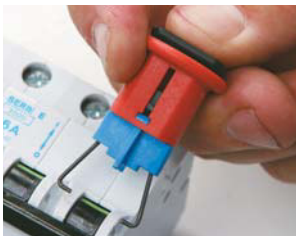
BRADY
WENN LEISTUNG WIRKLICH ZÄHLT™

**Leymann**
Punktum GmbH
Lehmdamm 17
30853 Langenhagen

Tel. 0511-7805-0
Fax 0511-7805-206
punktum@leymann.de
www.leymann.de

LEYMANN Punktum

WORKPLACE SAFETY COMPLIANCE SOLUTIONS



# Lockout / Tagout

## Lösungen zur Kontrolle gefährlicher Energie

Kreieren, visualisieren und verwalten Sie Ihre Sicherheitsverfahren

# Wir über uns

**Sie werden schnell feststellen, dass eine Zusammenarbeit mit dem weltweit führenden Etikettier- und Kennzeichnungsspezialisten in jeder Hinsicht ein Gewinn für Sie ist, denn BRADY setzt alles daran, dass der erste gute Eindruck auch später haften bleibt.**

## Innovativ

Für BRADY ist nur das Beste gut genug. Wir streben stetig nach Verbesserungen, um den Bedürfnissen unserer Kunden aus den vielen unterschiedlichen Branchen gerecht zu werden. Auf der Suche nach immer leistungsfähigeren Produkten investieren wir darum nachhaltig in unsere Forschung. Wir entwickeln ständig verbesserte Konzepte, die noch benutzerfreundlicher und effizienter sind. So können unsere vielen tausend Kunden auf der ganzen Welt von den besten Lösungen profitieren, die der Markt zu bieten hat.

## Stark

Wir glauben, dass die größte Stärke von BRADY das enorm breite Sortiment ist. Dazu gehören nicht nur Kennzeichnungs- und Sicherheitslösungen, die von Etiketten für winzig kleine Komponenten bis hin zu kompletten Leitsystemen für Warenhäuser reichen, sondern auch die vielen Produkte und Serviceleistungen, die Kennzeichnungsaufgaben erleichtern und ergänzen – zum Beispiel Drucker, Scanner, Software oder Schulungen vor Ort. Darüber hinaus liefert Ihnen unser umfangreiches Netzwerk von spezialisierten Fachhändlern auf Wunsch kundenspezifische Lösungen für spezielle Anforderungen.

## Vertrauenswürdig

Seit 100 Jahren verbinden Unternehmen auf der ganzen Welt den Namen BRADY mit Qualität, Vertrauen und Stabilität. Wir legen großen Wert auf jede Einzelheit, denn wir wissen besser als jedes andere Unternehmen, wie wichtig eine gute und zuverlässige Kennzeichnung ist. Die Kennzeichnung selbst mag nur ein kleines Detail sein, aber jeder Fachmann weiß, dass gerade solche Details für den Erfolg von Unternehmen mit entscheidend sind.

## Informativ

Selbstverständlich gibt es auch in Ihrer Nähe einen erfahrenen Fachhändler, der Ihnen alle Fragen zum Thema Kennzeichnung und Etikettierung in Ihrer speziellen Branche beantworten kann und der Ihnen gerne und unverbindlich individuelle Lösungen und Alternativen aufzeigt.

**Microsoft ist eine Marke der Microsoft Corporation, Bluetooth ist eine Marke von Bluetooth SIG, Inc., Android ist eine Marke von Google Inc.**

BRC Listed NYSE
THE NEW YORK STOCK EXCHANGE

Die Produkte von Brady werden unter der Auflage verkauft, dass der Käufer in seiner Arbeitsumgebung testet, ob sie für den gewünschten Verwendungszweck geeignet sind. Brady garantiert dem Käufer, dass die Produkte frei von Material- oder Ausführungsfehlern sind. Forderungen der gesetzlichen Gewährleistung werden erfüllt.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Personen, die das Produkt vom Erstkäufer erworben haben. Die Garantie ersetzt alle anderen Garantien, einschl. die der Verkäuflichkeit, der Marktfähigkeit und der Zweckmäßigkeit, sowie alle übrigen Verpflichtungen oder Haftungen seitens Brady.

Brady haftet in keinem Fall für Verluste, Beschädigungen, Kosten oder Folgeschäden, die sich im Zusammenhang mit der Verwendung bzw. unsachgemäßen Verwendung von Brady-Produkten ergeben.

# Lockout / Tagout

## Lösungen zur Kontrolle gefährlicher Energie

## INHALTSVERZEICHNIS


### Implementieren eines Lockout/Tagout-Programms – Gründe & Anleitungen

Was ist Lockout/Tagout und warum sollten Sie mit Brady arbeiten? ... 6
Lockout/Tagout – Schulungsvideo für globale Best-Practice-Verfahren ... 6
Warum ein Lockout/Tagout-Programm einführen? ... 7
Die kompletten LOTO-Lösungen von Brady ... 7
Das effektive Lockout-Programm in 4 Schritten ... 8
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften ... 10
ATEX-Zertifizierung ... 11
Sicherheitssoftware und Services ... 12
Effektive Kontrolle gefährlicher Energie ... 14
Gefährliche Energiequellen, für die LOTO das ideale Kontrollmittel ist ... 14

### Vorhängeschlösser

Wählen Sie das richtige Vorhängeschloss für Ihre Anwendung ... 16
Schlüsseleinteilungen und kundenspezifische Gravuren ... 18
Standard Sicherheitsschlösser ... 19
Kompakte Sicherheitsschlösser ... 20
Hochsicherheitsschlösser ... 21
Messingvorhängeschlösser ... 21
Aluminiumvorhängeschlösser ... 22
Kompakte Aluminiumvorhängeschlösser ... 23
Laminierte Stahlvorhängeschlösser ... 24
Ultimative Sicherheitsschlösser ... 24
Vollständig isolierte Schlösser ... 25
Messingvorhängeschlösser mit Edelstahlbügel ... 25
Messingvorhängeschlösser mit Bügel aus gehärtetem Stahl ... 25
Kombinationsschloss ... 25
Etiketten für Vorhängeschlösser ... 26
Pflege-Spray ... 27
Kabel & Ketten ... 27
Persönliche Gürteltasche ... 28

### Verschlusskästen und Schlösser-Kontrollcenter

SAFETY REDBOX™ Gruppenverschlusskasten ... 30
Gruppenverschlusskasten ... 30
Kombinierter Schlossaufbewahrungs-/Gruppenverschlusskasten ... 30
Gruppenverschlusskasten zur Wandmontage ... 31
Gruppenverschlusskasten aus Metall zur Wandmontage ... 31
Gruppenverschlusskasten (tragbar oder zur Wandmontage) ... 31
Gruppenverschluss-Center ... 32
Geschlossene Vorhängeschloss-Aufbewahrungsmodule ... 32
Schlösser-Kontrollcenter ... 32
Lockout/Verschlusskasten-Kombistation ... 33
Tragbare Schlösser-Station ... 33
Schlösser-Stationen ... 33

### Lockout-Vorrichtungen

**Kabelverriegelungssysteme**
SAFELEX™ Universelle Kabelverriegelung ... 36
Allzweck-Verriegelungssystem ... 36
Original-Kabelverriegelung ... 37
Mini-Kabelverriegelungssystem ... 37
Universell einsetzbare Absperrvorrichtung ... 37
PRO-LOCK II Kabelverriegelungssystem ... 38
Scissor-Lok Absperrvorrichtung ... 38
Brady Kabelverriegelungssystem ... 38
Zweischlaufiges Kabelverriegelungssystem ... 38

**Universal-Ventilabsperrung** ... 39

**Kugelhahn-Absperrungen**
Perma-mount™ Lockout-Vorrichtung für Kugelventile ... 40
Kugelhahn-Absperrung ... 40
Brady Kugelhahn-Absperrung ... 40
Nicht leitende Kugelhahn-Absperrung ... 40

**Durchgangsventil-Absperrungen**
Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile ... 41
Verstellbares Blockiersystem für Durchgangsventile ... 41

**Drosselklappen-Absperrung**
Brady Drosselklappen-Absperrung ... 42
Universal-Ventilabsperrung ... 42
Drosselklappen-Absperrung ... 42

**Gas- und Luftleitungsabsperrungen**
Kegelhahn-Absperrung ... 43
Gaszylinder-Verriegelung ... 43
Gasflaschen-Verriegelung ... 43
Verrieglung für SMC-Leitungsregler ... 44
Pneumatische Absperrung ... 44

**Elektrische Gefahren**
Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter ... 45
EZ-Panel-Loc™-System ... 45
Schutzschalter-Verriegelung (480–600 V) ... 46
Universelle Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter ... 46
Standard Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter ... 46
Verriegelungen für einpolige Schutzschalter ... 46
Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch ... 47
Verriegelung für überdimensionierte Schutzschalter ... 47
Universelle Absperrvorrichtung für Flachsicherungen ... 47
Absperrvorrichtung für Flachsicherungen ... 47
3-in-1 Elektrische Absperrung ... 48
Absperrvorrichtungen für Steckerverbindungen ... 48
Stopower™-Absperrungen für Steckerverbindungen ... 48
Hubbell Absperrung für industrielle Steckerverbindungen ... 49
Große elektrische/pneumatische Absperrung ... 49
Lockout-Tasche ... 49
Twist And Secure™ Sicherheitsabdeckungen für Drucktasten und Notausschalter ... 50
Tasten-Verriegelungen ... 50
Wandschalter-Absperrungen ... 51
Absperrvorrichtung für Flachsicherungen ... 51
AC-Sensoren ... 51


## Ihr Vorteil durch Brady

Wenn es um Kennzeichnung, Sicherheit und Konformität geht, erlangen Sie durch die Zusammenarbeit mit Brady einen entscheidenden Vorteil. Unsere Kunden stehen für uns immer an erster Stelle.

Unser Ziel ist es, Ihnen einen hervorragenden Kundenservice zu bieten. Wir streben nach absoluter Leistung – bei unseren Produkten, Dienstleistungen und Mitarbeitern.

Das Qualitätslevel unserer Produkte und Lösungen kann nicht so einfach erreicht werden. Mit Engagement verfolgen wir höchste Leistungsansprüche, um die Anforderungen unserer Kunden langfristig zu erfüllen.

Kurz gesagt: Brady ist Ihr bewährter Partner, wenn Leistung wirklich zählt.

**Weitere Informationen über Ihren Vorteil durch Brady finden Sie unter: www.bradyeurope.com**

### Schließbügel, Sets, Taschen, Stationen, Anhänger, Etiketten und Drucker

**Schließbügel**
Sicherheitsabsperrung ... 54
Massive Schließbügel ... 54
Standard-Schließbügel ... 54
Nylon Verriegelungssystem ... 55
Zweistufige Lockout-Vorrichtung ... 55
Nicht leitender Verriegelungshaken ... 55
Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel ... 56
Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung ... 56
Sicherheits-Blockierbügel blanko ... 56
Vorhängeschloss aus Stahl ... 56

**Lockout-Sets**
Ultimatives Lockout-Set ... 57
Lockout-Set für elektrische Anlagen ... 58
Lockout-Set für Ventile und elektrische Anlagen ... 58
Lockout-Set für Ventile ... 59
Kleines verstellbares Lockout-Set ... 59
Lockout-Starterset ... 59
Lockout-Set für Durchgangsventile ... 60
Mini-Lockout-Starterset ... 60
Persönliches Vorhängeschloss-Set ... 60
LOTO-Vertriebstasche ... 61

**Lockout-Beutel und -Taschen**
Lockout - Rote Umhängetasche ... 61
Persönliche Gürteltasche ... 62
Lockout-Gürteltasche ... 62
Große Lockout-Tasche ... 62
Lockout - Blaue Umhängetasche ... 62
Lockout-Werkzeugkasten ... 62

**Lockout-Stationen und -Tafeln**
Industrietaugliche Lockout-Station ... 63
Lockout-Stationen und -Tafeln ... 63
Verstellbare Lockout-Stationen ... 63

**Anhänger**
Anhänger für Warnhinweise ... 64
Brady Sicherheitsanhänger ... 65
Foto-Anhänger ... 66
Anhänger für Maschinenwarnhinweise ... 66
Kundenspezifische Anhänger ... 66
Zweiteilige, perforierte Anhänger ... 67
Laminat™-Anhänger ... 68
Leere Anhänger für Versorgungsunternehmen ... 68
Farbige Nylonbinder ... 68
Anhänger-Halterung ... 69
Sicherheitsanhänger-Station ... 69
Magnetschilder ... 69
Etiketten und Anhänger für Energiequellen ... 70
Brady Schilder- und Etikettendrucker ... 71

# Sicherheit am Arbeitsplatz

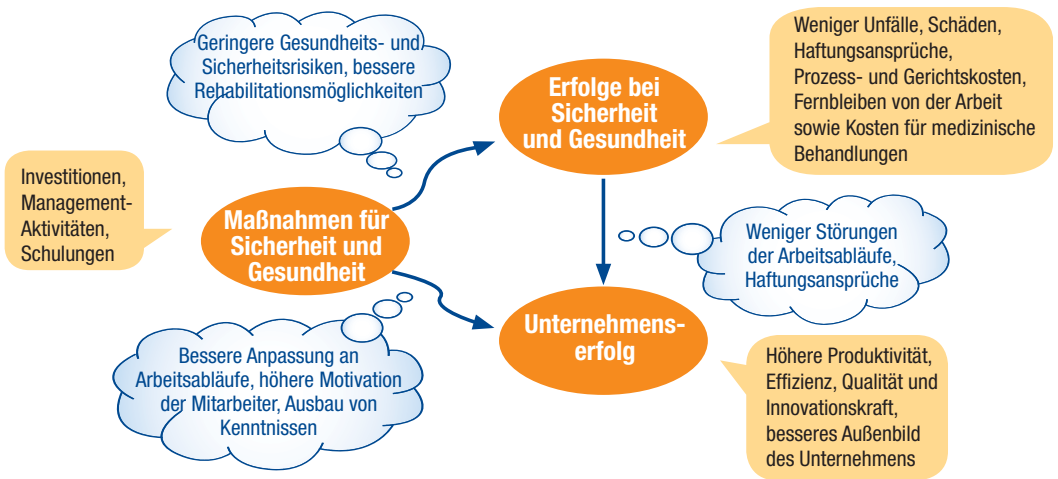
„Alle 15 Sekunden stirbt ein Mitarbeiter, und 160 weitere Personen erleiden einen Arbeitsunfall.“ (Internationale Arbeitsorganisation, 2015)

2,3 Millionen Todesfälle im Jahr sind auf die Bedingungen am Arbeitsplatz zurückzuführen, und zwar 350.000 auf tödliche Unfälle und fast 2 Millionen auf arbeitsbedingte Krankheiten.

Die Anzahl der Arbeitsunfälle beläuft sich auf 313 Millionen pro Jahr, wobei 268 Millionen zu Krankschreibungen von mindestens 3 Tagen führen. Die IAO schätzt die Kosten durch Arbeitsunfälle, Berufskrankheiten und Krankschreibungen auf 4 % des Weltbruttosozialprodukts.

Arbeitsunfälle schädigen nicht nur Unternehmen (Abbildung 1), sondern haben auch schwerwiegende Auswirkungen auf das Leben der Menschen und den Gesundheitszustand der arbeitsfähigen Bevölkerung (Abbildung 2).

## Abbildung 1: Wirtschaftliche Auswirkungen von Gesundheit und Sicherheit auf Unternehmensebene




## Abbildung 2: Arbeitsunfälle verursachen Kosten für zahlreiche Betroffene (nach Krüger, 1997)

*Quelle: Inventory of Socioeconomic Costs of Work Accidents, Joss Mossnik, Marc de Greef, 2002*

Unternehmen in der ganzen Welt haben das Problem erkannt und versuchen mit gezielten Maßnahmen, die Sicherheit am Arbeitsplatz zu verbessern und die Anzahl der Arbeitsunfälle zu reduzieren. Als weltweit tätiger Hersteller und Lieferant von Sicherheitslösungen unterstützt Brady diese Bemühungen durch ein breites Sortiment an hochwertigen Produkten, wie beispielsweise vor Ort druckbare Sicherheitskennzeichnungen, kundenspezifische Schilder, Rohrmarkierer, Sorptionsmittel sowie Lockout/Tagout-Vorrichtungen.

**In dieser Broschüre stellen wir unsere Lösungen für die Vermeidung von Wartungsunfällen vor. Lösungen für andere Einsatzbereiche finden Sie in weiteren Broschüren von Brady.**

# Implementieren eines Lockout/ Tagout-Programms – Gründe & Anleitungen

**Dieser Referenzleitfaden bietet Ihnen eine praktische Übersicht über Lockout/ Tagout-Prozeduren. Ausführlichere Informationen zu Vorhängeschlössern, Lockout-Vorrichtungen und Anhängern finden Sie im Katalog.**


Was ist Lockout/Tagout und warum sollten Sie mit Brady arbeiten? ..... 6
Lockout/Tagout – Schulungsvideo für globale Best-Practice-Verfahren ..... 6
Warum ein Lockout/Tagout-Programm einführen? ..... 7
Die kompletten LOTO-Lösungen von Brady ..... 7
Das effektive Lockout-Programm in 4 Schritten ..... 8
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften ..... 10
ATEX-Zertifizierung ..... 11
Sicherheitssoftware und Services ..... 12
Effektive Kontrolle gefährlicher Energie ..... 14
Gefährliche Energiequellen, für die LOTO das ideale Kontrollmittel ist ..... 14

## **Was** ist Lockout/Tagout (Verriegelung/Kennzeichnung)?

Lockout/Tagout ist eine geplante Sicherheitsmaßnahme, die das Abschalten von Energiequellen an Industriemaschinen und Geräten während Wartungsarbeiten und Reparaturen beinhaltet. Dieses Verfahren schützt die Mitarbeiter vor den Risiken durch eingeschaltete Maschinen oder Elektrizität.

# LOTO **SCHÜTZT LEBEN!**

## Warum sollten Sie mit **Brady** arbeiten?

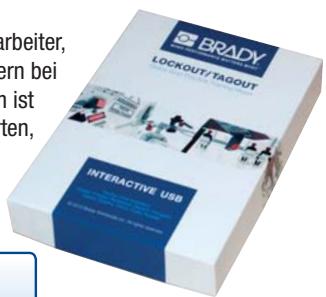
**Brady ist weltweit führend im Bereich der Lockout/Tagout-Lösungen.**

Brady hat als erstes Unternehmen auf die neue OSHA-Vorschrift in den USA von 1990 reagiert und seine Position als führender Anbieter von Lockout-Lösungen seitdem beibehalten. Heute bietet Brady ein umfassendes Paket zur Einhaltung von Lockout-/Tagout-Vorgaben.

Der steigende Bedarf an Sicherheitslösungen in Europa und den Ländern im Nahen Osten und in Afrika hat unsere F&E-Abteilung und unser Fachwissen vorangebracht, so dass wir nun zu den besten Anbietern vollständiger LOTO-Lösungen gehören.

## Lockout/Tagout – Schulungsvideo für globale Best-Practice-Verfahren

Dieses Schulungsprogramm richtet sich an Verantwortliche für Arbeitssicherheit sowie an alle Mitarbeiter, die möglicherweise gefährlichen Energiequellen in der Industrie ausgesetzt sind. Er hilft Arbeitgebern bei der Entwicklung und Verbesserung des unternehmensinternen Lockout/Tagout-Programms. Zudem ist es äußerst informativ für die Mitarbeiter, die dafür zuständig sind, Geräte abzuschalten und zu warten, da es sie anleitet, Unfälle zu vermeiden und die Sicherheit am Arbeitsplatz zu gewährleisten.




### Umfassender Informationsgehalt

**Das Produkt besteht aus folgenden Teilen:**

- Film
- Kurzanleitung
- Anleitung für Ausbilder
- Wissenstest für Mitarbeiter

Sie können sich eine Vorschau des Schulungsvideos auf unserer Webseite anschauen: www.bradyeurope.com/lotomovie

Der Wissenstest für Mitarbeiter kann am Ende des Schulungsprogramms durchgeführt werden. Sie können damit überprüfen, wie gut die Mitarbeiter sich das in der Schulung vermittelte Wissen angeeignet haben. Zudem soll der Wissenstest zu Diskussionen anregen.

Der Produktverpackung liegt auch ein Vorhängeschloss mit der Gravur „LOTO saves lives“ bei.

Alle Teile befinden sich in elektronischer Form auf einem USB-Stick (die Kurzanleitung ist auch in gedruckter Form erhältlich) und sind in 10 verschiedenen Sprachen für die EMEA-Region (Europa, Naher Osten und Afrika) verfügbar: Englisch, Französisch, Deutsch, Niederländisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch und Russisch.

Schulungsvideos von Brady sind auch auf www.youtube.com verfügbar.

| Artikelnummer | Beschreibung |
|---|---|
| 833918 | Lockout/Tagout – Schulungsvideo für globale Best-Practice-Verfahren |

# **Warum** ein Lockout/Tagout-Programm einführen?

### Reduzierung der Unfallzahlen und verletzungsbedingten Kosten

Die EU-Zahlen zeigen, dass 10 bis 15 % aller tödlichen Arbeitsunfälle und 15 bis 20% sämtlicher Unfälle im Rahmen von Wartungsarbeiten passieren. Zu den üblichen Verletzungen zählen Brüche, Schnittwunden, Amputationen, Verbrennungen und Stromschläge. Aufgrund der Schwere vieler Arbeitsunfälle können die verletzungsbedingten Kosten exorbitant sein.

### Weniger Ausfallzeiten, höhere Produktivität

Ein gut organisiertes LOTO-Programm mit klar gekennzeichneten Energiequellen, leicht nachvollziehbaren Verfahren und leicht zugänglichen Absperrvorrichtungen kann die Dauer der Wartungs- und Reparaturarbeiten deutlich reduzieren. Arbeiter können zeitraubende Aufgaben wie die Verfolgung von Rohrleitungen und Stromkreisen zur Überprüfung der korrekten Energiekontrollpunkte vermeiden. Infolgedessen sind Wartungsarbeiten effizienter, die Ausfallzeit wird reduziert und die Maschinen laufen weiterhin auf Höchstleistung.

### Reduzierte indirekte Kosten

Unfälle haben beträchtliche Auswirkungen auf die Arbeitsplanung und die Produktivität am betroffenen Produktionsort. Eine unerwartete Inbetriebnahme von Maschinen kann zudem große Schäden an den Maschinen selbst verursachen. Durch die Reparaturen und den Austausch steigen die Gesamtkosten weiter.

### Beste Sicherheitspraxis

Lockout/Tagout wird weltweit als beste Sicherheitspraxis für viele Branchen anerkannt und ist eine gesetzliche Anforderung in den USA.

# **Die kompletten LOTO-Lösungen** von Brady

Die vollständige und effektive Energiekontrolle durch Prüfung, Ermitteln der Energie-Kontrollpunkte, Auswahl und Kauf von geeigneten Sicherheitssystemen, Ausarbeitung von Anweisungen sowie Trainings und Umsetzung.

BRADY
WENN LEISTUNG WIRKLICH ZÄHLT™

## DIE KOMPLETTEN LOTO-LÖSUNGEN VON BRADY

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Besuche vor Ort und Sicherheits-beratung** | **Ermitteln der Energie-Kontroll-punkte** | **Auswahl geeigneter LOTO-Vorrichtungen** | **Unterstützung bei der Vorbereitung von Arbeits-anweisungen** | **Mitarbeiter-training und Hilfsmittel für mehr Sicherheits-bewusstsein** |

LINK360™ Software Platform

**Sicherheitssoftware und Services**

Visualisieren und verwalten Sie Ihre Sicherheitsverfahren

# Das effektive Lockout-Programm in 4 Schritten

**Nutzen Sie die WELTWEIT BESTEN PRAKTIKEN zur Erstellung eines effizienten Lockout-Programms:**

Prüfung, Richtlinie und Verfahren → Ermittlung und Kennzeichnung aller Energie-Kontrollpunkte → Geeignete Lockout-Hilfsmittel und Warnvorrichtungen → Trainings und Bewusstsein schaffen für die neuen Sicherheitsstandards

## 1 Richtlinien und Verfahren zur Energiekontrolle (LOTO) erstellen

Der erste Schritt besteht darin, eine Richtlinie zum Abschalten gefährlicher Energiequellen zu erstellen und zu dokumentieren, die detailliert den Zweck und Umfang des Lockout-Programms festlegt.

Wir können Sie beim Erstellen der Roadmap für eine erfolgreiche Umsetzung Ihres LOTO-Programms unterstützen. Dabei nehmen wir eine Überprüfung aller vorhandenen gefährlichen Energiequellen vor, erstellen eine Liste, beschreiben Abläufe und definieren Verantwortlichkeiten.

### Wozu brauchen wir Lockout-Verfahren?

- Diese Abläufe dienen als Checkliste, die Mitarbeitern dabei helfen soll, Fehler zu vermeiden und das Risiko von Unfällen und Verletzungen zu reduzieren.
- Diese Abläufe beschleunigen den Abschaltungsprozess, was wiederum Ausfallzeiten reduziert und die betriebliche Produktivität erhöht.
- Dokumentierte und maschinenspezifische Verfahren zur Energiekontrolle sind laut OSHA erforderlich.

**TIPP: Eine LOTO-Richtlinie sollte Folgendes umfassen:**

- ✓ **Zweck** und Umfang
- ✓ **Befugte Mitarbeiter**
- ✓ Richtlinie zur **Durchsetzung**
- ✓ **Schulungsmethoden**
- ✓ **Besondere Bedingungen** wie Gruppen-Lockout, Schichtwechsel, usw.

## 2 Ermitteln aller Energie-Kontrollpunkte

In diesem Schritt müssen Sie alle Energie-Kontrollpunkte lokalisieren und deutlich kennzeichnen, wie z.B. Ventile, Schalter oder Stecker, an denen dauerhaft Etiketten oder Anhänger angebracht werden müssen. Unsere Etikettendrucker und Drucksysteme zur Erstellung Ihrer eigenen Warnschilder bieten Ihnen in Kombination mit den robusten Materialien eine zuverlässige und langlebige Kennzeichnung.

BBP™31
SIGN & LABEL PRINTER

GLOBALMARK®2
INDUSTRIAL LABEL MAKER

BBP™85
LABEL PRINTER

# Das effektive Lockout-Programm in 4 Schritten

**Nutzen Sie die WELTWEIT BESTEN PRAKTIKEN zur Erstellung eines effizienten Lockout-Programms:**

## 3 Statten Sie befugte Mitarbeiter mit den richtigen Absperr- und Warnvorrichtungen aus

Brady bietet ein umfassendes Sortiment an LOTO-Geräten und -Hilfsmitteln – Zu den Vorhängeschlössern gehören Sicherheitsschlösser, nicht leitende Schlösser und Messingschlösser, zu den Lockout-Vorrichtungen gehören universelle Ventilabsperrungen und Leitungsschalter, Anhänger, Etiketten, Verschlusskästen, Schlösser-Stationen und vieles mehr!

## 4 Schulen Sie Ihre Mitarbeiter und schaffen Sie ein Bewusstsein für sichere Arbeitspraktiken

Brady bietet Fachschulungen für Mitarbeiter und Führungskräfte an. Wir erstellen Ihnen eine passende Planung dieser Schulungssitzungen, definieren die erforderlichen Inhalte für das jeweilige Publikum und schulen Ihre Führungskräfte, damit sie selbst interne Schulungen durchführen können.

### Denken Sie an alle Mitarbeiter in Ihrem Betrieb und definieren Sie 3 Gruppen, bei denen ein unterschiedlicher Grad an Bewusstsein erforderlich ist:

| | | |
|---|---|---|
| **Befugte Mitarbeiter** | Mitarbeiter, die Maschinen oder Arbeitsmittel absperren oder kennzeichnen, um eine Wartung oder Instandsetzung durchzuführen und die Maschinen mit Energiequellen erkennen können, die zu Verletzungen bei Mitarbeitern führen können. | Hier ist ein besonders intensives Training zu LOTO erforderlich. |
| **Betroffene Mitarbeiter** | Mitarbeiter, die Maschinen betätigen müssen, an denen Wartungs- oder Reparaturarbeiten mit LOTO durchgeführt werden, oder die sich in diesem Bereich aufhalten müssen. | Diese Mitarbeiter müssen über LOTO informiert sein und dürfen nicht versuchen, Absperrvorrichtungen zu entfernen. |
| **Andere Mitarbeiter** | Mitarbeiter, die in dem Bereich arbeiten, in dem die Sperrung und Kennzeichnung erfolgen. | Diese Mitarbeiter müssen die Bedeutung einer Absperrung kennen und wissen, dass sie diesem Bereich fernbleiben sollten. |

### Vergessen Sie auch nicht die folgenden besonderen Umstände:

- Schichtwechsel
- Fremdfirmen und ausgelagerte Wartungsarbeiten

# Einhaltung **gesetzlicher Vorschriften**

## EUROPA

Die **EG-Richtlinie 89/655** gibt „Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Benutzung von Arbeitsmitteln durch Arbeitnehmer bei der Arbeit“ vor. Im Anhang dieser EG-Richtlinie wird unter Punkt 2.14 bestimmt, dass „jedes Arbeitsmittel mit deutlich erkennbaren Vorrichtungen ausgestattet sein muss, mit denen es von jeder einzelnen Energiequelle getrennt werden kann“.

**Die Norm EN 1037** für Sicherheitsgeräte definiert die Maßnahmen zur Energietrennung bei Maschinen und zur Verlustleistung, um die erneute Aktivierung gefährlicher Maschinen zu verhindern. Sie garantiert das sichere Arbeiten in einem risikobehafteten Bereich.

Die europäische Richtlinie **CEE 89/655** gibt „Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz für Arbeitnehmer bei der Wartung industrieller Maschinen”.

## DEUTSCHLAND:

Die deutsche Gesetzgebung legt diese Anforderung in den „Mindestvorschriften bei Benutzung von Arbeitsmitteln durch Arbeitnehmer bei der Arbeit“ fest (Betriebssicherheitsverordnung), Anlage 1. Befehlseinrichtungen müssen so angeordnet und beschaffen sein oder gesichert werden können, dass ein unbeabsichtigtes Betätigen verhindert ist.
Laut den „Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Benutzung von Arbeitsmitteln durch Arbeitnehmer bei der Arbeit“ (Betriebssicherheitsverordnung), Anlage 2, dürfen Änderungs-, Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten nur bei Stillstand des Arbeitsmittels vorgenommen werden. Das Arbeitsmittel und seine beweglichen Teile sind während dieser Arbeiten gegen Einschalten und unbeabsichtigte Bewegung zu sichern.

## ÖSTERREICH:

AschG – ArbeitnehmerInnenschutzgesetz – Bundesgesetz zu Arbeits- und Gesundheitsschutz

AM-VO – Arbeitsmittelverordnung (Ordinance on Work Equipment and Tools) – Vorschrift des Bundesministers für Wirtschaft und Arbeit über den Schutz der ArbeitnehmerInnen bei der Benutzung von Arbeitsmitteln, Paragraph 1, §17 (1)

## SCHWEIZ:

- UVG – Gesetzt zur obligatorischen Unfallversicherung
  VUV – Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten
  Überschrift1, Kapitel 2, Absatz 1, Art.3; Überschrift1, Kapitel 3, Absatz 2, Art.30, 31
  Absatz 3, Art. 37; Absatz 4, Art. 43
- EKAS Richtlinie Nr. 6512 – Arbeitsmittel

*Diese Vorschriften legen klar fest, dass bei einer Wartung, Einstellung oder Reinigung von Geräten diese sich in nicht betriebsbereitem Zustand befinden müssen und dass Vorrichtungen zu verwenden sind, die beispielsweise sicherstellen, dass eine Maschine nicht versehentlich aktiviert werden kann.*

## ITALIEN:

Die italienische Gesetzgebung (Direttiva 2001/45/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 giugno 2001 che modifica la direttiva 89/655/CEE) betrifft die Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Benutzung von Arbeitsmitteln durch Arbeitnehmer bei der Arbeit.

## FRANKREICH:

**UTE C18-510** (elektrische Geräte): Das Blockieren einer Anlage ist die Durchführung aller Schritte, die notwendig sind, um die Anlage in einen sicheren Zustand zu versetzen und diesen zu erhalten, ihre Inbetriebnahme zu vermeiden und erkennbar zu machen, dass diese blockierte Anlage nicht in Betrieb genommen werden darf. Der Arbeitgeber muss sicherstellen, dass alle Sicherheitsmaßnahmen streng eingeführt und mit den geeigneten Mitteln regelmäßig überprüft wurden. Die Arbeitnehmer müssen alle erforderlichen Hilfsmittel zur Durchführung der Wartung verwenden.

**Das Best-Practice-Dokument wurde vom INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité) im November 2011 entwickelt: ED 6109**

- Dekret 2010-1016 bezieht sich auf die Verpflichtungen des Arbeitgebers bei der Verwendung von temporären oder dauerhaften Elektroinstallationen.
- Arbeitsgesetzbuch (Artikel R4215-10) bezieht sich auf die Kennzeichnung der Leiter.
- Dekret 2010-1018 bezieht sich auf den Schutz vor elektrischen Risiken am Arbeitsplatz, Dekret 2010-2118 nennt die Abläufe, die bei Elektroinstallationen einzuhalten sind.
- Arbeitsgesetzbuch (Artikel R 4544-5): der Bereich der Installation, an dem gearbeitet wird (ohne Energie), muss gekennzeichnet und blockiert werden.
- Erlass vom 26. April 2012: Jeder Vorgang an elektrischen Geräten muss der neuen Norm NF C 18-510 entsprechen. Artikel 1 besagt, dass diese Norm in das französische Arbeitsgesetzbuch aufgenommen wurde.

# Einhaltung **gesetzlicher Vorschriften**

**SPANIEN:**
Die spanische Richtlinie (REAL DECRETO 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. BOE nº 188 07-08-1997) legt die Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Benutzung von Arbeitsmitteln durch Arbeitnehmer bei der Arbeit fest.

**NUR GROSSBRITANNIEN: BS7671:2008**
In Großbritannien legen die Vorschriften über die Bereitstellung und Benutzung von Arbeitsmitteln – Vorschrift 19 – Trennung von Energiequellen fest: „Jeder Arbeitgeber hat gegebenenfalls sicherzustellen, dass Arbeitsmittel mit geeigneten Vorrichtungen versehen sind, um sie von allen Energiequellen zu trennen. Jeder Arbeitgeber ergreift geeignete Maßnahmen um sicherzustellen, dass bei der erneuten Verbindung zwischen Energiequelle und Arbeitsmittel Arbeitnehmer bei der Verwendung der Arbeitsmittel keinerlei Gesundheits- oder Sicherheitsrisiko ausgesetzt werden."

**USA (OSHA – OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION, VEREINIGUNG FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND GESUNDHEIT)**
Die OSHA Vorschrift zur Kontrolle von gefährlichen Energiequellen (Lockout/Tagout) 1910.147 sieht vor, dass „Arbeitgeber ein Programm einführen und Verfahren einsetzen müssen, um geeignete Blockiervorrichtungen oder Kennzeichnungen an spannungsführenden Geräten anzubringen und Maschinen oder Geräte anderweitig zu deaktivieren, um eine unerwartete Wiedereinschaltung der Energie, ein versehentliches Starten der Maschine oder das Freisetzen der gespeicherten Energie und damit Personenverletzungen zu verhindern."

Die Einführung von LOCKOUT/TAGOUT ist **in einigen EU-Ländern bereits gesetzlich vorgeschrieben** und gilt als **bewährte Praxis in allen europäischen Ländern!**

## ATEX-Zertifizierung

Die ATEX-Richtlinie umfasst zwei EU-Richtlinien, die die Geräte und die Arbeitsumgebung beschreiben, die erforderlich sind, um die Sicherheit in explosionsgefährdeten Bereichen zu gewährleisten.

Diese ATEX-Richtlinie wurde am Samstag, den 29. März 2014, unter der folgenden Bezeichnung veröffentlicht: Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Neufassung) – (Text von Bedeutung für den EWR) – Offizielles Amtsblatt der Europäischen Union L 96 vom 29.03.2014.

Bereiche, die in Zonen klassifiziert sind (0, 1, 2 für Gase, Dämpfe und Nebel sowie 20, 21, 22 für Staub), müssen vor Zündquellen geschützt werden. [1] Geräte und Schutzsysteme, die zum Einsatz in den Zonen vorgesehen sind, müssen die Vorgaben der Richtlinie erfüllen. Die Zonen 0 und 20 erfordern Geräte der Kategorie 1, die Zonen 1 und 21 erfordern Geräte der Kategorie 2, und die Zonen 2 und 22 erfordern Geräte der Kategorie 3. In den Zonen 0 und 20 ist die Explosionsgefahr am größten.

Geräte, die vor Juli 2003 im Einsatz waren, dürfen uneingeschränkt weiter verwendet werden, sofern die Sicherheit im Rahmen einer Risikoanalyse bestätigt wurde.

Ziel der Richtlinie 94/9/EC ist der freie Warenverkehr von ATEX-Geräten und -Schutzsystemen innerhalb der EU, da sich separate Test- und Dokumentationsverfahren der einzelnen Mitgliedstaaten erübrigen.

Die Vorschriften gelten für alle Geräte, die zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen vorgesehen sind, elektrisch sowie mechanisch, einschließlich Schutzsysteme. Es gibt zwei Gerätekategorien: I für den Bergbau, II für übrige Branchen. Die Richtlinie umfasst zahlreiche Geräte, darunter möglicherweise auch Geräte, die auf Bohrplattformen, in petrochemischen Anlagen, im Bergbau, in Getreidemühlen und in anderen möglicherweise explosionsgefährdeten Bereichen zum Einsatz kommen.

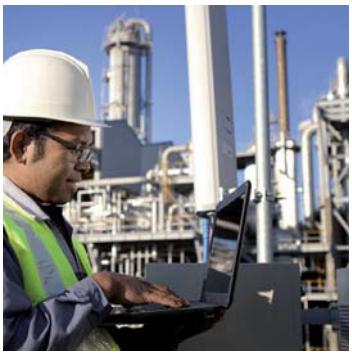
Mehrere Lockout-Vorrichtungen und Vorhängeschlösser von Brady sind ATEX-zertifiziert. Weitere Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie von Ihrem Brady-Ansprechpartner.

# Sicherheitssoftware und Services

## Visualisieren und verwalten Sie Ihre Sicherheitsverfahren

Eine der größten Herausforderungen bei der Gewährleistung der Betriebssicherheit ist die Informationsverwaltung. Lockout/Tagout-Verfahren, Zutrittsgenehmigungen für enge Räume, Wartungspläne und zahlreiche andere wichtige Dokumente müssen regelmäßig aktualisiert und überprüft werden.

Die Sicherheitsservices von Brady helfen Unternehmen in der Fertigung und im Dienstleistungssektor dabei, die Sicherheit und Produktivität zu gewährleisten. Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir individuelle, umfassende Lösungen zur Gestaltung eines visuellen Arbeitsplatzes – heute und in der Zukunft.



## Unterstützung bei visuellen Prozeduren

Unsere qualifizierten Experten ermitteln gemeinsam mit Ihnen den Arbeitsumfang. Sie führen eine umfassende Analyse durch und unterbreiten Ihnen mit Fotos von Anlagen, Empfehlungen für Produkte und Prozeduren, die maßgebliche Vorschriften sowie die Anforderungen an einen visuellen Arbeitsplatz erfüllen.

## Service für das Erstellen von Verfahren

Das Dokumentieren von Verfahren kann mit einem hohen Zeit- und Arbeitsaufwand verbunden sein, was besonders dann problematisch ist, wenn die internen Ressourcen begrenzt sind. Hier kann das Brady-Expertenteam für Arbeitssicherheitslösungen helfen. Unser Service für das Erstellen von Verfahren unterstützt Sie weitaus mehr als nur bei der Einhaltung geltender Vorschriften.

- Professionelle Analyse Ihrer betrieblichen und gerätespezifischen Anforderungen
- Erstellen von Verfahren mit visuellen Anleitungen, die auf Ihre Maschinen, Anlagen und Anforderungen zur Mitarbeitersicherheit abgestimmt sind
- Kontinuierliche Zusammenarbeit mit Ihrem Team, wobei Ihre Mitarbeiter angeleitet werden, das Programm intern erfolgreich weiterzuführen

Neue Verfahren können in die LINK360™ Software integriert und dann vor der Veröffentlichung durch die Sicherheitsexperten in Ihrem Unternehmen geprüft und genehmigt werden.

## Entdecken Sie die Vorteile der LINK360™ Softwarelösung:

Die Link360™ Software ist die erste auf dem Markt erhältliche Software, mit der Sie eine komplette Übersicht über die Aktivitäten im Zusammenhang mit der Erstellung, Überprüfung und Aktualisierung von visuellen Informationen erhalten. Dank der einfachen Anwendung bleiben Ihre Sicherheitsverfahren präzise, normgerecht und nachhaltig – sowohl in Ihrer Anlage als auch standortübergreifend.

## Entdecken Sie die LINK360™ Softwaremodule:

Vordefinierte Vorlagen mit der Möglichkeit, Anwender von einem beliebigen Ort in Ihrem Unternehmen schnell und einfach hinzuzufügen, bieten eine umfassende und dennoch benutzerfreundliche Lösung zur Verwaltung Ihrer Lockout/Tagout- und Wartungsverfahren sowie Ihrer Maßnahmen für enge Räume.

Das **Lockout/Tagout-Modul** dient zur Erstellung und Aufrechterhaltung einer sicheren Arbeitsumgebung. Hierzu bietet es Hilfsmittel zum Sperren von gefährlichen Energiequellen. Durch Aufrufen dieses Moduls können die Anwender folgende Aufgaben ausführen:

- Verwalten von Lockout/Tagout-Programmen zur Durchführung von Wartungsarbeiten an Geräten und Maschinen
- Erstellen von Sicherheitsverfahren mit visuellen Anleitungen, Anhängern und Etiketten für Energiequellen für Druckanwendungen
- Einhalten der geltenden Vorschriften und Industrienormen hinsichtlich der Sperrung von gefährlichen Energiequellen
- Kostenlose mobile App für iOS oder Android, Mobiltelefone und Tablets

**Sehen Sie die Einführung der LINK360 von Brady auf www.youtube.com**

Das **Modul für Wartungsverfahren** bietet Hilfsmittel zur Optimierung regelmäßiger Geräteprüfungen. Durch Öffnen dieses Moduls können die Anwender folgende Aufgaben ausführen:

- Verwalten der Erstellung von Wartungsverfahren mit visuellen Anleitungen, die es Bedienern, Ingenieuren und Technikern erleichtern, die optimale Leistung der Maschinen und Geräte aufrechtzuerhalten
- Kontrollieren der Zugriffsprofile für Anwender, die zum Anzeigen, Bearbeiten und Erstellen von Vorlagen und Verfahren berechtigt sind
- Kostenlose mobile App für iOS oder Android, Mobiltelefone und Tablets

Das **Modul für enge Räume** ermöglicht es Anwendern, Analysen und Beurteilungen zu erstellen, Zutrittsgenehmigungen auszuarbeiten und den Verlauf der Zutrittsgenehmigungen für enge Räume zu erfassen.

- Kennzeichnen Sie Gefahren in engen Räumen und klassifizieren Sie einen Betriebsbereich, der als enger Raum gilt und für den daher eine Zutrittsgenehmigung erforderlich ist.
- Eintretende können Anforderungen für Zutrittsgenehmigungen zur Bewilligung online einreichen.
- Der Zutrittsverlauf wird für zukünftige Prüf- und Berichtszwecke protokolliert.

**Jetzt herunterladen!**

Laden Sie die iOS- oder Android-App herunter.

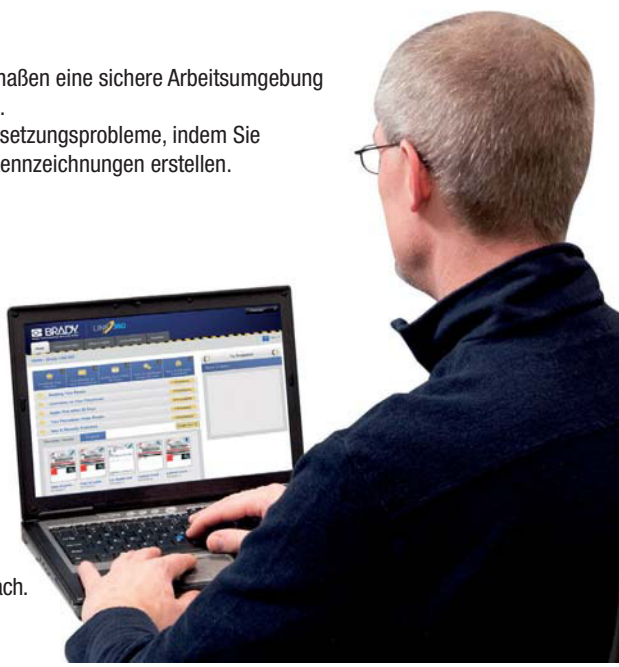
iOS Android

Die cloud-basierte LINK360 Software bietet eine leistungsstarke Lösung hinsichtlich der Anforderungen, die an visuelle Informationen gestellt werden. Unternehmen stehen vor der Herausforderung, visuelle Informationen zu Geräten an mehreren Standorten zu verwalten und dabei die Skalierbarkeit und Nachhaltigkeit zu beachten.

## Die Vorteile der LINK360™ Software

### Vorschriften befolgen und Produktivitätsziele erreichen

- Korrigieren Sie im Handumdrehen Ungenauigkeiten, während Sie gleichermaßen eine sichere Arbeitsumgebung für Mitarbeiter schaffen und für ein optimales Maß an Geräteschutz sorgen.
- Vermeiden Sie verwirrende Kennzeichnungen sowie Verständnis- und Übersetzungsprobleme, indem Sie minutenschnell eindeutige, präzise und einfach zu befolgende Sicherheitskennzeichnungen erstellen.



### Gewährleistung der Kontinuität und Skalierbarkeit

- Erteilen Sie Berechtigungen und Rechte zum Anzeigen, Bearbeiten und Erstellen von Vorlagen und Verfahren für standortübergreifende Standardverwendungen.
- Vermeiden Sie die Verwendung unterschiedlicher Formate, Symbole und Sprachen bei den visuellen Gerätekennzeichnungen im gesamten Unternehmen für eine präzise und klare Kommunikation.

### Leistungsniveau halten und verbessern

- Da Geräte Veränderungen erfahren, bringen Sie diese mithilfe von Warnhinweisen für Prüfungen, Benachrichtigungen und Berichten auf dem neuesten Stand.
- Überwachen, messen und verbessern Sie die Effiziens der Verfahren ganz einfach.

### Sicherer Zugriff auf die Daten Ihres Unternehmens

- Die Datenübertragung erfolgt über SSL-Verschlüsselung (Secured Socket Layer - SSL).
- Legen Sie die benutzerdefinierten Zutrittsgenehmigungen fest, die den Zutritt zu Anlagen, Bereichen und Geräten beschränken oder gewähren.

Besuchen **Sie www.bradyeurope.com/LOTOservices**, um sich das Video anzusehen oder eine Vorführung anzufragen.

## **Effektive Kontrolle** gefährlicher Energie

Dient zur Abschaltung der Energie und Trennung aller potentiell gefährlichen Energiequellen, die Produktions- oder Anlagebetriebsmaschinen versorgen, damit die Arbeitsmittel sicher gewartet und instandgehalten werden können.

**Vorrichtungen zur Energie-Isolation** – eine mechanische Vorrichtung, die Freisetzung von Energie physikalisch verhindert, wie beispielsweise

- manuell betriebende Schutzschalter
- Trennschalter
- Durchgangsventile, Kugelhähne, Drosselklappen

## **Gefährliche Energiequellen**, für die LOTO das ideale Kontrollmittel ist:

- Elektrik
- Mechanik
- Pneumatik
- Hydraulik
- Flüssige und gasförmige Chemikalien
- Thermik
- Heiße Flächen und Substanzen
- Gravitationsbedingte Gefahrenquellen
- Gegenstände oder Arbeitsmittel über Kopf, die herunterfallen und zerschmettern können
- Sonstige gespeicherte Energie
- Ein mitten in der Bewegung gestopptes Schwungrad, verbleibende elektrische Energie, die abgelassen werden muss

Denken Sie daran, dass bei Produktions-, Anlagen- oder Fabrikmaschinen häufig **mehr als 2 Energieformen vorhanden sind.**

# Vorhängeschlösser

**Die hochwertigen Vorhängeschlösser von Brady eignen sich ideal für Lockout/ Tagout-Lösungen.**

Wählen Sie das richtige Vorhängeschloss für Ihre Anwendung ..... 16
Schlüsseleinteilungen und kundenspezifische Gravuren ..... 18
Standard Sicherheitsschlösser ..... 19
Kompakte Sicherheitsschlösser ..... 20
Hochsicherheitsschlösser ..... 21
Messingvorhängeschlösser ..... 21
Aluminiumvorhängeschlösser ..... 22
Kompakte Aluminiumvorhängeschlösser ..... 23
Laminierte Stahlvorhängeschlösser ..... 24
Ultimative Sicherheitsschlösser ..... 24
Vollständig isolierte Schlösser ..... 25
Messingvorhängeschlösser mit Edelstahlbügel ..... 25
Messingvorhängeschlösser mit Bügel aus gehärtetem Stahl ..... 25
Kombinationsschloss ..... 25
Etiketten für Vorhängeschlösser ..... 26
Pflege-Spray ..... 27
Kabel & Ketten ..... 27
Persönliche Gürteltasche ..... 28

# Wählen Sie das richtige Vorhängeschloss für Ihre Anwendung

| | Kompakte Sicherheits-schlösser | Standard Sicherheits-schlösser | Sicherheitsschlösser aus Nylon | Sicherheitsschlösser mit langem Gehäuse |
|---|---|---|---|---|
| Seite | 20 | 19 | 19 | 19 |
| Haupteinsatzbereich | Elektrik Lockout-Vorrichtungen | Industrielle Sicherheit | Elektrik | Industrielle Sicherheit |
| Haupteigenschaft | Kompakt und leicht | Nicht leitendes Gehäuse | Nicht leitendes Gehäuse funkenfrei | Nicht leitendes Gehäuse funkenfrei |
| Hauptvorteil | Ideal für kleine Geräte, Schalttafeln und Lockout-Vorrichtungen | Keine Gefahr für Lichtbogenüberschlag | Keine Gefahr für Lichtbogenüberschlag | Zweisprachige Etiketten |
| Gehäusematerial | Nylon | Nylon | Nylon | Nylon |
| **Bügel [() nur auf Anfrage]** | | | | |
| Edelstahl | | | | |
| Gehärteter Stahl | | 38/(75) | | 38 |
| Nylon | | | 38 | (38) |
| Aluminium | 25/38/50/75 | (38/75) | | (38) |
| Messing | | | | |
| Nylonummantelter Stahl | | | | |
| Durchmesser | 4,7 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| **Farben [() nur auf Anfrage]** | | | | |
| Rot | • | • | • | • |
| Gelb | • | • | • | • |
| Schwarz | • | • | • | • |
| Blau | • | • | • | • |
| Grün | • | • | • | • |
| Orange | • | • | • | • |
| Grau | • | • | • | (•) |
| Weiß | • | • | • | (•) |
| Braun | • | • | • | (•) |
| Violett | • | • | • | (•) |
| **Schlüsseleinteilungen** | | | | |
| KD | • | • | • | • |
| KA | • | • | • | • |
| MK | • | • | • | • |
| GMK | • | • | • | • |
| Schlüsselregistrierung | • | • | • | • |
| Anzahl Schlüssel für KD | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Anzahl Schlüssel für KA/MK/GMK | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Schließzwang | • | • | • | • |
| Anzahl Pins | 5 | 6 | 6 | 6 |
| **Gravur** | | | | |
| Vorderseite | • | • | • | • |
| Rückseite | • | • | • | • |
| Seite | • | | | • |
| Unterseite | | | | |
| Schlüssel | • | • | • | • |
| **Im Lieferumfang enthaltene Etiketten** | EN/FR | EN/FR | EN/FR | EN/FR, EN/ES |
| **Kombinierbar mit** | | | | |
| Kompakte Sicherheitsschlösser | • | • | • | • |
| Standard Sicherheitsschlösser | • | | • | • |
| Sicherheitsschlösser aus Nylon | • | • | | • |
| Sicherheitsschlösser mit langem Gehäuse | • | • | • | |
| Kompakte Aluminiumvorhängeschlösser | • | • | • | • |
| Aluminiumvorhängeschlösser | • | • | • | • |
| Hochsicherheitsschlösser | | | | |

# Wählen Sie das richtige Vorhängeschloss für Ihre Anwendung

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Kompakte Aluminium-vorhängeschlösser** | **Aluminium-vorhängeschlösser** | **Hochsicherheitsschlösser** | **Schlösser aus Stahl** | **Schlösser aus Messing** |
| 23 | 22 | 21 | 24 | 21 |
| Im Außenbereich; Lockout-Vorrichtungen | Im Außenbereich | Für elektrische Anwendungen | Sehr raue Umgebungen | Entflammbare und explosions-gefährdete Umgebung |
| Kompakt und leicht | Hochtemperaturbeständig | Fester Vollaluminiumkern mit Stahl-bügel, nylonummanteltes Gehäuse | Einzeln beschichtete Gehäuseteile | Aus massivem Messing |
| Ideal für kleine Geräte und Lockout-Vorrichtungen | Hochtemperaturbeständig | Hohe physikalische Beständig-keit und starke Isolierung gegen Stromschlag | Ausgezeichneter Rostschutz | Funkenbeständig |
| Aluminium | Aluminium | Nylonummanteltes Aluminium | Stahl | Messing |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | 20/38/51 (75) | |
| | | | | |
| 25/38/50/75 | 25/38/75 | | | |
| | | | | 21 |
| | | 38/75 | | |
| 4,7 | 6,5 | 6,5 | 7 | 6,5 |
| | | | | |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | |
| • | (•) | • | | • |
| | | | • | |
| (•) | (•) | (•) | • | |
| (•) | • | (•) | • | |
| | | | | |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | |
| • | • | • | • | |
| • | • | • | • | |
| 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| • | (auf Anfrage) | • (ohne Schließzwang auf Anfrage) | • | (auf Anfrage) |
| 5 | 6 | 6 | 5 | 4 |
| | | | | |
| • | • | • | | |
| • | • | • | | |
| • | • | • | | |
| | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| | | EN/FR/ES | | |
| | | | | |
| • | • | | | |
| • | • | | | |
| • | • | | | |
| • | • | | | |
| | • | | | |
| • | | | | |

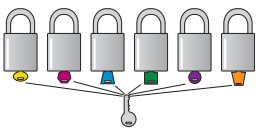
## Schlüsseleinteilungen

### Keyed Different (Bestellnummern in dieser Broschüre)

Standardmäßig werden die Vorhängeschlösser von Brady mit als „Keyed Different“ geliefert. Dies bedeutet, dass der Schlüssel für ein Schloss kein anderes öffnen sollte. Die Vorhängeschlösser von Brady verwenden Zylinder mit 5 oder 6 Pins, die für höchste Sicherheit sorgen. Sowohl die Zylinder als auch die Schlüssel sind nach anspruchsvollen Standards präzisionsgefertigt. Auf diese Weise können wir eine größere Anzahl an eindeutigen Schlüsseln anbieten als bei anderen Schlössern mit derselben Anzahl an Pins. Dies macht die Wahrscheinlichkeit sehr gering, dass Sie jemals doppelte Schlösser erhalten. Um zu garantieren, dass jedes Schloss unterschiedlich ist, können wir Ihre Vorhängeschlösser kartographieren und so sicherstellen, dass sich jedes Ihrer Vorhängeschlösser von Brady von den anderen unterscheidet (kontaktieren Sie Ihren Brady Fachhändler, um weitere Informationen zu erhalten).

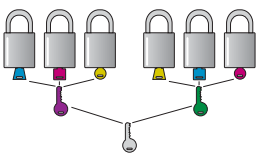
### Keyed Alike (auf Anfrage)

Bei Keyed Alike lassen sich alle Vorhängeschlösser in einer Gruppe mit demselben Schlüssel öffnen. Diese Option ist dann von Vorteil, wenn einem Mitarbeiter mehrere Vorhängeschlösser zugewiesen sind.



### Master Keyed (auf Anfrage)

Ein Master Key kann verwendet werden, um mehrere Vorhängeschlösser zu öffnen, die ansonsten mit unterschiedlichen Schlüsseln zu öffnen wären. So können Vorarbeiter im Notfall ein Schloss leicht öffnen. Damit Mitarbeiter die exklusive Kontrolle behalten, sollte der Master Key an einem sicheren Ort aufbewahrt werden, der nur für Führungskräfte zugängig ist.



### Grand Master Keyed (auf Anfrage)

Das Generalschlüssel-System kann auf mehrere Teams ausgeweitet werden. Auf diese Weise hat jedes Team einen Master Key, und alle Vorhängeschlösser aller Teams können bei Bedarf mit einem ‚Grand‘ Master Key geöffnet werden.

## Lasergravur - Individualisieren Sie ihre Vorhängeschlösser

Wenn die Schlösser Ihres Sicherheitssystems individuellen Mitarbeitern zugewiesen sind, ist es sinnvoll, den Namen der Person auf das Schloss gravieren zu lassen. So werden die Schlösser von den Arbeitern nicht vertauscht und es wird eine klare Zuordnung geschaffen.

Sie können bei bestimmten Schlössern auch die Funktion oder eine Nummerierung auf das Gehäuse gravieren lassen.

Wir bieten jede Art von Schlossgravur an, ganz nach Wunsch.

**Zu liefernde Informationen:**

- Zu bedruckende Seite (vorne, hinten, rechts, links ...)
- Größe der Gravur:
  - Standard: 4mm Höhe für Standardschlösser; 3mm Höhe für kompakte Schlösser
  - XL: 6mm Höhe für Standardschlösser, 4mm Höhe für kompakte Schlösser
- dxf, ai, plt, oder eps-Datei für die Gravur des Logos

Wenn Sie weitere Informationen benötigen, fragen Sie uns einfach, welche unterschiedlichen Möglichkeiten es gibt.

# Standard Sicherheitsschlösser

## In verschiedenen Bügelgrössen, Materialien und Farben erhältlich!

- Standardmäßig mit Bügel aus gehärtetem Stahl für optimale Sicherheit oder mit Nylonbügel zur Unterbrechung des Stromflusses vom Bügel zum Schlüssel
- Aluminiumbügel für deutlich weniger Gewicht auf Anfrage erhältlich
- Edelstahlbügel für maximale Korrosionsbeständigkeit auf Anfrage erhältlich
- In 10 verschiedenen Farben erhältlich
- Schließzwangsystem (Schlüssel wird erst durch sicheres Schließen des Vorhängeschlosses freigegeben)
- Lasergravur möglich*

Die Schlösser werden mit Keyed Different-Schlüsseleinteilung geliefert. 1 Schlüssel pro Vorhängeschloss. Kundenspezifische Schlüsseleinteilungen sind möglich. Etiketten für Vorhängeschlösser auf Englisch/Französisch für Standard & Nylon, Englisch/Französisch und Englisch/Spanisch für Ausführung mit langem Gehäuse.

## Standard Sicherheisschlösser mit Bügel aus gehärtetem Stahl

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOT08 auf bradyeurope.com/tds

| Bestell-nummer | Farbe | Lichte Bügel-höhe (mm) | Bügelstärke (mm) | Lichte Bügel-breite (mm) | Bügelbreite (mm) | Tiefe (mm) | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 051344 | Blau | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,50 | 6 |
| 813636 | Braun | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,50 | 6 |
| 051346 | Gelb | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,50 | 6 |
| 814113 | Grau | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,50 | 6 |
| 051345 | Grün | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,50 | 6 |
| 051347 | Orange | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,50 | 6 |
| 051339 | Rot | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,50 | 6 |
| 051353 | Schwarz | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,50 | 6 |
| 813637 | Violett | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,50 | 6 |
| 813638 | Weiß | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,50 | 6 |

*Gravierung auf Vorseite & Rückseite möglich

## Standard Sicherheisschlösser mit Bügel aus Nylon

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOT06 auf bradyeurope.com/tds

| Bestell-nummer | Farbe | Lichte Bügel-höhe (mm) | Bügelstärke (mm) | Lichte Bügel-breite (mm) | Bügelbreite (mm) | Tiefe (mm) | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 813593 | Blau | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,00 | 6 |
| 813639 | Braun | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,00 | 6 |
| 813596 | Gelb | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,00 | 6 |
| 814154 | Grau | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,00 | 6 |
| 813597 | Grün | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,00 | 6 |
| 813598 | Orange | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,00 | 6 |
| 813594 | Rot | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,00 | 6 |
| 813595 | Schwarz | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,00 | 6 |
| 813640 | Violett | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,00 | 6 |
| 813641 | Weiß | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 86,50 | 38,00 | 6 |

*Gravierung auf Vorseite & Rückseite möglich

## Sicherheitsschlösser - Langes Gehäuse

| Bestell-nummer | Farbe | Lichte Bügel-höhe (mm) | Bügelstärke (mm) | Lichte Bügel-breite (mm) | Bügelbreite (mm) | Tiefe (mm) | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 834462 | Blau | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 122,00 | 38,00 | 6 |
| 834465 | Gelb | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 122,00 | 38,00 | 6 |
| 834466 | Grün | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 122,00 | 38,00 | 6 |
| 834467 | Orange | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 122,00 | 38,00 | 6 |
| 834464 | Rot | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 122,00 | 38,00 | 6 |
| 834463 | Schwarz | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 19,50 | 122,00 | 38,00 | 6 |

Ausführung mit langem Gehäuse: die Farben Violett, Braun, Grau und Weiß sind auf Anfrage für große Abnahmemengen erhältlich.
*Gravierung auf Vorseite, Rückseite und an den Seiten möglich

## Kompakte Sicherheitsschlösser

Kompakte & leichte Vorhängeschlösser – benutzerfreundlich und sorgt für eine effiziente Energiekontrolle!

- Nicht leitendes Nylongehäuse und Aluminiumbügel
- Das Mindestgewicht für dieses Vorhängeschloss ist nur 40 g
- Schließzwang
- Maximale Betriebstemperatur: 120°C
- Die Farbcodierung ermöglicht eine leichte Zuordnung der Lockout-Teams im Rahmen von Wartungsprogrammen
- Der kleine Bügeldurchmesser ist für Lockout-Vorrichtungen mit 5-mm-Löchern ideal
- Optional: Lasergravur vorne, hinten und an den Seiten

Die Schlösser werden mit Keyed Different-Schlüsseleinteilung geliefert. Mit jedem Schloss wird ein Schlüssel geliefert. Kundenspezifische Schlüsseleinteilung ist möglich. Schlösser werden mit Etiketten für Vorhängeschlösser auf Englisch/Französisch geliefert.

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO9 auf bradyeurope.com/tds

| Bestell-nummer | Farbe | Lichte Bügelhöhe (mm) | Bügelstärke (mm) | Lichte Bügelbreite (mm) | Bügelbreite (mm) | Tiefe (mm) | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bügelhöhe: 25 mm** | | | | | | | | | |
| 814114 | Blau | 25,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 64,00 | 32,00 | 6 |
| 814120 | Braun | 25,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 64,00 | 32,00 | 6 |
| 814117 | Gelb | 25,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 64,00 | 32,00 | 6 |
| 814123 | Grau | 25,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 64,00 | 32,00 | 6 |
| 814118 | Grün | 25,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 64,00 | 32,00 | 6 |
| 814119 | Orange | 25,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 64,00 | 32,00 | 6 |
| 814116 | Rot | 25,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 64,00 | 32,00 | 6 |
| 814115 | Schwarz | 25,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 64,00 | 32,00 | 6 |
| 814121 | Violett | 25,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 64,00 | 32,00 | 6 |
| 814122 | Weiß | 25,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 64,00 | 32,00 | 6 |
| **Bügelhöhe: 38 mm** | | | | | | | | | |
| 814124 | Blau | 38,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 77,00 | 32,00 | 6 |
| 814130 | Braun | 38,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 77,00 | 32,00 | 6 |
| 814127 | Gelb | 38,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 77,00 | 32,00 | 6 |
| 814133 | Grau | 38,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 77,00 | 32,00 | 6 |
| 814128 | Grün | 38,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 77,00 | 32,00 | 6 |
| 814129 | Orange | 38,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 77,00 | 32,00 | 6 |
| 814126 | Rot | 38,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 77,00 | 32,00 | 6 |
| 814125 | Schwarz | 38,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 77,00 | 32,00 | 6 |
| 814131 | Violett | 38,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 77,00 | 32,00 | 6 |
| 814132 | Weiß | 38,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 77,00 | 32,00 | 6 |
| **Bügelhöhe: 50 mm** | | | | | | | | | |
| 814134 | Blau | 50,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 99,00 | 32,00 | 6 |
| 814140 | Braun | 50,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 99,00 | 32,00 | 6 |
| 814137 | Gelb | 50,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 99,00 | 32,00 | 6 |
| 814143 | Grau | 50,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 99,00 | 32,00 | 6 |
| 814138 | Grün | 50,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 99,00 | 32,00 | 6 |
| 814139 | Orange | 50,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 99,00 | 32,00 | 6 |
| 814136 | Rot | 50,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 99,00 | 32,00 | 6 |
| 814135 | Schwarz | 50,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 99,00 | 32,00 | 6 |
| 814141 | Violett | 50,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 99,00 | 32,00 | 6 |
| 814142 | Weiß | 50,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 99,00 | 32,00 | 6 |
| **Bügelhöhe: 75 mm** | | | | | | | | | |
| 814144 | Blau | 75,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 114,00 | 32,00 | 6 |
| 814150 | Braun | 75,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 114,00 | 32,00 | 6 |
| 814147 | Gelb | 75,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 114,00 | 32,00 | 6 |
| 814153 | Grau | 75,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 114,00 | 32,00 | 6 |
| 814148 | Grün | 75,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 114,00 | 32,00 | 6 |
| 814149 | Orange | 75,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 114,00 | 32,00 | 6 |
| 814146 | Rot | 75,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 114,00 | 32,00 | 6 |
| 814145 | Schwarz | 75,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 114,00 | 32,00 | 6 |
| 814151 | Violett | 75,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 114,00 | 32,00 | 6 |
| 814152 | Weiß | 75,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 16,00 | 114,00 | 32,00 | 6 |

# Hochsicherheitsschlösser

## Nylonummanteltes Aluminiumvorhängeschloss

- Vollaluminiumkern mit Stahlbügel für höchste physikalische Beständigkeit
- Gehäuse und Bügel sind gegen Stromschläge isoliert
- NANO PROTECT™-Bügel für außergewöhnliche Korrosionsbeständigkeit
- Eigensicher
- Automatische Verriegelung für mehr Benutzerfreundlichkeit
- Kompakt und leicht
- Der präzisionsgefertigte Zylinder mit 6 Pins bietet höhere Manipulationssicherheit
- Mit langem Gehäuse erhältlich (zweisprachige Etikettierung)
- Schließzwangsystem (Schlüssel wird erst durch sicheres Schließen des Vorhängeschlosses freigegeben), Ausführung ohne Schließzwangsystem auf Anfrage erhältlich
- Gravierung vorne, hinten und an den Seiten möglich

**Die Schlösser werden mit Keyed Different-Schlüsseleinteilung geliefert. Mit jedem Schloss wird 1 Schlüssel geliefert. Kundenspezifische Schlüsseleinteilungsmöglichkeiten auf Anfrage erhältlich. Etiketten für Vorhängeschlösser auf englisch/französisch/spanisch mitgeliefert.**

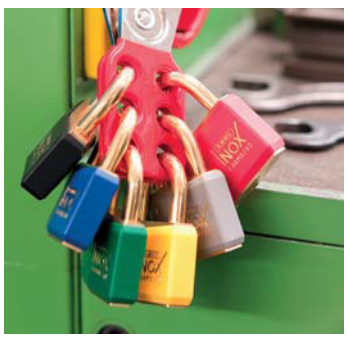
Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOT073 auf bradyeurope.com/tds

| Bestellnummer | Farbe | Lichte Bügelhöhe (mm) | Bügelstärke (mm) | Lichte Bügelbreite (mm) | Bügelbreite (mm) | Tiefe (mm) | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bügelhöhe: 38 mm** | | | | | | | | | |
| 834468 | Blau | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 20,00 | 90,00 | 40,00 | 6 |
| 834471 | Gelb | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 20,00 | 90,00 | 40,00 | 6 |
| 834472 | Grün | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 20,00 | 90,00 | 40,00 | 6 |
| 834473 | Orange | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 20,00 | 90,00 | 40,00 | 6 |
| 834470 | Rot | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 20,00 | 90,00 | 40,00 | 6 |
| 834469 | Schwarz | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 20,00 | 90,00 | 40,00 | 6 |
| **Bügelhöhe: 75 mm** | | | | | | | | | |
| 834474 | Blau | 75,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 20,00 | 127,00 | 40,00 | 6 |
| 834477 | Gelb | 75,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 20,00 | 127,00 | 40,00 | 6 |
| 834478 | Grün | 75,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 20,00 | 127,00 | 40,00 | 6 |
| 834479 | Orange | 75,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 20,00 | 127,00 | 40,00 | 6 |
| 834476 | Rot | 75,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 20,00 | 127,00 | 40,00 | 6 |
| 834475 | Schwarz | 75,00 | 6,50 | 20,00 | 33,00 | 20,00 | 127,00 | 40,00 | 6 |

Die Farben Violett, Braun und Silber sind auf Anfrage für große Abnahmemengen erhältlich.

# Messingvorhängeschlösser

## Rostfreie Schlösser



- Gehäuse und Bügel aus massivem Messing
- Funkenbeständig und ideal für den Einsatz in brandgefährdeten Umgebungen geeignet
- Korrosionsbeständig
- Zylinder mit 6 Pins bietet mehr einzigartige Schlüsselprofile und höhere Fälschungssicherheit
- Die Schlösser sind durch eine farbige Vinylummantelung geschützt
- Ohne Schließzwangsystem, Ausführung mit Schließzwangsystem auf Anfrage erhältlich (Schlüssel wird erst durch sicheres Schließen des Vorhängeschlosses freigegeben)
- Gravierung auf Boden & Schlüssel möglich

**Die Schlösser werden mit Keyed Different-Schlüsseleinteilung geliefert. Mit jedem Schloss werden 2 Schlüssel geliefert. Kundenspezifische Schlüsseleinteilung ist möglich.**

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOT013 auf bradyeurope.com/tds

| Bestellnummer | Farbe | Lichte Bügelhöhe (mm) | Bügelstärke (mm) | Lichte Bügelbreite (mm) | Bügelbreite (mm) | Tiefe (mm) | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 051355 | Blau | 21,00 | 6,50 | 20,50 | 33,50 | 17,00 | 60,00 | 43,00 | 12 |
| 051357 | Gelb | 21,00 | 6,50 | 20,50 | 33,50 | 17,00 | 60,00 | 43,00 | 12 |
| 051358 | Grau | 21,00 | 6,50 | 20,50 | 33,50 | 17,00 | 60,00 | 43,00 | 12 |
| 051356 | Grün | 21,00 | 6,50 | 20,50 | 33,50 | 17,00 | 60,00 | 43,00 | 12 |
| 051354 | Rot | 21,00 | 6,50 | 20,50 | 33,50 | 17,00 | 60,00 | 43,00 | 12 |
| 051359 | Schwarz | 21,00 | 6,50 | 20,50 | 33,50 | 17,00 | 60,00 | 43,00 | 12 |

## Aluminiumvorhängeschlösser

- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Mit Aluminiumbügel
- Auf Anfrage mit Bügel aus gehärtetem Stahl oder Edelstahl erhältlich
- Korrosionsbeständigkeit
- Gravur auf der Vorder-, Rück-, Unterseite und Seite sowie auf dem Schlüssel möglich
- Etiketten für die Schlösser sind separat erhältlich (siehe Seite 26)
- Ohne Schließzwangsystem, Ausführung mit Schließzwangsystem auf Anfrage erhältlich (Schlüssel wird erst durch sicheres Schließen des Vorhängeschlosses freigegeben)

**Die Vorhängeschlösser werden mit Keyed Different-Schlüsseleinteilung geliefert. Zu jedem Schloss gibt es 2 Schlüssel, und es besteht kein Schließzwang. Kundenspezifische Schlüsseleinteilung und Schließpläne sind möglich.**

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO10 auf bradyeurope.com/tds

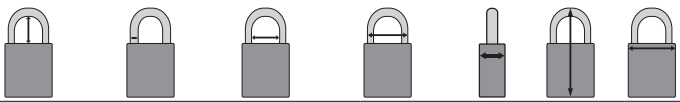
| Bestellnummer | Farbe | Lichte Bügelhöhe (mm) | Bügelstärke (mm) | Lichte Bügelbreite (mm) | Bügelbreite (mm) | Tiefe (mm) | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bügelhöhe: 25 mm** | | | | | | | | | |
| 814065 | Blau | 25,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 73,00 | 40,00 | 6 |
| 830939 | Braun | 25,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 73,00 | 40,00 | 6 |
| 814068 | Gelb | 25,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 73,00 | 40,00 | 6 |
| 830936 | Grau | 25,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 73,00 | 40,00 | 6 |
| 814069 | Grün | 25,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 73,00 | 40,00 | 6 |
| 814070 | Orange | 25,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 73,00 | 40,00 | 6 |
| 814066 | Rot | 25,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 73,00 | 40,00 | 6 |
| 814067 | Schwarz | 25,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 73,00 | 40,00 | 6 |
| 814071 | Violett | 25,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 73,00 | 40,00 | 6 |
| **Bügelhöhe: 38 mm** | | | | | | | | | |
| 814072 | Blau | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 89,00 | 40,00 | 6 |
| 830940 | Braun | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 89,00 | 40,00 | 6 |
| 814075 | Gelb | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 89,00 | 40,00 | 6 |
| 830937 | Grau | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 89,00 | 40,00 | 6 |
| 814076 | Grün | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 89,00 | 40,00 | 6 |
| 814077 | Orange | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 89,00 | 40,00 | 6 |
| 814073 | Rot | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 89,00 | 40,00 | 6 |
| 814074 | Schwarz | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 89,00 | 40,00 | 6 |
| 814078 | Violett | 38,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 89,00 | 40,00 | 6 |
| **Bügelhöhe: 75 mm** | | | | | | | | | |
| 814079 | Blau | 75,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 119,00 | 40,00 | 6 |
| 830941 | Braun | 75,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 119,00 | 40,00 | 6 |
| 814082 | Gelb | 75,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 119,00 | 40,00 | 6 |
| 830938 | Grau | 75,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 119,00 | 40,00 | 6 |
| 814083 | Grün | 75,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 119,00 | 40,00 | 6 |
| 814084 | Orange | 75,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 119,00 | 40,00 | 6 |
| 814080 | Rot | 75,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 119,00 | 40,00 | 6 |
| 814081 | Schwarz | 75,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 119,00 | 40,00 | 6 |
| 814085 | Violett | 75,00 | 6,50 | 20,00 | 31,50 | 19,00 | 119,00 | 40,00 | 6 |

**Besuchen Sie unseren YouTube™-Kanal für zahlreiche Trainingsvideos von Brady.**

## Kompakte Aluminiumvorhängeschlösser

- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Mit Aluminiumbügel
- Korrosionsbeständigkeit
- Gravierung vorne, hinten und an den Seiten möglich
- Schließzwangsystem (Schlüssel wird erst durch sicheres Schließen des Vorhängeschlosses freigegeben)

**Die Vorhängeschlösser werden mit Keyed Different-Schlüsseleinteilung geliefert. Zu jedem Schloss gehört 1 Schlüssel, kundenspezifische Schlüsseleinteilung und Schließpläne sind möglich.**



| Bestell-nummer | Farbe | Lichte Bügel-höhe (mm) | Bügelstärke (mm) | Lichte Bügel-breite (mm) | Bügelbreite (mm) | Tiefe (mm) | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bügelhöhe: 25 mm** | | | | | | | | | |
| 834856 | Blau | 25,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 64,00 | 32,00 | 6 |
| 834859 | Gelb | 25,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 64,00 | 32,00 | 6 |
| 834860 | Grün | 25,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 64,00 | 32,00 | 6 |
| 834861 | Orange | 25,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 64,00 | 32,00 | 6 |
| 834858 | Rot | 25,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 64,00 | 32,00 | 6 |
| 834857 | Schwarz | 25,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 64,00 | 32,00 | 6 |
| **Bügelhöhe: 38 mm** | | | | | | | | | |
| 834862 | Blau | 38,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 89,00 | 32,00 | 6 |
| 834865 | Gelb | 38,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 89,00 | 32,00 | 6 |
| 834866 | Grün | 38,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 89,00 | 32,00 | 6 |
| 834867 | Orange | 38,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 89,00 | 32,00 | 6 |
| 834864 | Rot | 38,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 89,00 | 32,00 | 6 |
| 834863 | Schwarz | 38,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 89,00 | 32,00 | 6 |
| **Bügelhöhe: 50 mm** | | | | | | | | | |
| 834868 | Blau | 50,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 99,00 | 32,00 | 6 |
| 834871 | Gelb | 50,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 99,00 | 32,00 | 6 |
| 834872 | Grün | 50,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 99,00 | 32,00 | 6 |
| 834873 | Orange | 50,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 99,00 | 32,00 | 6 |
| 834870 | Rot | 50,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 99,00 | 32,00 | 6 |
| 834869 | Schwarz | 50,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 99,00 | 32,00 | 6 |
| **Bügelhöhe: 75 mm** | | | | | | | | | |
| 834874 | Blau | 75,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 119,00 | 32,00 | 6 |
| 834877 | Gelb | 75,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 119,00 | 32,00 | 6 |
| 834878 | Grün | 75,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 119,00 | 32,00 | 6 |
| 834879 | Orange | 75,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 119,00 | 32,00 | 6 |
| 834876 | Rot | 75,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 119,00 | 32,00 | 6 |
| 834875 | Schwarz | 75,00 | 4,70 | 17,00 | 26,00 | 19,00 | 119,00 | 32,00 | 6 |

Die Farben Violett, Braun und Silber sind auf Anfrage für große Abnahmemengen erhältlich.

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO11 auf bradyeurope.com/tds

## Laminierte Stahlvorhängeschlösser

**Der verstärkte laminierte Stahl ist gegen gewaltsames Entfernen oder Aufbrechen beständig, und der Bügel aus gehärtetem Stahl ist schwer zu durchtrennen.**

- Höchster Rostschutz durch einzeln beschichtete Gehäuseteile
- Zylinder mit 5 Spulen-Pins bietet mehr einzigartige Schlüsselprofile und höhere Fälschungssicherheit als Schlösser mit 4 Spulen-Pins
- Mit farbigen Hüllen zur Kennzeichnung und zum Schutz
- Schließzwang (Schlüssel wird erst durch sicheres Schließen des Schlosses freigegeben)
- Gravur auf der Unterseite und auf dem Schlüssel möglich
- Etiketten für die Schlösser sind separat erhältlich (siehe Seite 26)

**Die Schlösser werden mit Keyed Different-Schlüsseleinteilung geliefert. Mit jedem Schloss wird ein Schlüssel geliefert. Kundenspezifische Schlüsseleinteilung und Schließpläne sind möglich.**

| Bestellnummer | Farbe | Lichte Bügelhöhe (mm) | Bügelstärke (mm) | Lichte Bügelbreite (mm) | Bügelbreite (mm) | Tiefe (mm) | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bügelhöhe: 20 mm** | | | | | | | | | |
| 814086 | Blau | 20,00 | 7,00 | 18,50 | 32,50 | 23,00 | 58,00 | 44,00 | 6 |
| 814092 | Braun | 20,00 | 7,00 | 18,50 | 32,50 | 23,00 | 58,00 | 44,00 | 6 |
| 814089 | Gelb | 20,00 | 7,00 | 18,50 | 32,50 | 23,00 | 58,00 | 44,00 | 6 |
| 814090 | Grün | 20,00 | 7,00 | 18,50 | 32,50 | 23,00 | 58,00 | 44,00 | 6 |
| 814091 | Orange | 20,00 | 7,00 | 18,50 | 32,50 | 23,00 | 58,00 | 44,00 | 6 |
| 814088 | Rot | 20,00 | 7,00 | 18,50 | 32,50 | 23,00 | 58,00 | 44,00 | 6 |
| 814087 | Schwarz | 20,00 | 7,00 | 18,50 | 32,50 | 23,00 | 58,00 | 44,00 | 6 |
| 814093 | Violett | 20,00 | 7,00 | 18,50 | 32,50 | 23,00 | 58,00 | 44,00 | 6 |
| 814094 | Weiß | 20,00 | 7,00 | 18,50 | 32,50 | 23,00 | 58,00 | 44,00 | 6 |
| **Bügelhöhe: 38 mm** | | | | | | | | | |
| 814095 | Blau | 38,00 | 7,00 | 18,50 | 32,50 | 23,00 | 77,00 | 44,00 | 6 |
| 814101 | Braun | 38,00 | 7,00 | 18,50 | 32,00 | 23,00 | 77,00 | 44,00 | 6 |
| 814098 | Gelb | 38,00 | 7,00 | 18,50 | 32,50 | 23,00 | 77,00 | 44,00 | 6 |
| 814099 | Grün | 38,00 | 7,00 | 18,50 | 32,00 | 23,00 | 77,00 | 44,00 | 6 |
| 814100 | Orange | 38,00 | 7,00 | 18,50 | 32,00 | 23,00 | 77,00 | 44,00 | 6 |
| 814097 | Rot | 38,00 | 7,00 | 18,50 | 32,50 | 23,00 | 77,00 | 44,00 | 6 |
| 814096 | Schwarz | 38,00 | 7,00 | 18,50 | 32,50 | 23,00 | 77,00 | 44,00 | 6 |
| 814102 | Violett | 38,00 | 7,00 | 18,50 | 32,00 | 23,00 | 77,00 | 44,00 | 6 |
| 814103 | Weiß | 38,00 | 7,00 | 18,50 | 32,00 | 23,00 | 77,00 | 44,00 | 6 |
| **Bügelhöhe: 51 mm** | | | | | | | | | |
| 814104 | Blau | 51,00 | 7,00 | 18,50 | 32,00 | 23,00 | 90,00 | 44,00 | 6 |
| 814110 | Braun | 51,00 | 7,00 | 18,50 | 32,00 | 23,00 | 90,00 | 44,00 | 6 |
| 814107 | Gelb | 51,00 | 7,00 | 18,50 | 32,00 | 23,00 | 90,00 | 44,00 | 6 |
| 814108 | Grün | 51,00 | 7,00 | 18,50 | 32,00 | 23,00 | 90,00 | 44,00 | 6 |
| 814109 | Orange | 51,00 | 7,00 | 18,50 | 32,00 | 23,00 | 90,00 | 44,00 | 6 |
| 814106 | Rot | 51,00 | 7,00 | 18,50 | 32,00 | 23,00 | 90,00 | 44,00 | 6 |
| 814105 | Schwarz | 51,00 | 7,00 | 18,50 | 32,00 | 23,00 | 90,00 | 44,00 | 6 |
| 814111 | Violett | 51,00 | 7,00 | 18,50 | 32,00 | 23,00 | 90,00 | 44,00 | 6 |
| 814112 | Weiß | 51,00 | 7,00 | 18,50 | 32,00 | 23,00 | 90,00 | 44,00 | 6 |

## Ultimative Sicherheitsschlösser

- Bügel und Gehäuse aus hochwertigstem gehärteten und legierten Stahl
- Abus-Plus-Scheibenzylinder mit 7 Pins für einen optimalen Schutz gegen Manipulation und Schlüsselaustausch
- Gravierung auf Boden & Schlüssel möglich

**Die Schlösser werden mit Keyed Different-Schlüsseleinteilung geliefert. Mit jedem Schloss werden zwei Schlüssel geliefert. Kundenspezifische Schlüsseleinteilung und Schließpläne sind möglich.**

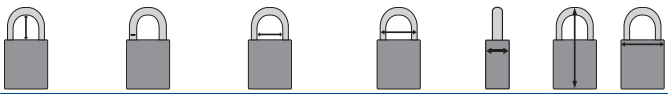
| Bestellnummer | Farbe | Lichte Bügelhöhe (mm) | Bügelstärke (mm) | Lichte Bügelbreite (mm) | Bügelbreite (mm) | Tiefe (mm) | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 805837 | Schwarz | 26,00 | 11,00 | 27,50 | 49,50 | 31,00 | 85,00 | 63,00 | 2 |
| 805838 | Schwarz | 50,00 | 11,00 | 27,50 | 49,50 | 31,00 | 109,00 | 63,00 | 2 |
| 805839 | Schwarz | 75,00 | 11,00 | 27,50 | 49,50 | 31,00 | 134,00 | 63,00 | 1 |

## Vollständig isolierte Schlösser

### Gehäuse und Bügel vollständig gegen Stromschläge isoliert

- Gehäuse aus massivem Messing
- Versiegeltes Gehäuse mit Zylinderabdeckung zum Schutz vor Verschmutzung
- Zylinder mit 5 Pins
- Innenteile aus korrosionsbeständigen Materialien
- Stoßdämpfender Vinylüberzug, schützt auch lackierte Oberflächen
- Bügel aus gehärtetem oder rostfreiem Stahl

**Die Schlösser werden mit Keyed Different-Schlüsseleinteilung geliefert. Mit jedem Schloss werden zwei Schlüssel geliefert. Keyed Alike-Schlüsseleinteilung auf Anfrage möglich.**



| Bestellnummer | Farbe | Lichte Bügelhöhe (mm) | Bügelstärke (mm) | Lichte Bügelbreite (mm) | Bügelbreite (mm) | Tiefe (mm) | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 805836 | Blau | 24,50 | 8,50 | 20,50 | 37,50 | 28,00 | 73,00 | 53,00 | 6 |
| 805835 | Schwarz | 24,50 | 8,50 | 20,50 | 37,50 | 28,00 | 73,00 | 53,00 | 6 |

## Messingvorhängeschlösser mit Edelstahlbügel

- Stabiles Gehäuse aus Messing (verchromt) mit Edelstahlbügel
- Korrosionsbeständig
- Präzisionsgefertigtes Zylinderschloss
- Gravur auf der Vorder-, Rück-, Unterseite und Seite sowie auf dem Schlüssel möglich

**Die Schlösser werden mit Keyed Different-Schlüsseleinteilung geliefert. Mit jedem Schloss werden zwei Schlüssel geliefert. Keyed Alike-Schlüsseleinteilung auf Anfrage möglich.**

| Bestellnummer | Farbe | Lichte Bügelhöhe (mm) | Bügelstärke (mm) | Lichte Bügelbreite (mm) | Bügelbreite (mm) | Tiefe (mm) | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 805827 | Verchromt | 14,50 | 5,00 | 14,50 | 24,50 | 12,00 | 47,00 | 30,00 | 6 |
| 805828 | Verchromt | 23,50 | 6,50 | 19,50 | 32,50 | 13,00 | 66,00 | 39,00 | 6 |
| 805830 | Verchromt | 27,00 | 7,00 | 28,00 | 42,00 | 15,00 | 73,00 | 49,00 | 6 |

## Messingvorhängeschlösser mit Bügel aus gehärtetem Stahl

- Alle Innenteile sind korrosionsbeständig
- Messinggehäuse und Bügel aus gehärtetem Stahl
- Präzisionsgefertigtes Zylinderschloss
- Gravur auf der Vorder-, Rück-, Unterseite und Seite sowie auf dem Schlüssel möglich

**Die Vorhängeschlösser werden mit Keyed Different-Schlüsseleinteilung geliefert. Mit jedem Schloss werden zwei Schlüssel geliefert.**

| Bestellnummer | Farbe | Lichte Bügelhöhe (mm) | Bügelstärke (mm) | Lichte Bügelbreite (mm) | Bügelbreite (mm) | Tiefe (mm) | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 805831 | Messingfarben | 14,50 | 5,00 | 14,50 | 24,50 | 12,00 | 47,00 | 30,00 | 6 |
| 805832 | Messingfarben | 23,50 | 6,50 | 19,50 | 32,50 | 13,00 | 66,00 | 39,00 | 6 |
| 805834 | Messingfarben | 27,00 | 7,00 | 28,00 | 42,00 | 15,00 | 73,00 | 49,00 | 6 |

## Kombinationsschloss

- Kompaktes, leichtes Schloss
- Bügel aus gehärtetem Stahl
- 4-stelliger, individuell einstellbarer Code

| Bestellnummer | Farbe | Lichte Bügelhöhe (mm) | Bügelstärke (mm) | Bügelbreite (mm) | Tiefe (mm) | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101963 | Silber | 26,00 | 6,50 | 19,50 | 18,50 | 80,00 | 44,50 | 1 |

# Etiketten für Vorhängeschlösser

## Etiketten für Sicherheitsschlösser

- Etiketten für Sicherheitsschlösser informieren Arbeiter eindeutig darüber, dass eine Maschine aufgrund von Wartungs- oder Reparaturarbeiten nicht in Betrieb ist
- Die Etiketten passen für Brady Sicherheitsschlösser und sind in Englisch, Französisch und Spanisch erhältlich

| Bestell-nummer | Text/Legende | Legende auf Rückseite | Material | Brady-Materialnr. | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 051379 | DANGER LOCKED OUT, PELIGRO EQUIPO BLOQUEADO, DANGER VERROUILLÉE | PROPERTY OF, PROPIEDAD DE, PROPRIETE DE | Vinyl | B-826 | 6 |

## Etiketten für Aluminiumvorhängeschlösser

- Aus beständigem Vinyl
- Mit Bleistift, Kugelschreiber oder Marker beschreibbar
- Enthält Etiketten für die Vorder- und Rückseite

| Bestell-nummer | Text/Legende | Legende auf Rückseite | Material | Brady-Materialnr. | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050289 | DANGER LOCKED OUT | PROPERTY OF | Vinyl | B-826 | 20,32 | 27,94 | 6 |
| 050292 | BLOQUEADO | PROPIEDAD DE | Vinyl | B-826 | 20,32 | 27,94 | 6 |
| 050293 | VERROUILLÉE | PROPRIETE DE | Vinyl | B-826 | 20,32 | 27,94 | 6 |

## Etiketten für Stahlvorhängeschlösser

- Aus beständigem Vinyl
- Mit Bleistift, Kugelschreiber oder Marker beschreibbar
- Für eine noch bessere Beständigkeit werden Laminatüberzug-Streifen (B-674) mitgeliefert

| Bestell-nummer | Text/Legende | Legende auf Rückseite | Material | Brady-Materialnr. | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050280 | DANGER LOCKED OUT | PROPERTY OF | Vinyl | B-826 | 19,05 | 114,30 | 6 |
| 050281 | PELIGRO EQUIPO BLOQUEAD | PROPIEDAD DE | Vinyl | B-826 | 19,05 | 114,30 | 6 |
| 050283 | DANGER VERROUILLÉE | PROPRIETE DE | Vinyl | B-826 | 19,05 | 114,30 | 6 |

## Anhänger für Vorhängeschlösser

- Anhänger für Vorhängeschlösser bestehen aus satiniertem Vinyl, das mit Bleistiften, Kugelschreibern oder Markierstiften beschriftet werden kann
- Sie verfügen über eine 9,53 mm große Metallöse, die über die meisten Schließbügel passt.
- Durch die Öse wird der Anhänger um 25,40 mm höher und hat damit eine Gesamtgröße von 50,80 x 101,60 mm

| Bestell-nummer | Text/Legende | Material | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 105722 | DANGER EQUIPMENT LOCKED OUT | Satiniertes Vinyl | 50,80 | 76,20 | 1 |
| 105723 | DANGER DO NOT OPERATE | Satiniertes Vinyl | 50,80 | 76,20 | 1 |
| 105724 | DANGER DO NOT OPERATE / PELIGRO NO ACTIVE | Satiniertes Vinyl | 50,80 | 76,20 | 1 |

## Pflege-Spray

- Nichtfettendes Spray für Schließzylinder, Büromaschinen, Werkzeuge, Autoschlösser

| Bestellnummer | Beschreibung | Verpackungseinheit |
|---|---|---|
| 834194 | Pflege-Spray 50 ml | 1 |

## „Cobra“ Kabel

- Flexibles Stahlseil mit PVC-Schutzüberzug

| Bestellnummer | Beschreibung | Durchmesser (mm) | Länge | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|
| 805844 | “COBRA” Kabel aus Stahl | 8,00 | 2 m | 1 |

## Kette für maximale Sicherheit

- Kette aus gehärtetem Spezialkettenstahl
- Stoffschlauch schützt Lackierung und Chrom vor Beschädigung

| Bestellnummer | Beschreibung | Länge | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|
| 805846 | Sicherheitskette - 10 mm Durchmesser | 1,1 m | 2 |
| 805845 | Sicherheitskette - 8 mm Durchmesser | 1,1 m | 2 |

## Zweischlaufiges Kabelverriegelungssystem

### Die ideale Lösung, wenn zusätzlich zu einer flexiblen Lockout-Vorrichtung ein visueller Warnhinweis erforderlich ist.

- Zum Absperren großer Ventile in zahlreichen Industrien
- Leichte Alternative zu großen, schweren Ketten
- In vier Längen erhältlich, um eine optimale Passgenauigkeit zu ermöglichen

| Bestellnummer | Kabel-länge (m) | Durch-messer (mm) | Material | Farbe | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 131063 | 0,61 | 4,76 | Kunststoffbeschichtetes Stahlkabel | Rot | 1 |
| 131064 | 1,22 | 4,76 | Kunststoffbeschichtetes Stahlkabel | Rot | 1 |
| 131065 | 1,83 | 4,76 | Kunststoffbeschichtetes Stahlkabel | Rot | 1 |
| 131066 | 2,44 | 4,76 | Kunststoffbeschichtetes Stahlkabel | Rot | 1 |

# Persönliche Gürteltasche

## Persönliche Gürteltasche

**Praktische Tasche zum Transportieren von Vorhängeschlössern, Schliessbügeln und Schlüsseln. Die Tasche ist leer und kann nach Bedarf befüllt werden.**

- Die Tasche ist mit einem transparenten Fenster ausgestattet, um eine einfache Identifizierung zu ermöglichen

| Bestellnummer | Beschreibung | Verpackungseinheit |
|---|---|---|
| 873871 | Persönliche Gürteltasche (ohne Inhalt) | 1 |

**Behalten Sie zu jeder Zeit den Überblick über Ihre Vorhängeschlösser.**
**Siehe Seiten 32-33 für weitere Informationen über Schlösser-Kontrollcenter.**

# Verschlusskästen und Schlösser-Kontrollcenter

**Brady bietet verschiedene Gruppenverschlusskästen, die besonders dann praktisch sind, wenn mehrere befugte Mitarbeiter für Wartungsarbeiten zuständig sind. Außerdem sind mehrere Lösungen für die effiziente Aufbewahrung von Vorhängeschlössern erhältlich.**

SAFETY REDBOX™ Gruppenverschlusskasten ..... 30
Gruppenverschlusskasten ..... 30
Kombinierter Schlossaufbewahrungs-/Gruppenverschlusskasten ..... 30
Gruppenverschlusskasten zur Wandmontage ..... 31
Gruppenverschlusskasten aus Metall zur Wandmontage ..... 31
Gruppenverschlusskasten (tragbar oder zur Wandmontage) ..... 31
Gruppenverschluss-Center ..... 32
Geschlossene Vorhängeschloss-Aufbewahrungsmodule ..... 32
Schlösser-Kontrollcenter ..... 32
Lockout/Verschlusskasten-Kombistation ..... 33
Tragbare Schlösser-Station ..... 33
Schlösser-Stationen ..... 33

## SAFETY REDBOX™ Gruppenverschlusskasten

### Mobiler Gruppenverschlusskasten mit Wandbefestigung inkl. Schnell-Lösesystem.

- Wird mit Wandhalterung geliefert:
  - Gerätespezifische Lockout-Vorrichtungen können direkt im Kasten aufbewahrt werden
  - Der praktische Verriegelungsmechanismus lässt sich per Drucktaste bedienen und sorgt dafür, dass der Deckel geschlossen bleibt
  - Mit einem Schieber im Inneren wird die SAFETY REDBOX™ an der Wandhalterung befestigt
  - Bietet Platz für bis zu 12 Sicherheitsschlösser. Bleibt verriegelt, bis alle entfernt wurden
  - Aus pulverbeschichtetem Hochleistungs-Stahl für hohe Korrosionsbeständigkeit
  - Beständig gegen unterschiedliche Umgebungsbedingungen
- Zur praktischen Aufbewahrung von Lockout-Vorrichtungen, damit sie stets zum Einsatz verfügbar sind
- Dank des Schnell-Lösesystems kann die SAFETY REDBOX™ einfach an den jeweiligen Einsatzort transportiert werden
- Die SAFETY REDBOX™ kann auch am Einsatzort sicher angebracht werden
- Der Deckel lässt sich längs aufklappen und ermöglicht so auch bei der Wandbefestigung ein einfaches Öffnen

| Bestell-nummer | Material | Farbe | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Maximale Anzahl der angebrachten Vorhängeschlösser | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 145579 | Pulverbeschichteter Stahl | Rot | 170,18 | 241,30 | 96,52 | 12 | 1 |
| 145580 | Pulverbeschichteter Stahl | Gelb | 170,18 | 241,30 | 96,52 | 12 | 1 |

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO76 auf bradyeurope.com/tds

## Gruppenverschlusskasten

### Für Gruppenabsperrungen bei einer grossen Gruppe von Arbeitern und vielen Vorrichtungen

- Nachdem die Maschine oder die Anlage verriegelt worden ist, werden die Schlüssel dieser Verriegelung im Verschlusskasten aufbewahrt. Jedes befugte Mitglied der Arbeitsgruppe befestigt sein persönliches Schloss am Verschlusskasten
- Stellt sicher, dass kein einzelner Mitarbeiter Zugriff auf den Kasten hat, ohne dass ALLE Mitarbeiter ihre Schlösser oder Anhänger abgenommen haben

| Bestell-nummer | Material | Farbe | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Maximale Anzahl der angebrachten Vorhängeschlösser | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 045190 | Pulverbeschichteter Stahl | Blau | 152,00 | 227,00 | 88,90 | 13 | 1 |
| 065672 | Pulverbeschichteter Stahl | Gelb | 152,00 | 227,00 | 88,90 | 1 | 1 |
| 065699 | Pulverbeschichteter Stahl | Rot | 152,00 | 227,00 | 88,90 | 13 | 1 |

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO18 auf bradyeurope.com/tds

## Kombinierter Schlossaufbewahrungs-/Gruppenverschlusskasten

### Praktischer Kasten mit einem verschliessbaren Aufbewahrungsfach und einem Gruppenverschluss-Fach.

- Aus pulverbeschichtetem Hochleistungsstahl, für zusätzliche Korrosionsbeständigkeit
- Gruppenverschluss-Fach mit transparentem Lexan-Fenster mit Schlüsselloch
- Kleiner Kasten: Das Aufbewahrungsfach bietet Platz für ca. 50 Vorhängeschlösser. 17 Vorhängeschlosslöcher im Deckel des Gruppenverschlusskastens.
- Großer Kasten: Das Aufbewahrungsfach bietet Platz für ca. 125 Vorhängeschlösser. 34 Vorhängeschlosslöcher im Deckel des Gruppenverschlusskastens.

| Bestell-nummer | Beschreibung | Farbe | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 105716 | Kleiner Verschlusskasten aus Metall | Rot | 162,00 | 300,00 | 67,70 | 1 |
| 105717 | Großer Verschlusskasten aus Metall | Rot | 229,00 | 381,00 | 229,00 | 1 |

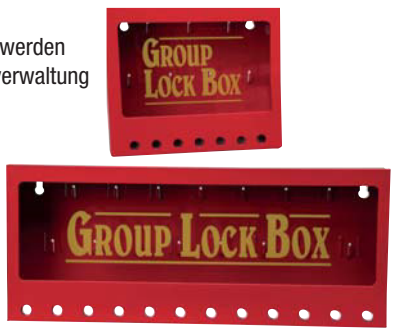
Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO19 auf bradyeurope.com/tds

## Gruppenverschlusskasten zur Wandmontage

- Spritzgussteil aus Isoplast-Polymeren für hohe Beständigkeit
- Ausgezeichnete Chemikalien- und Hitzebeständigkeit, korrodiert nicht
- Der vordere Schlitz ermöglicht das Einstecken der Schlüssel, wenn der Kasten abgeschlossen ist
- Durch das transparente Polykarbonatfenster ist der Inhalt sichtbar
- Vorgebohrte Löcher zur einfachen Wandmontage
- Schlossschienen für bis zu 8 Vorhängeschlösser (Schlösser nicht enthalten)
- Im Lieferumfang sind 6 Haken zum Aufhängen von Schlüsseln und Schlössern im Kasten enthalten

| Bestell-nummer | Beschreibung | Farbe | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 050938 | Kunststoff-Verschlusskasten | Rot | 157,48 | 101,60 | 139,70 | 1 |
| 050939 | Extra Haken | Schwarz | - | - | - | 12 |

## Gruppenverschlusskasten aus Metall zur Wandmontage




- Aus beständigem, pulverbeschichtetem Stahl, mit Schlüsselloch oben
- Mit einem transparenten Lexan-Fenster, das herausgleitet, wenn die Schlösser entfernt werden
- Inklusive Schlüsselhaken und Kennzeichnungsetiketten für eine vereinfachte Schlüsselverwaltung
- Vorgebohrte Löcher und Hilfsmittel für eine schnelle Montage enthalten

| Bestell-nummer | Beschreibung | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Maximale Anzahl der angebrachten Vorhängeschlösser | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 105714 | Kleiner Metall-Wandverschlusskasten | 178,00 | 203,00 | 57,15 | 7 | 1 |
| 105715 | Großer Metall-Wandverschlusskasten | 178,00 | 406,00 | 57,15 | 12 | 1 |

## Gruppenverschlusskasten (tragbar oder zur Wandmontage)

- Aus gelbem, pulverbeschichtetem Metall
- In Verbindung mit der industrietauglichen Lockout-Station oder separat verwendbar
- Für 8–10 Schlösser (je nach Größe der Schlösser)

| Bestell-nummer | Beschreibung | Material | Farbe | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 046134 | Gruppenverschlusskasten (tragbar oder zur Wandmontage) | Qualitätsstahlblech | Gelb | 151,00 | 354,50 | 73,40 | 1 |

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO21 auf bradyeurope.com/tds

## Gruppenverschluss-Center

- Legen Sie die Schlüssel der Vorhängeschlösser, mit denen Energiequellen verriegelt wurden, in den Kasten. Verriegeln Sie anschließend den Kasten mit einem Sicherheitsschloss
- 18 Schlüsselhaken und 2 Schlitze für Schlösser (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Nicht sicher gegen gewaltsamen Aufbruch

| Bestell-nummer | Beschreibung | Material | Farbe | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 800117 | Gruppenverschluss-Center mit 3 Haken | Acryl | Rot | 150,00 | 150,00 | 80,00 | 1 |
| 800116 | Gruppenverschluss-Center mit 8 Haken | Acryl | Rot | 195,00 | 305,00 | 64,00 | 1 |
| 800127 | Gruppenverschluss-Center mit 18 Haken | Acryl | Rot | 195,00 | 406,00 | 64,00 | 1 |

## Geschlossene Vorhängeschloss-Aufbewahrungsmodule

Ermöglicht eine sichere Aufbewahrung und einen kontrollierten Zugriff auf die Vorhängeschlösser.

- Aus Kunststoff, mit verschließbaren, transparenten Acryltüren
- Jeder Metallhaken fasst zwei Schlösser
- In zwei Größen verfügbar, für 16 bzw. 40 Vorhängeschlösser
- Vorhängeschlösser sind separat erhältlich

| Bestellnummer | Material | Farbe | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 065240 | Sintra und Acryl | Weiß | 381,00 | 381,00 | 88,90 | 1 |
| 065241 | Sintra und Acryl | Weiß | 762,00 | 381,00 | 88,90 | 1 |

## Schlösser-Kontrollcenter

- Jeder nickelbeschichtete Metallhaken ist groß genug für zwei Schlösser (nicht enthalten)
- Für das Kontrollcenter werden 2 Schlüssel geliefert

| Bestell-nummer | Beschreibung | Material | Farbe | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 800118 | Schlösser-Kontrollcenter mit 18 Haken | Pulverbeschichteter Stahl | Rot | 394,00 | 457,00 | 50,00 | 1 |
| 800119 | Schlösser-Kontrollcenter mit 8 Haken | Pulverbeschichteter Stahl | Rot | 254,00 | 305,00 | 50,00 | 1 |

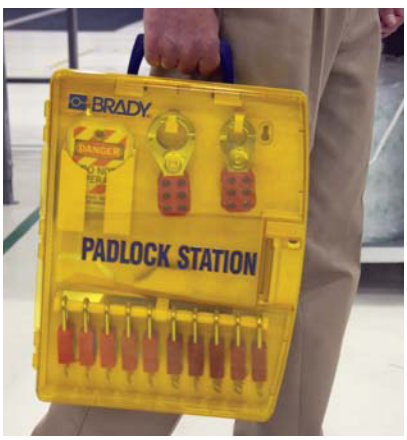
## Lockout/Verschlusskasten-Kombistation

- Pulverbeschichteter Metallschrank in Gelb
- Sicherheitshinweise zu Lockout sind auf der Türinnenseite aufgedruckt
- Der Verschlusskasten befindet sich unten am Schrank und bietet Platz für 8–10 Schlösser (je nach Größe)
- Ein einstellbarer Einlegeboden ist im Lieferumfang enthalten (weitere Einlegeböden erhältlich)
- Der Lockout-Schrank kann geschlossen verriegelt werden und lässt sich mit den vorgebohrten Löchern auf der Rückseite einfach an die Wand montieren
- Schrankabmessungen: (H) 406 x (B) 355 x (T) 152 mm
- Abmessungen Verschlusskasten: (H) 152 x (B) 381 x (T) 76 mm

| Bestell-nummer | Beschreibung | Material | Farbe | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 099708 | Lockout/ Verschlusskasten-Kombistation mit Komponenten | Pulverbeschichtetes Metall | Gelb | 558,80 | 355,60 | 152,40 | 1 |

Enthaltene Komponenten: 1 Schnappverriegelung für 120-Volt-Schutzschalter, 1 Klemmverriegelung für 120/227-Volt-Schutzschalter, 1 Klemmverriegelung für 480/600-Volt-Schutzschalter, 1 Universalverriegelung für mehrpolige Schutzschalter, 1 Verriegelung für überdimensionierte Schutzschalter, 1 Klampe für 120/277-Volt-Klemmverriegelungen, 1 Klampe für 480/600-Volt-Klemmverriegelungen, 1 Wandschalter-Verriegelung, 1 110-V-Steckerverriegelung, 1 3-in-1-Steckerverriegelung, 1 Absperrvorrichtung für Durchgangsventile, 25–64 mm und 1 verstellbare Absperrvorrichtung für Durchgangsventile, 25,40–165,10 mm

## Tragbare Schlösser-Station




- Für bis zu 10 Vorhängeschlösser, 6 Blockierbügel und 10 Anhänger
- Aus Polypropylen: leicht und rostfrei
- Vorgebohrte Löcher: für eine einfache Wandmontage
- Der Inhalt der Station ist nicht im Lieferumfang enthalten

| Bestell-nummer | Beschreibung | Material | Farbe | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 811218 | Tragbare Schlösser-Station (ohne Inhalt) | Polypropylen | Gelb | 432,00 | 337,00 | 64,00 | 1 |

## Schlösser-Stationen

- Vorhängeschlosshalter aus Stahl mit roter Kunststoffbeschichtung
- Kleine Schlösser-Station für bis zu 4 Vorhängeschlösser und große Schlösser-Station für bis zu 24 Vorhängeschlösser

| Bestell-nummer | Beschreibung | Material | Farbe | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 800121 | Große Schlösser-Station (nur Station) | Roter, kunststoffbeschichteter Stahl | Rot | 76,00 | 406,00 | 31,00 | 1 |
| 800120 | Kleine Schlösser-Station (nur Station) | Roter, kunststoffbeschichteter Stahl | Rot | 57,00 | 76,00 | 31,00 | 1 |

# Lockout-Sets

Brady bietet ein Angebot an umfassend ausgestatteten Lockout-/Tagout-Sets an. Die Sets sollen Arbeiter dabei unterstützen, ein effektives und sicheres Lockout-Programm zu entwickeln und die Lockout-Verfahren, Gesundheits- und Sicherheitsrichtlinien des Unternehmens einzuhalten. Das Angebot umfasst verschiedene Lockout-/Tagout-Sets, wobei jedes Set für eine bestimmte Anforderung konzipiert wurde.

**UNSERE LOCKOUT-SETS FINDEN SIE AB SEITE 57, ODER KONTAKTIEREN SIE UNS, UM IHRE KUNDENSPEZIFISCHEN SETS ZU ERSTELLEN.**

**Denken Sie daran – ein effektives Lockout-Verfahren spart Zeit und Geld und schützt Leben!**

# Lockout-Vorrichtungen

**Brady bietet ein umfassendes Sortiment an Lockout-Vorrichtungen für elektrische und mechanische Gefahren.**


**Kabelverriegelungssysteme**

SAFELEX™ Universelle Kabelverriegelung ..... 36
Allzweck-Verriegelungssystem ..... 36
Original-Kabelverriegelung ..... 37
Mini-Kabelverriegelungssystem ..... 37
Universell einsetzbare Absperrvorrichtung ..... 37
PRO-LOCK II Kabelverriegelungssystem ..... 38
Scissor-Lok Absperrvorrichtung ..... 38
Brady Kabelverriegelungssystem ..... 38
Zweischlaufiges Kabelverriegelungssystem ..... 38

**Universal-Ventilabsperrung** ..... 39

**Kugelhahn-Absperrungen**

Perma-mount™ Lockout-Vorrichtung für Kugelventile ..... 40
Kugelhahn-Absperrung ..... 40
Brady Kugelhahn-Absperrung ..... 40
Nicht leitende Kugelhahn-Absperrung ..... 40

**Durchgangsventil-Absperrungen**

Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile ..... 41
Verstellbares Blockiersystem für Durchgangsventile ..... 41

**Drosselklappen-Absperrung**

Brady Drosselklappen-Absperrung ..... 42
Universal-Ventilabsperrung ..... 42
Drosselklappen-Absperrung ..... 42

**Gas- und Luftleitungsabsperrungen**

Kegelhahn-Absperrung ..... 43
Gaszylinder-Verriegelung ..... 43
Gasflaschen-Verriegelung ..... 43
Verrieglung für SMC-Leitungsregler ..... 44
Pneumatische Absperrung ..... 44

**Elektrische Gefahren**

Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter ..... 45
EZ-Panel-Loc™-System ..... 45
Schutzschalter-Verriegelung (480–600 V) ..... 46
Universelle Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter ..... 46
Standard Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter ..... 46
Verriegelungen für einpolige Schutzschalter ..... 46
Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch ..... 47
Verriegelung für überdimensionierte Schutzschalter ..... 47
Universelle Absperrvorrichtung für Flachsicherungen ..... 47
Absperrvorrichtung für Flachsicherungen ..... 47
3-in-1 Elektrische Absperrung ..... 48
Absperrvorrichtungen für Steckerverbindungen ..... 48
Stopower™-Absperrungen für Steckerverbindungen ..... 48
Hubbell Absperrung für industrielle Steckerverbindungen ..... 49
Große elektrische/pneumatische Absperrung ..... 49
Lockout-Tasche ..... 49
Twist And Secure™ Sicherheitsabdeckungen für Drucktasten und Notausschalter ..... 50
Tasten-Verriegelungen ..... 50
Wandschalter-Absperrungen ..... 51
Absperrvorrichtung für Flachsicherungen ..... 51
AC-Sensoren ..... 51

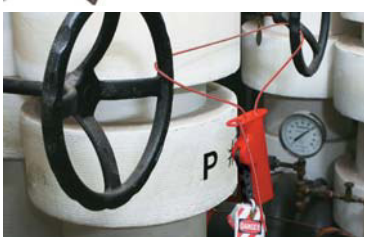
## SAFELEX™ Universelle Kabelverriegelung

### Absperren von mehreren Energie-Trennstellen mit vielseitigem Sicherheits-Blockierbügel (für Gruppen-Lockout).

- Durch den Sicherheits-Blockierbügel wird deutlich gezeigt, dass ein Gerät verriegelt wurde
- Dank des geringen Gewichts lässt sich die Vorrichtung einfach handhaben, transportieren und aufbewahren
- Die vielseitige Vorrichtung eignet sich zum Absperren von mehreren elektrischen Energie-Trennstellen oder Ventilen
- Effektives Absperren verschiedener Energie-Trennstellen
- Am Bügel können bis zu 6 Sicherheitsschlösser angebracht werden
- Das Kabel kann selbst in gesperrter Position festgezogen werden, um Durchhang zu vermeiden
- Beständig gegen unterschiedliche Umgebungsbedingungen

| Bestell-nummer | Material | Kabel-länge (m) | Kabeldurch-messer (mm) | Kabelmaterial | Farbe | Max. Bügelstärke (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 145554 | Polycarbonat | 1,00 | 4,10 | Beschichtetes Stahlkabel | Rot-Schwarz | 9,53 | 1 |
| 145553 | Polycarbonat | 2,00 | 4,10 | Beschichtetes Stahlkabel | Rot-Schwarz | 9,53 | 1 |
| 145552 | Polycarbonat | 3,00 | 4,10 | Beschichtetes Stahlkabel | Rot-Schwarz | 9,53 | 1 |
| 145551 | Polycarbonat | 5,00 | 4,10 | Beschichtetes Stahlkabel | Rot-Schwarz | 9,53 | 1 |

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO75 auf bradyeurope.com/tds



## Allzweck-Verriegelungssystem

### Durch das ergonomische, speziell designte Gehäuse lässt sich das Kabel leicht festziehen. Kann zur Absperrung von Ventilen, Trennschaltern, Schutzschaltern und vielem mehr verwendet werden.

- Zur Absperrung mehrerer Kontrollpunkte mit einer Vorrichtung = Kosteneinsparung
- Austauschbare Kabel - wählen Sie das passende Kabel für Ihre Anwendung
- Flexible und handliche Absperrung mit Kabelschaft zum Aufwickeln des Kabels, damit keine losen Enden herabhängen, die eine Gefahr darstellen könnten
- Gehäuse ist chemikalien- und korrosionsbeständig
- Es können 4 Vorhängeschlösser angebracht werden

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO3 auf bradyeurope.com/tds

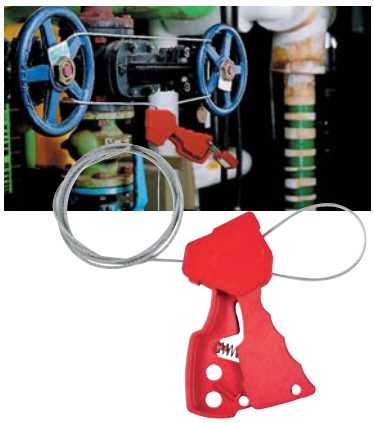
| Bestell-nummer | Beschreibung | Material | Kabel-länge (m) | Kabel-durch-messer (mm) | Farbe | Max. Bügel-stärke (mm) | Min. Lichte Bügel-breite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050941 | Allzweck-Verriegelungssystem mit nicht leitendem Nylonkabel | Glasfaserverstärktes Polyurethan-Polymer & Glas-faserverstärktes Nylon & Nicht leitendes Nylon | 2,44 | 3,18 | Rot | 7,00 | 20,00 | 1 |
| 050943 | Allzweck-Verriegelungssystem mit vinylbeschichtetem Metallkabel | Glasfaserverstärktes Polyurethan-Polymer & Glas-faserverstärktes Nylon & Vinylbeschichtetes Metall | 2,44 | 4,76 | Rot | 7,00 | 20,00 | 1 |
| 050944 | Allzweck-Verriegelungssystem ohne Kabel | Glasfaserverstärktes Polyurethan-Polymer & Glasfaserverstärktes Nylon | - | - | Rot | 7,00 | 20,00 | 1 |

### Zusätzliche Kabel

| Bestell-nummer | Beschreibung | Kabellänge (m) | Farbe | Durch-messer (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 050945 | Nylonkabel, nichtleitend | 2,44 | Rot | 3,18 | 1 |
| 050948 | Nylonkabel, nichtleitend | 3,65 | Rot | 3,18 | 1 |
| 050947 | Vinyl-überzogenes Metallkabel | 2,44 | Rot | 4,76 | 1 |
| 050950 | Vinyl-überzogenes Metallkabel | 3,65 | Rot | 4,76 | 1 |
| 813642 | Vinyl-überzogenes Metallkabel | 3.00 | Rot | 4,00 | 1 |

## Original-Kabelverriegelung

**Die innovative, patentierte Kabelverriegelungsvorrichtung von Brady ist für schwierige Verriegelungsanforderungen ideal geeignet, u. a. grosse Absperrventile oder überdimensionale Vorrichtungen.**



- Durch Zusammendrücken der Vorrichtung kann das Kabel festgezogen werden. Bringen Sie anschließend ein Vorhängeschloss an, um den Hebel abzusperren. Das ist alles!
- Gehäuse besteht aus einem gegen Schläge modifizierten Nylon
- In verschiedenen Farben erhältlich
- Inklusive eines Kabels aus galvanisiertem Stahl (nicht beschichtet)

| Bestell-nummer | Beschreibung | Farbe | Höhe (mm) | Breite (mm) | Kabellänge (m) | Kabeldurch-messer (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 045191 | Original-Kabelverriegelung | Blau | 182,70 | 72,00 | 1,80 | 3,20 | 1 |
| 045192 | Original-Kabelverriegelung | Gelb | 182,70 | 72,00 | 1,80 | 3,20 | 1 |
| 065318 | Original-Kabelverriegelung | Rot | 182,70 | 72,00 | 1,80 | 3,20 | 1 |
| 065319 | Zusätzliches Kabel | Silber | - | - | 1,80 | 3,20 | 1 |
| 065320 | Zusätzliches Kabel | Silber | - | - | 3,00 | 3,20 | 1 |

## Mini-Kabelverriegelungssystem

**Handliche Verriegelung, die sich leicht in einem Werkzeugkasten verstauen lässt.**
**Eine Absperrvorrichtung für elektrische und mechanische Gefahren – spart Zeit und Geld.**

- Sperrt Ventile sowie Schalter und Leistungsschalter ab
- Integrierte Kabelspule: funktioniert wie ein aufrollbares Maßband; kein Kabelsalat
- Der Aufrollmechanismus spult das Kabel per Knopfdruck auf
- Inklusive vinylbeschichtetem Stahlkabel oder nicht leitendem Nylonkabel
- Das beschichtete Metallkabel gewährleistet stärkeren Halt auf Ventilen und Hebeln
- Ausgezeichnete Chemikalien-, Korrosions- und Temperaturbeständigkeit
- Es können 6 Vorhängeschlösser angebracht werden

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOT038 auf bradyeurope.com/tds

| Bestell-nummer | Beschreibung | Kabellänge (m) | Durchmesser (mm) | Tiefe (mm) | Max. Bügel-stärke (mm) | Min. Lichte Bügel-breite (mm) | Kabeldurchmesser (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050940 | Mini - Kabelverriegelungssystem mit Stahlkabel | 2,44 | 100,00 | 45,00 | 7,00 | 20,00 | 1,60 | 1 |
| 051442 | Mini - Kabelverriegelungssystem mit Nylonlkabel | 2,44 | 100,00 | 45,00 | 7,00 | 20,00 | 1,60 | 1 |

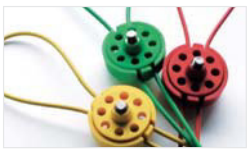
## Universell einsetzbare Absperrvorrichtung

**In Kombination mit einem Kabelverriegelungssystem eignet sich die Universal-Ventilabsperrung auch zum Verriegeln von Absperrhähnen.**

- Sperrt Ventile in offener und geschlossener Stellung ab
- Flexibles Modulsystem
- Aus Stahl und Nylon für eine hohe Haltbarkeit, beständig gegen Chemikalien und Korrosion - geeignet für die Industrie
- Der offene Haken passt auf geschlossene Rohrklemmen und große Griffe

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOT024 auf bradyeurope.com/tds

| Bestell-nummer | Beschreibung | Farbe | Max. Hebel-stärke (mm) | Max. Hebel-breite (mm) | Max. Bügel-stärke (mm) | Min. Lichte Bügel-breite (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050899 | Großer Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock | Rot | 27,94 | 40,64 | 9,00 | 20,00 | 1 |
| 050924 | Kleiner Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock | Rot | 15,24 | 25,40 | 9,00 | 20,00 | 1 |
| 051395 | Kabelanschluss mit beschichtetem Kabel, 2,44 m, Kabeldurchmesser 3,25 mm | Rot | - | - | - | - | 1 |



## PRO-LOCK II Kabelverriegelungssystem

Dieses umfassende Sicherheitssystem ist zur Absperrung von Ventilen und Industriemaschinen geeignet und kann nur mit einem Spezialwerkzeug (Entriegler) geöffnet und verriegelt werden (separat zu bestellen).

- Polypropylen, der innere Teil ist aus rostfreiem Stahl
- UV-stabilisiert
- Temperaturbeständigkeitsbereich: -50 °C bis 55 °C
- Mit vinylbeschichtetem Kabel

Andere Kabellängen sind auf Anfrage erhältlich.

| Bestellnummer | Beschreibung | Farbe | Kabellänge (m) | Kabeldurchmesser (mm) | Max. Bügelstärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Durchmesser (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 225203 | PRO-LOCK II® Kabelverriegelungssystem + Kabel | Rot | 1,50 | 3,50 | 6,50 | 20,00 | 50,00 | 1 |
| 225204 | PRO-LOCK II® Kabelverriegelungssystem + Kabel | Grün | 1,50 | 3,50 | 6,50 | 20,00 | 50,00 | 1 |
| 225205 | PRO-LOCK II® Kabelverriegelungssystem + Kabel | Gelb | 1,50 | 3,50 | 6,50 | 20,00 | 50,00 | 1 |
| 225206 | Entriegler | Rot | - | - | - | - | - | 1 |
| 225207 | Entriegler | Grün | - | - | - | - | - | 1 |
| 225208 | Entriegler | Gelb | - | - | - | - | - | 1 |

## Scissor-Lok Absperrvorrichtung

Zur gleichzeitigen Absperrung mehrerer Durchgangsventile. Zur Absicherung von Stromkabeln, frei stehenden Vorrichtungen, Behältern, Zylindern oder Schutzvorrichtungen.

- Aus anspruchsvollem chemikalienbeständigem Nylon
- Mit vinylbeschichtetem Kabel erhältlich
- Es können 3 Vorhängeschlösser angebracht werden. Bei Verwendung eines eigenen Kabels ist auf einen Außendurchmesser von maximal 4,76 mm zu achten

Das Kabel und die Vorrichtung können auf verschiedene Arten kombiniert werden (siehe Beispiele).

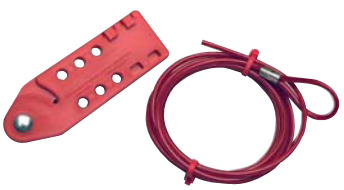
| Bestellnummer | Beschreibung | Kabellänge (m) | Farbe | Max. Bügelstärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 236921 | Scissor-Lok™ mit Kabel | 0,91 | Gelb | 7,00 | 19,05 | 1 |
| 236922 | Scissor-Lok™ mit Kabel | 3,04 | Gelb | 7,00 | 19,05 | 1 |

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO41 auf bradyeurope.com/tds

## Brady Kabelverriegelungssystem

Zur Absperrung von Durchgangsventilen, Gaszylindern, elektrischen Vorrichtungen und vielem mehr!

- Im Lieferumfang ist ein Stahlkabel und eine einzigartige Schließbügelabsperrvorrichtung enthalten
- Es können 6 Vorhängeschlösser angebracht werden
- Anwendungstemperatur von -20 °C bis 80 °C



| Bestellnummer | Beschreibung | Kabellänge (m) | Kabeldurchmesser (mm) | Farbe | Max. Bügelstärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 800112 | Kabelverriegelungssystem mit Kabel | 1,80 | 4,76 | Rot | 8,00 | 15,00 | 1 |
| 800113 | Zusätzliches Kabel | 1,80 | 4,76 | Rot | - | 15,00 | 1 |
| 800114 | Kabelverriegelungssystem mit Kabel | 3,00 | 4,76 | Rot | 8,00 | 15,00 | 1 |
| 800115 | Zusätzliches Kabel | 3,00 | 4,76 | Rot | - | 15,00 | 1 |

## Zweischlaufiges Kabelverriegelungssystem

Die ideale Lösung, wenn zusätzlich zu einer flexiblen Lockout-Vorrichtung ein visueller Warnhinweis erforderlich ist.

- Zum Absperren großer Ventile in zahlreichen Branchen
- Leichte Alternative zu großen, schweren Ketten
- In vier Längen erhältlich, um eine optimale Passgenauigkeit zu ermöglichen

| Bestellnummer | Kabellänge (m) | Durchmesser (mm) | Material | Farbe | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 131063 | 0,61 | 4,76 | Kunststoffbeschichtetes Stahlkabel | Rot | 1 |
| 131064 | 1,22 | 4,76 | Kunststoffbeschichtetes Stahlkabel | Rot | 1 |
| 131065 | 1,83 | 4,76 | Kunststoffbeschichtetes Stahlkabel | Rot | 1 |
| 131066 | 2,44 | 4,76 | Kunststoffbeschichtetes Stahlkabel | Rot | 1 |

# Universal-Ventilabsperrung

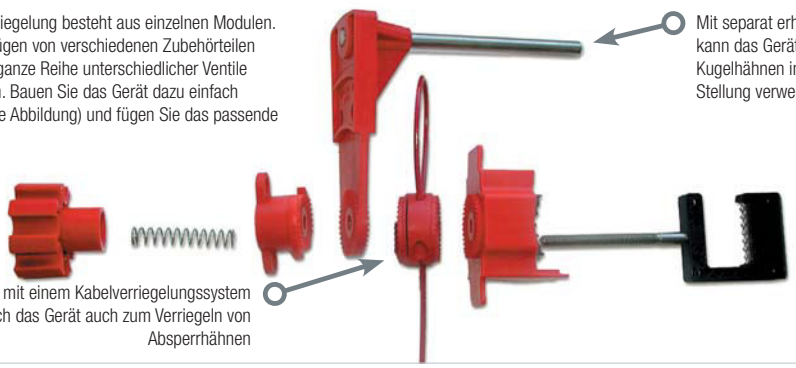
**Die Universal-Absperrung ist ein Modulsystem, das Absperren von Ventilen verschiedener Arten und Grössen ermöglicht. Keine andere Vorrichtung bietet eine solch hohe Flexibilität und Sicherheit. In zwei Grössen erhältlich – gross und klein.**

- Modulsystem für Wirtschaftlichkeit und Flexibilität
- Zur Absperrung von großen Hebeln, T-Griffen und anderen zu sichernden mechanischen Geräten
- Die offene Klemme passt auf geschlossene Rohrklemmen und große Griffe
- Sperrt Ventile in offener und geschlossener Stellung ab
- Aus glasfaserverstärktem Nylon für hohe Beständigkeit; chemikalien- und korrosionsbeständig
- Es können 2 Vorhängeschlösser angebracht werden

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO24 auf bradyeurope.com/tds

| Bestell-nummer | Beschreibung | Max. Hebelstärke (mm) | Max. Hebelbreite (mm) | Max. Bügelstärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Kabel-länge (m) | Kabel-durchmesser (mm) | Verpackungs-einheit | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050899 | Großer Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock | 27,94 | 40,64 | 9,00 | 20,00 | – | – | 1 | |
| 050924 | Kleiner Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock | 15,24 | 25,40 | 9,00 | 20,00 | – | – | 1 | |
| 051388 | Große Universal-Ventilabsperrung mit Nylonkabel und Blockierarm | 27,94 | 40,64 | 9,00 | 20,00 | 2,44 | 3,25 mm | 1 | |
| 051390 | Kleine Universal-Ventilabsperrung mit Nylonkabel und Blockierarm | 15,24 | 25,40 | 9,00 | 20,00 | 2,44 | 3,25 mm | 1 | |
| 051392 | Große Universal-Ventilabsperrung mit überzogenem Kabel und Blockierarm | 27,94 | 40,64 | 9,00 | 20,00 | 2,44 | 3,25 mm | 1 | |
| 051394 | Kleine Universal-Ventilabsperrung mit überzogenem Kabel und Blockierarm | 15,24 | 25,40 | 9,00 | 20,00 | 2,44 | 3,25 mm | 1 | |
| 051395 | Kabelanschluss mit beschichtetem Kabel, 2,44 m, Kabeldurchmesser 3,25 mm | - | - | - | - | 2,44 | 3,25 mm | 1 | |
| 065402 | Kleiner Blockierarm | - | - | - | - | – | – | 1 | |
| 065403 | Großer Blockierarm | - | - | - | - | – | – | 1 | |
| 065400 | Kleine Universal-Ventilabsperrung mit Blockierarm | 15,24 | 25,40 | 9,00 | 20,00 | – | – | 1 | |
| 065401 | Große Universal-Ventilabsperrung mit Blockierarm | 27,94 | 40,64 | 9,00 | 20,00 | – | – | 1 | |

Die Universal-Verriegelung besteht aus einzelnen Modulen. Durch das Hinzufügen von verschiedenen Zubehörteilen kann sie für eine ganze Reihe unterschiedlicher Ventile eingesetzt werden. Bauen Sie das Gerät dazu einfach auseinander (siehe Abbildung) und fügen Sie das passende Zubehörteil ein.



Mit separat erhältlichem Blockierarm kann das Gerät auch zum Absperren von Kugelhähnen in halb oder ganz geöffneter Stellung verwendet werden.

In Kombination mit einem Kabelverriegelungssystem eignet sich das Gerät auch zum Verriegeln von Absperrhähnen

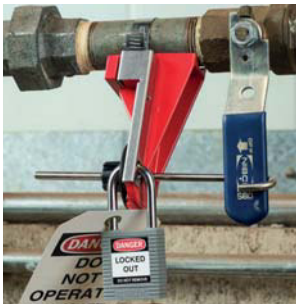
Verriegeln von Drosselventilen mit der Universal-Ventilabsperrung: Der Haken wird am Griff des Drosselventils angebracht, damit der Griff nicht meht betätigt werden kann. Die Ventilstellung kann nicht mehr verändert werden.

Mit dem separat erhältlichen Blockierstab kann das Gerät auch zum Absperren von Kugelhähnen verwendet werden.

Verriegeln von Absperrhähnen mit der Universal-Ventilabsperrung und einem Kabelverriegelungssystem.

Zwei Blockierarme zum Absperren von 3-, 4- oder 5 Wege-Ventilen oder zum Absperren von Ventilen in halbgeöffneter Stellung zur Überwachung von laufenden Anlagen.

# Kugelhahn-Absperrungen




Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO74 auf bradyeurope.com/tds

## Perma-mount™ Lockout-Vorrichtung für Kugelventile

**Ermöglicht das sichere Absperren von kritischen Kugelventilen. Nachgerüstete Lockout-Vorrichtungen bleiben dauerhaft am zu sichernden Ventil.**

- Keine Notwendigkeit, verschiedene Absperrvorrichtungen an den jeweiligen Einsatzort zu bringen
- Der Ventilhebel verbleibt sicher geschlossen in der 90° Position
- Zwei Größen eignen sich für alle Kugelventile mit einem Durchmesser von 1 bis 10 cm
- Beständig gegen unterschiedliche Umgebungsbedingungen

| Bestell-nummer | Beschreibung | Material | Breite (mm) | Höhe (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 121541 | Perma-mount™ Lockout-Vorrichtung für Kugelventile, groß | Metall | 92,20 | 162,80 | 1 |
| 121540 | Perma-mount™ Lockout-Vorrichtung für Kugelventile, klein | Metall | 55,90 | 108,20 | 1 |

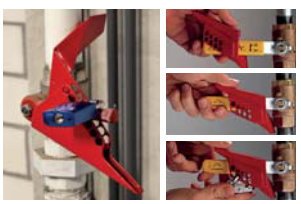
## Kugelhahn-Absperrung

**Vielseitige und benutzerfreundliche Vorrichtung. Die beiden Hälften der Vorrichtung umschliessen den Hebel des Kugelhahns, um eine unbeabsichtigte Aktivierung des Ventils zu verhindern.**

- Die kleine Absperrung verriegelt Ventile in der geöffneten und geschlossenen Position für Rohre mit einem Durchmesser von 14,50 - 52,50 mm
- Die große Absperrvorrichtung verriegelt Ventile in der geschlossenen Position für Rohre mit einem Durchmesser von 50 - 200 mm
- Vielseitig und benutzerfreundlich
- Aus äußerst robustem Polypropylen
- Anwendungstemperatur von -20 °C bis 80 °C

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO22 auf bradyeurope.com/tds

| Bestell-nummer | Farbe | Rohrdurchmesser (mm) | Max. Bügelstärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| **Klein** | | | | | |
| 800110 | Rot | 14,50 - 52,50 | 7,24 | 38,00 | 1 |
| 805847 | Blau | 14,50 - 52,50 | 7,24 | 38,00 | 1 |
| 805848 | Grün | 14,50 - 52,50 | 7,24 | 38,00 | 1 |
| 805849 | Gelb | 14,50 - 52,50 | 7,24 | 38,00 | 1 |
| **Groß** | | | | | |
| 800111 | Rot | 50,00 - 200 | 7,24 | 38,00 | 1 |
| 805850 | Blau | 50,00 - 200 | 7,24 | 38,00 | 1 |
| 805851 | Grün | 50,00 - 200 | 7,24 | 38,00 | 1 |
| 805852 | Gelb | 50,00 - 200 | 7,24 | 38,00 | 1 |



## Brady Kugelhahn-Absperrung

**Die Kugelhahn-Absperrungen von Brady sind die ideale Lösung für die Sicherung Ihrer winkligen Vierteldreh-Kugelventile in geschlossener Stellung.**

- Passt auf praktisch jeden Ventilhebel bis 76 mm
- In zwei Größen erhältlich
- Anwendungstemperatur von -30 °C bis 120 °C

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO23 auf bradyeurope.com/tds

| Bestellnummer | Beschreibung | Material | Max. Hebel-stärke (mm) | Max. Hebel-breite (mm) | Hebel-größe (mm) | Max. Bügel-stärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Anzahl Löcher | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 065666 | Kleine Kugelhahn - Absperrung, 6 - 25 mm | Nylon | 7,62 | 30,48 | 6 - 25 | 7,00 | 25,00 | 8 | 1 |
| 065692 | Kleine Kugelhahn - Absperrung, 6 - 25 mm | Stahl | 6,92 | 30,48 | 6 - 25 | 9,53 | 19,00 | 6 | 1 |
| 065669 | Große Kugelhahn - Absperrung, 32 - 76 mm | Stahl | 12,70 | 53,34 | 32 - 76 | 7,00 | 19,00 | 15 | 1 |
| 065693 | Große Kugelhahn - Absperrung, 32 - 76 mm | Stahl | 12,70 | 48,26 | 32 - 76 | 9,53 | 19,00 | 7 | 1 |

## Nicht leitende Kugelhahn-Absperrung

**Intuitive und leicht zu montierende Sicherheitsvorrichtung.**

- Verriegelt Kugelhähne in geschlossener Stellung
- Aus stabilem Polypropylen-Kunststoff, beständig gegen Risse, Abrieb und Chemikalien
- Beständig gegen extreme Temperaturschwankungen von -46 °C bis 183 °C

| Bestell-nummer | Beschreibung | Farbe | Höhe (mm) | Breite (mm) | Hebelgröße (mm) | Max. Bügel-stärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 225340 | Nicht leitende Brady Kugelventil-Absperrung | Rot | 125,00 | 95,00 | 190 - 250 | 7,00 | 20,00 | 1 |

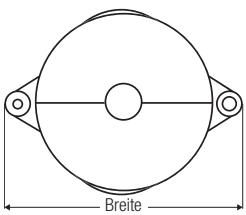
## Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile

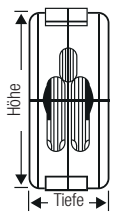
### Die einfachste Vorrichtung für Durchgangsventile.

- Zur Absperrung von Durchgangsventilen mit unterschiedlichen Handraddurchmessern
- Aus beständigem Polypropylen – ausgezeichnete Schlag- & Chemikalienbeständigkeit
- Beständig gegen Temperaturen von -20 °C bis 150 °C
- In mehreren Größen und Farben erhältlich
- Es kann 1 Vorhängeschloss angebracht werden

**Im Lieferumfang sind Gefahrenetiketten in Englisch, Spanisch und Französisch enthalten.**

| Bestellnummer | Handraddurchmesser (mm) | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Max. Bügelstärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Blau** | | | | | | | |
| 065585 | 25 - 64 | 80,00 | 120,10 | 35,90 | 9,70 | 38,00 | 1 |
| 065586 | 64 - 127 | 141,70 | 184,80 | 50,60 | 9,70 | 38,00 | 1 |
| 065587 | 127 - 165 | 181,00 | 224,10 | 60,40 | 9,70 | 38,00 | 1 |
| 065588 | 165 - 254 | 276,20 | 318,30 | 76,20 | 9,70 | 38,00 | 1 |
| 065589 | 254 - 330 | 363,50 | 405,10 | 76,20 | 9,70 | 38,00 | 1 |
| **Gelb** | | | | | | | |
| 065590 | 25 - 64 | 80,00 | 120,10 | 35,90 | 9,70 | 38,00 | 1 |
| 065591 | 64 - 127 | 141,70 | 184,80 | 50,60 | 9,70 | 38,00 | 1 |
| 065592 | 127 - 165 | 181,00 | 224,10 | 60,40 | 9,70 | 38,00 | 1 |
| 065593 | 165 - 254 | 276,20 | 318,30 | 76,20 | 9,70 | 38,00 | 1 |
| 065594 | 254 - 330 | 363,50 | 405,10 | 76,20 | 9,70 | 38,00 | 1 |
| **Grün** | | | | | | | |
| 065595 | 25 - 64 | 80,00 | 120,10 | 35,90 | 9,70 | 38,00 | 1 |
| 065596 | 64 - 127 | 141,70 | 184,80 | 50,60 | 9,70 | 38,00 | 1 |
| 065597 | 127 - 165 | 181,00 | 224,10 | 60,40 | 9,70 | 38,00 | 1 |
| 065598 | 165 - 254 | 276,20 | 318,30 | 76,20 | 9,70 | 38,00 | 1 |
| 065599 | 254 - 330 | 363,50 | 405,10 | 76,20 | 9,70 | 38,00 | 1 |
| **Rot** | | | | | | | |
| 065560 | 25 - 64 | 80,00 | 120,10 | 35,90 | 9,70 | 38,00 | 1 |
| 065561 | 64 - 127 | 141,70 | 184,80 | 50,60 | 9,70 | 38,00 | 1 |
| 065562 | 127 - 165 | 181,00 | 224,10 | 60,40 | 9,70 | 38,00 | 1 |
| 065563 | 165 - 254 | 276,20 | 318,30 | 76,20 | 9,70 | 38,00 | 1 |
| 065564 | 254 - 330 | 363,50 | 405,10 | 76,20 | 9,70 | 38,00 | 1 |




Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO7 auf bradyeurope.com/tds

### Verwenden Sie die verschiedenfarbigen Ventilabsperrungen

- Ventile in geöffneter und geschlossener Stellung: Rot = Auf / Grün = Zu
- Gefährdungsgrade: Rot = Hohe Gefährdung / Blau = Mindere Gefährdung
- Durchflussmedien: Gelb = Gase / Grün = Wasser
- Service-Teams oder -Abteilungen: Rot = Elektriker / Blau = Mechaniker

## Verstellbares Blockiersystem für Durchgangsventile

### Eine Vorrichtung für die meisten Durchgangsventile! Ersetzt 3 herkömmliche Durchgangsventil-Absperrungen und reduziert so Ihre Kosten.

- Geeignet für Handräder mit Durchmesser von 2,5 bis 16,5 cm
- Beständiges Polypropylen
- Beständig gegen extreme Temperaturschwankungen von -20 °C bis 80 °C
- Es können 3 Vorhängeschlösser angebracht werden

| Bestellnummer | Beschreibung | Höhe (mm) | Breite (mm) | Max. Bügelstärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 064057 | Verstellbares Blockiersystem für Durchgangsventile | 130,00 | 209,00 | 9,40 | 20,00 | 1 |

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO70 auf bradyeurope.com/tds

# Drosselklappen-Absperrung

## Brady Drosselklappen-Absperrung

### Ideal zur Absperrung eines Drosselventils in der geschlossenen Position geeignet

- Kann zur Absperrung eines Drosselventils in der geschlossenen Position verwendet werden. Dazu muss der Haken am Hebel angebracht werden, damit er nicht betätigt bzw. bewegt werden kann
- In zwei Größen erhältlich

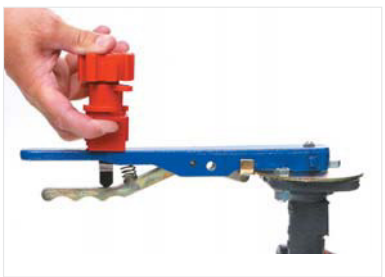
| Bestell-nummer | Beschreibung | Beschreibung | Farbe | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|
| 121504 | Kleine Drosselklappen-Absperrung | Für Hebelstärken von 3,2 mm bis 63,5 mm | Rot | 1 |
| 121505 | Große Drosselklappen-Absperrung | Für Hebelstärken von 50,8 mm bis 102 mm | Rot | 1 |

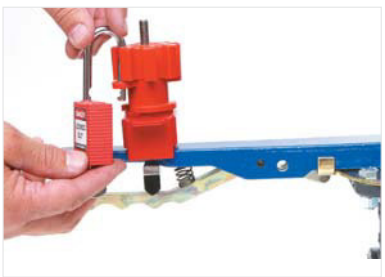
Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO71 auf bradyeurope.com/tds

## Universal-Ventilabsperrung

### Verwenden Sie zur Absperrung von Drosselventilen die Universal-Ventilabsperrung!

- Der Haken wird am Hebel des Drosselventils angebracht, so dass dieser nicht betätigt werden kann
- Das Ventil kann nicht betätigt werden
- Äußerst robust, chemikalien- und korrosionbeständig
- Es können 2 Vorhängeschlösser angebracht werden

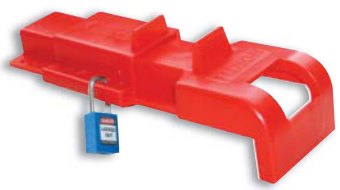




| Bestell-nummer | Beschreibung | Farbe | Max. Bügelstärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Max. Hebelbreite (mm) | Max. Hebelstärke (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050899 | Großer Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock | Rot | 9,00 | 20,00 | 40,64 | 27,94 | 1 |
| 050924 | Kleiner Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock | Rot | 9,00 | 20,00 | 25,40 | 15,24 | 1 |

## Drosselklappen-Absperrung

### So wird Ihr Drosselventil sicher und effizient abgesperrt!



- Aus stabilem Polypropylen-Kunststoff
- Komplett dielektrisch (nicht leitend)
- Äußerst beständig gegen Risse und Abrieb
- Äußerst beständig gegen Lösungsmittel und andere chemische Produkte
- Beständig gegen extreme Temperaturschwankungen von -46 °C bis 183 °C
- Es können 2 Vorhängeschlösser angebracht werden
- In verschiedenen Farben erhältlich

| Bestell-nummer | Beschreibung | Farbe | Max. Bügelstärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Höhe (mm) | Länge (mm) | Breite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 256960 | Drosselklappen-Absperrung | Rot | 8,00 | 25,00 | 70,00 | 305,00 | 102,00 | 1 |
| 256962 | Drosselklappen-Absperrung | Grün | 8,00 | 25,00 | 70,00 | 305,00 | 102,00 | 1 |

## Kegelhahn-Absperrung

### Gut für schwer absperrbare Kegelventile geeignet

- Beständig und manipulationssicher
- Kompakte Größe und benutzerfreundlich
- Verschiedene Größen passend für die meisten manuell aktivierten Kegelventile mit einem Durchmesser von 25 bis 203 mm
- Anwendungstemperatur von -20 °C bis 80 °C
- Es kann 1 Vorhängeschloss angebracht werden

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO52 auf bradyeurope.com/tds

| Bestell-nummer | Beschreibung | Material | Max. Bügel-stärke (mm) | Höhe (mm) | Durch-messer (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 113231 | Basisabdeckung Kegelhahn-Absperrung 22,23 mm | Polypropylen | 9,30 | 76,20 | 81,40 | 1 |
| 113232 | Basisabdeckung Kegelhahn-Absperrung 34,93 mm | Polypropylen | 9,30 | 76,20 | 81,40 | 1 |
| 113233 | Basisabdeckung Kegelhahn-Absperrung 53,98 mm | Polypropylen | 9,30 | 101,60 | 119,60 | 1 |
| 113234 | Basisabdeckung Kegelhahn-Absperrung 63,50 mm | Polypropylen | 9,30 | 101,60 | 119,60 | 1 |

## Gaszylinder-Verriegelung

### Revolutionäre, neue, robuste Vorrichtung aus Polystyren-Kunststoff zur Verriegelung von Zylindertanks, u. a. Propangasflaschen für Gabelstapler und freistehende Propangasflaschen.

- Für enge Bereiche konzipiert
- Durchmesser des Ventilspindellochs: 31,5 mm
- Es können 2 Vorhängeschlösser angebracht werden

**Einfache Anbringung um eine Betätigung des Ventils zu vermeiden**

| Bestell-nummer | Beschreibung | Farbe | Max. Bügel-stärke (mm) | Min. Lichte Bügel-breite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 046139 | Gaszylinder - Verriegelung | Rot | 6,50 | 20,00 | 1 |

## Gasflaschen-Verriegelung

### Auswahl der Verriegelungsvorrichtung ohne Berücksichtigung von Durchmessern und Flaschenaufsätzen.

- Verhindert den Zugriff auf das Hauptzylinderventil
- Für Gewindestücke mit einem Durchmesser von bis zu 88 mm
- Lässt sich innerhalb weniger Sekunden montieren
- Es kann 1 Vorhängeschloss angebracht werden

| Bestell-nummer | Beschreibung | Höhe (mm) | Durchmesser (mm) | Max. Bügel-stärke (mm) | Min. Lichte Bügel-breite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 045629 | Gasflaschen - Verriegelung | 158,80 | 88,10 | 7,00 | 20,00 | 1 |

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO51 auf bradyeurope.com/tds

# Gas- und Luftleitungsabsperrungen

## Verrieglung für SMC-Leitungsregler

**Gewährleisten die Sicherheit bei Wartungs- und Reparaturarbeiten an Pneumatiksystemen. Andere Geräte, die über dieselbe Leitung mit Luft versorgt werden, können dabei in Betrieb bleiben.**

- Der Geräteregler kann in den Positionen EIN, AUS oder GEDROSSELT verriegelt werden
- Zur Installation einfach die Kappe entfernen, die Lockout-Vorrichtung an der Reglerstange anbringen und die Ersatzkappe auf dem Regler aufsetzen
- Es kann 1 Vorhängeschloss angebracht werden
- Lockout-Vorrichtung, Abdeckung und Inbusschlüssel im Lieferumfang enthalten

| Bestell-nummer | Beschreibung | Farbe | Durchmesser (mm) | Max. Bügelstärke (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 064539 | Mini-Luftleitungsregler für SMC-Modelle AR2000/NAR2000 | Rot | 39,30 | 3,80 | 1 |
| 064540 | Mittelgroßer Luftleitungsregler für SMC-Modelle AR3000/NAR3000 | Rot | 39,30 | 3,80 | 1 |

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO48 auf bradyeurope.com/tds

## Pneumatische Absperrung

**Isoliert pneumatische Energie, ohne dass Kosten und Unbequemlichkeiten für die Installation eines Reihenverriegelungsventils entstehen.**

- Die Vorrichtung wird am Stecker angebracht und isoliert die Gerätschaften von sämtlichen Druckluftquellen.
- Passend für die häufigsten Stecker-Grössen 6, 9 und 12 mm
- Eine permanente Befestigung auf einem Luftrohr kann in der Mitte des Systems erfolgen, während die seitliche Schleife dazu benutzt werden kann, das Rohr und das Verriegelungssystem aufzuhängen
- Es kann 1 Vorhängeschloss angebracht werden

| Bestell-nummer | Beschreibung | Farbe | Max. Bügel-stärke (mm) | Min. Lichte Bügel-breite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 064221 | Pneumatische Absperrung | Rot | 7,84 | 20,00 | 1 |
| 065645 | Pneumatische Absperrung | Rot | 7,84 | 20,00 | 6 |

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO47 auf bradyeurope.com/tds

**Besuchen Sie unseren YouTube™-Kanal für zahlreiche Trainingsvideos von Brady.**

# Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter

## Eine sichere und effektive Methode für die Verriegelung europäischer Schutzschalter. Für die meisten erhältlichen Typen passend.

- Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter = KEINE WERKZEUGE für die Montage nötig
- Verriegelung lässt sich mit Hilfe eines Druckknopfes leicht anbringen
- Der Verbindungsriegel hat ein kleines Rad für die schnelle Anbringung
- Für ein- und mehrpolige Schutzschalter geeignet
- Aus glasfaserverstärktem Nylon
- Erhältlich im Einzel- oder Sechserpack
- Es kann 1 Vorhängeschloss angebracht werden

**Für mehr Sicherheit wird die Verwendung in Kombination mit einem Vorhängeschloss empfohlen.**

| Bestell-nummer | Beschreibung | Max. Bügel-stärke (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|
| 1/Packung | | | |
| 090847 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ PIS | 7,00 | 1 |
| 090844 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ POS | 7,00 | 1 |
| 090850 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ POW | 7,00 | 1 |
| 090853 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ TBLO | 7,00 | 1 |
| 1/Stück | | | |
| 805853 | Mini-Schutzschalter-Verriegelungs-Demoset* | 7,00 | 1 |
| 6/Packung | | | |
| 090848 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ PIS | 7,00 | 6 |
| 090845 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ POS | 7,00 | 6 |
| 090851 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ POW | 7,00 | 6 |
| 090854 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ TBLO | 7,00 | 6 |

*Set enthält je einmal: 090847, 090844, 090850, 090853

**Pin-Out Standard**

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO1 auf bradyeurope.com/tds

**Pin-In Standard**

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO25 auf bradyeurope.com/tds

**Pin-Out Wide**

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO26 auf bradyeurope.com/tds

**Tie-Bar**

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO27 auf bradyeurope.com/tds

# EZ-Panel-Loc™-System

## Für die meisten 120–277 V Schutzschalter geeignet!

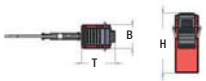
- Passend für eine große Vielfalt von Schutzschaltern, u. a. ein- und mehrpolige Konfigurationen
- Verfügt über ein einzigartiges System mit Halterungen zum Verriegeln
- Panel-Tür kann mit angebrachten Verriegelungen geschlossen werden
- Passend für mehrere Schlösser, erleichtert die Gruppenverschlussmaßnahmen ohne Schließbügel
- Schutzschalter müssen kein Gewicht tragen, so werden empfindliche elektrische Komponenten vor Beschädigung geschützt
- Schlösser und Anhänger werden außerhalb des Panels angebracht, sodass die Absperrung für jeden deutlich sichtbar ist

CLAMP-ON EZ

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO45 auf bradyeurope.com/tds

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO46 auf bradyeurope.com/tds

SNAP-ON EZ




| Bestell-nummer | Beschreibung | Tiefe (mm) | Breite (mm) | Höhe (mm) | Kabel-länge (m) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 051252 | EZ Panel Loc™ Snap-On-Verriegelung für Schutzschalter | 24,50 | 18,80 | 49,50 | 0,61 | 1 |
| 065815 | EZ Panel Loc™ Snap-On-Verriegelung für Schutzschalter | 24,50 | 18,80 | 49,50 | 0,61 | 6 |
| 051254 | EZ Panel Loc™ Klemmverriegelung für Schutzschalter | 24,50 | 18,80 | 60,50 | 0,61 | 1 |
| 065810 | EZ Panel Loc™ Verriegelungssystem für Schutzschalter | 24,50 | 18,80 | 60,50 | 0,61 | 6 |
| 051256 | EZ Panel Loc-Halterung zum Verriegeln – 101,60 mm | 17,78 | 20,32 | 101,60 | - | 1 |
| 065814 | EZ Panel Loc-Halterung zum Verriegeln – 101,60 mm | 17,78 | 20,32 | 101,60 | - | 6 |
| 051258 | EZ Panel Loc-Halterung zum Verriegeln – 203,20 mm | 17,78 | 20,32 | 203,20 | - | 1 |
| 051260 | EZ Panel Loc-Halterung zum Verriegeln – 203,20 mm | 17,78 | 20,32 | 203,20 | - | 6 |

Siehe Seite 76 für eine Übersicht mit kompatiblen Leistungsschaltern.

Die Lockout-Vorrichtung wird entsperrt, indem der schwarze Kunststoffschlüssel eingeführt und gedreht wird.

1. Legen Sie den Klebstoff an der Rückseite der Halterung frei. Bringen Sie die Halterung an der gewünschten Position an der Schalttafel bzw. am Sicherungskasten an.
2. Bringen Sie die Lockout-Vorrichtung am Schutzschalter an und lassen Sie sie in der gesperrten Position einrasten.
3. Führen Sie den Kunststoffschlüssel durch die Halterung zum Verriegeln und bringen Sie das Schloss an, um zu verhindern, dass der Schlüssel am Kabel nach unten rutscht und die Lockout-Vorrichtung geöffnet wird.
4. Für ein Gruppen-Lockout führen Sie den Schlüssel durch mehrere Ösen der Halterung, und bringen Sie Schlösser an. Dazu sind keine Blockierbügel erforderlich. (Nicht für Blockierbügel mit mehreren Schlössern geeignet.)
5. Platzsparende Lockout-Vorrichtungen ermöglichen das Schließen der Türen bei den meisten Schalttafeln oder Sicherungskästen.

## Schutzschalter-Verriegelung (480–600 V)

### Für die Absperrung überdimensionierter und ungewöhnlich geformter Schalter perfekt geeignet.

- Selbstklebende Halterungen werden dauerhaft am Schaltkasten angebracht; einfach Oberfläche reinigen und aufkleben - ganz ohne Bohren!
- Roter Sperrstab bedeutet Verriegelung des Schalters in der “AUS”-Position
- Grüner Sperrstab bedeutet Verriegelung des Schalters in der “AN”-Position
- Es kann 1 Vorhängeschloss angebracht werden

Sperrstabhalter

| Bestell-nummer | Beschreibung | Farbe | Länge (mm) | Höhe (mm) | Max. Bügel-stärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Max. Schalter-breite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 090891 | Schutzschalter-Verriegelungsset, 480–600 V* | | - | - | 6,50 | 20,00 | 150,00 | 1 |
| 051264 | 101 mm, Gelbe Halterungsschienen | Gelb | 101,60 | 20,32 | - | - | - | 2 |
| 090893 | 190 mm, Grüner Sperrstab | Grün | 190,00 | - | - | - | - | 5 |
| 090892 | 190 mm, Roter Sperrstab | Rot | 190,00 | - | - | - | - | 5 |
| 051265 | Sperrstabhalter | Gelb | 150,00 | 20,32 | - | - | - | 5 |

*Das Set enthält: 2 gelbe Halterungsschienen, 1 roten Sperrstab, 1 grünen Sperrstab und 3 in Alkohol getränkte Tücher

## Universelle Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter

### Die universelle Verriegelung mit Verbindungsriegel für mehrpolige Schutzschalter ist für die meisten zwei- oder dreipoligen Schutzschalter geeignet.

- Kompatibel mit GE, ITE, Sylvania, Challenger, Bryan, Westinghouse, General Switch Co., ...
- Verriegelung mit Flügelschrauben fest über dem Riegel anbringen, anschließend mit einem Schloss sichern
- Aus robustem, glasfaserverstärktem, schlagfest modifiziertem Nylon
- Es kann 1 Vorhängeschloss angebracht werden

| Bestell-nummer | Beschreibung | Max. Bügel-stärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|
| 066320 | Universelle Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter | 7,00 | 20,00 | 6 |
| 066321 | Universelle Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter | 7,00 | 20,00 | 1 |

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO33 auf bradyeurope.com/tds

## Standard Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter

### Kostengünstige Lösung zur Verwendung mit mehrpoligen Schutzschaltern!

- Schnelles und leichtes Anbringen
- Es kann 1 Vorhängeschloss angebracht werden

| Bestell-nummer | Beschreibung | Max. Bügel-stärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|
| 805814 | Standard Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter | 7,00 | 20,00 | 1 |

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO15 auf bradyeurope.com/tds

## Verriegelungen für einpolige Schutzschalter

### Schnell und leicht – einfach einrasten und Schloss anbringen!

- Für Schutzschalter mit Loch in der Zunge vorgesehen
- Doppelte Aussparungen für unterschiedlich große Bestätigungszungen
- Es kann 1 Vorhängeschloss angebracht werden

| Bestell-nummer | Beschreibung | Max. Bügel-stärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 065387 | Verriegelung für einpoligen Schutzschalter | 7,00 | 20,00 | 54,50 | 8,40 | 1 |
| 065688 | Verriegelung für einpoligen Schutzschalter | 7,00 | 20,00 | 54,50 | 8,40 | 6 |

Siehe Seite 76 für eine Übersicht mit kompatiblen Leistungsschaltern.

## Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch

**Für eine breite Vielfalt von einpoligen und mehrpoligen Schutzschaltern geeignet.**

- Verriegelung mit Flügelschrauben fest an dem Bestätigungsschalter anbringen, Abdeckung über die Flügelschraube ziehen und mit einem Schloss sichern
- Polypropylen und gegossenes, glasfaserverstärktes Nylon
- Durch abnehmbare Isolierschellen (enthalten) ist die Anwendung bei mehr Arten von Schutzschaltern möglich
- Es kann 1 Vorhängeschloss angebracht werden

| Bestell-nummer | Beschreibung | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Max. Bügel-stärke (mm) | Max. Schal-terbreite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 065396 | Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 277 V | 24,10 | 56,00 | 25,40 | 7,00 | 16,00 | 1 |
| 065965 | Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 277 V | 24,10 | 56,00 | 25,40 | 7,00 | 16,00 | 6 |
| 065397 | Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 480/600 V | 40,30 | 82,60 | 55,20 | 7,00 | 38,00 | 1 |
| 065966 | Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 480/600 V | 40,30 | 82,60 | 55,20 | 7,00 | 38,00 | 6 |
| 065404 | Zusätzliche Isolierschellen für 120/277 V-Absperrung | 50,74 | 28,70 | 7,37 | - | - | 6 |
| 065406 | Zusätzliche Isolierschellen für 480/600 V-Absperrung | 50,74 | 28,70 | 7,37 | - | - | 6 |

Verriegelung: Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO14 auf bradyeurope.com/tds

Isolierschellen: Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO17 auf bradyeurope.com/tds

## Verriegelung für überdimensionierte Schutzschalter

- Verriegelung für überdimensionierte Schutzschalter (480-600 Volt) mit einer Breite bis 57,15 mm und einer Dicke bis 22,20 mm
- Es kann 1 Vorhängeschloss angebracht werden

| Bestell-nummer | Beschreibung | Zusätzliche Informationen | Max. Bügelstärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Max. Schalter-breite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 065321 | Verriegelung für überdimensionierte Schutzschalter | 480–600 Volt, passt für Schalter mit einer Breite von bis zu 57,15 mm und einer Dicke bis 22,2 mm | 7,00 | 20,00 | 57,15 | 6 |
| 065329 | Verriegelung für überdimensionierte Schutzschalter | 480–600 Volt, passt für Schalter mit einer Breite von bis zu 57,15 mm und einer Dicke bis 22,2 mm | 7,00 | 20,00 | 57,15 | 1 |

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO39 auf bradyeurope.com/tds

## Universelle Absperrvorrichtung für Flachsicherungen

**Verhindert dass die Energiezufuhr von Geräten versehentlich über eine Sicherung wieder eingeschaltet wird. Passt auf die meisten Sicherungshalter und eignet sich für Bemessungsströme zwischen 20 und 400 A und bietet eine einheitliche Methode zum Sperren von Sicherungen.**

- Material: Nylon mit Schlitzstellschraube aus ZP-Metall
- Anleitung: Setzen Sie die Vorrichtung auf einen Sicherungshalter und ziehen Sie die Stellschraube mithilfe eines Flachkopfschraubenziehers fest. Führen Sie ein Vorhängeschloss durch die Öffnung, um die Stellschraube zu sperren.
- Abmessungen: 15 mm H x 15 mm B x 60 mm T
- Etikett mit: DANGER DO NOT REMOVE LOCKED OUT
- Es kann 1 Vorhängeschloss angebracht werden

| Bestell-nummer | Beschreibung | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 873367 | Absperrvorrichtung für Flachsicherungen, 20–400 A | 35,00 | 15,00 | 60,00 | 1 |

## Absperrvorrichtung für Flachsicherungen

- Diese patentierten Isolierkappen schützen Personen bei der Arbeit an Stromkreisen vor unautorisierter Verwendung und vor dem unabsichtlichen Einschalten der Stromzufuhr
- Die Isolierkappe wird mithilfe eines speziellen Schraubendrehers (separat erhältlich, 812713) anstelle eines Schmelzeinsatzes und eines Schraubverschlusses im Sicherungssockel angebracht

| Bestell-nummer | Beschreibung | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|
| 812711 | Isolierkappen DII für die Industrie | 1 |
| 812712 | Isolierkappen DIII für die Industrie | 1 |
| 812713 | Schraubendreher für Isolierkappen für die Industrie | 1 |
| 812714 | NV-Niederspannungs-Sicherungsleisten, Größe NH00 | 1 |
| 812715 | NV-Niederspannungs-Sicherungsleisten, Größe NH1–NH3 | 1 |
| 850957 | NV-Niederspannungs-Sicherungsleisten-Set, Größen NH00 und NH1–NH3 mit Isolierhandschuhen | 1 |
| 850958 | Isolierkappen-Set DII und DIII für die Industrie | 1 |

Siehe Seite 76 für eine Übersicht mit kompatiblen Leistungsschaltern.

## 3-in-1 Elektrische Absperrung

**Passend für Hoch- und Niederspannungsstecker mit einem Durchmesser von bis zu 76 mm und einer Länge von bis zu 139 mm.**

- Die zwei Schiebedeckel können einzeln oder zusammen verwendet werden, für Kabel mit kleinem, mittlerem oder großem Durchmesser bis 31 mm
- Aus leuchtend gelbem Thermoplast
- Etiketten mit englischen Anweisungen
- Es kann 1 Vorhängeschloss angebracht werden

| Bestell-nummer | Beschreibung | Farbe | Höhe (mm) | Durch-messer (mm) | Kabeldurchmesser (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 045842 | 3-in-1 Elektrische Absperrung | Gelb | 158,75 | 88,14 | 31,00 | 1 |

## Absperrvorrichtungen für Steckerverbindungen

**Äusserst wirksam gegen die unautorisierte oder falsche Verwendung elektrischer Vorrichtungen.**

- Benutzerfreundlich
- Speziell für die Sicherung aller Arten von Steckerverbindungen entwickelt

| Bestell-nummer | Beschreibung | Farbe | Max. Bügel-stärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Breite (mm) | Kabel-durch-messer (mm) | Maximale Anzahl der angebrachten Vorhängeschlösser | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 065674 | Absperrung für Steckerverbindungen 110 V - klein | Rot | 7,00 | 20,00 | 88,90 | 10,00 | 2 | 1 |
| 065675 | Absperrung für Steckerverbindungen 220 V - groß | Rot | 7,00 | 20,00 | 178,00 | 22,00 | 4 | 1 |

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO29 auf bradyeurope.com/tds

## Stopower™-Absperrungen für Steckerverbindungen

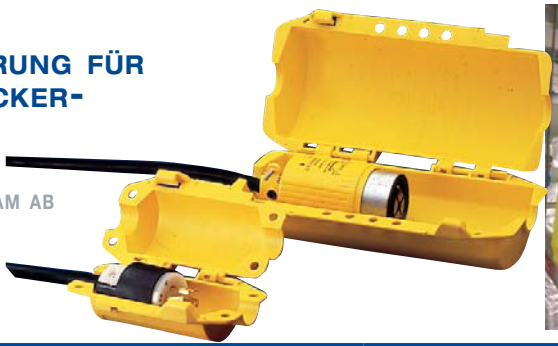
**Benutzerfreundliche Vorrichtung – einfach über die Steckerstifte schieben und verriegeln.**

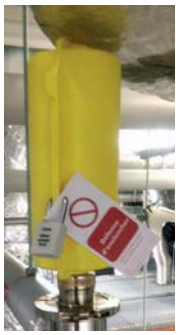
- Ideal für Steckverbindungen
- Kabel kann bei Verwendung von Stopower nicht eingesteckt werden
- Zur Verwendung an gepolten Steckern mit 2 oder 3 Steckerstiften
- Vorrichtung lässt sich nicht ohne Schlüssel entfernen
- Standardvorrichtungen mit individueller Schlüsseleinteilung

| Bestellnummer | Beschreibung | Farbe | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|
| 065673 | Stopower-Absperrung für Steckerverbindungen | Rot | 1 |

## Hubbell Absperrung für industrielle Stecker-verbindungen

Sperrt alle industriellen Steckverbindungen wirksam ab





| Bestell-nummer | Beschreibung | Farbe | Höhe (mm) | Breite (mm) | Länge der Stecker-verbindung (mm) | Durchmesser der Stecker-verbindung (mm) | Max. Bügel-stärke (mm) | Kabel-durchmesser (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Maximale Anzahl der angebrachten Vorhänge-schlösser | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 065695 | Kleine Hubbell Absperrung | Gelb | 80,00 | 106,00 | 120,00 | 70,00 | 7,00 | 25,00 | 20,00 | 4 | 1 |
| 065968 | Große Hubbell Absperrung | Gelb | 120,00 | 120,00 | 250,00 | 100,00 | 7,00 | 35,00 | 20,00 | 4 | 1 |

## Grosse elektrische/pneumatische Absperrung

Für eine Vielzahl von elektrischen Steckerverbindungen mit einem Durchmesser von bis zu 89 mm und einer Länge von bis zu 127 mm sowie für Luftschlauchstecker.

- Passend für 110 V, 220 V und 550 V Steckerverbindungen
- Aus Polystyrol
- Es können 4 Vorhängeschlösser angebracht werden

| Bestell-nummer | Beschreibung | Farbe | Max. Bügel-stärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Durchmesser der Stecker-verbindung (mm) | Länge der Stecker-verbindung (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 800126 | Große elektrische / pneumatische Absperrung | Rot | 7,00 | 20,00 | 89,00 | 127,00 | 1 |

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO30 auf bradyeurope.com/tds

## Lockout-Tasche

Zum Verschliessen von Steckern von tragbaren Geräten, Kabeln von pneumatischen Anschlüssen, Steuerkabel für Kräne, etc.

- Aus robustem Canvas, mit Kordel
- Kann geschlossen verriegelt werden
- Aufdruck: LOCK OUT FOR SAFETY

| Bestellnum-mer | Beschreibung | Höhe (mm) | Länge (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|
| 065780 | Lockout-Tasche aus robustem Canvas, mit Kordel | 248,00 | 457,00 | 1 |

## Twist And Secure™ Sicherheitsabdeckungen für Drucktasten und Notausschalter

Mithilfe dieser drehbaren Sicherheitsabdeckungen kann der Zugang zu ein/aus-Schaltern und Notausschaltern von Geräten in Produktions- und Betriebsanlagen vorübergehend gesperrt werden.

- Rasches, praktisches Lockout-Verfahren direkt vor Ort
- Einmalige Installation der platzsparenden, unauffälligen Lockout-Basis
- Weist klar und deutlich darauf hin, dass die Steuerungstaste des Geräts gesperrt ist. Durch die transparente Abdeckung ist erkennbar, ob die Notausschalter gesperrt oder nicht gesperrt sind
- Dank der standardisierten Basis können autorisierte Mitarbeiter eine einzelne Abdeckung auf zahlreichen Gerätesteuerungstasten anbringen

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOT072 auf bradyeurope.com/tds

### Gesamtpaket

| Bestell-nummer | Beschreibung | Höhe (mm) | Tastentyp | Tasten-größe | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 130819 | Lockout-Vorrichtung für Drucktasten (16 mm), Rot, mit langer Abdeckung | 80,00 | IEC; NEMA | 16,00 | 1 |
| 134018 | Lockout-Vorrichtung für Drucktasten (16 mm), Rot, mit Standardabdeckung | 50,00 | IEC; NEMA | 16,00 | 1 |
| 139794 | Lockout-Vorrichtung für Drucktasten (16 mm), Transparent, mit langer Abdeckung | 80,00 | IEC; NEMA | 16,00 | 1 |
| 139793 | Lockout-Vorrichtung für Drucktasten (16 mm), Transparent, mit Standardabdeckung | 50,00 | IEC; NEMA | 16,00 | 1 |
| 130820 | Lockout-Vorrichtung für Drucktasten (22 mm), Rot, mit Standardabdeckung | 50,00 | IEC; NEMA | 22,00 | 1 |
| 139795 | Lockout-Vorrichtung für Drucktasten (22 mm), Transparent, mit Standardabdeckung | 50,00 | IEC; NEMA | 22,00 | 1 |
| 130821 | Lockout-Vorrichtung für Drucktasten (30 mm), Rot, mit Standardabdeckung | 55,00 | IEC; NEMA | 30,00 | 1 |
| 139796 | Lockout-Vorrichtung für Drucktasten (30 mm), Transparent, mit Standardabdeckung | 55,00 | IEC; NEMA | 30,00 | 1 |

### Paket ohne Abdeckung

| Bestellnummer | Beschreibung | Tastentyp | Tastengröße | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|
| 130822 | Basis für Sicherheitsabdeckungen für Drucktasten und Notausschalter (16 mm), klein, 5 St. | IEC; NEMA | 16,00 | 5 |
| 130823 | Basis für Sicherheitsabdeckungen für Drucktasten und Notausschalter (22 mm), mittel, 5 St. | IEC; NEMA | 22,00 | 5 |
| 130824 | Basis für Sicherheitsabdeckungen für Drucktasten und Notausschalter (30 mm), groß, 5 St. | IEC; NEMA | 30,00 | 5 |

Wird mit 5 transparenten, 5 roten und 5 gelben Etiketten geliefert.

## Tasten-Verriegelungen

Schutz vor unbefugter Betätigung oder unbeabsichtigter Aktivierung.

- Zwei Größen für NEMA 30,5 mm und IEC 22,5 mm Standardschalter
- Notaus-Sicherheitsabdeckungen für die dauerhafte Montage auf Druck/Zugtasten oder Notausschaltern zum Drehen - hergestellt aus einem beständigen Metallsteg. Die Taste wird in der gedrückten (Aus-) Position gesperrt, wenn der Bügel eingesetzt wird
- Tasten-Sicherheitsabdeckungen zur vollständigen Abdeckung von Tasten und zur Verhinderung der Betätigung.

Notaus-Sicherheitsabdeckungen – IEC

Notaus-Sicherheitsabdeckungen – NEMA

Tasten-Sicherheitsabdeckungen – IEC

Tasten-Sicherheitsabdeckungen – NEMA

| Bestellnummer | Beschreibung | Höhe (mm) | Tiefe (mm) | Tastentyp | Tastengröße | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104601 | Notaus-Sicherheitsabdeckungen – IEC | 33,80 | 41,90 | IEC | 22,50 | 1 |
| 104600 | Notaus-Sicherheitsabdeckungen – NEMA | 33,80 | 41,90 | NEMA | 30,50 | 1 |
| 104603 | Tasten-Sicherheitsabdeckungen – IEC | 58,40 | 34,10 | IEC | - | 1 |
| 104602 | Tasten-Sicherheitsabdeckungen – NEMA | 49,02 | - | NEMA | - | 1 |

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOT059 (104600) auf bradyeurope.com/tds

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOT060 (104601) auf bradyeurope.com/tds

**Die Sicherheitsabdeckungen funktionieren als Warnung und sind Hilfsmittel, die Lockout-Verfahren unterstützen; sie müssen aber ein Bestandteil eines kompletten Lockout-Verfahrens sein, um sicherzustellen, dass keine Energie versehentlich freigesetzt werden kann.**

## Wandschalter-Absperrungen

**Wandschalter-Absperrungen können für die meisten Wandschalter verwendet werden.**

- Leichte Montage mit Hilfe vorhandener Schrauben
- Sperrt Schalter in „An"- oder „Aus"-Position
- Gut sichtbare Farbe
- Anwendungstemperatur von -20 °C bis 80 °C
- Es kann 1 Vorhängeschloss angebracht werden

| Bestell-nummer | Beschreibung | Material | Text/Legende | Farbe | Max. Schalterbreite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 065392 | Wandschalter-Absperrung | Polypropylen | LOCKED ON / LOCKED OFF | Rot | 14,50 | 1 |

## Absperrvorrichtung für Flachsicherungen

**Die Einhaltung der Lockout/Tagout-Richtlinien gemäss OSHA wird durch die Verwendung gut sichtbarer, roter Vorrichtungen in Verbindung mit Lockout-Anhängern von Brady gewährleistet.**

- Zur Absperrung von 6 bis 17,5 mm Sicherungen sowie Flachsicherungen

| Bestellnummer | Beschreibung | Hinweise / Details | Farbe | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|
| 065690 | Sicherungs-Absperrvorrichtungen | 6,35 mm, 7,14 mm, 10,32 mm, 14,29 mm Flachsicherungen | Rot | 6 |
| 065691 | Sicherungs-Absperrvorrichtungen | 20,64 mm, 26,99 mm und Flach-sicherungen | Rot | 6 |

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO49 auf bradyeurope.com/tds

## AC-Sensoren

**Der AC-Sensor wurde von dem OSHA Electrical Technical Equipment Committee als das einzige Instrument seiner Art für die Verwendung durch OSHA-Compliance-Beauftragte zur Identifizierung elektrischer Gefahren von 50-1000 Volt ausgewählt.**

- Leicht und einfach zu verwenden
- 2 Batterien AAA 1,5 V sind im Lieferumfang enthalten
- UL-Zulassung; CAT IV
- Nicht konform in der europäischen Union

| Bestellnummer | Beschreibung | Farbe | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|
| 065269 | AC-Sensor | Weiß auf Rot | 1 |

# LOCKOUT/TAGOUT

## Schulungsvideo für globale Best-Practice-Verfahren

Dieses Schulungsprogramm richtet sich an Verantwortliche für Arbeitssicherheit sowie an alle Mitarbeiter, die möglicherweise gefährlichen Energiequellen in der Industrie ausgesetzt sind. Er hilft Arbeitgebern bei der Entwicklung und Verbesserung des unternehmensinternen Lockout/Tagout-Programms. Zudem ist es äußerst informativ für die Mitarbeiter, die dafür zuständig sind, Geräte abzuschalten und zu warten, da es sie anleitet, Unfälle zu vermeiden und die Sicherheit am Arbeitsplatz zu gewährleisten.

Sie können sich eine Vorschau des Schulungsvideos auf unserer Webseite anschauen: www.bradyeurope.com/lotomovie

### Umfassende Informationen

**Das Produkt besteht aus folgenden Teilen:**

- Film
- Kurzanleitung
- Anleitung für Ausbilder
- Wissenstest für Mitarbeiter

| Artikel-nummer | Beschreibung |
|---|---|
| 833918 | Lockout/Tagout – Schulungsvideo für globale Best-Practice-Verfahren |

Der Wissenstest für Mitarbeiter kann am Ende des Schulungsprogramms durchgeführt werden. Sie können damit überprüfen, wie gut die Mitarbeiter sich das in der Schulung vermittelte Wissen angeeignet haben. Zudem soll der Wissenstest zu Diskussionen anregen.

Der Produktverpackung liegt auch ein Vorhängeschloss mit der Gravur „LOTO Saves lives“ bei.

Alle Teile befinden sich in elektronischer Form auf einem USB-Stick (die Kurzanleitung ist auch in gedruckter Form erhältlich) und sind in 10 verschiedenen Sprachen für die EMEA-Region (Europa, Naher Osten und Afrika) verfügbar: Englisch, Französisch, Deutsch, Niederländisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch und Russisch.

Besuchen Sie unseren YouTube™-Kanal für zahlreiche Trainingsvideos von Brady.

# Schließbügel, Sets, Taschen, Stationen, Anhänger, Etiketten und Drucker


## Schließbügel

Sicherheitsabsperrung ..... 54
Massive Schließbügel ..... 54
Standard-Schließbügel ..... 54
Nylon Verriegelungssystem ..... 55
Zweistufige Lockout-Vorrichtung ..... 55
Nicht leitender Verriegelungshaken ..... 55
Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel ..... 56
Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung ..... 56
Sicherheits-Blockierbügel blanko ..... 56
Vorhängeschloss aus Stahl ..... 56

## Lockout-Sets

Ultimatives Lockout-Set ..... 57
Lockout-Set für elektrische Anlagen ..... 58
Lockout-Set für Ventile und elektrische Anlagen ..... 58
Lockout-Set für Ventile ..... 59
Kleines verstellbares Lockout-Set ..... 59
Lockout-Starterset ..... 59
Lockout-Set für Durchgangsventile ..... 60
Mini-Lockout-Starterset ..... 60
Persönliches Vorhängeschloss-Set ..... 60

## Lockout-Taschen

LOTO-Vertriebstasche ..... 61
Lockout - Rote Umhängetasche ..... 61
Persönliche Gürteltasche ..... 62
Lockout-Gürteltasche ..... 62
Große Lockout-Tasche ..... 62
Lockout - Blaue Umhängetasche ..... 62
Lockout-Werkzeugkasten ..... 62

## Lockout-Stationen und -Tafeln

Industrietaugliche Lockout-Station ..... 63
Lockout-Stationen und -Tafeln ..... 63
Verstellbare Lockout-Stationen ..... 63

## Anhänger

Anhänger für Warnhinweise ..... 64
Brady Sicherheitsanhänger ..... 65
Foto-Anhänger ..... 66
Anhänger für Maschinenwarnhinweise ..... 66
Kundenspezifische Anhänger ..... 66
Zweiteilige, perforierte Anhänger ..... 67
Laminat™-Anhänger ..... 68
Leere Anhänger für Versorgungsunternehmen ..... 68
Farbige Nylonbinder ..... 68
Anhänger-Halterung ..... 69
Sicherheitsanhänger-Station ..... 69
Magnetschilder ..... 69
Etiketten und Anhänger für Energiequellen ..... 70
Brady Schilder- und Etikettendrucker ..... 71

Einzelheiten zu den Lockout-Vorrichtungen mit Verschluss finden Sie im technischen Datenblatt LOT064 unter bradyeurope.com/tds

Einzelheiten zu den anderen Lockout-Vorrichtungen finden Sie im technischen Datenblatt LOT066 unter bradyeurope.com/tds

## Sicherheitsabsperrung

### So können 6 Arbeiter eine einzige Energiequelle absperren!

- Vinylbeschichteter, rostfreier Stahl
- Es können 6 Vorhängeschlosser angebracht werden
- Lochdurchmesser des Vorhängeschlosses: 11 mm
- Abmessungen des Bügels: 2 mm × 6 mm

| Bestell-nummer | Farbe | Bügel-breite (mm) | Max. Bügel-stärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Zusätzliche Informationen | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 805840 | Rot | 25,00 | 9,50 | 20,00 | - | 12 |
| 805842 | Gelb | 25,00 | 9,50 | 20,00 | - | 12 |
| 805841 | Rot | 38,00 | 9,50 | 20,00 | - | 12 |
| 805843 | Gelb | 38,00 | 9,50 | 20,00 | - | 12 |
| 105718 | Rot | 25,00 | 9,50 | 20,00 | Manipulationssichere, ineinandergreifende Verschlüsse verhindern das Öffnen durch unbefugte Personen. | 1 |
| 105719 | Rot | 38,00 | 9,50 | 20,00 | Manipulationssichere, ineinandergreifende Verschlüsse verhindern das Öffnen durch unbefugte Personen. | 1 |

## Massive Schliessbügel

### Sperren Sie kleine Schaltkästen, grosse Steuereinheiten und Hebel mit einer Vorrichtung - Sie benötigen keine Schliessbügel in unterschiedlichen Grössen!

- Größe “2-in-1 Schließbügel”: 31,75 x 44,45 und 19 mm Durchmesser
- Für Verriegelungen, die verschiedene Größen an Schließbügeln erfordern
- Es können 6 Vorhängeschlösser angebracht werden
- Abmessungen des Bügels: 3 mm x 8 mm

| Bestell-nummer | Farbe | Max. Bügelstärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|
| 236919 | Rot | 10,00 | 20,00 | 1 |

## Standard-Schliessbügel

- Zur Verwendung an Sicherungs- und Schaltkästen
- Aus robustem Stahl
- Bügeldurchmesser: 25,4 mm
- Es können 6 Vorhängeschlösser angebracht werden

| Bestell-nummer | Farbe | Max. Bügelstärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|
| 236920 | Rot | 10,00 | 20,00 | 1 |

## Nylon Verriegelungssystem

**Sperrt jede Art von Vorrichtung sicher und wirksam ab.**

- Bis zu 6 Vorhängeschlösser passen in das nicht leitenden Nylon Verriegelungssystem
- Hält einer Last von bis zu 450 kg stand, wiegt selbst jedoch nur 30 g
- Bügel passt in Löcher mit einem Mindestdurchmesser von 7 mm

| Bestell-nummer | Farbe | Max. Bügelstärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|
| 236916 | Orange | 9,00 | 20,00 | 1 |

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO35 auf bradyeurope.com/tds

## Zweistufige Lockout-Vorrichtung

**Bei Verwendung dieser Lockout-Vorrichtung können entweder ein Kontroll-Vorhängeschloss mit 6 Löchern oder zwei Kontroll-Vorhängeschlösser mit 12 Löchern sicher an Ort und Stelle angebracht werden, damit die Energiequellen des jeweiligen Geräts zuverlässig gesperrt bleiben.**

- Die sichere Verwendung des Schließbügels und eine manipulationssichere Sperrvorrichtung sorgen für ein noch höheres Maß an Sicherheit
- Die Lockout-Vorrichtung besteht aus seetauglichem Edelstahl (316)
- Der Bügel mit einer Größe von 5,7 mm passt auf die meisten elektrischen Schaltschränke und Verteiler
- Erhältlich mit 6 Löchern für eine Kontrollvorrichtung oder mit 12 Löchern für 2 Kontrollvorrichtungen

| Bestell-nummer | Beschreibung | Farbe | Bügelbreite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|
| 873384 | Zweistufige Lockout-Vorrichtung mit 12 Löchern | Rot | 35,00 | 1 |
| 852439 | Zweistufige Lockout-Vorrichtung mit 6 Löchern | Rot | 35,00 | 1 |

## Nicht leitender Verriegelungshaken

**Äusserst elastisch, beständig gegen Risse und die meisten Chemikalien, hervorragende elektrische Isoliereigenschaften!**

- Aus stabilem, nicht elastischem, rotem Kunststoffharz
- Geeignet für niedrige Temperaturen; ausgezeichnete Hitzebeständigkeit
- Bügel passt in Löcher mit einem Mindestdurchmesser von 10 mm

| Bestell-nummer | Beschreibung | Farbe | Max. Bügelstärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 045582 | Nicht leitender Verriegelungs-haken | Rot | 9,00 | 20,00 | 1 |

## Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel

### Kombination aus Lockout und Tagout – eine Vorrichtung für vielseitigen Einsatz!

- Ein einzelner Mitarbeiter kann eine Vorrichtung absperren, bis zu 5 weitere Mitarbeiter können ihre Schlösser und Anhänger anbringen
- Robuste eloxierte 5052 Aluminiumlegierung
- Beschriftbar mit Bleistift, Filzstift und Permanentmarker
- Mit Bleistift und Filzstift geschriebener Text lässt sich abwischen

| Bestellnummer | Text/Legende | Farbe | Max. Bügelstärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 265390 | DO NOT OPERATE | Rot | 8,00 | 20,00 | 184,10 | 76,20 | 4,70 | 5 |
| 265391 | NICHT SCHALTEN | Rot | 8,00 | 20,00 | 184,10 | 76,20 | 4,70 | 5 |
| 265392 | NIET BEDIENEN | Rot | 8,00 | 20,00 | 184,10 | 76,20 | 4,70 | 5 |
| 265393 | NE PAS FAIRE FONCTIONNER | Rot | 8,00 | 20,00 | 184,10 | 76,20 | 4,70 | 5 |
| 811106 | NO PONER EN FUNCIONAMIENTO | Rot | 8,00 | 20,00 | 184,10 | 76,20 | 4,70 | 5 |

## Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung

### Sorgen Sie für die Sicherheit Ihrer Arbeiter, indem Sie für sämtliche Gruppenabsperrungen beschriftbare Blockierbügel bereitstellen.

- Aus robuster eloxierter 5052 Aluminiumlegierung
- Inklusive manipulationssicherer Sicherungshaken
- Die beschreibbare Etikettenoberfläche ist für Bleistifte, Kugelschreiber oder Filzstift geeignet.
- Beschriftungen mit Kugelschreiber oder Filzstift sind abwischbar, sodass sie immer wieder verwendet werden können
- Die Kombinationspackung enthält 1 Stück in jeder Farbe
- Legende auf der Vorderseite: DANGER DO NOT OPERATE (“NICHT SCHALTEN”)
- Schlosslöcher: 8 mm
- Es können 6 Vorhängeschlösser angebracht werden

| Bestellnummer | Farbe | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|
| DANGER This energy source has been LOCKED OUT. | | | | | |
| 065960 | Rot | 180,00 | 76,00 | 5,00 | 5 |
| 065961 | Silber | 180,00 | 76,00 | 5,00 | 5 |
| 065962 | Blau | 180,00 | 76,00 | 5,00 | 5 |
| 065963 | Grün | 180,00 | 76,00 | 5,00 | 5 |
| 065964 | Gold | 180,00 | 76,00 | 5,00 | 5 |
| 065967 | Je 1 Stück in Rot, Silber, Blau, Grün und Gold | 180,00 | 76,00 | 5,00 | 5 |

| Bestellnummer | Farbe | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|
| DANGER Only the individual(s) who have signed below may remove this lock/tag. | | | | | |
| 065970 | Rot | 180,00 | 76,00 | 5,00 | 5 |
| 065971 | Silber | 180,00 | 76,00 | 5,00 | 5 |
| 065972 | Blau | 180,00 | 76,00 | 5,00 | 5 |
| 065973 | Grün | 180,00 | 76,00 | 5,00 | 5 |
| 065974 | Gold | 180,00 | 76,00 | 5,00 | 5 |
| 065975 | Je 1 Stück in Rot, Silber, Blau, Grün und Gold | 180,00 | 76,00 | 5,00 | 5 |

## Sicherheits-Blockierbügel blanko

- Aus Aluminium
- In verschiedenen Farben erhältlich
- Es können 6 Vorhängeschlösser angebracht werden

**Die Blockierbügel blanko lassen sich mit Brady-Etiketten leicht an Ihre individuellen Anforderungen anpassen.**

| Bestellnummer | Farbe | Max. Bügelstärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 225196 | Silber | 8,00 | 20,00 | 184,10 | 76,20 | 4,70 | 5 |
| 225198 | Grün | 8,00 | 20,00 | 184,10 | 76,20 | 4,70 | 5 |
| 265399 | Rot | 8,00 | 20,00 | 184,10 | 76,20 | 4,70 | 5 |

## Vorhängeschloss aus Stahl

### Aufbruchsichere Konstruktion zur Vorbeugung von Vandalismus

- Der massive U-förmige Stahlbolzen lässt sich im verriegelten Zustand nicht auseinanderbiegen
- Es können bis zu 3 Schlösser angebracht werden
- Innendurchmesser des U-förmigen Bolzens: 25,4 mm

| Bestellnummer | Beschreibung | Max. Bügelstärke (mm) | Min. Lichte Bügelbreite (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|
| 230000 | Vorhängeschloss aus Stahl + 150 mm Kette | 9,00 | 20,00 | 1 |
| 236918 | Vorhängeschloss aus Stahl | 9,00 | 20,00 | 1 |

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOT069 auf bradyeurope.com/tds

Brady bietet ein breites Angebot an gut ausgestatteten Lockout-/Tagout-Sets. Die Sets sollen Arbeiter dabei unterstützen, ein effektives und sicheres Lockout-Programm zu entwickeln und die Lockout-Verfahren sowie Gesundheits- und Sicherheitsrichtlinien des Unternehmens einzuhalten. Das Angebot umfasst verschiedene Lockout-/Tagout-Sets, wobei jedes Set für eine bestimmte Anforderung konzipiert wurde.

**Denken Sie daran: Ein effektives Lockout-Verfahren spart Zeit und Geld und schützt Leben!**

## Ultimatives Lockout-Set

Unser umfangreichstes Lockout/Tagout-Set enthält alles, was ein grösseres Unternehmen für sein Lockout/Tagout-Programm benötigt, inklusive Schulungsmaterial.

| Bestellnummer | Beschreibung | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|
| 806199 | Ultimatives Lockout-Set | 1 |

### Inhalt

| Bestell-nummer | Beschreibung | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|
| 833918 | Lockout/Tagout – Schulungsvideo für globale Best-Practice-Verfahren | 1 |
| 050899 | Großer Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock | 1 |
| 065403 | Großer Blockierarm | 1 |
| 051395 | Kabelanschluss mit beschichtetem Kabel, 2,44 m, Kabeldurchmesser 3,25 mm | 1 |
| 064057 | Verstellbares Blockiersystem für Durchgangsventile | 1 |
| 050943 | Allzweck-Kabelverriegelungssystem mit vinylbe-schichtetem Metallkabel, 2,44 m | 1 |
| 065675 | Absperrung für Steckerverbindungen 220 V - groß | 1 |
| 256960 | Drosselklappen-Absperrung | 1 |
| 046139 | Gaszylinder - Verriegelung | 1 |
| 045629 | Gasflaschen - Verriegelung | 1 |
| 050940 | Mini - Kabelverriegelungssystem mit Stahlkabel | 1 |
| 065396 | Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 277 V | 1 |
| 065397 | Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 480/600 V | 1 |
| 090891 | Schutzschalter-Verriegelungsset, 480–600 V | 1 |
| 805853 | Mini-Schutzschalter-Verriegelungs-Demoset | 1 |
| 805814 | Standard Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter | 1 |
| 236916 | Nylon Verriegelungssystem | 1 |

| Bestell-nummer | Beschreibung | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|
| 051339 | Sicherheitsschlösser – Standard | 6 |
| 805840 | Mehrfach-Schliessbügel | 12 |
| 099162 | Lockout - Blaue Umhängetasche | 1 |
| 256239 | Anhänger: “Nicht benutzen! Abt. Wartungsarbeiten” 75 x 160 mm | 10 |
| 050979 | Große Lockout-Tasche | 1 |
| 051172 | Lockout - Gürteltasche | 1 |
| 087052 | Markierer, permanent | 1 |

**BRADY Sonderanfertigung**

**Sie interessieren sich für kundenspezifische, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Sets? Bitte wenden Sie sich an Ihren Brady-Vertriebspartner oder unseren Kundendienst.**

## Lockout-Set für elektrische Anlagen

Unser Lockout-Set für elektrische Anlagen enthält alle grundlegenden Verriegelungen zur Absperrung von Schutzschaltern, elektrischen Steckerverbindungen, Wandschaltern und Sicherungen.

| Bestell-nummer | Beschreibung | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|
| 806195 | Lockout-Set für elektrische Anlagen | 1 |

**Inhalt**

| Bestell-nummer | Beschreibung | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|
| 066321 | Universelle Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter | 1 |
| 065396 | Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 277 V | 1 |
| 065404 | Zusätzliche Isolierschellen für 120/277 V-Absperrung | 6 |
| 065397 | Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 480/600 V | 1 |
| 065406 | Zusätzliche Isolierschellen für 480/600 V-Absperrung | 6 |
| 805853 | Mini-Schutzschalter-Verriegelungs-Demoset | 1 |
| 051339 | Sicherheitsschlösser – Standard | 2 |
| 236916 | Nylon Verriegelungssystem | 1 |
| 045582 | Nicht leitender Verriegelungshaken | 1 |
| 050979 | Große Lockout-Tasche | 1 |
| 256240 | Anhänger: “Nicht schalten! Kontrolle der Elektrizität - Entfernen von Schloss oder Anhänger nur durch” 75 x 160 mm | 10 |
| 087052 | Markierer, permanent | 1 |

## Lockout-Set für Ventile und elektrische Anlagen

Unser kombiniertes Lockout-Starterset umfasst alle grundlegenden Komponenten, die Sie für die Absperrung mechanischer und elektrischer Kontrollpunkte benötigen.

| Bestell-nummer | Beschreibung | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|
| 806193 | Lockout-Set für Ventile und elektrische Anlagen | 1 |

**Inhalt**

| Bestell-nummer | Beschreibung | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|
| 050899 | Großer Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock | 1 |
| 065403 | Großer Blockierarm | 1 |
| 051395 | Kabelanschluss mit beschichtetem Kabel, 2,44 m, Kabeldurchmesser 3,25 mm | 1 |
| 064057 | Verstellbares Blockiersystem für Durchgangsventile | 1 |
| 050943 | Allzweck-Kabelverriegelungssystem mit vinylbeschichtetem Metallkabel, 2,44 m | 1 |
| 065675 | Absperrung für Steckerverbindungen 220 V - groß | 1 |
| 065396 | Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 277 V | 1 |
| 065397 | Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 480/600 V | 1 |
| 090891 | Schutzschalter-Verriegelungsset, 480–600 V | 1 |
| 805853 | Mini-Schutzschalter-Verriegelungs-Demoset | 1 |
| 236916 | Nylon Verriegelungssystem | 1 |
| 051339 | Sicherheitsschlösser – Standard | 6 |
| 805840 | Mehrfach-Schliessbügel | 12 |
| 099162 | Lockout - Blaue Umhängetasche | 1 |
| 256239 | Anhänger: “Nicht benutzen! Abt. Wartungsarbeiten -” 75 x 160 mm | 10 |
| 087052 | Markierer, permanent | 1 |

## Lockout-Set für Ventile

| Bestellnummer | Beschreibung | Verpackungseinheit |
|---|---|---|
| 806194 | Lockout-Set für Ventile | 1 |

### Inhalt

| Bestellnummer | Beschreibung | Verpackungseinheit |
|---|---|---|
| 050899 | Großer Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock | 1 |
| 065403 | Großer Blockierarm | 1 |
| 051395 | Kabelanschluss mit beschichtetem Kabel, 2,44 m, Kabeldurchmesser 3,25 mm | 1 |
| 064057 | Verstellbares Blockiersystem für Durchgangsventile | 1 |
| 050943 | Allzweck-Kabelverriegelungssystem mit vinyl-beschichtetem Metallkabel, 2,44 m | 1 |
| 051339 | Sicherheitsschlösser – Standard | 6 |
| 805840 | Mehrfach-Schliessbügel | 12 |
| 256239 | Anhänger: "Nicht benutzen! Abt. Wartungsarbeiten -" 75 x 160 mm | 10 |
| 806200 | Lockout - Rote Umhängetasche | 1 |
| 087052 | Markierer, permanent | 1 |

## Kleines verstellbares Lockout-Set

Unser Lockout-Set für Ventile enthält alles für die Absperrung von Durchgangs-, Kugel-, Drossel- und anderen Ventilen.

| Bestellnummer | Beschreibung | Verpackungseinheit |
|---|---|---|
| 806196 | Kleines verstellbares Lockout-Set | 1 |

### Inhalt

| Bestellnummer | Beschreibung | Verpackungseinheit |
|---|---|---|
| 064057 | Verstellbares Blockiersystem für Durchgangsventile | 1 |
| 050943 | Allzweck-Kabelverriegelungssystem mit vinyl-beschichtetem Metallkabel, 2,44 m | 1 |
| 051339 | Sicherheitsschlösser – Standard | 2 |
| 805840 | Mehrfach-Schliessbügel | 2 |
| 050924 | Kleiner Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock | 1 |
| 065402 | Kleiner Blockierarm | 1 |
| 256239 | Anhänger: "Nicht benutzen! Abt. Wartungsarbeiten" 75 x 160 mm | 10 |
| 050979 | Große Lockout-Tasche | 1 |
| 087052 | Markierer, permanent | 1 |

## Lockout-Starterset

Unser Lockout-Starterset umfasst alles zur Verriegelung der gängigsten mechanischen Gefahren

| Bestellnummer | Beschreibung | Verpackungseinheit |
|---|---|---|
| 806197 | Lockout-Starterset | 1 |

### Inhalt

| Bestellnummer | Beschreibung | Verpackungseinheit |
|---|---|---|
| 050924 | Kleiner Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock | 1 |
| 065402 | Kleiner Blockierarm | 1 |
| 051395 | Kabelanschluss mit beschichtetem Kabel, 2,44 m, Kabeldurchmesser 3,25 mm | 1 |
| 050943 | Allzweck-Kabelverriegelungssystem mit vinyl-beschichtetem Metallkabel, 2,44 m | 1 |
| 051339 | Sicherheitsschlösser – Standard | 2 |
| 050979 | Große Lockout-Tasche | 1 |
| 256221 | Anhänger: "Entfernen von Schloss oder Anhänger nur durch" 75 x 160 mm | 10 |
| 087052 | Markierer, permanent | 1 |

## Lockout-Set für Durchgangsventile

**Unser Lockout-Set für Durchgangsventile in einer praktischen Umhängetasche enthält Absperrungen in fünf verschiedenen Grössen**

| Bestellnummer | Beschreibung | Verpackungseinheit |
|---|---|---|
| 806198 | Lockout-Set für Durchgangsventile | 1 |

**Inhalt**

| Bestellnummer | Beschreibung | Verpackungseinheit |
|---|---|---|
| 065560 | Absperrvorrichtung für Durchgangsventile - 25–64 mm - Rot | 1 |
| 065561 | Absperrvorrichtung für Durchgangsventile - 64-127 mm - Rot | 1 |
| 065562 | Absperrvorrichtung für Durchgangsventile - 127-165 mm - Rot | 1 |
| 065563 | Absperrvorrichtung für Durchgangsventile - 165-254 mm - Rot | 1 |
| 065564 | Absperrvorrichtung für Durchgangsventile - 254-300 mm - Rot | 1 |
| 051339 | Sicherheitsschlösser – Standard | 6 |
| 256239 | Anhänger: "Nicht benutzen! Abt. Wartungsarbeiten -" 75 x 160 mm | 10 |
| 806200 | Lockout - Rote Umhängetasche | 1 |
| 087052 | Markierer, permanent | 1 |

## Mini-Lockout-Starterset

| Bestellnummer | Beschreibung | Verpackungseinheit |
|---|---|---|
| 805856 | Mini-Lockout-Starterset | 1 |

**Inhalt**

| Bestellnummer | Beschreibung | Verpackungseinheit |
|---|---|---|
| 805840 | Mehrfach-Schliessbügel – 25 mm – rot | 1 |
| 805842 | Sicherheits-Blockierbügel – 25 mm – gelb | 1 |
| 805841 | Sicherheits-Blockierbügel – 38 mm – rot | 1 |
| 805843 | Sicherheits-Blockierbügel – 38 mm – gelb | 1 |
| 051339 | Sicherheitsschlösser – 38 mm – 1 pro Farbe | 6 |
| 236916 | Nylon Verriegelungssystem | 1 |

## Persönliches Vorhängeschloss-Set

**Praktische Tasche zum Transportieren von Vorhängeschlössern (2 in jedem Set), Schliessbügeln und Schlüsseln.**

- Die Tasche ist mit einem transparenten Fenster ausgestattet, um eine einfache Identifizierung zu ermöglichen
- Der robuste, einziehbare Schlüsselhalter mit Kevlar-Schnur und Sprengringbefestigung kann auf eine Länge von 1200 mm ausgezogen werden
- Er kann mithilfe der Klemme an der Tasche befestigt oder separat verwendet werden

| Bestellnummer | Beschreibung | Verpackungseinheit |
|---|---|---|
| 873872 | Persönliches Vorhängeschloss-Set | 1 |

**Inhalt**

| Bestellnummer | Beschreibung | Verpackungseinheit |
|---|---|---|
| 873871 | Persönliche Gürteltasche (ohne Inhalt) | 1 |
| 874074 | Robuster, einziehbarer Schlüsselhalter | 1 |
| 805840 | Mehrfach-Schliessbügel – 25 mm – rot | 1 |
| 051339 | Sicherheitsschlösser – 38 mm – rot | 2 |

# LOTO-Vertriebstasche

**Die LOTO-Vertriebstasche ist mit mehreren Fächern für Lockout/Tagout-Produkte ausgestattet, damit die Produkte ordentlich untergebracht und einfach entnommen werden können.**

- Einige der größeren Fächer eignen sich ideal zum Unterbringen des größeren Absperrventils, der Universal-Absperrung und anderer ähnlich großer Produkte.
- Zur LOTO-Vertriebstasche gehört auch eine kleinere Zusatztasche zum Aufbewahren von Zubehör und kleineren Geräten. Alle Vorhängeschlösser, Schlüssel, Schließbügel und Schutzschalter sollten in der kleinen Tasche untergebracht werden. Nach dem Öffnen der Tasche steht der Inhalt sofort übersichtlich bereit.
- Die kleine Tasche passt perfekt in eines der Fächer der großen Tasche und kann entweder alleine oder zusammen mit der LOTO-Vertriebstasche genutzt werden.

| Bestell-nummer | Beschreibung | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 830931 | LOTO-Vertriebstasche – Große Tasche, leer | 330,00 | 450,00 | 200,00 | 1 |
| 830932 | LOTO-Vertriebstasche – Große Tasche, mit Inhalt | 330,00 | 450,00 | 200,00 | 1 |
| 830933 | LOTO-Vertriebstasche – Kleine Tasche, leer | 320,00 | 420,00 | 45,00 | 1 |
| 830934 | LOTO-Vertriebstasche – Kleine Tasche, mit Inhalt | 320,00 | 420,00 | 45,00 | 1 |
| 830935 | LOTO-Vertriebstasche – Tasche mit vollständigem Inhalt | 330,00 | 450,00 | 200,00 | 1 |

*Tasche mit vollständigem Inhalt = große Tasche, mit Inhalt + kleine Tasche, mit Inhalt

**Die Taschen mit Inhalt enthalten jeweils 1 Stück der unten genannten Komponenten. Als Ersatz können nur die Standardproduktpakete bestellt werden. Die in diesem Dokument angegebenen Referenzen sind die Standardreferenzen aus der Preisliste.**

## Große Tasche

| Bestell-nummer | Beschreibung | Seite |
|---|---|---|
| 050943 | Allzweck-Kabelverriegelungssystem mit vinylbeschichtetem Metallkabel, 2,44 m | 36 |
| 065562 | Brady-Absperrvorrichtungen für Durchgangsventile | 41 |
| 225206 | Entriegler | 38 |
| 065403 | Großer Blockierarm | 39 |
| 050899 | Großer Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock | 37 |
| 051395 | Kabelanschluss mit beschichtetem Kabel, 2,44 m, Kabeldurchmesser 3,25 mm | 37 |
| 050940 | Mini - Kabelverriegelungssystem mit Stahlkabel | 37 |
| 225340 | Nicht leitende Brady Kugelventil-Absperrung | 40 |
| 800110 | Prinzing Kugelventil-Absperrung | 40 |
| 225203 | Pro-Lock + Kabel – 1,5 m | 38 |

## Kleine Tasche

| Bestell-nummer | Beschreibung | Seite |
|---|---|---|
| 814073 | Aluminium-Vorhängeschlösser – Aluminiumbügel | 22 |
| 241719 | Brady Sicherheitsanhänger | 61 |
| 814097 | Laminierte Stahl-Vorhängeschlösser – mit Schließzwang | 24 |
| 236919 | Massive Schließbügel | 54 |
| 805840 | Mehrfach-Schliessbügel | 54 |
| 051354 | Messingvorhängeschlösser | 21 |
| 090847 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ PIS | 45 |
| 090844 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ POS | 45 |
| 090850 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ POW | 45 |
| 090853 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ TBLO | 45 |
| 236916 | Nylon Verriegelungssystem | 55 |
| 090891 | Schutzschalter-Verriegelungsset, 480–600 V* | 46 |
| 814116 | Sicherheitsschlösser – kompakt | 20 |
| 814126 | Sicherheitsschlösser – kompakt | 20 |
| 814136 | Sicherheitsschlösser – kompakt | 20 |
| 814146 | Sicherheitsschlösser – kompakt | 20 |
| 813594 | Sicherheitsschlösser – Nylonbügel | 19 |
| 051339 | Sicherheitsschlösser – Standard | 19 |
| 265549 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 61 |
| 066321 | Universelle Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter | 46 |
| 065396 | Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 277 V | 47 |
| 065329 | Verriegelung für überdimensionierte Schutzschalter, 1 Stück | 47 |
| 065404 | Zusätzliche Isolierschellen für 120/277 V-Absperrung | 47 |

# Lockout - Rote Umhängetasche

- Aus rotem Nylon (1000 Denier); mit einem 95 cm langen Schulterriemen
- Inklusive verschließbarer Vordertasche und zwei Seitenfächern

| Bestellnummer | Beschreibung | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungse-inheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 806200 | Lockout - Rote Umhängetasche | 355,00 | 380,00 | 100,00 | 1 |

# Lockout-Taschen und -Werkzeugkasten

## Persönliche Gürteltasche

Praktische Tasche zum Transportieren von Vorhängeschlössern, Schliessbügeln und Schlüsseln. Die Tasche ist leer und kann nach Bedarf befüllt werden.

- Die Tasche ist mit einem transparenten Fenster ausgestattet, um eine einfache Identifizierung zu ermöglichen

| Bestellnummer | Beschreibung | Verpackungseinheit |
|---|---|---|
| 873871 | Persönliche Gürteltasche (ohne Inhalt) | 1 |

## Lockout-Gürteltasche

Packen Sie einfach die benötigten Absperrvorrichtungen in die Gürteltasche, damit Sie sie bei Bedarf zur Hand haben.

- Aus strapazierfähigem Nylon, mit Schlaufen zur Anbringung an einem Gürtel

| Bestell-nummer | Beschreibung | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 051172 | Lockout - Gürteltasche | 120,00 | 190,00 | 50,00 | 1 |

## Grosse Lockout-Tasche

Erstellen Sie ein individuelles Lockout-Set und verwahren Sie es ordentlich in der Tasche.

- Aus Nylon, mit Schlaufe auf der Rückseite

| Bestell-nummer | Beschreibung | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 050979 | Große Lockout-Tasche | 203,00 | 178,00 | 76,00 | 1 |

## Lockout - Blaue Umhängetasche

- Aus Polyester (600 Denier); 95 cm abnehmbarer Schulterriemen und 8 Innentaschen

| Bestell-nummer | Beschreibung | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 099162 | Lockout - Blaue Umhängetasche | 215,00 | 420,00 | 125,00 | 1 |

## Lockout-Werkzeugkasten

- Besteht aus robustem Polypropylen und vernickelten Stahlverschlüssen
- Zum Lieferumfang gehört ein herausnehmbares Fach zur übersichtlichen Anordnung des Inhalts und der Deckel enthält zwei praktische Aufbewahrungsfächer

| Bestell-nummer | Beschreibung | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 105905 | Kleiner Lockout-Werkzeugkasten | 180,34 | 355,60 | 139,70 | 1 |
| 105906 | Mittelgroßer Lockout-Werkzeug-kasten | 198,12 | 411,48 | 185,42 | 1 |

## Industrietaugliche Lockout-Station

- Verschließbares, gelbes Schränkchen aus pulverbeschichtetem Metall
- Sicherheitshinweise auf der Türinnenseite
- Zur Aufbewahrung einer Vielzahl verschiedener Absperrvorrichtungen
- Kann an der Wand montiert bzw. leicht transportiert werden

| Bestell-nummer | Beschreibung | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 800123 | Industrietaugliche Lockout-Station | 406,00 | 355,00 | 152,00 | 1 |
| 800129 | Zusätzlicher Einlegeboden für die industrietaugliche Lockout-Station | - | - | - | 1 |

## Lockout-Stationen und -Tafeln

Die hoch sichtbaren Lockout-Tafeln gewährleisten, dass Ihre Schlösser, Anhänger und Absperrvorrichtungen leicht auffindbar und einsetzbar sind. Diese Lockout-Tafeln aus beständigem Kunststoff sind für raue Arbeitsumgebungen geeignet.

**Im Lieferumfang der Lockout-Tafeln sind nur die Tafeln enthalten. Ohne Zubehör.**

| Bestellnummer | Beschreibung | Material | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 050989 | Lockout-Tafel - 5 Personen | Acryl | 292,00 | 393,00 | 1 |
| 050990 | Lockout-Tafel - 10 Personen | Acryl | 342,00 | 342,00 | 1 |
| 050991 | Lockout-Tafel - 20 Personen | Acryl | 597,00 | 292,00 | 1 |
| 050992 | Lockout-Tafel - 36 Personen | Acryl | 546,00 | 597,00 | 1 |

Lockout-Tafel - 5 Personen

Lockout-Tafel - 10 Personen

Lockout-Tafel - 20 Personen

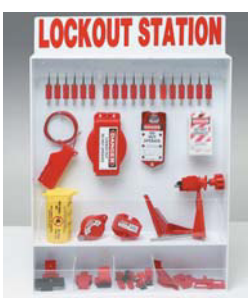
Lockout-Tafel - 36 Personen

## Verstellbare Lockout-Stationen

- Aus robustem Polystyrol mit vorgebohrten Löchern für eine leichte Wandmontage
- Vorgebohrte Löcher für Haken
- Die Haken lassen sich vielseitig anordnen
- In verschiedenen Größen erhältlich, von tragbar bis extra groß

**Im Lieferumfang der Lockout-Stationen sind nur die Tafeln enthalten. Ohne Zubehör.**

| Bestellnummer | Beschreibung | Material | Höhe (mm) | Breite (mm) | Tiefe (mm) | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 050993 | Extra-Große Lockout-Station | Polystyrol | 762,00 | 635,00 | 133,00 | 1 |
| 050994 | Große Lockout-Station | Polystyrol | 660,00 | 495,00 | 127,00 | 1 |
| 050997 | Kleine Lockout-Station | Polystyrol | 591,00 | 311,00 | 97,00 | 1 |
| 811217 | Tragbare Lockout-Station | Nichtrostender Polypropylen | 432,00 | 432,00 | 171,00 | 1 |



Extra-Große Lockout-Station

Große Lockout-Station

Kleine Lockout-Station

Tragbare Lockout-Station

# Anhänger

**Tagout (Kennzeichnen) bezeichnet das Anbringen eines Anhängers, der darüber informiert, dass die Verriegelung und die verriegelte Anlage NICHT in Betrieb genommen werden darf, solange der Anhänger angebracht ist.**

## Anhänger für Warnhinweise

Gibt an, wer die Absperrungsvorrichtung angebracht hat und wer sie entfernen oder verändern darf.

- Die Anhänger bestehen aus flexiblem Polyester, sind wasserfest und gegen Öl und extreme Temperaturen beständig.
- Die matte Oberfläche kann mit Kugelschreiber oder Filzstift beschrieben werden.
- Lochdurchmesser von 7 mm, ermöglicht das Anbringen am Bügel eines Vorhängeschlosses
- Verpackungseinheit: 10 Anhänger mit 10 Kabelbindern

| Höhe (mm) | Breite (mm) | Bestellnummer | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110,00 | 50,00 | 801427 | 801428 | 801429 | 801430 | 801431 | 801432 | 801433 | 801434 |
| 160,00 | 75,00 | 256221 | 256222 | 256223 | 256224 | 256225 | 256226 | 256228 | 256229 |

| Höhe (mm) | Breite (mm) | Bestellnummer | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110,00 | 50,00 | 801435 | 801436 | 801437 | 801438 | 801439 | 801440 | 801441 | 801442 |
| 160,00 | 75,00 | 256230 | 256231 | 256232 | 256233 | 256234 | 256235 | 256236 | 256237 |

| Höhe (mm) | Breite (mm) | Bestellnummer | | | | Rückseite | Bestellnummer | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110,00 | 50,00 | 801443 | 801444 | 801445 | 801446 | | 801447 | 801448 |
| 160,00 | 75,00 | 256238 | 256239 | 256240 | 256242 | | 256246 | 256247 |

**Denken Sie auch daran, einen Permanentmarker (087052) zu bestellen**

| Höhe (mm) | Breite (mm) | Bestellnummer | | | | | Rückseite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110,00 | 50,00 | 801449 | 801450 | 801451 | 801452 | 801453 | |
| 160,00 | 75,00 | 256248 | 256249 | 256250 | 256252 | 256253 | |

# Brady Sicherheitsanhänger

## Ermöglichen die Kennzeichnung von Sicherheitsmassnahmen vor Ort!

- Einfache Anwendung: lässt sich in wenigen Sekunden anbringen
- Die Anhänger verfügen über Schlaufen, mit denen sie an praktisch jedem Maschinenteil angebracht werden können. Es werden keine extra Schlaufen benötigt!
- Die Anhänger sind beidseitig bedruckt, damit wesentliche Informationen immer sichtbar sind
- Material: Polyester-Anhänger, Dicke 0,250 mm
- Größe der Schlaufe: 15 x 140 mm, Größe der Etikette: 85 x 145 mm
- Verpackung: 10 Anhänger

| Bestell-nummer | |
|---|---|
| ACHTUNG! Anlage ist ausser Betrieb Inbetriebnahme nur durch: | 801454 |

| Bestell-nummer | |
|---|---|
| VORSICHT! Arbeit an der Anlage | 801457 |

| Bestell-nummer | |
|---|---|
| ACHTUNG! Ventil nicht öffnen! | 801460 |

| Bestell-nummer | |
|---|---|
| ACHTUNG! Maschine abgestellt für Reparatur | 801463 |

| | |
|---|---|
| VORSICHT! nicht benutzen! | 801455 |

| | |
|---|---|
| NICHT SCHALTEN! Arbeit en der Anlage | 801458 |

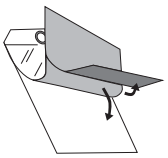
| | |
|---|---|
| GEFAHR! | 801461 |

Rückseite

| | |
|---|---|
| ACHTUNG! Maschine nicht bedienen! | 801456 |

| | |
|---|---|
| VORSICHT! Anlage unter Spannung | 801459 |

| | |
|---|---|
| ACHTUNG! In Betrieb lassen! | 801462 |



## Foto-Anhänger

**Foto-Anhänger können mit besonderen Anweisungen, Gefahrenhinweisen oder Warnungen beschriftet werden. Ausserdem ist ein Bereich vorhanden, in dem ein Foto des Mitarbeiters befestigt werden kann, um den Anhänger noch persönlicher zu gestalten.**

- Aus beständigem B-851 Polyester
- Mit oder ohne 1-mil-Polyesterlaminat (25,4 µm) an der Vorderseite erhältlich
- Mit Nylonbefestigung

| Bestell-nummer | Beschreibung | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|
| 065500 | Foto-Anhänger (ohne Laminat) | 146,05 | 76,20 | 10 |
| 065501 | Selbstlaminierende Foto-Anhänger | 146,05 | 76,20 | 10 |
| 096222 | Selbstlaminierende Foto-Anhänger | 177,80 | 76,20 | 10 |

Vorderseite Rückseite

## Anhänger für Maschinenwarnhinweise

- Vorgedrucktes Warnhinweislayout und blanko Rückseite
- B-851 Polyester-Anhänger
- Verpackung: 10 Anhänger

| Höhe (mm) | Breite (mm) | Bestellnummer | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 160,00 | 75,00 | 801414 | 801415 | 801416 | 801417 |

## Kundenspezifische Anhänger

Bitte führen Sie zur Bestellung Ihrer individuellen Anhänger folgende Schritte durch:

1. Wählen Sie einen unserer drei Anhängertypen aus: Allgemeiner Warnhinweis, Warnung vor elektrischer Gefahr oder Verbot (siehe Beispiele unten).
2. Wählen Sie eine Größe (110 x 50 mm oder 160 x 75 mm).
3. Geben Sie die gewünschte Menge an (1 Packung = 10 Anhänger; 10 Kabelbinder).
4. Geben Sie den gewünschten Text an.

Senden Sie Ihre Bestellung mit diesen Angaben an Ihren Brady-Anprechpartner oder Ihren Brady-Händler.

BRADY Sonderanfertigung

Allgemeiner Warnhinweis

Warnung vor elektrischer Gefahr

Verbot

# Zweiteilige, perforierte Anhänger

## Zweiteilige Anhänger vereinfachen die betriebliche Kontrolle und die Protokollierung.

Der Kontrollabschnitt wird entfernt, wenn der Anhänger an einer Lockout-Stelle angebracht wird. Der Anhänger darf nur von dem Mitarbeiter entfernt werden, der im Besitz des Kontrollabschnitts ist. Nach Arbeitsabschluss wird der Kontrollabschnitt zur Überprüfung an den zuständigen Vorgesetzten übergeben, damit die Lockout/Tagout-Aktivitäten im Betrieb überwacht werden können. Auf beiden Teilen des Anhängers sind identische Kennnummern aufgedruckt.

**Feste Cardstock-Anhänger**

- Günstige Cardstock-Anhänger lassen sich einfach mit Kugelschreibern, Bleistiften oder Permanentmarkern beschreiben (B-853)
- Reißfeste Öse aus gewalztem Messing, 9,5 mm
- Einschließlich Befestigungsschnur zum schnellen und einfachen Anbringen.

**Kunststoff-Anhänger**

- Polyester mit einer Stärke von 10 mil (1 mil = 25,4 µm) bietet gute Beständigkeit und ermöglicht das einfache Entfernen von Chemikalien, Fett und Schmutz (B-851).
- Die Oberfläche kann mit Permanentmarkern, Kugelschreibern oder Bleistiften beschrieben werden.
- Wetterbeständig, daher auch für den Außenbereich geeignet.
- Öse aus gewalztem Messing (9,5 mm) passt auf die meisten Bügel von Vorhängeschlössern.
- Einschließlich Nylon-Kabelbinder zum schnellen und sicheren Anbringen.

| Bestell-nummer | Text/Legende | Material | Höhe (mm) | Breite (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| 105371 | DO NOT OPERATE | Polyester | 177,80 | 101,60 | 25 |
| 105373 | DO NOT OPERATE | Cardstock | 177,80 | 101,60 | 25 |
| 105370 | EQUIPMENT LOCKED OUT | Polyester | 177,80 | 101,60 | 25 |
| 105372 | EQUIPMENT LOCKED OUT | Cardstock | 177,80 | 101,60 | 25 |

## Drucken Sie Ihre eigenen Anhänger

Auf Seite 71 finden Sie weitere Informationen über die Brady-Drucker, mit denen Sie Ihre eigenen Anhänger bei Bedarf direkt vor Ort selbst drucken können.

## Laminat™-Anhänger

**Selbst versiegelnde Manila-Anhänger für die Kennzeichnung in extremen Umgebungen, z. B. für Ventile, Instrumente, Motoren und andere industrielle Bauteile.**

- Wir empfehlen, die Laminat™-Anhänger zusammen mit dem breiten Etikettenangebot von Brady zu verwenden
- Material: B-7645 Polypropylen-Anhänger mit Polyester-Schutzlaminat
- Farbe: Gelb
- Es gibt zwei Anhängerversionen, entweder mit oder ohne Verstärkungsring aus Edelstahl

| Bestell-nummer | Höhe (mm) | Breite (mm) | Höhe des abgedichteten Bereichs (mm) | Breite des abgedichteten Bereichs (mm) | Zusätzliche Informationen | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 620321 | 25,00 | 59,00 | 25,00 | 43,00 | – | 50 |
| 620322 | 25,00 | 59,00 | 25,00 | 43,00 | Mit Nieten verstärkt | 50 |
| 620323 | 25,00 | 150,00 | 25,00 | 135,00 | – | 50 |
| 620324 | 25,00 | 150,00 | 25,00 | 135,00 | Durch Nieten verstärkt | 50 |
| 622493 | 60,00 | 116,00 | 60,00 | 100,00 | Mit Nieten verstärkt | 50 |

## Leere Anhänger für Versorgungsunternehmen

- Die beständigen Anhänger bieten einen Kennzeichnungsbereich, auf dem Sie ein selbst gedrucktes Etikett anbringen können.
- Diese Anhänger sind leicht, korrosionsbeständig, nichtleitend und stoßfest. Sie verfügen über abgerundete Ecken und gestanzte Löcher.
- Material: Laminierter Polyester auf einem Kunststoff-Anhänger
- Etikettenbereich bei großen Anhängern: 106,60 × 63,50 mm
- Etikettenbereich bei kleinen Anhängern: 76,20 × 38,10 mm
- Die Anhänger sind einzeln erhältlich.

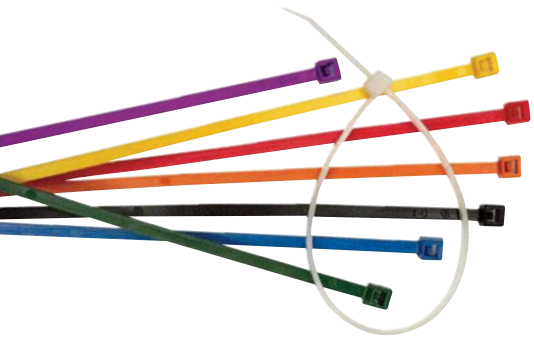
**Brady bietet ein breites Sortiment an Schilder- und Etikettendruckern, mit denen Sie Ihre eigenen Etiketten drucken können, beispielsweise diesen BBP™33 Etikettendrucker. Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 72.**

| Bestell-nummer | Beschreibung | Farbe | Breite (mm) | Höhe (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 041921 | VIP-Blankoanhänger – groß | Schwarz | 119,38 | 81,28 |
| 041923 | VIP-Blankoanhänger – groß | Gelb | 119,38 | 81,28 |
| 041925 | VIP-Blankoanhänger – groß | Rot | 119,38 | 81,28 |
| 041927 | VIP-Blankoanhänger – groß | Blau | 119,38 | 81,28 |
| 041929 | VIP-Blankoanhänger – groß | Grün | 119,38 | 81,28 |
| 087695 | VIP-Blankoanhänger – groß | Orange | 119,38 | 81,28 |
| 087697 | VIP-Blankoanhänger – groß | Weiß | 119,38 | 81,28 |
| 087699 | VIP-Blankoanhänger – groß | Grau | 119,38 | 81,28 |

| Bestell-nummer | Beschreibung | Farbe | Breite (mm) | Höhe (mm) |
|---|---|---|---|---|
| 041920 | VIP-Blankoanhänger – klein | Schwarz | 93,98 | 55,88 |
| 041922 | VIP-Blankoanhänger – klein | Gelb | 93,98 | 55,88 |
| 041924 | VIP-Blankoanhänger – klein | Rot | 93,98 | 55,88 |
| 041926 | VIP-Blankoanhänger – klein | Blau | 93,98 | 55,88 |
| 041928 | VIP-Blankoanhänger – klein | Grün | 93,98 | 55,88 |
| 087694 | VIP-Blankoanhänger – klein | Orange | 93,98 | 55,88 |
| 087696 | VIP-Blankoanhänger – klein | Weiß | 93,98 | 55,88 |
| 087698 | VIP-Blankoanhänger – klein | Grau | 93,98 | 55,88 |

## Farbige Nylonbinder

**Die farbigen Nylonbinder ermöglichen farbkodierte Anwendungen.**



| Artikelnummer | Farbe | Breite (mm) | Länge (mm) | Verpackungs-einheit |
|---|---|---|---|---|
| 622646 | Natur | 3,20 | 140,00 | 100 |
| 622680 | Blau | 3,60 | 140,00 | 100 |
| 622681 | Grün | 3,60 | 140,00 | 100 |
| 622682 | Orange | 3,60 | 140,00 | 100 |
| 622683 | Violett | 3,60 | 140,00 | 100 |
| 622684 | Rot | 3,60 | 140,00 | 100 |
| 622685 | Gelb | 3,60 | 140,00 | 100 |
| 622613 | Schwarz | 3,60 | 203,00 | 100 |
| 622647 | Natur | 3,60 | 203,00 | 100 |
| 229956 | Blau | 3,60 | 205,00 | 100 |
| 229957 | Rot | 3,60 | 205,00 | 100 |
| 229958 | Orange | 3,60 | 205,00 | 100 |
| 229959 | Gelb | 3,60 | 205,00 | 100 |
| 229960 | Grün | 3,60 | 205,00 | 100 |
| 229961 | Violett | 3,60 | 205,00 | 100 |

## Anhänger-Halterung

- Kompakt – für 50 Anhänger, Schlaufen und Marker (nicht enthalten)
- Haftstreifen und Schrauben für verschiedene Montagemöglichkeiten sind im Lieferumfang enthalten
- Abmessungen: (H x B x T): 190 mm x 114 mm x 38 mm

Anhänger sind nicht im Lieferumfang enthalten.

| Bestellnummer | Beschreibung | Material | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|
| 800125 | Anhänger-Halterung | Plastik, transparent | 1 |

## Sicherheitsanhänger-Station

Organisieren Sie Ihre Anhänger an einer zentralen Stelle!

- Material: Aus robustem Polykarbonat-Kunststoff
- Für Anhänger der Größe 146 x 76 mm

Anhänger sind nicht im Lieferumfang enthalten.

| Bestellnummer | Beschreibung | Material | Verpackungseinheit |
|---|---|---|---|
| 081773 | Sicherheitsanhänger-Station mit 10 Taschen | Robuste Polykarbonat-Kunststoffkonstruktion | 1 |

## Magnetschilder

- Leicht anzubringen und zu entfernen
- Verpackung: 5 Stück

| Höhe (mm) | Breite (mm) | Bestellnummer | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 148,00 | 105,00 | 256217 | 256218 | 256219 | 256220 |

# Etiketten und Anhänger für Energiequellen

Mit Anhängern für Energiequellen können Sie in Ihrem Betrieb die Kontrollpunkte von Energiequellen kennzeichnen. Diese Anhänger tragen dazu bei, Lockout-Verfahren schneller, einfacher und sicherer zu gestalten.

## Bedienfeld

Verstärktes Polypropylen, 75,00 x 38,00 mm, Packung mit 25 Anhängern

| Bestellnummer | Text/Legende |
|---|---|
| 138396 | CP-1 |
| 138397 | CP-2 |
| 138398 | CP-3 |
| 138732 | CP-4 |
| 138733 | CP-5 |
| 138734 | CP-6 |
| 138735 | CP-7 |
| 138736 | CP-8 |
| 138737 | CP-9 |
| 138738 | CP-10 |

## Ventil

Verstärktes Polypropylen, 75,00 x 38,00 mm, Packung mit 25 Anhängern

| Bestellnummer | Text/Legende |
|---|---|
| 138439 | V-1 |
| 138440 | V-2 |
| 138441 | V-3 |
| 138442 | V-4 |
| 138443 | V-5 |
| 138787 | V-6 |
| 138788 | V-7 |
| 138789 | V-8 |
| 138790 | V-9 |
| 138791 | V-10 |
| 138792 | V-11 |
| 138793 | V-12 |
| 138794 | V-13 |
| 138795 | V-14 |
| 138796 | V-15 |
| 138797 | V-16 |
| 138798 | V-17 |
| 138799 | V-18 |
| 138800 | V-19 |
| 138801 | V-20 |

## Hohe Temperaturen

Verstärktes Polypropylen, 75,00 x 38,00 mm, Packung mit 25 Anhängern

| Bestellnummer | Text/Legende |
|---|---|
| 138434 | T-1 |
| 138437 | T-2 |
| 138438 | T-3 |
| 138780 | T-4 |
| 138781 | T-5 |
| 138782 | T-6 |
| 138783 | T-7 |
| 138784 | T-8 |
| 138785 | T-9 |
| 138786 | T-10 |

## Pneumatik

Verstärktes Polypropylen, 75,00 x 38,00 mm, Packung mit 25 Anhängern

| Bestellnummer | Text/Legende |
|---|---|
| 138405 | P-1 |
| 138406 | P-2 |
| 138407 | P-3 |
| 138408 | P-4 |
| 138409 | P-5 |
| 138739 | P-6 |
| 138740 | P-7 |
| 138741 | P-8 |
| 138742 | P-9 |
| 138743 | P-10 |

## Hydraulik

Verstärktes Polypropylen, 75,00 x 38,00 mm, Packung mit 25 Anhängern

| Bestellnummer | Text/Legende |
|---|---|
| 138410 | H-1 |
| 138411 | H-2 |
| 138412 | H-3 |
| 138744 | H-4 |
| 138745 | H-5 |
| 138746 | H-6 |
| 138747 | H-7 |
| 138748 | H-8 |
| 138749 | H-9 |
| 138750 | H-10 |

## Kinetik

Verstärktes Polypropylen, 75,00 x 38,00 mm, Packung mit 25 Anhängern

| Bestellnummer | Text/Legende |
|---|---|
| 138431 | K-1 |
| 138432 | K-2 |
| 138433 | K-3 |
| 138773 | K-4 |
| 138774 | K-5 |
| 138775 | K-6 |
| 138776 | K-7 |
| 138777 | K-8 |
| 138778 | K-9 |
| 138779 | K-10 |

## Glykol

Verstärktes Polypropylen, 75,00 x 38,00 mm, Packung mit 25 Anhängern

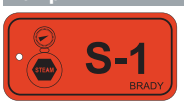
| Bestellnummer | Text/Legende |
|---|---|
| 138444 | GL-1 |
| 138445 | GL-2 |
| 138446 | GL-3 |
| 138802 | GL-4 |
| 138803 | GL-5 |
| 138804 | GL-6 |
| 138805 | GL-7 |
| 138806 | GL-8 |
| 138807 | GL-9 |
| 138808 | GL-10 |

## Wasser

Verstärktes Polypropylen, 75,00 x 38,00 mm, Packung mit 25 Anhängern

| Bestellnummer | Text/Legende |
|---|---|
| 138413 | W-1 |
| 138414 | W-2 |
| 138415 | W-3 |
| 138416 | W-4 |
| 138417 | W-5 |
| 138751 | W-6 |
| 138752 | W-7 |
| 138753 | W-8 |
| 138754 | W-9 |
| 138755 | W-10 |

## Dampf




Verstärktes Polypropylen, 75,00 x 38,00 mm, Packung mit 25 Anhängern

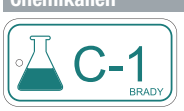
| Bestellnummer | Text/Legende |
|---|---|
| 138423 | S-1 |
| 138424 | S-2 |
| 138425 | S-3 |
| 138426 | S-4 |
| 138427 | S-5 |
| 138761 | S-6 |
| 138762 | S-7 |
| 138763 | S-8 |
| 138764 | S-9 |
| 138765 | S-10 |

## Gas

Verstärktes Polypropylen, 75,00 x 38,00 mm, Packung mit 25 Anhängern

| Bestellnummer | Text/Legende |
|---|---|
| 138418 | G-1 |
| 138419 | G-2 |
| 138420 | G-3 |
| 138421 | G-4 |
| 138422 | G-5 |
| 138756 | G-6 |
| 138757 | G-7 |
| 138758 | G-8 |
| 138759 | G-9 |
| 138760 | G-10 |

## Chemikalien




Verstärktes Polypropylen, 75,00 x 38,00 mm, Packung mit 25 Anhängern

| Bestellnummer | Text/Legende |
|---|---|
| 138428 | C-1 |
| 138429 | C-2 |
| 138430 | C-3 |
| 138766 | C-4 |
| 138767 | C-5 |
| 138768 | C-6 |
| 138769 | C-7 |
| 138770 | C-8 |
| 138771 | C-9 |
| 138772 | C-10 |

## Elektrisch

Verstärktes Polypropylen, 75,00 x 38,00 mm, Packung mit 25 Anhängern

| Bestellnummer | Text/Legende |
|---|---|
| 138399 | E-1 |
| 138401 | E-2 |
| 138402 | E-3 |
| 138403 | E-4 |
| 138404 | E-5 |
| 138447 | E-6 |
| 138448 | E-7 |
| 138449 | E-8 |
| 138450 | E-9 |
| 138451 | E-10 |
| 138829 | E-11 |
| 138830 | E-12 |
| 138831 | E-13 |
| 138832 | E-14 |
| 138833 | E-15 |
| 138834 | E-16 |
| 138835 | E-17 |
| 138836 | E-18 |
| 138837 | E-19 |
| 138838 | E-20 |

Laminierter Polyester, 19,00 x 13,00 mm, Bogen mit 100 Etiketten

| Bestellnummer | Text/Legende |
|---|---|
| 138452 | E-1 |
| 138453 | E-2 |
| 138454 | E-3 |
| 138455 | E-4 |
| 138456 | E-5 |
| 138457 | E-6 |
| 138458 | E-7 |
| 138459 | E-8 |
| 138460 | E-9 |
| 138461 | E-10 |
| 138809 | E-11 |
| 138810 | E-12 |
| 138811 | E-13 |
| 138812 | E-14 |
| 138813 | E-15 |
| 138814 | E-16 |
| 138815 | E-17 |
| 138816 | E-18 |
| 138817 | E-19 |
| 138818 | E-20 |

Laminierter Polyester, 75,00 x 38,00 mm, Bogen mit 5 Etiketten

| Bestellnummer | Text/Legende |
|---|---|
| 138462 | E-1 |
| 138463 | E-2 |
| 138464 | E-3 |
| 138465 | E-4 |
| 138466 | E-5 |
| 138467 | E-6 |
| 138468 | E-7 |
| 138469 | E-8 |
| 138470 | E-9 |
| 138471 | E-10 |
| 138819 | E-11 |
| 138820 | E-12 |
| 138821 | E-13 |
| 138822 | E-14 |
| 138823 | E-15 |
| 138824 | E-16 |
| 138825 | E-17 |
| 138826 | E-18 |
| 138827 | E-19 |
| 138828 | E-20 |

Die Brady Schilder- und Etikettendrucker mit ihrem industrietauglichen Design und ihren ausgezeichneten Druckergebnissen sind für die Kennzeichnung von Lockout-/Tagout-Vorrichtungen, Sicherheitssperren, Vorhängeschlössern und Schlüsseln äußerst empfehlenswert.

## BMP™21-PLUS Etikettendrucker

Überzeugen Sie sich selbst von der ausgezeichneten Leistung des BMP™21-PLUS Etikettendruckers bei den verschiedensten Kennzeichnungszwecken. Er kombiniert ein robustes Gehäuse mit intelligenten Druckfunktionen für die Kennzeichnung von Leitungen, Kabeln und glatten Oberflächen.

- Druckauflösung: 203 dpi
- Bedruckt Endlosbänder mit einer Breite von bis zu 19 mm

**Weitere Informationen über Sets erhalten Sie von Ihrem Brady-Ansprechpartner.**

| Bestell-nummer | Beschreibung |
|---|---|
| 134458 | BMP21-PLUS Etikettendrucker EU |
| 134459 | BMP21-PLUS Etikettendrucker UK |
| 134460 | BMP21-PLUS Etikettendrucker US |
| 134461 | BMP21-PLUS Etikettendrucker mit russischer Tastatur |

Besuchen Sie die Webseite zum BMP21-PLUS unter bradyeurope.com/bmp21plus

## BMP™41 Etikettendrucker

Der BMP™41 ist ein robuster, tragbarer Etikettendrucker, mit dem Sie äußerst vielseitige gestanzte Etiketten oder Endlosetiketten erstellen können – jederzeit und überall! Der BMP41 eignet sich für regelmäßige Druckanforderungen genauso gut wie für Einzelanfertigungen. Mit nur einem Drucker können alle Kennzeichnungsanforderungen erfüllt werden – von der allgemeinen Kennzeichnung über die Kabelkennzeichnung bis hin zu Mehrzonen-Etiketten für beispielsweise Patch-Panels und Klemmblöcke.

- Druckauflösung: 300 dpi
- Bedruckt Etiketten und Endlosbänder mit einer Breite von bis zu 25 mm

| Bestell-nummer | Beschreibung |
|---|---|
| 133254 | BMP41 EU-Etikettendrucker |
| 711213 | BMP41 UK-Etikettendrucker |

Druckerpaket wird mit Nickel-Akku, MC1-1000-595-WT-BK-Kassette, USB-Kabel, AC-Adapter, Hartschalenkoffer, Netzkabel, Produkt-CD, CD mit Brady-Druckertreibern und Kurzanleitung geliefert. LabelMark Software optional.

Besuchen Sie die Webseite zum BMP41 unter bradyeurope.com/bmp41

## BMP™51/BMP™53 Etikettendrucker

Brady BMP51/53 Etikettendrucker gewährleisten ein makelloses Druckergebnis, leichtes Formatieren, praktische Etikettengrößen und die erforderliche Mobilität für vielseitige Kennzeichnungsaufgaben. „Stand-alone"-Betrieb oder PC-Anschluss sowie BlueTooth®- und WiFi-Option für kabelloses Drucken. Im Internet sind kostenlose mobile Apps für Android-Smartphones verfügbar.

- Druckauflösung: 300 dpi
- Bedruckt Etiketten und Endlosbänder mit einer Breite von bis zu 38 mm

| Bestell-nummer | Beschreibung |
|---|---|
| 710894 | BMP51 Drucker mit Akku, AC-Adapter/Akkuladegerät, EU |
| 710895 | BMP53 Drucker mit Akku, AC-Adapter/Akkuladegerät, EU |
| 710898 | BMP51 Drucker mit Akku, AC-Adapter/Akkuladegerät, UK |
| 710899 | BMP53 Drucker mit Akku, AC-Adapter/Akkuladegerät, UK |

Besuchen Sie die Webseite zum BMP51 unter bradyeurope.com/bmp51

## BMP™71 Etikettendrucker

Der professionelle, tragbare Etikettendrucker von Brady. Der BMP71 eignet sich nicht nur ideal für die Leitungs- und Kabelkennzeichnung in der Sprach- und Datenkommunikation und im elektrischen Bereich, sondern auch zum Drucken von Sicherheitsschildern und Etiketten in der Prozessindustrie. Der benutzerfreundliche BMP71 bietet ein großes LCD-Farbdisplay, eine intuitive Benutzeroberfläche und eine vollwertige Tastatur zum schnellen und leichten Erstellen von Etiketten mit Text, Symbolen und Codes. Kann im „Stand-alone"-Betrieb oder mit PC-Anschluss eingesetzt werden.

- Druckauflösung: 300 dpi
- Bedruckt Etiketten und Endlosbänder mit einer Breite von bis zu 50,8 mm

| Bestell-nummer | Beschreibung |
|---|---|
| 710599 | BMP71 Etikettendrucker mit QWERTY-Tastatur – EU-Netzteil – 220 V |
| 710600 | BMP71 Etikettendrucker mit QWERTY-Tastatur – UK-Netzteil – 240V |
| 710601 | BMP71 Etikettendrucker mit AZERTY-Tastatur – EU-Netzteil – 220 V |
| 710603 | BMP71 Etikettendrucker mit QWERTZ-Tastatur – EU-Netzteil – 220 V |
| 710604 | BMP71 Etikettendrucker mit KYRILLISCHER Tastatur – EU-Netzteil – 220 V |

Sehen Sie sich das Video zum BMP71 im YouTube™ - Kanal von Brady an.

Lieferumfang: Drucker, robuster Tragekoffer, 2 Etikettenrollen, 1 schwarze Farbbandkassette, Akku, AC-Adapter, USB-Kommunikationskabel, Adapter für TLS2200® / HandiMark™ Materialrolle, Kurzanleitung, Produkt-CD (mit Druckertreiber, Beispielen, komplettem Benutzerhandbuch), Reinigungsset

Sehen Sie sich das Video zum BBP31 im YouTube™ - Kanal von Brady an.

## BBP™31 und BBP™33 Schilder- und Etikettendrucker

Dieser benutzerfreundliche und vielseitige Schwarz-Weiß-Drucker verfügt über einen intuitiven Touchscreen, ermöglicht die leichte Erstellung von Etiketten und ist für eine große Vielfalt von Materialien und Anwendungen geeignet. Einfaches Drucken in 2 Schritten: Ohne vorherige Schulung können alle Mitarbeiter mit diesem Drucker Etiketten erstellen. Einfach den gewünschten Text eingeben und Etikett ausdrucken. Alles, was in Ihrer Anlage eine Kennzeichnung benötigt, wird so tatsächlich auch gekennzeichnet.

- Druckauflösung: 300 dpi
- Bedruckt Etiketten und Endlosbänder mit einer Breite von 12,70 mm bis 101 mm

| Bestell-nummer | Beschreibung |
|---|---|
| 710731 | BBP31 Schilder- und Etikettendrucker, QWERTY, UK – 240 V |
| 710737 | BBP31 Schilder- und Etikettendrucker, QWERTY, EU – 220 V |
| 710738 | BBP31 Schilder- und Etikettendrucker, QWERTZ – 220 V |
| 710739 | BBP31 Schilder- und Etikettendrucker, AZERTY – 220 V |
| 710740 | BBP31 Schilder- und Etikettendrucker, kyrillisch – 220 V |

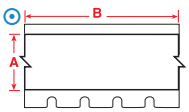
| Bestell-nummer | Beschreibung |
|---|---|
| 711071 | BBP33 Schilder- und Etikettendrucker – 220 V |
| 711075 | BBP33 Schilder- und Etikettendrucker – 240 V |

## Nicht klebende Polyester-Anhänger (B-551)

### Anhänger für Sicherheitshinweise, Absperrungen und allgemeine Zwecke.

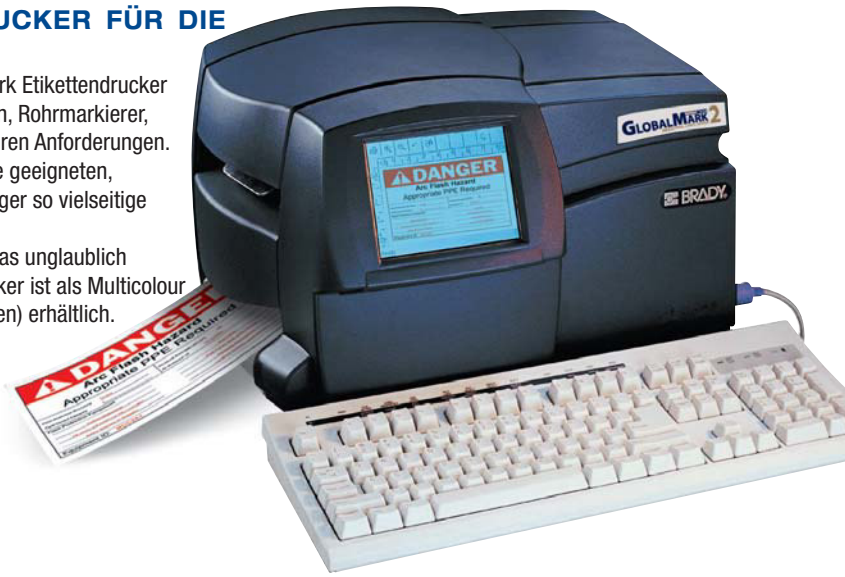
- Nicht klebende Polyester-Anhänger
- Lochzange separat erhältlich. Bestellnummer: 020591
- Ösen zum Einknüpfen optional erhältlich. Bestellnummer: 020596
- Erfüllt OSHA 22,68 kg-Abreißspezifikation für Lockout-Anhänger
- Anwendungstemperatur: -40 °C bis 90 °C
- Anbringungstemperatur: -18 °C bis 90 °C

| Kompatible Drucker | Bestellnummer | Farbe | Etiketten-breite A (mm) | Etiketten-länge B (m) | Etiketten pro Reihe | Etiketten pro Rolle | Software-Kompatibilität | Diagramm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BBP31; BBP33 | B30C-2500-551-WT | Weiß | 64,00 | 15,24 | 1 | 1 | LM, MW | ◉ |
| BBP31; BBP33 | B30C-3250-551-WT | Weiß | 83,00 | 15,24 | 1 | 1 | LM, MW | ◉ |
| BBP31; BBP33 | B30C-4250-551-WT | Weiß | 108,00 | 15,24 | 1 | 1 | LM, MW | ◉ |



## GlobalMark® Etikettendrucker für die Industrie

Erstellen Sie mit dem benutzerfreundlichen GlobalMark Etikettendrucker für den industriellen Bereich eigene Schilder, Etiketten, Rohrmarkierer, Anhänger und vieles mehr nach Bedarf und gemäß Ihren Anforderungen. Niemals zuvor konnten Sie mit einem für die Industrie geeigneten, benutzerfreundlichen Drucker und mit Ihrem Zeigefinger so vielseitige Druckergebnisse erzielen.
Die Touchscreen-Technologie von Brady ermöglicht das unglaublich einfache Erstellen professioneller Etiketten! Der Drucker ist als Multicolour (mehrfarbig) und Colour & Cut (Drucken und Schneiden) erhältlich.




- „Stand-alone“-Einheit oder PC-Anschluss mit MarkWare™ Software zur Gebäudekennzeichnung
- Über 700 integrierte Symbole
- Druckauflösung: 300 dpi
- Bedruckt Etiketten und Endlosbänder mit einer Breite von 12,70 mm bis 101 mm

Sehen Sie sich das Video zum GlobalMark im YouTube™-Kanal von Brady an.

| Bestell-nummer | Beschreibung |
|---|---|
| 250363 | GlobalMark Colour & Cut Dänisch + MarkWare |
| 250353 | GlobalMark Colour & Cut Deutsch + MarkWare |
| 250352 | GlobalMark Colour & Cut Englisch (GB) + MarkWare |
| 250364 | GlobalMark Colour & Cut Englisch – Export 110 V + MarkWare |
| 250365 | GlobalMark Colour & Cut Englisch – Export 220 V + MarkWare |
| 250361 | GlobalMark Colour & Cut Finnisch + MarkWare |
| 250354 | GlobalMark Colour & Cut Französisch (AZERTY-Tastatur) + MarkWare |
| 250358 | GlobalMark Colour & Cut Italienisch + MarkWare |
| 250356 | GlobalMark Colour & Cut Niederländisch (B) (AZERTY-Tastatur) + MarkWare |
| 250355 | GlobalMark Colour & Cut Niederländisch (QWERTY-Tastatur) + MarkWare |
| 250362 | GlobalMark Colour & Cut Norwegisch + MarkWare |
| 250359 | GlobalMark Colour & Cut Portugiesisch + MarkWare |
| 250360 | GlobalMark Colour & Cut Schwedisch + MarkWare |
| 250357 | GlobalMark Colour & Cut Spanisch + MarkWare |

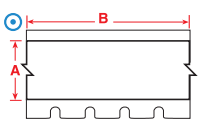
| Bestell-nummer | Beschreibung |
|---|---|
| 250349 | GlobalMark Multicolour Dänisch + MarkWare |
| 250339 | GlobalMark Multicolour Deutsch + MarkWare |
| 250338 | GlobalMark Multicolour Englisch (GB) + MarkWare |
| 250350 | GlobalMark Multicolour Englisch – Export 110 V + MarkWare |
| 250351 | GlobalMark Multicolour Englisch – Export 220 V + MarkWare |
| 250347 | GlobalMark Multicolour Finnisch + MarkWare |
| 250340 | GlobalMark Multicolour Französisch (AZERTY-Tastatur) + MarkWare |
| 250344 | GlobalMark Multicolour Italienisch + MarkWare |
| 250342 | GlobalMark Multicolour Niederländisch (B) (AZERTY-Tastatur) + MarkWare |
| 250341 | GlobalMark Multicolour Niederländisch (QWERTY-Tastatur) + MarkWare |
| 250348 | GlobalMark Multicolour Norwegisch + MarkWare |
| 250345 | GlobalMark Multicolour Portugiesisch + MarkWare |
| 250346 | GlobalMark Multicolour Schwedisch + MarkWare |
| 250343 | GlobalMark Multicolour Spanisch + MarkWare |

## B-551 Nicht klebende Anhänger

### Mit den nicht klebenden Anhängern und Ihrem GlobalMark Drucker können Sie eigene Anhänger zur Unfallvermeidung erstellen

- Nicht klebender Polyester
- Lochzange separat erhältlich. Bestellnummer: 020591
- Ösen zum Einknüpfen optional erhältlich. Bestellnummer: 020596
- Erfüllt OSHA 22,68 kg-Abreißspezifikation für Lockout-Anhänger
- Anwendungstemperatur: -40 °C bis 90 °C
- Anwendungstemperatur: -18 °C bis 90 °C

| Bestellnummer | Farbe | Etiketten-breite A (mm) | Etiketten-länge B (mm) | Diagramm |
|---|---|---|---|---|
| 076716 | Weiß | 60,00 | 15,00 | ◉ |
| 076715 | Weiß | 80,00 | 15,00 | ◉ |
| 076714 | Weiß | 105,00 | 15,00 | ◉ |



# Brady Schilder- und Etikettendrucker

## BBP™85 Schilder- und Etikettendrucker

Mit dem BBP™85 Schilder- und Etikettendrucker können Sie mehrfarbige Etiketten und Schilder mit einer Breite von bis zu 254,00 mm erstellen. Die neu gestaltete Benutzeroberfläche ermöglicht eine intuitive und einfache Bedienung.

- Mehrfarbiger Thermotransferdruck mit hoher Beständigkeit
- Bedienerfreundliche Touchscreen-Oberfläche für den „Stand-alone"-Betrieb oder Drucken vom PC mithilfe der MarkWare™ Software zur Gebäudekennzeichnung
- Zeitsparende Apps für die Etikettengestaltung für Rohrmarkierer, Sicherheitsschilder, RTK-Etiketten und mehr
- Ideal für Umgebungen mit mehreren Benutzern, Lean/5S- und Kaizen-Initiativen

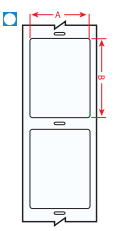
| Bestell-nummer | Beschreibung |
|---|---|
| 711190 | BBP85 QWERTZ-DRUCKER + MarkWare |
| 711191 | BBP85 KYRILLISCHER DRUCKER + MarkWare |
| 711192 | BBP85 AZERTY-DRUCKER + MarkWare |
| 711193 | BBP85 QWERTY EU-DRUCKER + MarkWare |
| 711194 | BBP85 QWERTY UK-DRUCKER + MarkWare |

## Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595)

### Zur sekundenschnellen Erstellung von Sicherheits- und Warnetiketten.

- Ermöglicht die schnelle Erstellung von mehrfarbigen Schildern - in einem einzigen Druckdurchgang
- Anwendungstemperatur: -40 °C bis 82 °C
- Anbringungstemperatur: -18 °C bis 82 °C
- Die Etiketten erfüllen die Standards OSHA 1910.145 und ASME/ANSI Z535
- Material für den Innen-und Außenbereich, geeignet für raue, ungleichmäßige und Oberflächen mit "schwierigen Hafteigenschaften"

| Kompatible Drucker | Bestellnummer | | Etiketten-breite A (mm) | Etiketten-höhe B (mm) | Etiketten pro Rolle | Empfohlenes Farbband | Dia-gramm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BBP85 | B85-102x152-595-OSHACA | CAUTION | 102,00 | 152,00 | 95 | B85-R158x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-178x254-595-OSHACA | CAUTION | 178,00 | 254,00 | 60 | B85-220x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-254x356-7569-OSHACA | CAUTION | 254,00 | 356,00 | 40 | B85-220x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-102x152-595-ANSICA | ⚠ CAUTION | 102,00 | 152,00 | 95 | B85-R158x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-178x254-595-ANSICA | ⚠ CAUTION | 178,00 | 254,00 | 60 | B85-220x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-254x356-7569-ANSICA | ⚠ CAUTION | 254,00 | 356,00 | 40 | B85-220x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-102x152-595-OSHADA | DANGER | 102,00 | 152,00 | 95 | B85-R158x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-178x254-595-OSHADA | DANGER | 178,00 | 254,00 | 60 | B85-220x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-254x356-7569-OSHADA | DANGER | 254,00 | 356,00 | 40 | B85-220x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-102x152-595-ANSIDA | ⚠ DANGER | 102,00 | 152,00 | 95 | B85-R158x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-178x254-595-ANSIDA | ⚠ DANGER | 178,00 | 254,00 | 60 | B85-220x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-254x356-7569-ANSIDA | ⚠ DANGER | 254,00 | 356,00 | 40 | B85-220x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-102x152-595-ANSINO | NOTICE | 102,00 | 152,00 | 95 | B85-R158x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-178x254-595-ANSINO | NOTICE | 178,00 | 254,00 | 60 | B85-220x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-254x356-7569-ANSINO | NOTICE | 254,00 | 356,00 | 40 | B85-220x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-102x152-595-ANSIWA | ⚠ WARNING | 102,00 | 152,00 | 95 | B85-R158x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-178x254-595-ANSIWA | ⚠ WARNING | 178,00 | 254,00 | 60 | B85-220x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-254x356-7569-ANSIWA | ⚠ WARNING | 254,00 | 356,00 | 40 | B85-220x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-178x254-595-YL | | 178,00 | 254,00 | 60 | B85-220x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-254x356-7569-YL | | 254,00 | 356,00 | 40 | B85-220x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-178x254-595-WT | | 178,00 | 254,00 | 60 | B85-220x60-BK | □ |
| BBP85 | B85-254x356-7569-WT | | 254,00 | 356,00 | 40 | B85-220x60-BK | □ |



## MarkWare™-Kennzeichnungssoftware

Für die schnelle Erstellung professioneller Schilder, Etiketten und Anhänger ideal geeignet. Der MarkWare-Vorlagenassistent führt Sie Schritt für Schritt durch die Erstellung. So lässt sich die Software ganz einfach verwenden – ohne Schulungen. MarkWare ist für alle Arten von Anwendungen geeignet, egal ob es sich um einfache Etiketten oder komplexe Schilder handelt. Zudem sind weder Kenntnisse noch der Kauf verschiedener Software-Programme erforderlich.

| Bestellnummer | Beschreibung |
|---|---|
| 710669 | MarkWare - Software zur Gebäudekennzeichnung |

# Referenz und Index

Übersicht mit kompatiblen Leistungsschaltern .....76
Bestellnummernindex .....84

# Übersicht mit kompatiblen Leistungsschaltern

| | | Standardverriegelungen für Schutzschalter | | | | | EZ Panel Loc™ | | Mini-Verriegelungen für Schutzschalter | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 120 V Snap-On (mit Loch) | 120/277 V Klemme (ohne Loch) | 480/600 V Klemme (ohne Loch) | Übergröße 480/600 V | Universal, mehrpolig (Verbindungsriegel) | Snap-On (SQD QO) | Klemme (Universal) | POS | PIS | POW | Mehrpolig mit Verbindungsriegel |
| Hersteller | Typ | 065387 | 065396 | 065397 | 065329 | 066321 | 051252 | 051254 | 090844 | 090847 | 090850 | 090853 |
| ABB | S202U-K | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S203U-K | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S204U-K | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S201UP-K | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S202UP-K | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S203UP-K | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S204UP-K | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S201U-Z | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S202U-Z | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S203U-Z | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S204U-Z | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S201UP-Z | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S202UP-Z | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S203UP-Z | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S204UP-Z | | | | | | | | • | | | |
| ABB | F202AC | | | | | | | | • | | | |
| ABB | F672 | | | | | | | | • | | | |
| ABB | F204AC | | | | | | | | • | | | |
| ABB | F674 | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S281-Z | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S282-Z | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S283-Z | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S281UC-Z | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S282UC-Z | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S283UC-Z | | | | | | | | • | | | |
| ABB | S501-B | | | | | | | | | | • | |
| ABB | S502-B | | | | | | | | | | • | |
| ABB | S503-B | | | | | | | | | | • | |
| ABB | S501-C | | | | | | | | | | • | |
| ABB | S502-C | | | | | | | | | | • | |
| ABB | S503-C | | | | | | | | | | • | |
| ABB | S501-D | | | | | | | | | | • | |
| ABB | S502-D | | | | | | | | | | • | |
| ABB | S503-D | | | | | | | | | | • | |
| ABB | S501-K | | | | | | | | | | • | |
| ABB | S502-K | | | | | | | | | | • | |
| ABB | S503-K | | | | | | | | | | • | |
| ABB | S501UC-B | | | | | | | | | | • | |
| ABB | S502UC-B | | | | | | | | | | • | |
| ABB | S503UC-B | | | | | | | | | | • | |
| ABB | S504UC-B | | | | | | | | | | • | |
| ABB | S501UC-K | | | | | | | | | | • | |
| ABB | S502UC-K | | | | | | | | | | • | |
| ABB | S503UC-K | | | | | | | | | | • | |
| ABB | S504UC-K | | | | | | | | | | • | |
| American Ckt. Bkr. | NEF | | •* | | | | | | | | | |
| American Ckt. Bkr. | NJJ | | | •** | • | | | | | | | |
| AEG | E82S | | | | | | | | | • | | |
| American Switch | C | | • | | | | • | • | | | | |
| Bryant | BR | • | • | | | | | • | | | | |
| Bryant | BR | | | | | • | | • | | | | |
| Buschmat | S46 | | | | | | | | • | | | |
| Challenger | C | • | • | | | | | • | | | | |
| Challenger | C | | | | | • | | • | | | | |
| Challenger | CDK | | | • | | | | | | | | |
| Challenger | LM | | • | | | | | • | | | | |
| Challenger | NEJ | | •* | | | | | • | | | | |
| Clipsal | 4CB | | | | | | | | • | | | |
| Crouse Hinds | MP | | | | | • | | • | | | | |
| Cutler Hammer | BA | | • | | | | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | BAB | • | • | | | | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | BAB | | | | | • | | | | | | |
| Cutler-Hammer | BD | • | • | | | | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | BR | • | • | | | | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | BR | | | | | • | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | BRH | • | • | | | | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | BRH | | | | | • | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | BRHH | | | | | • | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | CC | | •* | | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | CH | • | • | | | | • | • | | | | |
| Cutler-Hammer | CH | | | | | • | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | CHH | | •* | | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | CH2 | | | | | • | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | CHB | • | • | | | | • | • | | | | |
| Cutler-Hammer | CHB | | | | | • | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | CHKD | | | • | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | CHLD | | | | • | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | CHMDL | | | | • | | | | | | | |

* – Klemme (065404) erforderlich ** – Klemme (065406) erforderlich

# Übersicht mit kompatiblen Leistungsschaltern

| | | Standardverriegelungen für Schutzschalter | | | | | EZ Panel Loc™ | | Mini-Verriegelungen für Schutzschalter | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 120 V Snap-On (mit Loch) | 120/277 V Klemme (ohne Loch) | 480/600 V Klemme (ohne Loch) | Übergröße 480/600 V | Universal, mehrpolig (Verbindungsriegel) | Snap-On (SQD QO) | Klemme (Universal) | POS | PIS | POW | Mehrpolig mit Verbindungsriegel |
| Hersteller | Typ | 065387 | 065396 | 065397 | 065329 | 066321 | 051252 | 051254 | 090844 | 090847 | 090850 | 090853 |
| Cutler-Hammer | CHND | | | ●** | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | CHP | ● | ● | | | | ● | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | CHP | | | | | ● | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | CHQ | | | | | | ● | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | CHQ | | | | | ● | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | CHSW | | | | | ● | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | CKD | | | ● | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | CL | ● | ● | | | | ● | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | CL | | | | | ● | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | CLD | | | | ● | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | CLDC | | | | ● | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | CMDL | | | | ● | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | CND | | | ●** | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | CNDC | | | ●** | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | CSR | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | DK | | | ● | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | E125B | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | E125E | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | E125H | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | E125S | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | ED | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | EDC | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | EDH | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | EFH | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | EGB | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | EGE | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | EGS | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | EHC | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | EHD | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | FB | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | FC | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | FD | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | FDB | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | FDC | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | FS | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | GB | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | GC | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | GD | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | GDB | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | GHB | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | GHBGFEP | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | GHC | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | GHCGFEP | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | HBAW | ● | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | HBAW | | | | | ● | | | | | | |
| Cutler-Hammer | HBAX | ● | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | HBAX | | | | | ● | | | | | | |
| Cutler-Hammer | HFD | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | HGHB | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | HGHC | | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | HJD | | | ● | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | HKD | | | ● | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | HLD | | | | ● | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | HMCP | | ● | ● | ● | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | HMDL | | | | ● | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | HMDLB | | | | ● | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | HMPL | | | ●** | ● | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | HND | | | ●** | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | HQP | ● | ● | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | HQP | | | | | ● | | | | | | |
| Cutler-Hammer | JD | | | ● | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | JDB | | | ● | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | JDC | | | ● | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | KD | | | ● | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | KDB | | | ● | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | KDC | | | ● | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | LA | | | ● | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | LD | | | | ● | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | LDB | | | | ● | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | LDC | | | | ● | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | LH | | | ● | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | LHB | | | ● | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | LJ | | | | | | | ● | | | | |
| Cutler-Hammer | MA | | | ●** | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | MC | | | ●** | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | MD | | | | ● | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | MDL | | | | ● | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | MDS | | | | ● | | | | | | | |

* – Klemme (065404) erforderlich ** – Klemme (065406) erforderlich

# Übersicht mit kompatiblen Leistungsschaltern

| | | Standardverriegelungen für Schutzschalter | | | | | EZ Panel Loc™ | | Mini-Verriegelungen für Schutzschalter | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 120 V Snap-On (mit Loch) | 120/277 V Klemme (ohne Loch) | 480/600 V Klemme (ohne Loch) | Übergröße 480/600 V | Universal, mehrpolig (Verbindungsriegel) | Snap-On (SQD QO) | Klemme (Universal) | POS | PIS | POW | Mehrpolig mit Verbindungsriegel |
| Hersteller | Typ | 065387 | 065396 | 065397 | 065329 | 066321 | 051252 | 051254 | 090844 | 090847 | 090850 | 090853 |
| Cutler-Hammer | NB | | | | • | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | ND | | | •** | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | NDC | | | •** | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | OPTIM | | | •** | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | PB | | | | • | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | QBGF | | • | | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | QBGF | | | | | | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | QBGFEP | | • | | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | QBGFEP | | | | | | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | QBHGF | | • | | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | QBHGFEP | | • | | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | QBHW | • | • | | | | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | QBHW | | | | | • | | | | | | |
| Cutler-Hammer | QC | • | • | | | | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | QC | | | | | • | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | QCD | • | • | | | | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | QCD | | | | | • | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | QCGF | | • | | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | QCGFEP | | • | | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | QCHGF | | • | | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | QCHGFEP | | • | | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | QCHW | • | • | | | | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | QCHW | | | | | • | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | QHCW | • | • | | | | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | QHCW | | | | | • | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | QHCX | • | • | | | | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | QHCX | | | | | • | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | QHPW | • | • | | | | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | QHPW | | | | | • | | | | | | |
| Cutler-Hammer | QHPX | • | • | | | | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | QHPX | | | | | • | | | | | | |
| Cutler-Hammer | QPGF | | • | | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | QPGF | | | | | | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | QPGFEP | | • | | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | QPGFEP | | | | | | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | QPHGF | | • | | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | QPHGFEP | | • | | | | | | | | | |
| Cutler-Hammer | QPHW | • | • | | | | | • | | | | |
| Cutler-Hammer | QPHW | | | | | • | | | | | | |
| Cutler-Hammer | WME | | | | | | | | • | | | |
| Cutler-Hammer | WMF | | | | | | | | • | | | |
| Cutler-Hammer | WMH | | | | | | | | • | | | |
| Cutler-Hammer | WMM | | | | | | | | • | | | |
| Cutler-Hammer | WMN | | | | | | | | • | | | |
| Cutler-Hammer | WMS | | | | | | | | • | | | |
| E-T-A | 911220G | | | | | | | | • | | | |
| E-T-A | 911225 | | | | | | | | | • | | |
| FAZ | C16 | | | | | | | | • | | | |
| Fed. Pacific Elec. | 2B | | | | | | | | | | | |
| Fed. Pacific Elec. | BAB | | • | | | | | • | | | | |
| Fed. Pacific Elec. | NA-single | | | •** | | | | • | | | | |
| Fed. Pacific Elec. | NA-tie bar | | | | | | | • | | | | |
| Fed. Pacific Elec. | NB | | •* | | | | | • | | | | |
| Fed. Pacific Elec. | NBH GFI | | • | | | | | • | | | | |
| Fed. Pacific Elec. | NE/NEF | | •* | | | | | | | | | |
| Fed. Pacific Elec. | NEJ | | •* | | | | | | | | | |
| Fed. Pacific Elec. | NFJ | | • | | | | | | | | | |
| Fed. Pacific Elec. | NJJ | | | • | | | | | | | | |
| Fed. Pacific Elec. | NJL | | | • | | | | | | | | |
| Fed. Pacific Elec. | NM | | | • | | | | | | | | |
| Fed. Pacific Elec. | NP einfach | | • | | | | | • | | | | |
| Frank Adams | P | | • | | | | | • | | | | |
| FUJI Electric | EA53B | | •* | | | | | | | | | |
| FUJI Electric | EA203B | | •* | | | | | | | | | |
| FUJI Electric | BU-ESB | | •* | | | | | | | | | |
| FUJI Electric | BU-ESA | | •* | | | | | | | | | |
| FUJI Electric | BU-FSB | | •* | | | | | | | | | |
| General Electric | V | | | | | | | | | • | | |
| General Electric | EH400 | | | • | | | | | | | | |
| General Electric | HQC | | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | SED | | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | SEH | | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | SEL | | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | SEP | | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | SFH | | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | SFL | | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | SFP | | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | SGD | | | • | | | | | | | | |

* – Klemme (065404) erforderlich ** – Klemme (065406) erforderlich

# Übersicht mit kompatiblen Leistungsschaltern

| | | Standardverriegelungen für Schutzschalter | | | | | EZ Panel Loc™ | | Mini-Verriegelungen für Schutzschalter | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 120 V Snap-On (mit Loch) | 120/277 V Klemme (ohne Loch) | 480/600 V Klemme (ohne Loch) | Übergröße 480/600 V | Universal, mehrpolig (Verbindungsriegel) | Snap-On (SQD QO) | Klemme (Universal) | POS | PIS | POW | Mehrpolig mit Verbindungsriegel |
| Hersteller | Typ | 065387 | 065396 | 065397 | 065329 | 066321 | 051252 | 051254 | 090844 | 090847 | 090850 | 090853 |
| General Electric | SGH | | | • | | | | | | | | |
| General Electric | SGL | | | • | | | | | | | | |
| General Electric | SGLA | | | • | | | | | | | | |
| General Electric | SGP | | | • | | | | | | | | |
| General Electric | SRPG | | | • | | | | | | | | |
| General Electric | TB | | •* | | | | | • | | | | |
| General Electric | TBC | | •* | | | | | • | | | | |
| General Electric | TE | | •* | | | | | • | | | | |
| General Electric | TEB | | •* | | | | | • | | | | |
| General Electric | TED | | •* | | | | | • | | | | |
| General Electric | TEF | | •* | | | | | • | | | | |
| General Electric | TEL | | •* | | | | | • | | | | |
| General Electric | TEML | | •* | | | | | • | | | | |
| General Electric | TEY | | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | TF | | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | TFC | | •* | | | | | • | | | | |
| General Electric | TFJ | | | • | | | | | | | | |
| General Electric | TFK | | | • | | | | | | | | |
| General Electric | TFL | | | • | | | | | | | | |
| General Electric | THED | | •* | | | | | • | | | | |
| General Electric | THEF | | •* | | | | | • | | | | |
| General Electric | THFK | | | • | | | | | | | | |
| General Electric | THHQB | | | | | • | | • | | | | |
| General Electric | THHQB-A | • | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | THHQB-S | | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | THHQC | | | | | • | | • | | | | |
| General Electric | THHQC-A | • | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | THHQC-S | | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | THHQL | | | | | • | | • | | | | |
| General Electric | THHQL-A | • | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | THHQL-S | | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | THJK4 | | | •** | | | | | | | | |
| General Electric | THJK6 | | | •** | | | | | | | | |
| General Electric | THKM12 | | | | • | | | | | | | |
| General Electric | THKM8 | | | | • | | | | | | | |
| General Electric | THLC1 | | •* | | | | | | | | | |
| General Electric | THQB | | | | | • | | • | | | | |
| General Electric | THQB GF | | | | | | | | | | | |
| General Electric | THQB-A | • | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | THQB-S | | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | THQC | | | | | • | | • | | | | |
| General Electric | THQC-A | • | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | THQC-AL | | | | | • | | • | | | | |
| General Electric | THQC-S | | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | THQD | | •* | | | | | • | | | | |
| General Electric | THQDBL | | | | | | | • | | | | |
| General Electric | THQL | | | | | • | | • | | | | |
| General Electric | THQL-A | • | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | THQL-S | | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | TJ2 | | | •** | • | | | | | | | |
| General Electric | TJ4 | | | • | | | | | | | | |
| General Electric | TJC | | •* | | | | | • | | | | |
| General Electric | TJD | | | •** | | | | | | | | |
| General Electric | TJJ | | | •** | | | | | | | | |
| General Electric | TJK | | | •** | | | | | | | | |
| General Electric | TJS | | | •** | | | | | | | | |
| General Electric | TK4V | | | • | | | | | | | | |
| General Electric | TKC | | •* | | | | | • | | | | |
| General Electric | TKM | | | | • | | | | | | | |
| General Electric | TKMA8 | | | | • | | | | | | | |
| General Electric | TQB | | | | | • | | • | | | | |
| General Electric | TQB-A | • | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | TQB-S | | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | TQC | | | | | • | | • | | | | |
| General Electric | TQC-A | • | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | TQC-S | | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | TQD | | • | | | | | | | | | |
| General Electric | TQL | | | | | | | | | | | |
| General Electric | TQL | | | | | | | | | | | |
| General Electric | TQL-A | • | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | TQL-S | | • | | | | | • | | | | |
| General Electric | V | | | | | | | | | • | | |
| GE Vynckier | Serie E | | | | | | | | | • | | |
| GE Vynckier | Serie G | | | | | | | | | • | | |
| Hager | 453717 | | | | | | | | • | | | |
| Hager | MW216A | | | | | | | | • | | | |
| Hager | MW620A | | | | | | | | • | | | |
| Hager | H125N | | • | | | | | | | | | |

* – Klemme (065404) erforderlich ** – Klemme (065406) erforderlich

# Übersicht mit kompatiblen Leistungsschaltern

| | | Standardverriegelungen für Schutzschalter | | | | | EZ Panel Loc™ | | Mini-Verriegelungen für Schutzschalter | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 120 V Snap-On (mit Loch) | 120/277 V Klemme (ohne Loch) | 480/600 V Klemme (ohne Loch) | Übergröße 480/600 V | Universal, mehrpolig (Verbindungsriegel) | Snap-On (SQD QO) | Klemme (Universal) | POS | PIS | POW | Mehrpolig mit Verbindungsriegel |
| Hersteller | Typ | 065387 | 065396 | 065397 | 065329 | 066321 | 051252 | 051254 | 090844 | 090847 | 090850 | 090853 |
| Hager | H250N | | • | | | | | | | | | |
| Hager | H400XS | | | • | | | | | | | | |
| Hager | H630XS | | | • | | | | | | | | |
| Heinemann | LB | | •* | | | | | | | | | |
| Heinemann | LF | | •* | | | | | | | | | |
| Heinemann | LJ | | •* | | | | | | | | | |
| Kapp | LS68 | | | | | | | | | • | | |
| Legrand | 04302 | | | | | | | | | • | | |
| Legrand | 06469 | | | | | | | | | • | | |
| Legrand | 01908 | | | | | | | | • | | | |
| Legrand | 01935 | | | | | | | | | | | • |
| Legrand | 01980 | | | | | | | | | | | • |
| Lemag | SD62 | | • | | | | | | | | | |
| Merlin Gerin | B100A | | | | | | | | | | • | • |
| Merlin Gerin | C32N | | | | | | | | • | | | |
| Merlin Gerin | C45AD | | | | | | | | • | | | |
| Merlin Gerin | C60a | | | | | | | | • | | | |
| Merlin Gerin | C60H | | | | | | | | • | | | |
| Merlin Gerin | C60N | | | | | | | | • | | | |
| Merlin Gerin | C80A | | | | | | | | | | • | • |
| Merlin Gerin | NC100H | | | | | | | | | | • | |
| Merlin Gerin | NC125H | | | | | | | | | | • | |
| Merlin Gerin | NC100L | | | | | | | | | | • | |
| Merlin Gerin | NC100LH | | | | | | | | | | • | |
| Merlin Gerin | NC100L MA | | | | | | | | | | • | |
| Merlin Gerin | NC100N | | | | | | | | | | • | |
| Merlin Gerin | NS100 | | • | | | | | | | | | |
| Merlin Gerin | NS250N | | • | | | | | | | | | |
| Merlin Gerin | C801N | | | | • | | | | | | | |
| Merlin Gerin | C1251N | | | | • | | | | | | | |
| Merlin Gerin | CE104N | | •* | | | | | | | | | |
| Merlin Gerin | CK1200NA | | | | • | | | | | | | |
| Merlin Gerin | CJ | | | •** | | | | | | | | |
| Proteus | BSEN60947-3 | | | | | • | | | | | | |
| Proteus | AC22BS5419 | | | | | • | | | | | | |
| Proteus | C16 | | | | | | | | • | | | |
| Proteus | C6 | | | | | | | | • | | | |
| Siemens ITE | 5SX11 | | | | | | | | | | • | |
| Siemens ITE | 5SX12 | | | | | | | | | | | • |
| Siemens ITE | 5SX13 | | | | | | | | | | | • |
| Siemens ITE | 5SX21 | | | | | | | | | | • | |
| Siemens ITE | 5SQ11 | | | | | | | | | | • | |
| Siemens ITE | 5SQ12 | | | | | | | | | | | • |
| Siemens ITE | 5SQ13 | | | | | | | | | | | • |
| Siemens ITE | 5SQ16 | | | | | | | | | | | • |
| Siemens ITE | 5SN22 | | | | | | | | | | | • |
| Siemens ITE | BL | • | • | | | | • | • | | | | |
| Siemens ITE | BL | | | | | • | | • | | | | |
| Siemens ITE | BLF-GFI | | | | | • | | • | | | | |
| Siemens ITE | BLH | • | • | | | | | • | | | | |
| Siemens ITE | BLH | | | | | • | | • | | | | |
| Siemens ITE | BQ | • | • | | | | | • | | | | |
| Siemens ITE | BQ | | | | | • | | • | | | | |
| Siemens ITE | BQCH | | • | | | | | • | | | | |
| Siemens ITE | BQD | | • | | | | | • | | | | |
| Siemens ITE | BQH | • | • | | | | | • | | | | |
| Siemens ITE | BQH | | | | | • | | • | | | | |
| Siemens ITE | CED6 | | • | | | | | • | | | | |
| Siemens ITE | CFD6 | | | •** | | | | | | | | |
| Siemens ITE | CFD6-ETI | | | •** | | | | | | | | |
| Siemens ITE | CJ3 | | | • | | | | | | | | |
| Siemens ITE | CJD6 | | | • | | | | | | | | |
| Siemens ITE | CJD6-ETI | | | • | | | | | | | | |
| Siemens ITE | CLF | | | • | | | | | | | | |
| Siemens ITE | CMD6 | | | | • | | | | | | | |
| Siemens ITE | CMD6-ETI | | | | • | | | | | | | |
| Siemens ITE | CND6 | | | | • | | | | | | | |
| Siemens ITE | CPD6 | | | | • | | | | | | | |
| Siemens ITE | CQD | | •* | | | | | • | | | | |
| Siemens ITE | E2 | | • | | | | | • | | | | |
| Siemens ITE | E4 | | • | | | | | • | | | | |
| Siemens ITE | ED | | • | | | | | • | | | | |
| Siemens ITE | ED4 | | • | | | | | • | | | | |
| Siemens ITE | ED6 | | • | | | | | • | | | | |
| Siemens ITE | ED6-ETI | | • | | | | | • | | | | |
| Siemens ITE | EE3 | | •* | | | | | • | | | | |
| Siemens ITE | EH3 | | •* | | | | | • | | | | |
| Siemens ITE | EQP | | | | | • | | • | | | | |

* – Klemme (065404) erforderlich ** – Klemme (065406) erforderlich

# Übersicht mit kompatiblen Leistungsschaltern

| | | Standardverriegelungen für Schutzschalter | | | | | EZ Panel Loc™ | | Mini-Verriegelungen für Schutzschalter | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 120 V Snap-On (mit Loch) | 120/277 V Klemme (ohne Loch) | 480/600 V Klemme (ohne Loch) | Übergröße 480/600 V | Universal, mehrpolig (Verbindungsriegel) | Snap-On (SQD QO) | Klemme (Universal) | POS | PIS | POW | Mehrpolig mit Verbindungsriegel |
| Hersteller | Typ | 065387 | 065396 | 065397 | 065329 | 066321 | 051252 | 051254 | 090844 | 090847 | 090850 | 090853 |
| Siemens ITE | EQT QF | | | | | | | | | | | |
| Siemens ITE | ET | | ●* | | | | | ● | | | | |
| Siemens ITE | FD6A | | | ●** | | | | | | | | |
| Siemens ITE | FJ2-B | | ●* | ●** | | | | | | | | |
| Siemens ITE | FJ3 | | | ● | | | | | | | | |
| Siemens ITE | FJ6 | | | ●** | | | | | | | | |
| Siemens ITE | FXD6A | | | ●** | | | | | | | | |
| Siemens ITE | FXD6-ETI | | | ●** | | | | | | | | |
| Siemens ITE | GF | | ● | | | | | ● | | | | |
| Siemens ITE | HBL | ● | ● | | | | | ● | | | | |
| Siemens ITE | HBL | | | | | ● | | ● | | | | |
| Siemens ITE | HBQ | ● | ● | | | | | ● | | | | |
| Siemens ITE | HBQ | | | | | ● | | ● | | | | |
| Siemens ITE | HE4 | | ● | | | | | ● | | | | |
| Siemens ITE | HED4 | | ● | | | | | ● | | | | |
| Siemens ITE | HED6 | | ● | | | | | ● | | | | |
| Siemens ITE | HFD6 | | | ●** | | | | | | | | |
| Siemens ITE | HFXD6 | | | ●** | | | | | | | | |
| Siemens ITE | HHED6 | | ● | | | | | ● | | | | |
| Siemens ITE | HHFD6 | | | ●** | | | | | | | | |
| Siemens ITE | HHJD6 | | | ● | | | | | | | | |
| Siemens ITE | HHJXD6 | | | ● | | | | | | | | |
| Siemens ITE | HJD6 | | | ● | | | | | | | | |
| Siemens ITE | HJXD6 | | | ● | | | | | | | | |
| Siemens ITE | HMD6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | HMXD6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | HN3 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | HND6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | HNXD6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | HPD6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | HPXD6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | HQJ2-H | | ● | | | | | ● | | | | |
| Siemens ITE | HQP | ● | ● | | | | | ● | | | | |
| Siemens ITE | HQP | | | | | ● | | ● | | | | |
| Siemens ITE | HQPP | ● | ● | | | | | ● | | | | |
| Siemens ITE | HQPP | | | | | ● | | ● | | | | |
| Siemens ITE | HQPPH | | | | | ● | | ● | | | | |
| Siemens ITE | HRD6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | HRXD6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | JD2 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | JD6-A | | | ● | | | | | | | | |
| Siemens ITE | JJ3 | | | ● | | | | | | | | |
| Siemens ITE | JJ6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | JL3 | | | ● | | | | | | | | |
| Siemens ITE | JXD2-A | | | ● | | | | | | | | |
| Siemens ITE | JXD6-A | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | KM3 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | LL3 | | | ● | | | | | | | | |
| Siemens ITE | LL6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | LXD6-ETI | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | MD6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | MXD6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | MXD6-ETI | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | ND6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | NH3-F800 | | | | | | | | | | | |
| Siemens ITE | NXD6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | PD6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | PXD6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | QJ2 | | ●* | | | | | ● | | | | |
| Siemens ITE | QJ2-H | | ●* | | | | | ● | | | | |
| Siemens ITE | QJH2 | | ●* | | | | | ● | | | | |
| Siemens ITE | QP | ● | ● | | | | | ● | | | | |
| Siemens ITE | QP | | | | | ● | | ● | | | | |
| Siemens ITE | QP1 | | ● | | | | | ● | | | | |
| Siemens ITE | QPH | ● | ● | | | | | ● | | | | |
| Siemens ITE | QPH | | | | | ● | | ● | | | | |
| Siemens ITE | QPP | ● | ● | | | | | ● | | | | |
| Siemens ITE | QPP | | | | | ● | | ● | | | | |
| Siemens ITE | QPPH | ● | ● | | | | | ● | | | | |
| Siemens ITE | QPPH | | | | | ● | | ● | | | | |
| Siemens ITE | RD6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | RXD6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | SCMD6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | SCND6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | SHLD6-A | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | SHMD6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | SHND6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | SMD6 | | | | ● | | | | | | | |

* – Klemme (065404) erforderlich ** – Klemme (065406) erforderlich

# Übersicht mit kompatiblen Leistungsschaltern

| | | Standardverriegelungen für Schutzschalter | | | | | EZ Panel Loc™ | | Mini-Verriegelungen für Schutzschalter | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 120 V Snap-On (mit Loch) | 120/277 V Klemme (ohne Loch) | 480/600 V Klemme (ohne Loch) | Übergröße 480/600 V | Universal, mehrpolig (Verbindungsriegel) | Snap-On (SQD QO) | Klemme (Universal) | POS | PIS | POW | Mehrpolig mit Verbindungsriegel |
| Hersteller | Typ | 065387 | 065396 | 065397 | 065329 | 066321 | 051252 | 051254 | 090844 | 090847 | 090850 | 090853 |
| Siemens ITE | SND6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | SHPD6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | SPD6 | | | | ● | | | | | | | |
| Siemens ITE | 3VF3 | | ● | | | | | | | | | |
| Simplex | NX | | | ●** | | | | | | | | |
| Square D | EDB | | ● | | | | | ● | | | | |
| Square D | EGB | | ● | | | | | ● | | | | |
| Square D | EH4 | | ● | | | | | ● | | | | |
| Square D | EHB | | ● | | | | | ● | | | | |
| Square D | EHB | | | | | ● | | ● | | | | |
| Square D | EJB | | ● | | | | | ● | | | | |
| Square D | EZ | | | | ● | | | | | | | |
| Square D | FA | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | FAL | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | FC | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | FCL | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | FDA | | ● | | | | | ● | | | | |
| Square D | FGA | | | | | | | ● | | | | |
| Square D | FH | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | FHL | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | FHL-DC | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | FHP | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | FI | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | FIL | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | FY | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | GJL | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | KA | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | KAL | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | KAP | | | ● | | | | | | | | |
| Square D | KC | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | KCL | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | KH | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | KHL | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | KI | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | KIL | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | LA | | | ●** | | | | | | | | |
| Square D | LAL | | | ●** | ● | | | | | | | |
| Square D | LAP | | | ●** | ● | | | | | | | |
| Square D | LC | | | | ● | | | | | | | |
| Square D | LCP | | | | ● | | | | | | | |
| Square D | LH | | | ●** | | | | | | | | |
| Square D | LHL | | | ●** | ● | | | | | | | |
| Square D | LHP | | | ●** | ● | | | | | | | |
| Square D | L2 | | | | ● | | | | | | | |
| Square D | LXL | | | | ● | | | | | | | |
| Square D | MA | | | ●** | | | | | | | | |
| Square D | MA | | | | ● | | | | | | | |
| Square D | MAL | | | | ● | | | | | | | |
| Square D | MH | | | | ● | | | | | | | |
| Square D | MH | | | ●** | | | | | | | | |
| Square D | MHL | | | | ● | | | | | | | |
| Square D | ML-1 | | | ●** | | | | | | | | |
| Square D | ML-3 | | | | ● | | | | | | | |
| Square D | MXL | | | | ● | | | | | | | |
| Square D | Q1B | | ● | | | | | ● | | | | |
| Square D | Q1L | | ● | | | | | ● | | | | |
| Square D | Q2 | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | Q2H | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | Q2L | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | Q2MT | | ●* | | | | | | | | | |
| Square D | Q4 | | | ●** | | | | | | | | |
| Square D | Q4L | | | ●** | | | | | | | | |
| Square D | QO | | | | | | ● | | | | | |
| Square D | QO | ● | ● | | | | ● | ● | | | | |
| Square D | QOB | | | | | | ● | | | | | |
| Square D | QOB | ● | ● | | | | ● | ● | | | | |
| Square D | QOB-H | | | | | | ● | | | | | |
| Square D | QOB-VH | ● | ● | | | | ● | | | | | |
| Square D | QOB-VH | | | | | ● | | | | | | |
| Square D | QO-H | | | | | | ● | | | | | |
| Square D | QOM1-VH | | ● | | | | | ● | | | | |
| Square D | QOM2-VH | | ● | | | | | ● | | | | |
| Square D | QO-SWN | ● | ● | | | | ● | ● | | | | |
| Square D | QOU | | | | | | ● | | | | | |
| Square D | QOU | | ● | | | | ● | ● | | | | |
| Square D | QOU mit Verbindungsriegel | | | | | ● | | ● | | | | |
| Square D | QO-VH | | | | | | ● | | | | | |
| Square D | QO-VH | ● | ● | | | | ● | ● | | | | |

* – Klemme (065404) erforderlich ** – Klemme (065406) erforderlich

# Übersicht mit kompatiblen Leistungsschaltern

| | | Standardverriegelungen für Schutzschalter | | | | | EZ Panel Loc™ | | Mini-Verriegelungen für Schutzschalter | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 120 V Snap-On (mit Loch) | 120/277 V Klemme (ohne Loch) | 480/600 V Klemme (ohne Loch) | Übergröße 480/600 V | Universal, mehrpolig (Verbindungsriegel) | Snap-On (SQD QO) | Klemme (Universal) | POS | PIS | POW | Mehrpolig mit Verbindungsriegel |
| Hersteller | Typ | 065387 | 065396 | 065397 | 065329 | 066321 | 051252 | 051254 | 090844 | 090847 | 090850 | 090853 |
| Square D | QYU | | | | | | • | | | | | |
| Square D | Y1 | | | • | | | | | | | | |
| Sursum | EA53 | | | | | | | | | • | | |
| Sylvania GTE | QC | | | | | • | | • | | | | |
| Sylvania GTE | Typ C | | | | | • | | • | | | | |
| Thomas & Betts | F Frame | | • | | | | | • | | | | |
| Toshiba | E225B | | •* | | | | | | | | | |
| Westinghouse | BA mit Verbindungsriegel | | | | | • | | | | | | |
| Westinghouse | BA | • | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | BAB | • | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | BR | • | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | BR mit Verbindungsriegel | | | | | • | | • | | | | |
| Westinghouse | BRH mit Verbindungsriegel | | | | | • | | | | | | |
| Westinghouse | CA | | •* | | | | | | | | | |
| Westinghouse | DA | | | • | | | | | | | | |
| Westinghouse | DK | | | • | | | | | | | | |
| Westinghouse | EB | | •* | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | ED | | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | EH | | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | EHB | | •* | | | | | | | | | |
| Westinghouse | EHD | | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | FA | | •* | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | FB | | •* | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | FD | | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | FDB | | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | FDC | | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | FP | | | •** | | | | | | | | |
| Westinghouse | GB | | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | GBH | | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | GHB | | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | GR | | | • | | | | | | | | |
| Westinghouse | HBAW | • | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | HBAX | • | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | HCA | | •* | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | HFB | | •* | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | HFD | | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | HKD | | | • | | | | | | | | |
| Westinghouse | HLA | | | • | | | | | | | | |
| Westinghouse | HLB | | | • | | | | | | | | |
| Westinghouse | HMC | | | • | | | | | | | | |
| Westinghouse | HMCP | | •* | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | HNC | | | | • | | | | | | | |
| Westinghouse | HQNP | | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | HQP | • | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | JA | | | • | | | | | | | | |
| Westinghouse | JB | | | • | | | | | | | | |
| Westinghouse | JD | | | • | | | | | | | | |
| Westinghouse | JDB | | | • | | | | | | | | |
| Westinghouse | KA | | | •** | | | | | | | | |
| Westinghouse | KB | | | • | | | | | | | | |
| Westinghouse | LA | | | •** | | | | | | | | |
| Westinghouse | LB | | | • | | | | | | | | |
| Westinghouse | LBB | | | • | | | | | | | | |
| Westinghouse | LH | | | • | | | | | | | | |
| Westinghouse | MA | | | •** | | | | | | | | |
| Westinghouse | MC | | | •** | | | | | | | | |
| Westinghouse | MCC | | | •** | | | | | | | | |
| Westinghouse | MCPO | | •* | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | NB | | | | • | | | | | | | |
| Westinghouse | P | | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | PA | | | | | | | | | | | |
| Westinghouse | QBHW | • | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | QC | • | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | QC | | | | | • | | | | | | |
| Westinghouse | QCHQ | • | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | QHCW | • | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | QHCX | • | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | QHPW | • | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | QPHW | • | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | Quicklag P | | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | RE | | • | | | | | • | | | | |
| Westinghouse | RH | | | • | | | | | | | | |
| Westinghouse | WPHX | • | • | | | | | • | | | | |
| Wylex | WRS40/2 | | | | | | | | • | | | |
| Zinsco | HQB | | • | | | | | • | | | | |
| Zinsco | QB | | • | | | | | • | | | | |

* – Klemme (065404) erforderlich ** – Klemme (065406) erforderlich

# Bestellnummernindex


| Bestellnummer | Beschreibung | Seite |
|---|---|---|
| 041920 | VIP-Blankoanhänger – klein | 68 |
| 041921 | VIP-Blankoanhänger – groß | 68 |
| 041922 | VIP-Blankoanhänger – klein | 68 |
| 041923 | VIP-Blankoanhänger – groß | 68 |
| 041924 | VIP-Blankoanhänger – klein | 68 |
| 041925 | VIP-Blankoanhänger – groß | 68 |
| 041926 | VIP-Blankoanhänger – klein | 68 |
| 041927 | VIP-Blankoanhänger – groß | 68 |
| 041928 | VIP-Blankoanhänger – klein | 68 |
| 041929 | VIP-Blankoanhänger – groß | 68 |
| 045190 | Gruppenverschlusskasten | 30 |
| 045191 | Original-Kabelverriegelung | 37 |
| 045192 | Original-Kabelverriegelung | 37 |
| 045582 | Nicht leitender Sicherheits-Blockierbügel | 55 |
| 045629 | Gasflaschen-Verriegelung | 43 |
| 045842 | 3-in-1 Elektrische Absperrung | 48 |
| 046134 | Gruppenverschlusskasten (tragbar oder zur Wandmontage) | 31 |
| 046139 | Zylinder-Verriegelung | 43 |
| 050280 | Etiketten für Stahlvorhängeschlösser | 26 |
| 050281 | Etiketten für Stahlvorhängeschlösser | 26 |
| 050283 | Etiketten für Stahlvorhängeschlösser | 26 |
| 050289 | Etiketten für Aluminiumvorhängeschlösser | 26 |
| 050292 | Etiketten für Aluminiumvorhängeschlösser | 26 |
| 050293 | Etiketten für Aluminiumvorhängeschlösser | 26 |
| 050899 | Großer Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock | 37 |
| 050924 | Kleiner Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock | 37 |
| 050938 | Gruppenverschlusskasten zur Wandmontage | 31 |
| 050939 | Gruppenverschlusskasten zur Wandmontage - extra Haken | 31 |
| 050940 | Mini-Kabelverriegelung mit Stahlkabel | 37 |
| 050941 | Allzweck-Verriegelungssystem mit nicht leitendem Nylonkabel, 2,44 m | 36 |
| 050943 | Allzweck-Verriegelungssystem mit vinylbeschichtetem Metallkabel, 2,44 m | 36 |
| 050944 | Allzweck-Verriegelungssystem ohne Kabel | 36 |
| 050945 | Nylonkabel, nichtleitend, 2,44 m | 36 |
| 050947 | Vinyl-überzogenes Metallkabel, 2,44 m | 36 |
| 050948 | Nylonkabel, nichtleitend, 3,65 m | 36 |
| 050950 | Vinyl-überzogenes Metallkabel, 3,65 m | 36 |
| 050979 | Große Lockout-Tasche | 57 |
| 050989 | 5-Lockout-Tafel | 63 |
| 050990 | 10-Lockout-Tafel | 63 |
| 050991 | 20-Lockout-Tafel | 63 |
| 050992 | 36-Lockout-Tafel | 63 |
| 050993 | Verstellbare Lockout-Stationen – extra-groß | 63 |
| 050994 | Verstellbare Lockout-Stationen – groß | 63 |
| 050997 | Verstellbare Lockout-Stationen – klein | 63 |
| 051172 | Lockout-Gürteltasche | 57 |
| 051252 | EZ Panel Loc™ Snap-On-Verriegelung für Schutzschalter | 45 |
| 051254 | EZ Panel Loc™ Klemmverriegelung für Schutzschalter | 45 |
| 051264 | Schutzschalter-Verriegelung (480-600 V) - 101 mm, Gelbe Halterungsschienen | 46 |
| 051265 | Schutzschalter-Verriegelung (480-600 V) - Sperrstabhalter | 46 |
| 051339 | Sicherheitsschlösser – Standard, 38 mm, rot | 60 |
| 051339 | Sicherheitsschlösser – Standard, 38 mm, 1 pro Farbe | 60 |
| 051344 | Sicherheitsschlösser – Standard | 19 |
| 051345 | Sicherheitsschlösser – Standard | 19 |
| 051346 | Sicherheitsschlösser – Standard | 19 |
| 051347 | Sicherheitsschlösser – Standard | 19 |
| 051353 | Sicherheitsschlösser – Standard | 19 |
| 051354 | Messingvorhängeschlösser | 21 |
| 051355 | Messingvorhängeschlösser | 21 |
| 051356 | Messingvorhängeschlösser | 21 |
| 051357 | Messingvorhängeschlösser | 21 |
| 051358 | Messingvorhängeschlösser | 21 |
| 051359 | Messingvorhängeschlösser | 21 |
| 051379 | Etiketten für Sicherheitsschlösser | 26 |
| 051388 | Große Universal-Ventilabsperrung mit Nylonkabel und Blockierarm | 39 |
| 051390 | Kleine Universal-Ventilabsperrung mit Nylonkabel und Blockierarm | 39 |
| 051392 | Große Universal-Ventilabsperrung mit überzogenem Kabel und Blockierarm | 39 |
| 051394 | Kleine Universal-Ventilabsperrung mit überzogenem Kabel und Blockierarm | 39 |
| 051395 | Kabelanschluss mit beschichtetem Kabel, 2,44 m, Kabeldurchmesser 3,25 mm | 37 |
| 051442 | Mini-Kabelverriegelungssystem mit Nylonkabel | 37 |
| 064057 | Verstellbare Durchgangsventilabsperrung | 41 |
| 064221 | Pneumatisches Schnell-Absperrungssystem | 44 |
| 064539 | Mini-Luftleitungsregler für SMC-Modelle AR2000/NAR2000 | 44 |
| 064540 | Mittelgroßer Luftleitungsregler für SMC-Modelle AR3000/NAR3000 | 44 |
| 065240 | Geschlossene Vorhängeschloss-Aufbewahrungsmodule | 32 |
| 065241 | Geschlossene Vorhängeschloss-Aufbewahrungsmodule | 32 |
| 065269 | AC-Sensoren | 51 |
| 065318 | Original-Kabelverriegelung | 37 |
| 065319 | Kabel | 37 |
| 065320 | Kabel | 37 |
| 065321 | Verriegelung für überdimensionierte Schutzschalter, 480–600 Volt | 47 |
| 065329 | Verriegelung für überdimensionierte Schutzschalter, 480–600 Volt | 47 |
| 065387 | Verriegelung für einpolige Schutzschalter | 46 |
| 065392 | Wandschalter-Verriegelung | 51 |
| 065396 | Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 277 Volt | 47 |
| 065397 | Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 480/600 Volt | 47 |
| 065400 | Kleine Universal-Ventilabsperrung mit Blockierarm | 39 |
| 065401 | Große Universal-Ventilabsperrung mit Blockierarm | 39 |
| 065402 | Kleiner Blockierarm | 39 |
| 065403 | Großer Blockierarm | 39 |
| 065404 | Zusätzliche Isolierschellen für 120/277 V-Verriegelung | 47 |
| 065406 | Zusätzliche Isolierschellen für 480/600 V-Verriegelung | 47 |
| 065500 | Foto-Anhänger (ohne Laminat) | 66 |
| 065501 | Selbstlaminierende Foto-Anhänger | 66 |
| 065560 | Rote Durchgangsventilabsperrung, 25–64 mm | 60 |
| 065561 | Rote Durchgangsventilabsperrung, 64–127 mm | 60 |
| 065562 | Rote Durchgangsventilabsperrung, 127–165 mm | 60 |
| 065563 | Rote Durchgangsventilabsperrung, 165–254 mm | 60 |
| 065564 | Rote Durchgangsventilabsperrung, 254–330 mm | 60 |
| 065585 | Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile | 41 |
| 065586 | Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile | 41 |
| 065587 | Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile | 41 |
| 065588 | Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile | 41 |
| 065589 | Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile | 41 |
| 065590 | Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile | 41 |
| 065591 | Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile | 41 |
| 065592 | Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile | 41 |
| 065593 | Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile | 41 |
| 065594 | Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile | 41 |
| 065595 | Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile | 41 |
| 065596 | Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile | 41 |
| 065597 | Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile | 41 |
| 065598 | Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile | 41 |
| 065599 | Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile | 41 |
| 065645 | Pneumatisches Schnell-Absperrungssystem | 44 |
| 065666 | Brady-Kugelhahnabsperrung - klein | 40 |
| 065669 | Brady-Kugelhahnabsperrung - groß | 40 |
| 065672 | Gruppenverschlusskasten | 30 |
| 065673 | Stopower-Absperrungen für Steckerverbindungen | 48 |
| 065674 | Absperrvorrichtungen für Steckerverbindungen - klein | 48 |
| 065675 | Absperrvorrichtungen für Steckerverbindungen - groß | 48 |
| 065688 | Verriegelung für einpolige Schutzschalter | 46 |
| 065690 | Sicherungs-Absperrvorrichtungen | 51 |
| 065691 | Sicherungs-Absperrvorrichtungen | 51 |
| 065692 | Brady-Kugelhahnabsperrung - klein | 40 |
| 065693 | Brady-Kugelhahnabsperrung - groß | 40 |
| 065695 | Hubbell Absperrung für industrielle Steckerverbindungen - klein | 49 |
| 065699 | Gruppenverschlusskasten | 30 |
| 065780 | Lockout-Tasche aus robustem Canvas, mit Kordel | 49 |
| 065815 | EZ Panel Loc™ Snap-On-Verriegelung für Schutzschalter | 45 |
| 065960 | Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung | 56 |
| 065961 | Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung | 56 |
| 065962 | Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung | 56 |
| 065963 | Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung | 56 |
| 065964 | Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung | 56 |
| 065965 | Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 277 Volt | 47 |
| 065966 | Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 480–600 Volt | 47 |
| 065967 | Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung | 56 |
| 065968 | Hubbell Absperrung für industrielle Steckerverbindungen - groß | 49 |
| 065970 | Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung | 56 |
| 065971 | Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung | 56 |
| 065972 | Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung | 56 |
| 065973 | Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung | 56 |
| 065974 | Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung | 56 |
| 065975 | Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung | 56 |
| 066320 | Universalverriegelung für mehrpolige Schutzschalter | 46 |
| 066321 | Universalverriegelung für mehrpolige Schutzschalter | 46 |
| 076714 | B-551 Nicht klebende Anhänger für GlobalMark | 73 |
| 076715 | B-551 Nicht klebende Anhänger für GlobalMark | 73 |
| 076716 | B-551 Nicht klebende Anhänger für GlobalMark | 73 |
| 081773 | Sicherheitsanhänger-Station mit 10 Taschen | 69 |
| 087052 | Markierer, permanent | 57 |
| 087694 | VIP-Blankoanhänger – klein | 68 |
| 087695 | VIP-Blankoanhänger – groß | 68 |
| 087696 | VIP-Blankoanhänger – klein | 68 |
| 087697 | VIP-Blankoanhänger – groß | 68 |
| 087698 | VIP-Blankoanhänger – klein | 68 |
| 087699 | VIP-Blankoanhänger – groß | 68 |
| 090844 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter – Typ POS | 45 |
| 090845 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter – Typ POS | 45 |
| 090847 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter – Typ PIS | 45 |
| 090848 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter – Typ PIS | 45 |
| 090850 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter – Typ POW | 45 |
| 090851 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter – Typ POW | 45 |
| 090853 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter – Typ TBLO | 45 |
| 090854 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter – Typ TBLO | 45 |
| 090891 | Schutzschalter-Verriegelung (480–600 V) | 46 |
| 090892 | Schutzschalter-Verriegelung (480–600 V) – roter Sperrstab, 190 mm | 46 |
| 090893 | Schutzschalter-Verriegelung (480–600 V) – grüner Sperrstab, 190 mm | 46 |
| 096222 | Selbstlaminierende Foto-Anhänger | 66 |
| 099162 | Lockout - Blaue Umhängetasche | 57 |
| 099708 | Lockout/Verschlusskasten-Kombistation mit Komponenten | 33 |
| 101963 | Kombinationsschloss | 25 |
| 104600 | Sicherheitsabdeckungen für Notausschalter, 30,5 mm – NEMA | 50 |
| 104601 | Sicherheitsabdeckungen für Notausschalter, 22,5 mm – IEC | 50 |
| 104602 | Sicherheitsabdeckungen für Drucktasten – NEMA | 50 |
| 104603 | Sicherheitsabdeckungen für Drucktasten – IEC | 50 |
| 105370 | Zweiteilige, perforierte Anhänger | 67 |
| 105371 | Zweiteilige, perforierte Anhänger | 67 |
| 105372 | Zweiteilige, perforierte Anhänger | 67 |
| 105373 | Zweiteilige, perforierte Anhänger | 67 |
| 105714 | Gruppenverschlusskasten aus Metall zur Wandmontage - klein | 31 |
| 105715 | Gruppenverschlusskasten aus Metall zur Wandmontage - groß | 31 |
| 105716 | Kleiner Verschlusskasten aus Metall | 30 |
| 105717 | Großer Verschlusskasten aus Metall | 30 |
| 105718 | Manipulationssichere Sicherheitsabsperrung | 54 |
| 105719 | Manipulationssichere Sicherheitsabsperrung | 54 |
| 105722 | Anhänger für Vorhängeschlösser | 26 |
| 105723 | Anhänger für Vorhängeschlösser | 26 |
| 105724 | Anhänger für Vorhängeschlösser | 26 |
| 105905 | Kleiner Lockout-Werkzeugkasten | 62 |
| 105906 | Mittelgroßer Lockout-Werkzeugkasten | 62 |
| 113231 | Kegelhahnabsperrung | 43 |
| 113232 | Kegelhahnabsperrung | 43 |
| 113233 | Kegelhahnabsperrung | 43 |
| 113234 | Kegelhahnabsperrung | 43 |
| 118011 | B-551 Nicht klebende Anhänger für BBP31 und BBP33 | 72 |
| 118012 | B-551 Nicht klebende Anhänger für BBP31 und BBP33 | 72 |
| 118013 | B-551 Nicht klebende Anhänger für BBP31 und BBP33 | 72 |
| 121504 | Kleine Drosselklappen-Absperrung | 42 |
| 121505 | Große Drosselklappen-Absperrung | 42 |
| 121540 | Perma-mount™ Lockout-Vorrichtung für Kugelventile, klein | 40 |
| 121541 | Perma-mount™ Lockout-Vorrichtung für Kugelventile, groß | 40 |
| 130749 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 130750 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 130752 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 130753 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 130755 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 130756 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |

# Bestellnummernindex


| Bestellnummer | Beschreibung | Seite |
|---|---|---|
| 130758 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 130759 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 130761 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 130762 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 130764 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 130765 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 130819 | Lockout-Vorrichtung für Drucktasten (16 mm), rot, mit langer Abdeckung | 50 |
| 130820 | Lockout-Vorrichtung für Drucktasten (22 mm), rot, mit Standardabdeckung | 50 |
| 130821 | Lockout-Vorrichtung für Drucktasten (30 mm), rot, mit Standardabdeckung | 50 |
| 130822 | Lockout-Basis für Drucktasten/Notausschalter (16 mm), 5 Stück | 50 |
| 130823 | Lockout-Basis für Drucktasten/Notausschalter (22 mm), 5 Stück | 50 |
| 130824 | Lockout-Basis für Drucktasten/Notausschalter (30 mm), 5 Stück | 50 |
| 131063 | Zweischlaufiges Kabelverriegelungssystem – 0,61 m | 27 |
| 131064 | Zweischlaufiges Kabelverriegelungssystem – 1,22 m | 27 |
| 131065 | Zweischlaufiges Kabelverriegelungssystem – 1,83 m | 27 |
| 131066 | Zweischlaufiges Kabelverriegelungssystem – 2,44 m | 27 |
| 132393 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 132395 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 133254 | BMP41 EU-Etikettendrucker | 71 |
| 134018 | Lockout-Vorrichtung für Drucktasten (16 mm), rot, mit Standardabdeckung | 50 |
| 134458 | BMP21-PLUS Etikettendrucker EU | 71 |
| 134459 | BMP21-PLUS Etikettendrucker UK | 71 |
| 134460 | BMP21-PLUS Etikettendrucker US | 71 |
| 134461 | BMP21-PLUS Etikettendrucker mit russischer Tastatur | 71 |
| 138396 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |
| 138397 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |
| 138398 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |
| 138399 | Anhänger für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138401 | Anhänger für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138402 | Anhänger für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138403 | Anhänger für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138404 | Anhänger für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138405 | Anhänger für Energiequellen – Pneumatik | 70 |
| 138406 | Anhänger für Energiequellen – Pneumatik | 70 |
| 138407 | Anhänger für Energiequellen – Pneumatik | 70 |
| 138408 | Anhänger für Energiequellen – Pneumatik | 70 |
| 138409 | Anhänger für Energiequellen – Pneumatik | 70 |
| 138410 | Anhänger für Energiequellen – Hydraulik | 70 |
| 138411 | Anhänger für Energiequellen – Hydraulik | 70 |
| 138412 | Anhänger für Energiequellen – Hydraulik | 70 |
| 138413 | Anhänger für Energiequellen – Wasser | 70 |
| 138414 | Anhänger für Energiequellen – Wasser | 70 |
| 138415 | Anhänger für Energiequellen – Wasser | 70 |
| 138416 | Anhänger für Energiequellen – Wasser | 70 |
| 138417 | Anhänger für Energiequellen – Wasser | 70 |
| 138418 | Anhänger für Energiequellen – Gas | 70 |
| 138419 | Anhänger für Energiequellen – Gas | 70 |
| 138420 | Anhänger für Energiequellen – Gas | 70 |
| 138421 | Anhänger für Energiequellen – Gas | 70 |
| 138422 | Anhänger für Energiequellen – Gas | 70 |
| 138423 | Anhänger für Energiequellen – Dampf | 70 |
| 138424 | Anhänger für Energiequellen – Dampf | 70 |
| 138425 | Anhänger für Energiequellen – Dampf | 70 |
| 138426 | Anhänger für Energiequellen – Dampf | 70 |
| 138427 | Anhänger für Energiequellen – Dampf | 70 |
| 138428 | Anhänger für Energiequellen – Chemie | 70 |
| 138429 | Anhänger für Energiequellen – Chemie | 70 |
| 138430 | Anhänger für Energiequellen – Chemie | 70 |
| 138431 | Anhänger für Energiequellen – Kinetik | 70 |
| 138432 | Anhänger für Energiequellen – Kinetik | 70 |
| 138433 | Anhänger für Energiequellen – Kinetik | 70 |
| 138434 | Anhänger für Energiequellen – Hohe Temperaturen | 70 |
| 138437 | Anhänger für Energiequellen – Hohe Temperaturen | 70 |
| 138438 | Anhänger für Energiequellen – Hohe Temperaturen | 70 |
| 138439 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138440 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138441 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138442 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138443 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138444 | Anhänger für Energiequellen – Glykol | 70 |
| 138445 | Anhänger für Energiequellen – Glykol | 70 |
| 138446 | Anhänger für Energiequellen – Glykol | 70 |
| 138447 | Anhänger für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138448 | Anhänger für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138449 | Anhänger für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138450 | Anhänger für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138451 | Anhänger für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138452 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138453 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138454 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138455 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138456 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138457 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138458 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138459 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138460 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138461 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138462 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138463 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138464 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138465 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138466 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138467 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138468 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138469 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138470 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138471 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138732 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |
| 138733 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |
| 138734 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |
| 138735 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |
| 138736 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |
| 138737 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |
| 138738 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |

| Bestellnummer | Beschreibung | Seite |
|---|---|---|
| 138739 | Anhänger für Energiequellen – Pneumatik | 70 |
| 138740 | Anhänger für Energiequellen – Pneumatik | 70 |
| 138741 | Anhänger für Energiequellen – Pneumatik | 70 |
| 138742 | Anhänger für Energiequellen – Pneumatik | 70 |
| 138743 | Anhänger für Energiequellen – Pneumatik | 70 |
| 138744 | Anhänger für Energiequellen – Hydraulik | 70 |
| 138745 | Anhänger für Energiequellen – Hydraulik | 70 |
| 138746 | Anhänger für Energiequellen – Hydraulik | 70 |
| 138747 | Anhänger für Energiequellen – Hydraulik | 70 |
| 138748 | Anhänger für Energiequellen – Hydraulik | 70 |
| 138749 | Anhänger für Energiequellen – Hydraulik | 70 |
| 138750 | Anhänger für Energiequellen – Hydraulik | 70 |
| 138751 | Anhänger für Energiequellen – Wasser | 70 |
| 138752 | Anhänger für Energiequellen – Wasser | 70 |
| 138753 | Anhänger für Energiequellen – Wasser | 70 |
| 138754 | Anhänger für Energiequellen – Wasser | 70 |
| 138755 | Anhänger für Energiequellen – Wasser | 70 |
| 138756 | Anhänger für Energiequellen – Gas | 70 |
| 138757 | Anhänger für Energiequellen – Gas | 70 |
| 138758 | Anhänger für Energiequellen – Gas | 70 |
| 138759 | Anhänger für Energiequellen – Gas | 70 |
| 138760 | Anhänger für Energiequellen – Gas | 70 |
| 138761 | Anhänger für Energiequellen – Dampf | 70 |
| 138762 | Anhänger für Energiequellen – Dampf | 70 |
| 138763 | Anhänger für Energiequellen – Dampf | 70 |
| 138764 | Anhänger für Energiequellen – Dampf | 70 |
| 138765 | Anhänger für Energiequellen – Dampf | 70 |
| 138766 | Anhänger für Energiequellen – Chemie | 70 |
| 138767 | Anhänger für Energiequellen – Chemie | 70 |
| 138768 | Anhänger für Energiequellen – Chemie | 70 |
| 138769 | Anhänger für Energiequellen – Chemie | 70 |
| 138770 | Anhänger für Energiequellen – Chemie | 70 |
| 138771 | Anhänger für Energiequellen – Chemie | 70 |
| 138772 | Anhänger für Energiequellen – Chemie | 70 |
| 138773 | Anhänger für Energiequellen – Kinetik | 70 |
| 138774 | Anhänger für Energiequellen – Kinetik | 70 |
| 138775 | Anhänger für Energiequellen – Kinetik | 70 |
| 138776 | Anhänger für Energiequellen – Kinetik | 70 |
| 138777 | Anhänger für Energiequellen – Kinetik | 70 |
| 138778 | Anhänger für Energiequellen – Kinetik | 70 |
| 138779 | Anhänger für Energiequellen – Kinetik | 70 |
| 138780 | Anhänger für Energiequellen – Hohe Temperaturen | 70 |
| 138781 | Anhänger für Energiequellen – Hohe Temperaturen | 70 |
| 138782 | Anhänger für Energiequellen – Hohe Temperaturen | 70 |
| 138783 | Anhänger für Energiequellen – Hohe Temperaturen | 70 |
| 138784 | Anhänger für Energiequellen – Hohe Temperaturen | 70 |
| 138785 | Anhänger für Energiequellen – Hohe Temperaturen | 70 |
| 138786 | Anhänger für Energiequellen – Hohe Temperaturen | 70 |
| 138787 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138788 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138789 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138790 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138791 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138792 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138793 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138794 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138795 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138796 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138797 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138798 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138799 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138800 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138801 | Anhänger für Energiequellen – Ventil | 70 |
| 138802 | Anhänger für Energiequellen – Glykol | 70 |
| 138803 | Anhänger für Energiequellen – Glykol | 70 |
| 138804 | Anhänger für Energiequellen – Glykol | 70 |
| 138805 | Anhänger für Energiequellen – Glykol | 70 |
| 138806 | Anhänger für Energiequellen – Glykol | 70 |
| 138807 | Anhänger für Energiequellen – Glykol | 70 |
| 138808 | Anhänger für Energiequellen – Glykol | 70 |
| 138809 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138810 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138811 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138812 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138813 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138814 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138815 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138816 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138817 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138818 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138819 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138820 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138821 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138822 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138823 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138824 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138825 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138826 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138827 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138828 | Etikett für Energiequellen – Elektrik | 70 |
| 138829 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |
| 138830 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |
| 138831 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |
| 138832 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |
| 138833 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |
| 138834 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |
| 138835 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |
| 138836 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |
| 138837 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |
| 138838 | Anhänger für Energiequellen – Bedienfeld | 70 |
| 139793 | Lockout-Vorrichtung für Drucktasten (16 mm), transparent, mit Standardabdeckung | 50 |
| 139794 | Lockout-Vorrichtung für Drucktasten (16 mm), transparent, mit langer Abdeckung | 50 |
| 139795 | Lockout-Vorrichtung für Drucktasten (22 mm), transparent, mit Standardabdeckung | 50 |
| 139796 | Lockout-Vorrichtung für Drucktasten (30 mm), transparent, mit Standardabdeckung | 50 |

# Bestellnummernindex


| Bestellnummer | Beschreibung | Seite |
|---|---|---|
| 140883 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 140884 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 140885 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 140886 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 140887 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 140888 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 140889 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 140890 | Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85 | 74 |
| 145551 | SAFELEX™ Universelle Kabelverriegelung – beschichtetes Stahlkabel, 5 m | 36 |
| 145552 | SAFELEX™ Universelle Kabelverriegelung – beschichtetes Stahlkabel, 3 m | 36 |
| 145553 | SAFELEX™ Universelle Kabelverriegelung – beschichtetes Stahlkabel, 2 m | 36 |
| 145554 | SAFELEX™ Universelle Kabelverriegelung – beschichtetes Stahlkabel, 1 m | 36 |
| 145579 | Safety Redbox Gruppenverschlusskasten – rot | 30 |
| 145580 | Safety Redbox Gruppenverschlusskasten – gelb | 30 |
| 225196 | Sicherheits-Blockierbügel, blanko | 56 |
| 225198 | Sicherheits-Blockierbügel, blanko | 56 |
| 225203 | Pro-Lock II Kabelverriegelungssystem + Kabel – 1,5 m | 38 |
| 225204 | Pro-Lock II Kabelverriegelungssystem + Kabel – 1,5 m | 38 |
| 225205 | Pro-Lock II Kabelverriegelungssystem + Kabel – 1,5 m | 38 |
| 225206 | Pro-Lock II Kabelverriegelungssystem – Entriegler | 38 |
| 225207 | Pro-Lock II Kabelverriegelungssystem – Entriegler | 38 |
| 225208 | Pro-Lock II Kabelverriegelungssystem – Entriegler | 38 |
| 225340 | Nicht leitende Kugelventilabsperrung | 40 |
| 229956 | Farbige Nylonbinder, blau | 68 |
| 229957 | Farbige Nylonbinder, rot | 68 |
| 229958 | Farbige Nylonbinder, orange | 68 |
| 229959 | Farbige Nylonbinder, gelb | 68 |
| 229960 | Farbige Nylonbinder, grün | 68 |
| 229961 | Farbige Nylonbinder, violett | 68 |
| 230000 | Vorhängeschloss aus Stahl + 150 mm Kette | 56 |
| 230778 | Anhänger für Warnhinweise: Maschinenkennzeichnung | 66 |
| 230779 | Anhänger für Warnhinweise: Maschinenkennzeichnung | 66 |
| 230780 | Anhänger für Warnhinweise: Maschinenkennzeichnung | 66 |
| 230781 | Anhänger für Warnhinweise: Maschinenkennzeichnung | 66 |
| 236916 | Nylon Verriegelungssystem | 55 |
| 236918 | Vorhängeschloss aus Stahl | 56 |
| 236919 | Massive Schließbügel | 54 |
| 236920 | Standard-Schließbügel | 54 |
| 236921 | Scissor-Lok™ mit Kabel, 0,91 m | 38 |
| 236922 | Scissor-Lok™ mit Kabel, 3,04 m | 38 |
| 250338 | GlobalMark Multicolour Englisch (UK) + MarkWare | 73 |
| 250339 | GlobalMark Multicolour Deutsch + MarkWare | 73 |
| 250340 | GlobalMark Multicolour Französisch (AZERTY-Tastatur) + MarkWare | 73 |
| 250341 | GlobalMark Multicolour Niederländisch (QWERTY-Tastatur) + MarkWare | 73 |
| 250342 | GlobalMark Multicolour Niederländisch (B) (AZERTY-Tastatur) + MarkWare | 73 |
| 250343 | GlobalMark Multicolour Spanisch + MarkWare | 73 |
| 250344 | GlobalMark Multicolour Italienisch + MarkWare | 73 |
| 250345 | GlobalMark Multicolour Portugiesisch + MarkWare | 73 |
| 250346 | GlobalMark Multicolour Schwedisch + MarkWare | 73 |
| 250347 | GlobalMark Multicolour Finnisch + MarkWare | 73 |
| 250348 | GlobalMark Multicolour Norwegisch + MarkWare | 73 |
| 250349 | GlobalMark Multicolour Dänisch + MarkWare | 73 |
| 250350 | GlobalMark Multicolour Englisch – Export 110 V + MarkWare | 73 |
| 250351 | GlobalMark Multicolour Englisch – Export 220 V + MarkWare | 73 |
| 250352 | GlobalMark Colour & Cut Englisch (UK) + MarkWare | 73 |
| 250353 | GlobalMark Colour & Cut Deutsch + MarkWare | 73 |
| 250354 | GlobalMark Colour & Cut Französisch (AZERTY-Tastatur) + MarkWare | 73 |
| 250355 | GlobalMark Colour & Cut Niederländisch (QWERTY-Tastatur) + MarkWare | 73 |
| 250356 | GlobalMark Colour & Cut Niederländisch (B) (AZERTY-Tastatur) + MarkWare | 73 |
| 250357 | GlobalMark Colour & Cut Spanisch + MarkWare | 73 |
| 250358 | GlobalMark Colour & Cut Italienisch + MarkWare | 73 |
| 250359 | GlobalMark Colour & Cut Portugiesisch + MarkWare | 73 |
| 250360 | GlobalMark Colour & Cut Schwedisch + MarkWare | 73 |
| 250361 | GlobalMark Colour & Cut Finnisch + MarkWare | 73 |
| 250362 | GlobalMark Colour & Cut Norwegisch + MarkWare | 73 |
| 250363 | GlobalMark Colour & Cut Dänisch + MarkWare | 73 |
| 250364 | GlobalMark Colour & Cut Englisch – Export 110 V + MarkWare | 73 |
| 250365 | GlobalMark Colour & Cut Englisch – Export 220 V + MarkWare | 73 |
| 256217 | Magnetschilder | 69 |
| 256218 | Magnetschilder | 69 |
| 256219 | Magnetschilder | 69 |
| 256220 | Magnetschilder | 69 |
| 256221 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 256222 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 256223 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 256224 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 256225 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 256226 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 256228 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 256229 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 256230 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 256231 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 256232 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 256233 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 256234 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 256235 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | |
| 256236 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | |
| 256237 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | |
| 256238 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | |
| 256239 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | |
| 256240 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | |
| 256242 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | |
| 256246 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | |
| 256247 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | |
| 256248 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 256249 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 256250 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 246252 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 256253 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 256960 | Drosselklappen-Absperrung | 42 |
| 256962 | Drosselklappen-Absperrung | 42 |
| 265390 | Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel | 56 |
| 265391 | Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel | 56 |
| 265392 | Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel | 56 |
| 265393 | Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel | 56 |
| 265399 | Sicherheits-Blockierbügel, blanko | 56 |
| 265548 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 265549 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 61 |
| 265550 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 620321 | Laminat™-Anhänger | 68 |
| 620322 | Laminat™-Anhänger | 68 |
| 620323 | Laminat™-Anhänger | 68 |
| 620324 | Laminat™-Anhänger | 68 |
| 622493 | Laminat™-Anhänger | 68 |
| 622613 | Farbige Nylonbinder - schwarz | 68 |
| 622646 | Farbige Nylonbinder - natur | 68 |
| 622647 | Farbige Nylonbinder - natur | 68 |
| 622680 | Farbige Nylonbinder - blau | 68 |
| 622681 | Farbige Nylonbinder - grün | 68 |
| 622682 | Farbige Nylonbinder - orange | 68 |
| 622683 | Farbige Nylonbinder - violett | 68 |
| 622684 | Farbige Nylonbinder - rot | 68 |
| 622685 | Farbige Nylonbinder - gelb | 68 |
| 710599 | BMP71 Etikettendrucker, QWERTY, EU – 220 V | 72 |
| 710600 | BMP71 Etikettendrucker, QWERTY, UK – 240 V | 72 |
| 710601 | BMP71 Etikettendrucker, AZERTY-, EU – 220 V | 72 |
| 710603 | BMP71 Etikettendrucker, QWERTZ, EU – 220 V | 72 |
| 710604 | BMP71 Etikettendrucker mit KYRILLISCHER Tastatur, EU – 220 V | 72 |
| 710669 | MarkWare Software für Industrieschilder | 74 |
| 710731 | BBP31 Schilder- und Etikettendrucker, QWERTY, UK – 240 V | 72 |
| 710737 | BBP31 Schilder- und Etikettendrucker, QWERTY, EU – 220 V | 72 |
| 710738 | BBP31 Schilder- und Etikettendrucker, QWERTZ – 220 V | 72 |
| 710739 | BBP31 Schilder- und Etikettendrucker, AZERTY – 220 V | 72 |
| 710740 | BBP31 Kyrillischer Schilder- und Etikettendrucker – 220 V | 72 |
| 710894 | BMP51 Etikettendrucker mit Akku, AC-Adapter/Akkuladegerät, EU | 71 |
| 710895 | BMP53 Etikettendrucker mit Akku, AC-Adapter/Akkuladegerät, EU | 71 |
| 710898 | BMP51 Etikettendrucker mit Akku, AC-Adapter/Akkuladegerät, UK | 71 |
| 710899 | BMP53 Etikettendrucker mit Akku, AC-Adapter/Akkuladegerät, UK | 71 |
| 711071 | BBP33 Schilder- und Etikettendrucker – 220 V | 72 |
| 711075 | BBP33 Schilder- und Etikettendrucker – 240 V | 72 |
| 711190 | BBP85 QWERTZ-DRUCKER + MarkWare | 74 |
| 711191 | BBP85 KYRILLISCHER DRUCKER + MarkWare | 74 |
| 711192 | BBP85 AZERTY-DRUCKER + MarkWare | 74 |
| 711193 | BBP85 QWERTY EU-DRUCKER + MarkWare | 74 |
| 711194 | BBP85 QWERTY UK-DRUCKER + MarkWare | 74 |
| 711213 | BMP41 UK-Etikettendrucker | 71 |
| 800110 | Prinzing Kugelventilabsperrung | 40 |
| 800111 | Prinzing Kugelventilabsperrung | 40 |
| 800112 | Brady Kabelverriegelungssystem + Kabel, 1,8 m | 38 |
| 800113 | Brady Kabelverriegelungssystem - zusätzliches Kabel, 1,8 m | 38 |
| 800114 | Brady Kabelverriegelungssystem + Kabel, 3 m | 38 |
| 800115 | Brady Kabelverriegelungssystem - zusätzliches Kabel, 3 m | 38 |
| 800116 | Gruppenverschluss-Center - 8 Haken | 32 |
| 800117 | Gruppenverschluss-Center - 3 Haken | 32 |
| 800118 | Schlösser-Kontrollcenter - 18 Haken | 32 |
| 800119 | Schlösser-Kontrollcenter - 8 Haken | 32 |
| 800120 | Kleine Schlösser-Station | 33 |
| 800121 | Große Schlösser-Station | 33 |
| 800123 | Industrietaugliche Lockout-Station | 63 |
| 800125 | Anhängerhalter | 69 |
| 800126 | Großes Lockout für elektrische Gefahren/Pneumatisches Absperrungssystem | 49 |
| 800127 | Gruppenverschluss-Center - 18 Haken | 32 |
| 800129 | Industrietaugliche Lockout-Station – zusätzlicher Einlegeboden | 63 |
| 801427 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801428 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801429 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801430 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801431 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801432 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801433 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801434 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801435 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801436 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801437 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801438 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801439 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801440 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801441 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801442 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801443 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801444 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801445 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801446 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801447 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801448 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801449 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801450 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801451 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801452 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801453 | Tagout: Anhänger für Warnhinweise | 64 |
| 801454 | Brady-Sicherheitsanhänger | 65 |
| 801455 | Brady-Sicherheitsanhänger | 65 |
| 801456 | Brady-Sicherheitsanhänger | 65 |
| 801457 | Brady-Sicherheitsanhänger | 65 |
| 801458 | Brady-Sicherheitsanhänger | 65 |
| 801459 | Brady-Sicherheitsanhänger | 65 |
| 801460 | Brady-Sicherheitsanhänger | 65 |
| 801461 | Brady-Sicherheitsanhänger | 65 |
| 801462 | Brady-Sicherheitsanhänger | 65 |
| 801463 | Brady-Sicherheitsanhänger | 65 |
| 805814 | Wirtschaftliche Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter | 46 |
| 805827 | Messingvorhängeschlösser | 25 |
| 805828 | Messingvorhängeschlösser | 25 |
| 805830 | Messingvorhängeschlösser | 25 |
| 805831 | Messingvorhängeschlösser | 25 |
| 805832 | Messingvorhängeschlösser | 25 |
| 805834 | Messingvorhängeschlösser | 25 |

# Bestellnummernindex


| Bestellnummer | Beschreibung | Seite |
|---|---|---|
| 805835 | Vollständig isolierte Schlösser | 25 |
| 805836 | Vollständig isolierte Schlösser | 25 |
| 805837 | Ultimatives Sicherheitsschloss | 24 |
| 805838 | Ultimatives Sicherheitsschloss | 24 |
| 805839 | Ultimatives Sicherheitsschloss | 24 |
| 805840 | Sicherheitsabsperrung, 25 mm, rot | 60 |
| 805841 | Sicherheitsabsperrung, 38 mm, rot | 60 |
| 805842 | Sicherheitsabsperrung, 25 mm, gelb | 60 |
| 805843 | Sicherheitsabsperrung, 38 mm, gelb | 60 |
| 805844 | „Cobra" Kabel | 27 |
| 805845 | Sicherheitskette – Durchmesser 8 mm | 27 |
| 805846 | Sicherheitskette – Durchmesser 10 mm | 27 |
| 805847 | Prinzing Kugelventilabsperrung | 40 |
| 805848 | Prinzing Kugelventilabsperrung | 40 |
| 805849 | Prinzing Kugelventilabsperrung | 40 |
| 805850 | Prinzing Kugelventilabsperrung | 40 |
| 805851 | Prinzing Kugelventilabsperrung | 40 |
| 805852 | Prinzing Kugelventilabsperrung | 40 |
| 805853 | Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter – Demoset | 45 |
| 805856 | Mini-Lockout-Starterset | 60 |
| 806193 | Lockout-Set für Ventile und elektrische Anlagen | 58 |
| 806194 | Lockout-Set für Ventile | 59 |
| 806195 | Lockout-Set für elektrische Anlagen | 58 |
| 806196 | Kleines verstellbares Lockout-Set | 59 |
| 806197 | Lockout-Starterset | 59 |
| 806198 | Lockout-Set für Durchgangsventile | 60 |
| 806199 | Ultimatives Lockout-Set | 57 |
| 806200 | Lockout - Rote Umhängetasche | 59 |
| 811106 | Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel | 56 |
| 811217 | Tragbare Lockout-Station | 63 |
| 811218 | Tragbare Vorhängeschloss-Station | 33 |
| 812711 | Isolierkappen DII für die Industrie | 47 |
| 812712 | Isolierkappen DIII für die Industrie | 47 |
| 812713 | Schraubendreher für Isolierkappen für die Industrie | 47 |
| 812714 | NV-Niederspannungs-Sicherungsleisten, Größe NH00 | 47 |
| 812715 | NV-Niederspannungs-Sicherungsleisten, Größe NH1–NH3 | 47 |
| 813593 | Standard Sicherheitsschlösser mit Bügel aus Nylon | 19 |
| 813594 | Standard Sicherheitsschlösser mit Bügel aus Nylon | 19 |
| 813595 | Standard Sicherheitsschlösser mit Bügel aus Nylon | 19 |
| 813596 | Standard Sicherheitsschlösser mit Bügel aus Nylon | 19 |
| 813597 | Standard Sicherheitsschlösser mit Bügel aus Nylon | 19 |
| 813598 | Standard Sicherheitsschlösser mit Bügel aus Nylon | 19 |
| 813636 | Standard Sicherheitsschlösser mit Bügel aus gehärtetem Stahl | 19 |
| 813637 | Standard Sicherheitsschlösser mit Bügel aus gehärtetem Stahl | 19 |
| 813638 | Standard Sicherheitsschlösser mit Bügel aus gehärtetem Stahl | 19 |
| 813639 | Standard Sicherheitsschlösser mit Bügel aus Nylon | 19 |
| 813640 | Standard Sicherheitsschlösser mit Bügel aus Nylon | 19 |
| 813641 | Standard Sicherheitsschlösser mit Bügel aus Nylon | 19 |
| 813642 | Vinylbeschichtetes Metallkabel, 3 m | 36 |
| 814065 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814066 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814067 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814068 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814069 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814070 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814071 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814072 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814073 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814074 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814075 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814076 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814077 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814078 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814079 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814080 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814081 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814082 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814083 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814084 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814085 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 814086 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814087 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814088 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814089 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814090 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814091 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814092 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814093 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814094 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814095 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814096 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814097 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814098 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814099 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814100 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814101 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814102 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814103 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814104 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814105 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814106 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814107 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814108 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814109 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814110 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814111 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814112 | Laminierte Stahlvorhängeschlösser | 24 |
| 814113 | Standard Sicherheitsschlösser | 19 |
| 814114 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814115 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814116 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814117 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814118 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814119 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814120 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814121 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814122 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814123 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814124 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814125 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814126 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814127 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814128 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814129 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814130 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814131 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814132 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814133 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814134 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814135 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814136 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814137 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814138 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814139 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814140 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814141 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814142 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814143 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814144 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814145 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814146 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814147 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814148 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814149 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814150 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814151 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814152 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814153 | Kompakte Sicherheitsschlösser | 20 |
| 814154 | Standard Sicherheitsschlösser mit Bügel aus Nylon | 19 |
| 830931 | LOTO-Vertriebstasche – große Tasche, leer | 61 |
| 830932 | LOTO-Vertriebstasche – große Tasche, mit Inhalt | 61 |
| 830933 | LOTO-Vertriebstasche – kleine Tasche, leer | 61 |
| 830934 | LOTO-Vertriebstasche – kleine Tasche, mit Inhalt | 61 |
| 830935 | LOTO-Vertriebstasche – Tasche mit vollständigem Inhalt | 61 |
| 830936 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 830937 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 830938 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 830939 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 830940 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 830941 | Aluminium-Vorhängeschlösser | 22 |
| 833918 | Lockout/Tagout – Schulungsfilm für globale Best-Practice-Verfahren | 6 |
| 834194 | Pflege-Spray, 50 ml | 27 |
| 834462 | Sicherheitsschlösser – langes Gehäuse | 19 |
| 834463 | Sicherheitsschlösser – langes Gehäuse | 19 |
| 834464 | Sicherheitsschlösser – langes Gehäuse | 19 |
| 834465 | Sicherheitsschlösser – langes Gehäuse | 19 |
| 834466 | Sicherheitsschlösser – langes Gehäuse | 19 |
| 834467 | Sicherheitsschlösser – langes Gehäuse | 19 |
| 834468 | Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschlösser | 21 |
| 834469 | Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschlösser | 21 |
| 834470 | Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschlösser | 21 |
| 834471 | Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschlösser | 21 |
| 834472 | Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschlösser | 21 |
| 834473 | Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschlösser | 21 |
| 834474 | Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschlösser | 21 |
| 834475 | Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschlösser | 21 |
| 834476 | Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschlösser | 21 |
| 834477 | Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschlösser | 21 |
| 834478 | Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschlösser | 21 |
| 834479 | Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschlösser | 21 |
| 834856 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834857 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834858 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834859 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834860 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834861 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834862 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834863 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834864 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834865 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834866 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834867 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834868 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834869 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834870 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834871 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834872 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834873 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834874 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834875 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834876 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834877 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834878 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 834879 | Aluminium-Vorhängeschlösser – kompakt | 23 |
| 850957 | NV-Niederspannungs-Sicherungsleisten-Set, Größen NH00 und NH1–NH3 mit Isolierhandschuhen | 47 |
| 850958 | Isolierkappen-Set DII und DIII für die Industrie | 47 |
| 852439 | Zweistufige Lockout-Vorrichtung mit 6 Löchern | 55 |
| 873367 | Absperrvorrichtung für Flachsicherungen, 20–400 A | 47 |
| 873384 | Zweistufige Lockout-Vorrichtung mit 12 Löchern | 55 |
| 873871 | Persönliche Gürteltasche (ohne Inhalt) | 28 |
| 873872 | Persönliches Vorhängeschloss-Set | 60 |
| 874074 | Robuster, einziehbarer Schlüsselhalter | 60 |

# Brady - Ihr Anbieter für komplette Arbeitsschutzlösungen

Erfahren Sie mehr über die Sicherheitsprodukte aus unserem umfangreichen Sortiment. Besuchen Sie unsere Webseiten oder kontaktieren Sie einen Brady-Ansprechpartner in Ihre Nähe.

## Scafftag - Systeme zur Gerätestatusverwaltung

Diese bieten wichtige Informationen zur Sicherheitsbedingung Ihrer gesamten Ausrüstung und Gerüste.

- Einfach einzuführen
- Für die Mitarbeiter leicht verständlich
- Speziell für raue Umgebungen geeignet
- Gut sichtbar

## Sicherheitsschilder - wichtige Informationen am entscheidenden Ort

Unser Angebot umfasst mehr als 8.000 verschiedene Schilder zur Kennzeichnung von Sicherheits-, Wartungs- und Anlagenbereichen.

- Widerstehen auch anspruchsvollsten Industrieumgebungen
- Leuchtende Farben, fettgedruckter Text und intuitive Piktogramme
- Erfüllen neueste Standards und Vorschriften
- Gut sichtbar und leicht zu verstehen

## Rohrmarkierer - Zur einfachen Kennzeichnung von Rohrinhalten und Flussrichtung

Die korrekte Kennzeichnung von Rohren garantiert einen besseren Einblick in die Gebäudestruktur. Unfälle, Verletzungen und Schäden lassen sich somit verhindern.

## Sorptionsmittel - Clevere Auffangsysteme für Flüssigkeiten

Saubere, schnelle und sichere Beseitigung von Ölteppichen, Wasserlachen und verschütteten Chemikalien

- Innerhalb weniger Sekunden wird das 10- bis 25-fache des eigenen Gewichts adsorbiert
- Umweltfreundlich
- Verwenden Sie weniger Zeit für Reinigungsarbeiten

BRADY WENN LEISTUNG WIRKLICH ZÄHLT™

**BRADY Afrika**
361 Olympic Duel,
Northlands Business Park
Newmarket Road
Randburg
Tel: +27 11 704 3295
Fax: +27 86 501 7775

**BRADY Benelux**
Industriepark C/3
Lindestraat 20
9240 Zele, Belgien
Tel. +32 (0) 52 45 78 11
Fax +32 (0) 52 45 78 12

**BRADY Dänemark**
Svendborgvej 39D
5260 Odense S
Tel. +45 66 14 44 00
Fax +45 66 14 44 50

**BRADY Deutschland**
Brady-Straße 1
63329 Egelsbach
Tel. +49 (0) 6103 7598 660
Fax +49 (0) 6103 7598 670

**BRADY Frankreich**
Parc EUROCIT
45, avenue de l'Europe
59436 Roncq Cedex
Tel. +33 (0) 3 20 01 08 70
Fax +33 (0) 3 20 01 08 76

**BRADY Großbritannien & Irland**
Wildmere Industrial Estate
Banbury, Oxon – OX16 3JU,
Großbritannien
Tel. +44 (0) 1295 228 288
Fax +44 (0) 1295 228 219

**BRADY Italien**
Via Degli Abeti 44
20064 Gorgonzola (MI)
Tel: +39 02 26 00 00 22
Fax: +39 02 25 75 351

**BRADY Mittel- und Osteuropa**
Na Pántoch 18
831 06 Bratislava, Slowakei
Tel. +421 2 3300 4800
Fax +421 2 3300 4801

**BRADY Mittlerer Osten**
PO BOX 18015
Jebel Ali, Dubai, UAE
Tel. +971 4881 2524
Fax +971 4881 3183

**BRADY Norwegen**
Kjeller Vest 2
2007 Kjeller
Tel. +47 70 13 40 00
Fax +47 70 13 40 01

**BRADY Rumänien**
World Trade Center
Piata Montreal, nr 10
Intrarea F, Etajul 1, Birou 1.16,
Sector 1,
Bucharest, 011469
Tel: +40 21 202 3032
Fax: +40 21 202 3100

**BRADY Russland**
Avrora Business Park, Office 2305
82/2, Sadovnicheskaya Street
115035 Moscow
Tel: +7 495 225 93 62

**BRADY Schweden**
Vallgatan 5
170 67 Solna
Tel. +46 (0) 8 590 057 30
Fax +46 (0) 8 590 818 68

**BRADY Spanien & Portugal**
Av. Ventisquero de la condesa 13,
local 17 y 18
28035 Madrid, Spanien
Tel. +34 900 902 993
Fax +34 900 902 994

**BRADY Türkei**
Konaklar Mah. Selvili Sokak
C13 Blok No.8 Kat:3 Daire:5
34330 4.Levent-Besiktas
Istanbul
Tel. +90 212 264 02 20 / 264 02 21
Fax +90 212 270 83 19

**BRADY Ungarn**
Puskás Tivadar u. 4.
2040 Budaörs
Tel. +36 23 500 275
Fax +36 23 500 276

**BRADY WELTWEIT**

| | |
|---|---|
| Australien | 612-8717-6300 |
| Brasilien | 55-11-3686-4720 |
| China (Beijing) | 86-10-6788-7799 |
| China (Shanghai) | 86-21-6886-3666 |
| China (Wuxi) | 86-510-528-2222 |
| Hong Kong | 852-2359-3149 |
| Japan | 81-45-461-3600 |
| Kanada | 1-800-263-6179 |
| Korea | 82-31-451-6600 |
| Lateinamerika | 1-414-540-5560 |
| Malaysia | 60-4-646-2700 |
| Mexiko | 525-399-6963 |
| Neuseeland | 61-2-8717-2200 |
| Philippinen | 63-2-658-2077 |
| Singapur | 65-6477-7261 |
| Taiwan | 886-3-327-7788 |
| Thailand | 66-2-793-9200 |
| USA | 1-800-537-8791 |

© 2015 Brady Worldwide, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

EUR-M-415-GEb 08/06/2015
Y2370189

**Leymann**
**Punktum GmbH**
**Lehmdamm 17**
**30853 Langenhagen**

**Tel. 0511-7805-0**
**Fax 0511-7805-206**
**punktum@leymann.de**
**www.leymann.de**

LEYMANN Punktum

www.bradyeurope.com