



# Lockout / Tagout



**Lösungen zur Kontrolle gefährlicher Energie**  
 Kreieren, visualisieren und verwalten Sie Ihre Sicherheitsverfahren

„ „ „ È æ | [ ã ^ } d a ^ A E Z A „ „ H & [ ^ d e æ [ ^ d a ^

# 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.



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
Kompakte Sicherheitsschlösser mit Kabelbügel.....	21
Hochsicherheitsschlösser.....	22
Messingvorhängeschlösser.....	22
Aluminiumvorhängeschlösser.....	23
Kompakte Aluminiumvorhängeschlösser.....	24
Laminierte Stahlvorhängeschlösser.....	25
Ultimative Sicherheitsschlösser.....	25
Vollständig isolierte Schlösser.....	26
Messingvorhängeschlösser mit Edelstahlbügel.....	26
Messingvorhängeschlösser mit Bügel aus gehärtetem Stahl.....	26
Kombinationsschlösser.....	26
Etiketten für Vorhängeschlösser.....	27
Pflege-Spray.....	28
Kabel & Ketten.....	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

<b>Kabelverriegelungssysteme</b>	
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
<b>Universal-Ventilabsperung</b>	39

<b>Kugelhahn-Absperrungen</b>	
Perma-mount™ Lockout-Vorrichtung für Kugelventile.....	40
Kugelhahn-Absperrung.....	40
Brady Kugelhahn-Absperrung.....	40
Nicht leitende Kugelhahn-Absperrung.....	40
<b>Durchgangsventil-Absperrungen</b>	
Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile.....	41
Verstellbares Blockiersystem für Durchgangsventile.....	41

<b>Drosselklappen-Absperrung</b>	
Brady Drosselklappen-Absperrung.....	42
Universal-Ventilabsperung.....	42
Drosselklappen-Absperrung.....	42

<b>Gas- und Luftleitungsabsperungen</b>	
Kegelhahn-Absperrung.....	43
Gaszylinder-Verriegelung.....	43
Gasflaschen-Verriegelung.....	43
Verriegelung für SMC-Leitungsregler.....	44
Pneumatische Absperrung.....	44

<b>Elektrische Gefahren</b>	
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
Stopover™-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 Notaussschalter.....	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](http://www.bradyeurope.com)



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

<b>Schließbügel</b>	
Sicherheitsabsperung.....	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
<b>Lockout-Sets</b>	
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
<b>Lockout-Taschen</b>	
LOTO-Verriebs tasche.....	61
Lockout - Rote Umhängetasche.....	61
Persönliche Gürteltasche.....	62
Lockout-Gürteltasche.....	62
Große Lockout-Tasche.....	62
Lockout - Blaue Umhängetasche.....	62
Lockout-Werkzeugkasten.....	62
<b>Lockout-Stationen und -Tafeln</b>	
Industrietaugliche Lockout-Station.....	63
Lockout-Stationen und -Tafeln.....	63
Verstellbare Lockout-Stationen.....	63
<b>Anhänger</b>	
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



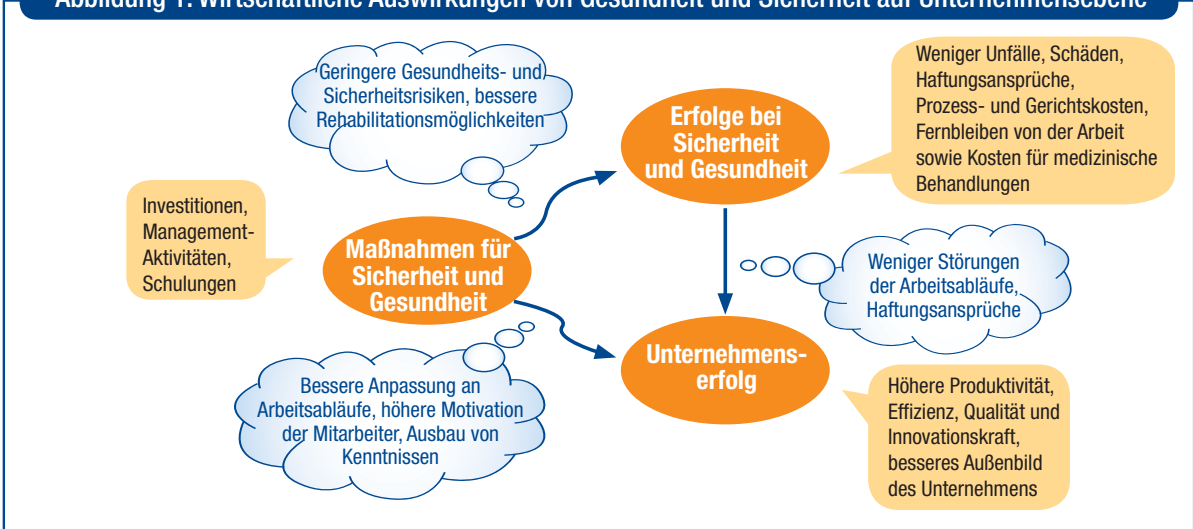
„Alle 15 Sekunden stirbt ein Mitarbeiter, und 160 weitere Personen erleiden einen Arbeitsunfall.“  
(Internationale Arbeitsorganisation, 2015)

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.

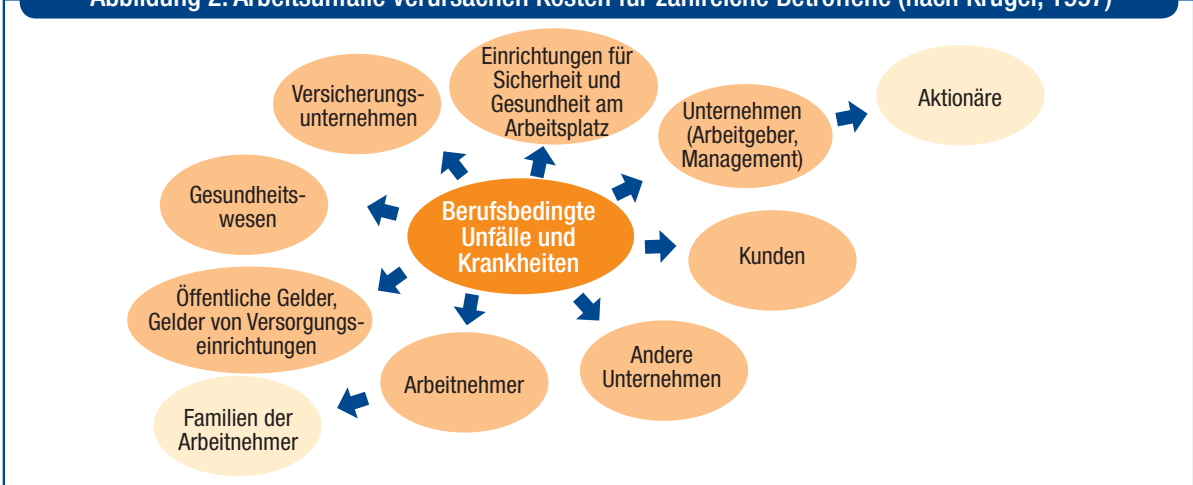
Die Anzahl der Arbeitsunfälle beläuft sich auf 313 Millionen pro Jahr, wobei 268 Millionen zu Krankschreibungen von mindestens 3 Tagen führen. Die IAO schätzt die Kosten durch Arbeitsunfälle, Berufskrankheiten und Krankschreibungen auf 4 % des Weltbruttosozialprodukts.

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](http://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](http://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.



### DIE KOMPLETTEN LOTO-LÖSUNGEN VON BRADY

Besuche vor Ort und Sicherheitsberatung

Ermitteln der Energie-Kontrollpunkte

Auswahl geeigneter LOTO-Vorrichtungen

Unterstützung bei der Vorbereitung von Arbeitsanweisungen

Mitarbeiter-training und Hilfsmittel für mehr Sicherheitsbewusstsein



**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:



### 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



**BBP™ 35**  
MULTICOLOUR LABEL PRINTER  
**BBP™ 37**  
MULTICOLOUR & CUT LABEL PRINTER



**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 Sicherheits-schlösser, nicht leitende Schlösser und Messingschlösser, zu den Lockout-Vorrichtungen gehören universelle Ventilabsperungen 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:

<b>Befugte Mitarbeiter</b>	→ 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.
<b>Betroffene Mitarbeiter</b>	→ 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.
<b>Andere Mitarbeiter</b>	→ 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 – Gesetz zur obligatorischen Unfallversicherung  
VUV – Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten  
Überschrift 1, Kapitel 2, Absatz 1, Art. 3; Überschrift 1, 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 Getreidemöhlern 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.

## 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 Sicherheitservices 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 Arbeitssicherheit abgestimmt sind
- Kontinuierliche Zusammenarbeit mit Ihrem Team, wobei Ihre Mitarbeiter angeleitet werden, das Programm intern erfolgreich weiterzuführen

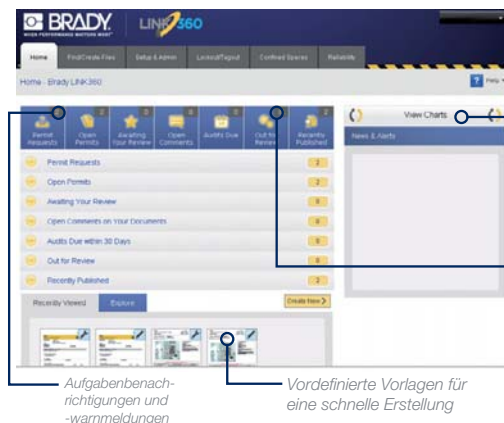
Neue Verfahren können in die LINK360™ Software integriert und dann vor der Veröffentlichung durch die Sicherheitsexperten in Ihrem Unternehmen geprüft und genehmigt werden.

## 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.



Berichtsdiagramme erstellen und weiterleiten

Verfahren und Zutrittsgenehmigungen zur Prüfung weiterleiten

Aufgabenbenachrichtigungen und -warnmeldungen

Vordefinierte Vorlagen für eine schnelle Erstellung

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](http://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 Effizienz 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](http://www.bradyeurope.com/LOTOservices)**, um sich das Video anzusehen oder eine Vorführung anzufordern.



## 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 betriebene 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
Kompakte Sicherheitsschlösser mit Kabelbügel .....	21
Hochsicherheitsschlösser .....	22
Messingvorhängeschlösser .....	22
Aluminiumvorhängeschlösser .....	23
Kompakte Aluminiumvorhängeschlösser .....	24
Laminierte Stahlvorhängeschlösser.....	25
Ultimative Sicherheitsschlösser.....	25
Vollständig isolierte Schlösser.....	26
Messingvorhängeschlösser mit Edelstahlbügel .....	26
Messingvorhängeschlösser mit Bügel aus gehärtetem Stahl .....	26
Kombinationsschloss .....	26
Etiketten für Vorhängeschlösser .....	27
Pflege-Spray .....	28
Kabel & Ketten.....	28



# Wählen Sie das richtige Vorhängeschloss für Ihre Anwendung



	Kompakte Sicherheits- schlösser	Kompakte Sicherheits- schlösser mit Kabelbügel	Standard Sicherheits- schlösser	Sicherheitsschlösser aus Nylon	Sicherheitsschlösser mit langem Gehäuse
Seite	20	21	19	19	19
Haupteinsatzbereich	Elektrik Lockout-Vorrichtungen	Elektrik Lockout-Vorrichtungen	Industrielle Sicherheit	Elektrik	Industrielle Sicherheit
Haupteigenschaft	Kompakt und leicht	Kompakt und leicht	Nicht leitendes Gehäuse	Nicht leitendes Gehäuse funkenfrei	Nicht leitendes Gehäuse funkenfrei
Hauptvorteil	Ideal für kleine Geräte, Schalttafeln und Lockout- Vorrichtungen	Ideal für kleine Geräte, Schalttafeln und Lockout- Vorrichtungen	Keine Gefahr für Lichtbogenüberschlag	Keine Gefahr für Lichtbogenüberschlag	Zweisprachige Etiketten
Gehäusematerial	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
<b>Bügel [() nur auf Anfrage]</b>					
Edelstahl					
Gehärteter Stahl			38/(75)		38
Nylon				38	(38)
Aluminium	25/38/50/75		(38/75)		(38)
Messing					
Nylonummantelter Stahl					
PVC-überzogenes Stahlkabel		200/400			
Durchmesser	4.7	4.7	6.5	6.5	6.5
<b>Farben [() nur auf Anfrage]</b>					
Rot	•	•	•	•	•
Gelb	•	•	•	•	•
Schwarz	•	•	•	•	•
Blau	•	•	•	•	•
Grün	•	•	•	•	•
Orange	•	•	•	•	•
Grau	•	•	•	•	(•)
Weiß	•	•	•	•	(•)
Braun	•	•	•	•	(•)
Violett	•	•	•	•	(•)
<b>Schlüsseleinteilungen</b>					
KD	•	•	•	•	•
KA	•	•	•	•	•
MK	•	•	•	•	•
GMK	•	•	•	•	•
Schlüsselregistrierung	•	•	•	•	•
Anzahl Schlüssel für KD	1	1	1	1	1
Anzahl Schlüssel für KA/MK/GMK	2	2	2	2	2
Schließzwang	•	•	•	•	•
Anzahl Pins	5	5	6	6	6
<b>Gravur</b>					
Vorderseite	•	•	•	•	•
Rückseite	•	•	•	•	•
Seite	•	•			•
Unterseite					
Schlüssel	•	•	•	•	•
<b>Im Lieferumfang enthaltene Etiketten</b>	EN/FR	EN/FR	EN/FR	EN/FR	EN/FR, EN/ES
<b>Kombinierbar mit</b>					
Kompakte Sicherheitsschlösser	•	•	•	•	•
Kompakte Sicherheitsschlösser mit Kabelbügel	•	•	•	•	•
Standard Sicherheitsschlösser	•	•	•	•	•
Sicherheitsschlösser aus Nylon	•	•	•	•	•
Sicherheitsschlösser mit langem Gehäuse	•	•	•	•	•
Kompakte Aluminiumvorhängeschlösser	•	•	•	•	•
Aluminiumvorhängeschlösser	•	•	•	•	•
Hochsicherheitsschlösser					

(x) : Größe / Farbe sind nur auf Anfrage erhältlich.



# Wählen Sie das richtige Vorhängeschloss für Ihre Anwendung



## Kompakte Aluminium-vorhängeschlösser

24

Im Außenbereich; Lockout-Vorrichtungen

Kompakt und leicht

Ideal für kleine Geräte und Lockout-Vorrichtungen

Aluminium

## Aluminium-vorhängeschlösser

23

Im Außenbereich

Hochtemperaturbeständig

Hochtemperaturbeständig

Aluminium

## Hochsicherheitsschlösser

22

Für elektrische Anwendungen

Fester Vollaluminiumkern mit Stahlbügel, nylonummanteltes Gehäuse

Hohe physikalische Beständigkeit und starke Isolierung gegen Stromschlag

Nylonummanteltes Aluminium

## Schlösser aus Stahl

25

Sehr raue Umgebungen

Einzeln beschichtete Gehäuseteile

Ausgezeichneter Rostschutz

Stahl

## Schlösser aus Messing

22

Entflammare und explosionsgefährdete Umgebung

Aus massivem Messing

Funkenbeständig

Messing

20/38/51 (75)

25/40/50/75

25/40/75

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



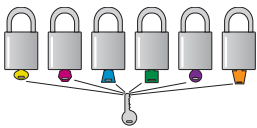
### Keyed Different (Bestellnummern in dieser Broschüre)

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 MAKRO IDENT, um weitere Informationen zu erhalten).



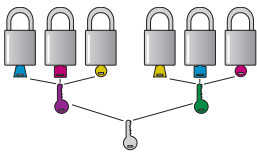
### Keyed Alike (auf Anfrage)

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 zugänglich 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-Schlüsseinteilung geliefert. 1 Schlüssel pro Vorhängeschloss. Kundenspezifische Schlüsseinteilungen sind möglich. Etiketten für Vorhängeschlösser auf Englisch/Französisch für Standard & Nylon, Englisch/Französisch und Englisch/Spanisch für Ausführung mit langem Gehäuse.



## STANDARD SICHERHEITSSCHLÖSSER MIT BÜGEL AUS GEHÄRTETEM STAHL



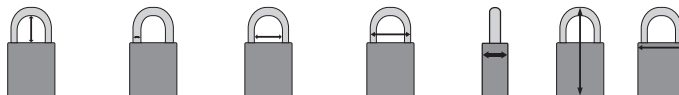
Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO8 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Bestellnummer	Farbe	Lichte Bügelhöhe (mm)	Bügelstärke (mm)	Lichte Bügelbreite (mm)	Bügelbreite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
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 Vorderseite & Rückseite möglich



## STANDARD SICHERHEITSSCHLÖSSER MIT BÜGEL AUS NYLON



Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO6 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Bestellnummer	Farbe	Lichte Bügelhöhe (mm)	Bügelstärke (mm)	Lichte Bügelbreite (mm)	Bügelbreite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
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 Vorderseite & Rückseite möglich



## SICHERHEITSSCHLÖSSER - LANGES GEHÄUSE



Bestellnummer	Farbe	Lichte Bügelhöhe (mm)	Bügelstärke (mm)	Lichte Bügelbreite (mm)	Bügelbreite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
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 Vorderseite, Rückseite und an den Seiten möglich



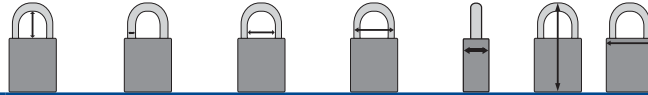


## KOMPAKTE SICHERHEITSSCHLÖSSER

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



Bestellnummer	Farbe	Lichte Bügelhöhe (mm)	Bügelstärke (mm)	Lichte Bügelbreite (mm)	Bügelbreite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
<b>Bügelhöhe: 25 mm</b>									
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



<b>Bügelhöhe: 38 mm</b>									
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



<b>Bügelhöhe: 50 mm</b>									
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



<b>Bügelhöhe: 75 mm</b>									
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

## KOMPAKTE SICHERHEITSSCHLÖSSER MIT KABELBÜGEL

KOMPAKTE & LEICHTE VORHÄNGESCHLÖSSER – FÜR EINE BENUTZERFREUNDLICHE UND EFFIZIENTE ENERGIEKONTROLLE!



- Gehäuse aus nicht leitendem Nylon, PVC-überzogenes Stahlkabel
- Mindestgewicht für das Vorhängeschloss ist nur 40 g
- Schließzwangsystem
- Maximale Betriebstemperatur: 120 °C
- Der kleine Kabeldurchmesser eignet sich ideal zum Absperrn von Geräten mit Löchern von 5 mm, die nahe aneinander liegen.
- Lasergravur vorne, hinten und an den Seiten möglich

Die Schlösser werden mit Keyed Different- oder Keyed Alike-Schlüsseinteilung geliefert. Mit jedem Vorhängeschloss wird 1 Schlüssel geliefert. Kundenspezifische Schlüsseinteilung ist möglich. Vorhängeschlösser werden mit englischen/französischen Etiketten geliefert.



Bestellnummer	Farbe	Lichte Bügelhöhe (mm)	Bügelstärke (mm)	Lichte Bügelbreite (mm)	Bügelbreite (mm)	Tiefe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
<b>Kabellänge 200 mm</b>								
<b>KA (Keyed alike)</b>								
146128	● Rot	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
146129	● Gelb	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
146130	● Blau	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
146131	● Grün	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195946	● Schwarz	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195947	● Braun	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195948	● Grau	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195949	● Orange	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195950	● Violett	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195951	○ Weiß	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
<b>KD (Keyed different)</b>								
146120	● Rot	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
146121	● Gelb	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
146122	● Blau	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
146123	● Grün	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195934	● Schwarz	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195935	● Braun	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195936	● Grau	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195937	● Orange	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195938	● Violett	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195939	○ Weiß	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195972	● Rot	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195973	● Gelb	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195974	● Blau	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195975	● Grün	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195980	● Schwarz	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195981	● Braun	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195982	● Grau	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195983	● Orange	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195984	● Violett	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195985	○ Weiß	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
<b>Kabellänge 400 mm</b>								
<b>KA (Keyed alike)</b>								
146132	● Rot	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
146133	● Gelb	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
146134	● Blau	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
146135	● Grün	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195952	● Schwarz	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195953	● Braun	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195954	● Grau	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195955	● Orange	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195956	● Violett	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195957	○ Weiß	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
<b>KD (Keyed different)</b>								
146124	● Rot	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
146125	● Gelb	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
146126	● Blau	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
146127	● Grün	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195940	● Schwarz	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195941	● Braun	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195942	● Grau	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195943	● Orange	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195944	● Violett	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195945	○ Weiß	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195976	● Rot	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195977	● Gelb	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195978	● Blau	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195979	● Grün	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195986	● Schwarz	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195987	● Braun	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195988	● Grau	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195989	● Orange	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195990	● Violett	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195991	○ Weiß	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6



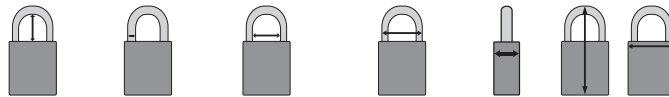

 Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO73 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

## 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.**



Bestellnummer	Farbe	Lichte Bügelhöhe (mm)	Bügelstärke (mm)	Lichte Bügelbreite (mm)	Bügelbreite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
<b>Bügelhöhe: 38 mm</b>									
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
<b>Bügelhöhe: 75 mm</b>									
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.




 Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO13 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

## 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.**



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-Schlüsseinteilung geliefert. Zu jedem Schloss gibt es 2 Schlüssel, und es besteht kein Schließzwang. Kundenspezifische Schlüsseinteilung und Schließpläne sind möglich.



Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO10 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



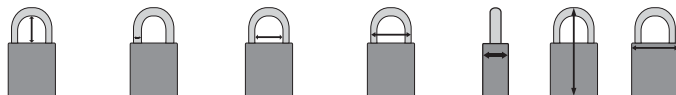
Bestellnummer	Farbe	Lichte Bügelhöhe (mm)	Bügelstärke (mm)	Lichte Bügelbreite (mm)	Bügelbreite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
<b>Bügelhöhe: 25 mm</b>									
814065	• Blau	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
830939	• Braun	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
814068	• 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
<b>Bügelhöhe: 40 mm</b>									
814072	• Blau	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
830940	• Braun	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
814075	• Gelb	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
830937	• Grau	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
814076	• Grün	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
814077	• Orange	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
814073	• Rot	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
814074	• Schwarz	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
814078	• Violett	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
<b>Bügelhöhe: 75 mm</b>									
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



## 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-Schlüsseinteilung geliefert. Zu jedem Schloss gehört 1 Schlüssel, kundenspezifische Schlüsseinteilung und Schließpläne sind möglich.



Bestellnummer	Farbe	Lichte Bügelhöhe (mm)	Bügelstärke (mm)	Lichte Bügelbreite (mm)	Bügelbreite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
<b>Bügelhöhe: 25 mm</b>									
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



<b>Bügelhöhe: 40 mm</b>									
834862	● Blau	40,00	4,70	17,00	26,00	19,00	89,00	32,00	6
834865	● Gelb	40,00	4,70	17,00	26,00	19,00	89,00	32,00	6
834866	● Grün	40,00	4,70	17,00	26,00	19,00	89,00	32,00	6
834867	● Orange	40,00	4,70	17,00	26,00	19,00	89,00	32,00	6
834864	● Rot	40,00	4,70	17,00	26,00	19,00	89,00	32,00	6
834863	● Schwarz	40,00	4,70	17,00	26,00	19,00	89,00	32,00	6



<b>Bügelhöhe: 50 mm</b>									
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



<b>Bügelhöhe: 75 mm</b>									
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.



## 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
<b>Bügelhöhe: 20 mm</b>									
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
<b>Bügelhöhe: 38 mm</b>									
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
<b>Bügelhöhe: 51 mm</b>									
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-Scheibenzyylinder 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-Schlüsseinteilung geliefert. Mit jedem Schloss werden zwei Schlüssel geliefert. Keyed Alike-Schlüsseinteilung 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-Schlüsseinteilung geliefert. Mit jedem Schloss werden zwei Schlüssel geliefert. Keyed Alike-Schlüsseinteilung auf Anfrage möglich.

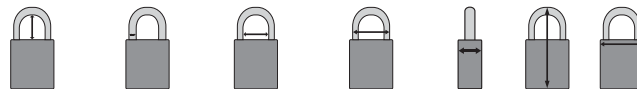
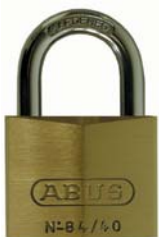


Bestellnummer	Farbe	Lichte Bügelhöhe (mm)	Bügelstärke (mm)	Lichte Bügelbreite (mm)	Bügelbreite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
805827	● Verchromt	14,50	5,00	14,50	24,50	12,00	47,00	30,00	6
805828	● Verchromt	23,50	6,50	19,50	32,50	13,00	66,00	39,00	6
805830	● Verchromt	27,00	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-Schlüsseinteilung 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 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



Bestellnummer	Text/Legende	Legende auf Rückseite	Material	Brady-Materialnr.	Verpackungseinheit
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

Bestellnummer	Text/Legende	Legende auf Rückseite	Material	Brady-Materialnr.	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
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

Bestellnummer	Text/Legende	Legende auf Rückseite	Material	Brady-Materialnr.	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
050280	DANGER LOCKED OUT	PROPERTY OF	Vinyl	B-826	19,05	114,30	6
050281	PELIGRO EQUIPO BLOQUEADO	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

Bestellnummer	Text/Legende	Material	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
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	Verpackungseinheit
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	Verpackungseinheit
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

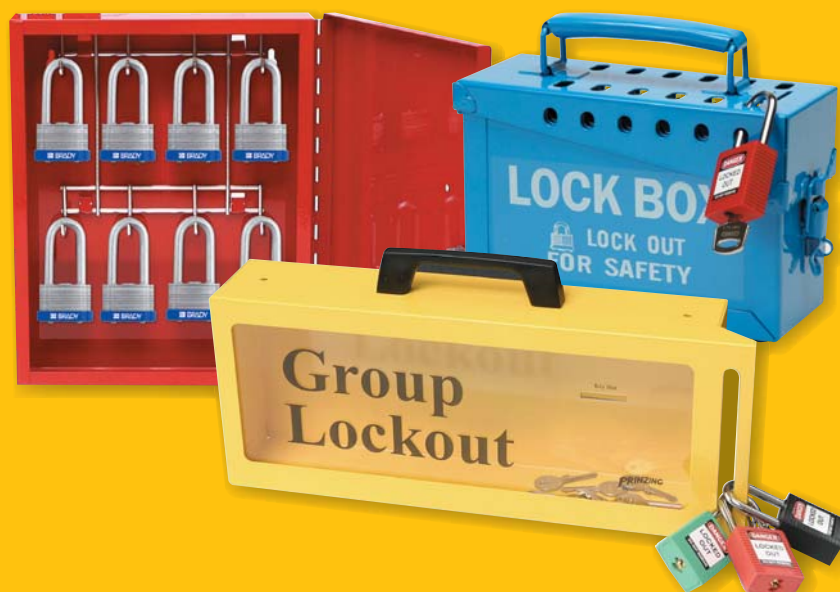
Bestellnummer	Kabel-länge (m)	Durch-messer (mm)	Material	Farbe	Verpackungseinheit
131063	0,61	4,76	Kunststoffbeschichtetes Stahlkabel	Rot	1
131064	1,22	4,76	Kunststoffbeschichtetes Stahlkabel	Rot	1
131065	1,83	4,76	Kunststoffbeschichtetes Stahlkabel	Rot	1
131066	2,44	4,76	Kunststoffbeschichtetes Stahlkabel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



## 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

Bestellnummer	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](http://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

Bestellnummer	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](http://bradyeurope.com/tds)

## KOMBINIERTER SCHLOSSAUFBEWAHRUNGS-/GRUPPENVERSCHLUSSKASTEN

PRAKTISCHER KASTEN MIT EINEM VERSCHLISSBAREN  
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.

Bestellnummer	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](http://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

Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungseinheit
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

Bestellnummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Maximale Anzahl der angebrachten Vorhängeschlösser	Verpackungseinheit
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)

Bestellnummer	Beschreibung	Material	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungseinheit
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](http://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 Schlitz für Schlösser (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Nicht sicher gegen gewaltsamen Aufbruch

Bestellnummer	Beschreibung	Material	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungseinheit
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-AUFWAHRUNGSMODULE

ERMÖGLICHT EINE SICHERE AUFWAHRUNG 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)	Verpackungseinheit
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

Bestellnummer	Beschreibung	Material	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungseinheit
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



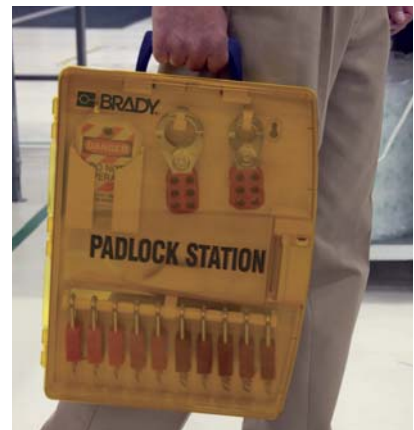
Bestellnummer	Beschreibung	Material	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungseinheit
099708	Lockout/Verschlusskasten-Kombistation mit Komponenten	Pulverbeschichtetes Metall	Gelb	558,80	355,60	152,40	1

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

Bestellnummer	Beschreibung	Material	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungseinheit
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

Bestellnummer	Beschreibung	Material	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungseinheit
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-Ventilabsperung .....	39
---------------------------------	----

## Kugelhahn-Absperrungen

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

## Durchgangsentil-Absperrungen

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

## Drosselklappen-Absperrung

Brady Drosselklappen-Absperrung .....	42
Universal-Ventilabsperung .....	42
Drosselklappen-Absperrung .....	42

## Gas- und Luftleitungsabsperungen

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

## Elektrische Gefahren

Miniatuerverriegelungssystem 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 Absperrern von mehreren elektrischen Energie-Trennstellen oder Ventilen
- Effektives Absperrern 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

Bestellnummer	Material	Kabel-länge (m)	Kabel-durchmesser (mm)	Kabelmaterial	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Verpackungs-einheit
145554	Polycarbonat	1,00	4,10	Beschichtetes Stahlkabel	Rot-Schwarz	9,53	1
145550	Polycarbonat	2,00	4,10	Nylon	Rot-Schwarz	9,53	1
145553	Polycarbonat	2,00	4,10	Beschichtetes Stahlkabel	Rot-Schwarz	9,53	1
145549	Polycarbonat	3,00	4,10	Nylon	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](http://bradyeurope.com/tds)



## ALLZWECK-VERRIEGELUNGSSYSTEM

DURCH DAS ERGONOMISCHE, SPEZIELL DESIGNTGE 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](http://bradyeurope.com/tds)



Bestellnummer	Beschreibung	Material	Kabel-länge (m)	Kabel-durchmesser (mm)	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackungs-einheit
050941	Allzweck-Verriegelungssystem mit nicht leitendem Nylonkabel	Glasfaserverstärktes Polyurethan-Polymer & Glasfaserverstärktes Nylon & Nicht leitendes Nylon	2,44	3,18	Rot	7,00	20,00	1
050943	Allzweck-Verriegelungssystem mit vinyl-beschichtetem Metallkabel	Glasfaserverstärktes Polyurethan-Polymer & Glasfaserverstärktes 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

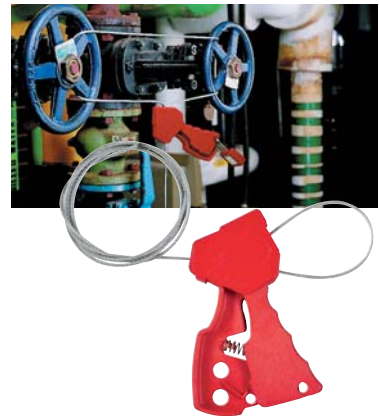
Bestellnummer	Beschreibung	Kabellänge (m)	Farbe	Durchmesser (mm)	Verpackungs-einheit
050945	Nylonkabel, nichtleitend	2,44	Rot	3,18	1
050948	Nylonkabel, nichtleitend	3,65	Rot	3,18	1
050947	Vinyl-überzogenes Metallkabel	2,44	Rot	4,76	1
050950	Vinyl-überzogenes Metallkabel	3,65	Rot	4,76	1
813642	Vinyl-überzogenes 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 abzusperrn. Das ist alles!
- Gehäuse besteht aus einem gegen Schläge modifizierten Nylon
- In verschiedenen Farben erhältlich
- Inklusive eines Kabels aus galvanisiertem Stahl (nicht beschichtet)



Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Kabellänge (m)	Kabeldurchmesser (mm)	Verpackungseinheit
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 LOTO38 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Bestellnummer	Beschreibung	Kabellänge (m)	Durchmesser (mm)	Tiefe (mm)	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Kabeldurchmesser (mm)	Verpackungseinheit
050940	Mini - Kabelverriegelungssystem mit Stahlkabel	2,44	100,00	45,00	7,00	20,00	1,60	1
051442	Mini - Kabelverriegelungssystem mit Nylonkabel	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 LOTO24 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Max. Hebelstärke (mm)	Max. Hebelbreite (mm)	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (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	Kabel-länge (m)	Kabel-durchmesser (mm)	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Durch-messer (mm)	Ver-packungs-einheit
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).

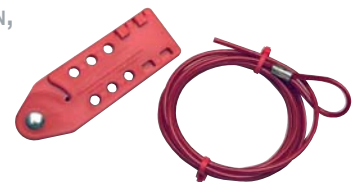
Bestellnummer	Beschreibung	Kabellänge (m)	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackungseinheit
236921	Scissor-Lok™ mit Kabel	0,91	Gelb	7,00	19,05	1
236922	Scissor-Lok™ mit Kabel	3,04	Gelb	7,00	19,05	1



## 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	Kabel-länge (m)	Kabel-durchmesser (mm)	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackungs-einheit
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 Absperrn 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 Abspernung 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



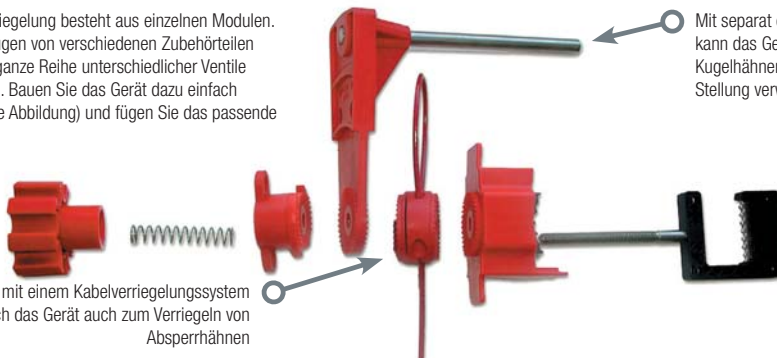
Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO24 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



Bestellnummer	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-Ventilabspernungs-Klemmblock	27,94	40,64	9,00	20,00	-	-	1
050924	Kleiner Universal-Ventilabspernungs-Klemmblock	15,24	25,40	9,00	20,00	-	-	1
051388	Große Universal-Ventilabspernung mit Nylonkabel und Blockierarm	27,94	40,64	9,00	20,00	2,44	3,25 mm	1
051390	Kleine Universal-Ventilabspernung mit Nylonkabel und Blockierarm	15,24	25,40	9,00	20,00	2,44	3,25 mm	1
051392	Große Universal-Ventilabspernung mit überzogenem Kabel und Blockierarm	27,94	40,64	9,00	20,00	2,44	3,25 mm	1
051394	Kleine Universal-Ventilabspernung 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-Ventilabspernung mit Blockierarm	15,24	25,40	9,00	20,00	-	-	1
065401	Große Universal-Ventilabspernung 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-Ventilabspernung: Der Haken wird am Griff des Drosselventils angebracht, damit der Griff nicht mehr betätigt werden kann. Die Ventilstellung kann nicht mehr verändert werden.



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



Verriegeln von Absperrhähnen mit der Universal-Ventilabspernung 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.



## 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

**i** Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO74 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Bestellnummer	Beschreibung	Material	Breite (mm)	Höhe (mm)	Verpackungseinheit
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 KUGELHAHN, 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

**i** Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO22 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



Bestellnummer	Farbe	Rohrdurchmesser (mm)	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackungseinheit
<b>Klein</b>					
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
<b>Groß</b>					
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 VIERTELDERH-KUGELVENTILE IN GESCHLOSSENER STELLUNG.

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

**i** Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO23 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Bestellnummer	Beschreibung	Material	Max. Hebelstärke (mm)	Max. Hebelbreite (mm)	Hebelgröße (mm)	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Anzahl Löcher	Verpackungseinheit
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

Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Hebelgröße (mm)	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackungseinheit
225340	Nicht leitende Brady Kugelhahn-Absperrung	Rot	125,00	95,00	190 - 250	7,00	20,00	1



## STANDARD-ABSPERRVORRICHTUNG FÜR DURCHGANGSVENTILE

EINE ÄUSSERST PRAKTISCHE ABSPERRVORRICHTUNG FÜR IHRE DURCHGANGSVENTILE.

- Zur Absperrung von Durchgangsventilen mit unterschiedlichen Handraddurchmessern
- Aus beständigem Polypropylen – ausgezeichnete Schlag- und Chemikalienbeständigkeit
- Beständig gegen Temperaturen von -20 °C bis 150 °C
- In mehreren Größen und Farben erhältlich
- Mit Farbkodierung. Bei der transparenten Version sind Farbe und Status des Ventils auf einen Blick erkennbar.
- Für 1 Vorhängeschloss

Gefahrenetiketten in Englisch, Spanisch und Französisch sind im Lieferumfang enthalten

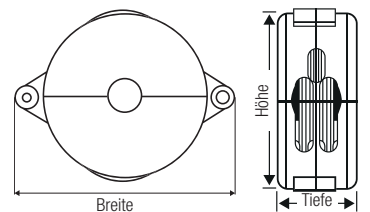


**i** Weitere Informationen über die transparente Vorrichtung liefert das technische Datenblatt LOT078 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Bestellnummer	Handrad-durchmesser (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackungseinheit
<b>Blau</b>							
065585	25 - 64	80,00	120,10	35,90	9,70	19,00	1
065586	64 - 127	141,70	184,80	50,60	9,70	19,00	1
065587	127 - 165	181,00	224,10	60,40	9,70	19,00	1
065588	165 - 254	276,20	318,30	76,20	9,70	19,00	1
065589	254 - 330	363,50	405,10	76,20	9,70	19,00	1
<b>Gelb</b>							
065590	25 - 64	80,00	120,10	35,90	9,70	19,00	1
065591	64 - 127	141,70	184,80	50,60	9,70	19,00	1
065592	127 - 165	181,00	224,10	60,40	9,70	19,00	1
065593	165 - 254	276,20	318,30	76,20	9,70	19,00	1
065594	254 - 330	363,50	405,10	76,20	9,70	19,00	1
<b>Grün</b>							
065595	25 - 64	80,00	120,10	35,90	9,70	19,00	1
065596	64 - 127	141,70	184,80	50,60	9,70	19,00	1
065597	127 - 165	181,00	224,10	60,40	9,70	19,00	1
065598	165 - 254	276,20	318,30	76,20	9,70	19,00	1
065599	254 - 330	363,50	405,10	76,20	9,70	19,00	1
<b>Rot</b>							
065560	25 - 64	80,00	120,10	35,90	9,70	19,00	1
065561	64 - 127	141,70	184,80	50,60	9,70	19,00	1
065562	127 - 165	181,00	224,10	60,40	9,70	19,00	1
065563	165 - 254	276,20	318,30	76,20	9,70	19,00	1
065564	254 - 330	363,50	405,10	76,20	9,70	19,00	1
<b>Transparent</b>							
145581	25 - 64	80,00	120,10	35,90	9,70	19,00	1
145582	64 - 127	141,70	184,80	50,60	9,70	19,00	1
145583	127 - 165	181,00	224,10	60,40	9,70	19,00	1
145584	165 - 254	276,20	318,30	76,20	9,70	19,00	1
145585	254 - 330	363,50	405,10	76,20	9,70	19,00	1



**i** Weitere Informationen über die farbige Vorrichtung liefert das technische Datenblatt LOT07 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



### Verwenden Sie die verschiedenfarbigen Ventilabsperungen

- 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 HERKÖMLICHE 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



**i** Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOT070 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



## 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

Bestellnummer	Beschreibung	Beschreibung	Farbe	Verpackungseinheit
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



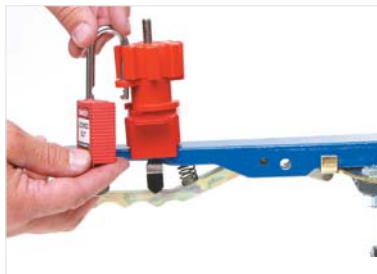
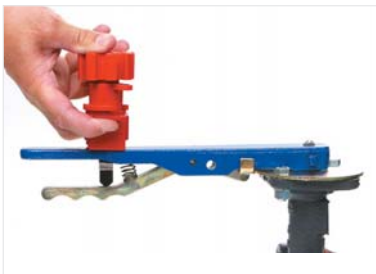
Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO71 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



## 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 korrosionsbeständig
- Es können 2 Vorhängeschlösser angebracht werden

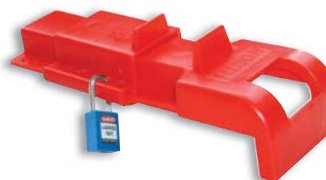


Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Max. Hebelbreite (mm)	Max. Hebelstärke (mm)	Verpackungseinheit
050899	Großer Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock	Rot	9,00	20,00	40,64	27,94	1
050924	Kleiner Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock	Rot	9,00	20,00	25,40	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



Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Höhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
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 LOT052 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Bestellnummer	Beschreibung	Material	Max. Bügelstärke (mm)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Verpackungseinheit
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 Ventilspindelochs: 31,5 mm
- Es können 2 Vorhängeschlösser angebracht werden

Einfache Anbringung um eine Betätigung des Ventils zu vermeiden

Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackungseinheit
046139	Gaszylinder - Verriegelung	Rot	6,50	20,00	1



## GASFLASCHEN-VERRIEGELUNG

AUSWAHL DER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG OHNE BERÜCKSICHTIGUNG VON DURCHMESSERN UND FLASCHENAUFSAZTEN.

- 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

Bestellnummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackungseinheit
045629	Gasflaschen - Verriegelung	158,80	88,10	7,00	20,00	1



Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOT051 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



## 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 Geräteregele 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

Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Durchmesser (mm)	Max. Bügelstärke (mm)	Verpackungseinheit
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](http://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 Lufrrohr 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

Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackungseinheit
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](http://bradyeurope.com/tds)

## 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.

Bestellnummer	Beschreibung	Max. Bügelstärke (mm)	Verpackungseinheit
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



**i** Pin-Out Standard

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO1 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

**i** Pin-In Standard

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO25 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

**i** Pin-Out Wide

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO26 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

**i** Tie-Bar

Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO27 auf [bradyeurope.com/tds](http://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



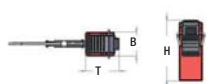
**i** Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO45 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



**i** Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO46 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

CLAMP-ON EZ

SNAP-ON EZ

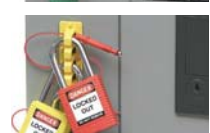


Bestellnummer	Beschreibung	Tiefe (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Kabel-länge (m)	Verpackungseinheit
051252	EZ Panel Loc™ Snap-On-Verriegelung für Schutzschalter	24,50	18,80	49,50	0,61	1
065815	EZ Panel Loc™ Snap-On-Verriegelung für Schutzschalter	24,50	18,80	49,50	0,61	6
051254	EZ Panel Loc™ Klemmverriegelung 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

**i** Siehe Seite 76 für eine Übersicht mit kompatiblen Leistungsschaltern.

Die Lockout-Vorrichtung wird entspert, 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-VERRIEGLUNG (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

Bestellnummer	Beschreibung	Länge Farbe (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 VERRIEGLUNG FÜR MEHRPOLIGE SCHUTZSCHALTER

DIE UNIVERSELLE VERRIEGLUNG MIT VERBINDUNGSRIEDEL 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

Bestellnummer	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



**i** Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOT033 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

## STANDARD VERRIEGLUNG FÜR MEHRPOLIGE SCHUTZSCHALTER

KOSTENGÜNSTIGE LÖSUNG ZUR VERWENDUNG MIT MEHRPOLIGEN SCHUTZSCHALTERN!

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

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



**i** Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOT015 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

## VERRIEGLUNGEN 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

Bestellnummer	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

**i** 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



Bestellnummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Max. Bügelstärke (mm)	Max. Schalterbreite (mm)	Verpackungseinheit
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

**i** Verriegelung: Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOT014 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Isolierschellen: Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOT017 auf [bradyeurope.com/tds](http://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



Bestellnummer	Beschreibung	Zusätzliche Informationen	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Max. Schalterbreite (mm)	Verpackungseinheit
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

**i** Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOT039 auf [bradyeurope.com/tds](http://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



Bestellnummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungseinheit
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



Bestellnummer	Beschreibung	Verpackungseinheit
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



**i** 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

Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Kabeldurchmesser (mm)	Verpackungseinheit
045842	3-in-1 Elektrische Absperrung	Gelb	158,75	88,14	31,00	1

## ABSPERRVORRICHTUNGEN FÜR STECKERVERBINDUNGEN

ÄUSSERST WIRKSAM GEGEN DIE UNAUTORISIERTE ODER FALSCH VERWENDUNG ELEKTRISCHER VORRICHTUNGEN.

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



Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Breite (mm)	Kabeldurchmesser (mm)	Maximale Anzahl der angebrachten Vorhängeschlösser	Verpackungseinheit
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](http://bradyeurope.com/tds)

## STOPPOWER™-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 Schlüsselteilung

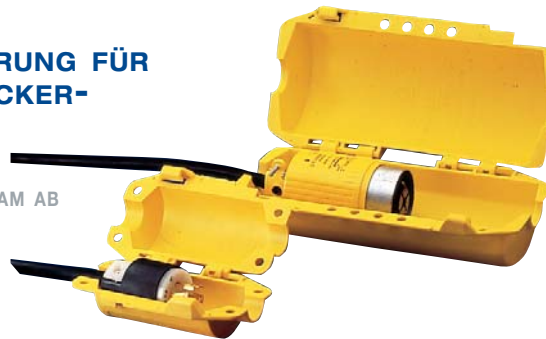
Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Verpackungseinheit
065673	Stopower-Absperrung für Steckerverbindungen	Rot	1





## HUBBELL ABSPERRUNG FÜR INDUSTRIELLE STECKER-VERBINDUNGEN

SPERRT ALLE INDUSTRIELLEN STECKERVERBINDUNGEN WIRKSAM AB



Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Länge der Stecker-Verbindung (mm)	Durchmesser der Stecker-Verbindung (mm)	Max. Bügelstärke (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



Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Max. Bügelstärke (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

**i** Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO30 auf [bradyeurope.com/tds](http://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

Bestellnummer	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 Notauschalter 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 LOTO72 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



### Gesamtpaket

Bestellnummer	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 Notauschalter (16 mm), Klein, 5 St.	IEC; NEMA	16,00	5
130823	Basis für Sicherheitsabdeckungen für Drucktasten und Notauschalter (22 mm), mittel, 5 St.	IEC; NEMA	22,00	5
130824	Basis für Sicherheitsabdeckungen für Drucktasten und Notauschalter (30 mm), groß, 5 St.	IEC; NEMA	30,00	5

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

## TASTEN-VERRIEGLUNGEN

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 Notauschaltern 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 LOTO59 (104600) auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO60 (104601) auf [bradyeurope.com/tds](http://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

Bestellnummer	Beschreibung	Material	Text/Legende	Farbe	Max. Schalterbreite (mm)	Verpackungseinheit
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 Flachsicherungen	Rot	6



Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO49 auf [bradyeurope.com/tds](http://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](http://www.bradyeurope.com/lotomovie)

### Umfassende Informationen

Das Produkt besteht aus folgenden Teilen:

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

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.

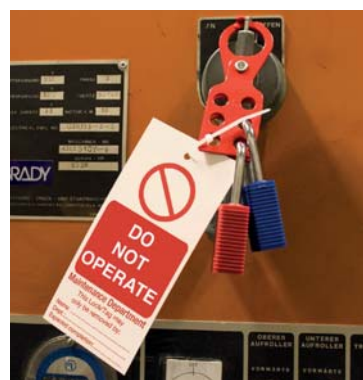
Alle Teile befinden sich in elektronischer Form auf einem USB-Stick (die Kurzanleitung ist auch in gedruckter Form erhältlich) und sind in 10 verschiedenen Sprachen für die EMEA-Region (Europa, Naher Osten und Afrika) verfügbar: Englisch, Französisch, Deutsch, Niederländisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch,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

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



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





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

## Schließbügel

Sicherheitsabspernung .....	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-Abspernung .....	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
Zweitellige, 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



## SICHERHEITSABSPERRUNG

SO KÖNNEN 6 ARBEITER EINE EINZIGE ENERGIEQUELLE ABSPERREN!

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



Bestellnummer	Farbe	Bügelbreite (mm)	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Zusätzliche Informationen	Verpackungseinheit
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

**i** Einzelheiten zu den Lockout-Vorrichtungen mit Verschluss finden Sie im technischen Datenblatt LOT064 unter [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Einzelheiten zu den anderen Lockout-Vorrichtungen finden Sie im technischen Datenblatt LOT066 unter [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



## MASSIVE SCHLISSBÜGEL

SPERREN SIE KLEINE SCHALTKÄSTEN, GROSSE STEUER-EINHEITEN UND HEBEL MIT EINER VORRICHTUNG - SIE BENÖTIGEN KEINE SCHLISSBÜGEL 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

Bestellnummer	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackungseinheit
236919	Rot	10,00	20,00	1



## STANDARD-SCHLISSBÜGEL

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

Bestellnummer	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackungseinheit
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

Bestellnummer	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackungseinheit
236916	Orange	9,00	20,00	1



Weitere Informationen liefert das technische Datenblatt LOTO35 auf [bradyeurope.com/tds](http://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

Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Bügelbreite (mm)	Verpackungseinheit
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

Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackungseinheit
045582	Nicht leitender Verriegelungshaken	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				

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				



## 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 VERBEUGUNG 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 LOTO69 auf [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



**i** 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	Verpackungseinheit
806199	Ultimatives Lockout-Set	1

### Inhalt

Bestellnummer	Beschreibung	Verpackungseinheit
833918	Lockout/Tagout – Schulungsvideo für globale Best-Practice-Verfahren	1
050899	Großer Universal-Ventilabsperrens-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	Abspernung für Steckerverbindungen 220 V - groß	1
256960	Drosselklappen-Abspernung	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

Bestellnummer	Beschreibung	Verpackungseinheit
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

**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 GRUNDLEGENDE VERRIEGLUNGEN ZUR ABSPERRUNG VON SCHUTZSCHALTERN, ELEKTRISCHEN STECKERVERBINDUNGEN, WANDSCHALTERN UND SICHERUNGEN.



Bestellnummer	Beschreibung	Verpackungseinheit
806195	Lockout-Set für elektrische Anlagen	1

### Inhalt

Bestellnummer	Beschreibung	Verpackungseinheit
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 GRUNDLEGENDE KOMPONENTEN, DIE SIE FÜR DIE ABSPERRUNG MECHANISCHER UND ELEKTRISCHER KONTROLLPUNKTE BENÖTIGEN.



Bestellnummer	Beschreibung	Verpackungseinheit
806193	Lockout-Set für Ventile und elektrische Anlagen	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 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-Ventilabsperungs-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
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 vinylbeschichtetem Metallkabel, 2,44 m	1
051339	Sicherheitsschlösser – Standard	2
805840	Mehrfach-Schliessbügel	2
050924	Kleiner Universal-Ventilabsperungs-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-Ventilabsperungs-Klemmblock	1
065402	Kleiner Blockierarm	1
051395	Kabelanschluss mit beschichtetem Kabel, 2,44 m, Kabeldurchmesser 3,25 mm	1
050943	Allzweck-Kabelverriegelungssystem mit vinylbeschichtetem 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 DURCHGANGS-VENTILE

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), SCHLISSBÜGELN UND SCHLÜSSELN.

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



Bestellnummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungseinheit
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

Bestellnummer	Beschreibung	Seite
050943	Allzweck-Kabelverriegelungssystem mit vinylbeschichtetem Metalkabel, 2,44 m	36
065562	Brady-Absperrvorrichtungen für Durchgangsventile	41
225206	Entriegler	38
065403	Großer Blockierarm	39
050899	Großer Universal-Ventilabsperungs-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

Bestellnummer	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)	Verpackungseinheit
806200	Lockout - Rote Umhängetasche	355,00	380,00	100,00	1



## PERSÖNLICHE GÜRTELTASCHE

PRAKTISCHE TASCHE ZUM TRANSPORTIEREN VON VORHÄNGESCHLÖSSERN, SCHLISSBÜGELN 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

Bestellnummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungseinheit
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

Bestellnummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungseinheit
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

Bestellnummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungseinheit
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

Bestellnummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungseinheit
105905	Kleiner Lockout-Werkzeugkasten	180,34	355,60	139,70	1
105906	Mittelgroßer Lockout-Werkzeugkasten	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

Bestellnummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungseinheit
800123	Industrietaugliche Lockout-Station	406,00	355,00	152,00	1
800129	Zusätzlicher Einlegeboden für die industrietaugliche Lockout-Station	-	-	-	1



## LOCKOUT-STATIONEN UND -TAFELN

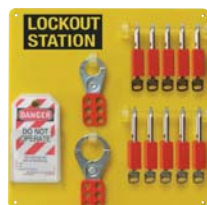
DIE HOCH SICHTBAREN LOCKOUT-TAFELN GEWÄHRLEISTEN, DASS IHRE SCHLÖSSER, ANHÄNGER UND Absperrvorrichtungen LEICHT AUFFINDBAR UND EINSETZBAR SIND. DIESE LOCKOUT-TAFELN AUS BESTÄNDIGEM KUNSTSTOFF SIND FÜR RAUE ARBEITSUMGEBUNGEN GEEIGNET.

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



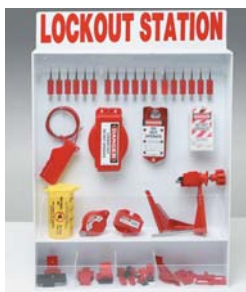
Lockout-Tafel - 36 Personen

## 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

**i** Tagout (Kennzeichen) 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



**i** 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	



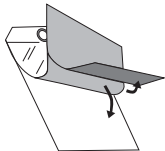
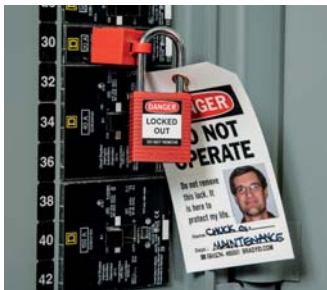
## BRADY SICHERHEITSANHÄNGER

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



Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
<p>ACHTUNG! Anlage ist ausser Betrieb Inbetriebnahme nur durch:</p> <p>801454</p>	<p>VORSICHT! Arbeit an der Anlage</p> <p>801457</p>	<p>ACHTUNG! Ventil nicht öffnen!</p> <p>801460</p>	<p>ACHTUNG! Maschine abgestellt für Reparatur</p> <p>801463</p>
<p>VORSICHT! nicht benutzen!</p> <p>801455</p>	<p>NICHT SCHALTEN! Arbeit an der Anlage</p> <p>801458</p>	<p>GEFAHR!</p> <p>801461</p>	<p>Dieses Etikett enthält wichtige Informationen auf der Rückseite <b>b.w.</b> Bitte dieses Etikett nicht entfernen</p> <p><b>Rückseite</b></p>
<p>ACHTUNG! Maschine nicht bedienen!</p> <p>801456</p>	<p>VORSICHT! Anlage unter Spannung</p> <p>801459</p>	<p>ACHTUNG! In Betrieb lassen!</p> <p>801462</p>	



## 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

Bestellnummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
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



## ANHÄNGER FÜR MASCHINENWARNHINWEISE

- Vordrucktes 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.



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.



Bestellnummer	Text/Legende	Material	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
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



Bestellnummer	Höhe (mm)	Breite (mm)	Höhe des abgedichteten Bereichs (mm)	Breite des abgedichteten Bereichs (mm)	Zusätzliche Informationen	Verpackungseinheit
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.

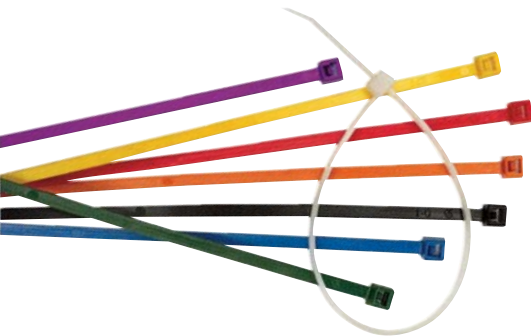


Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Breite (mm)	Höhe (mm)
041921	VIP-Blankoanhänger – groß	● Schwarz	119,38	81,28
041923	VIP-Blankoanhänger – groß	● Gelb	119,38	81,28
041925	VIP-Blankoanhänger – groß	● Rot	119,38	81,28
041927	VIP-Blankoanhänger – groß	● Blau	119,38	81,28
041929	VIP-Blankoanhänger – groß	● 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

Bestellnummer	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)	Verpackungseinheit
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	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
148,00	105,00	256217	256218	256219	256220







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



Bestellnummer	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](http://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 Klemmblocke.

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

Bestellnummer	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](http://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

Bestellnummer	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](http://bradyeurope.com/bmp51)



## BMP™71 ETIKETTENDRUCKER

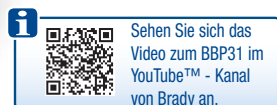
Der professionelle, tragbare Etikettendrucker von Brady. Der BMP71 eignet sich nicht nur ideal für die Leitungs- und Kabelkennzeichnung in der Sprach- und Datenkommunikation und im elektrischen Bereich, sondern auch zum Drucken von Sicherheitsschildern und Etiketten in der Prozessindustrie. Der benutzerfreundliche 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



Bestellnummer	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

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



## 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.

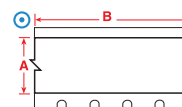
- Druckauflösung: 300 dpi
- Bedruckt Etiketten und Endlosbänder mit einer Breite von 12,70 mm bis 101 mm

Bestellnummer	Beschreibung	Bestellnummer	Beschreibung
710731	BBP31 Schilder- und Etikettendrucker, QWERTY, UK – 240 V	711071	BBP33 Schilder- und Etikettendrucker – 220 V
710737	BBP31 Schilder- und Etikettendrucker, QWERTY, EU – 220 V	711075	BBP33 Schilder- und Etikettendrucker – 240 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		

## 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	Etikettenbreite A (mm)	Etikettenlänge 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	



## BBP™35 MULTICOLOUR SCHILDER- UND ETIKETTENDRUCKER BBP™37 MULTICOLOUR & CUT SCHILDER- UND ETIKETTENDRUCKER

Da Sicherheit und Produktivität Ihnen alles bedeuten, sollten Sie auf diese hochwertige Druckerlösung setzen, um wirkungsvolle Schilder und Etiketten zu erstellen. Effektiver Einsatz visueller Kennzeichnungen am Arbeitsplatz informiert Ihre Mitarbeiter unmittelbar an Ort und Stelle und verbessert so maßgeblich die Sicherheit in Ihrem Betrieb. Und jetzt gibt es einen Drucker, der all dies ermöglicht! Mit den Druckermodellen BBP35 und BBP37 von Brady können Sie wirkungsvolle Schilder und Etiketten in beliebigen Farben und Formen erstellen. Jederzeit und direkt in Ihrem Betrieb - wann und wo immer Sie diese benötigen. Die Drucker zeichnen sich durch erstklassigen Mehrfarbdruck, vielseitige Funktionen zum Schneiden von Formen und eine äußerst hohe Druckgeschwindigkeit aus und werden schon bald zu Ihrem unverzichtbaren Begleiter werden.



Bestellnummer	Beschreibung
143635	BBP35 Multicolour Schilder- und Etikettendrucker AZERTY
143637	BBP35 Multicolour Schilder- und Etikettendrucker CYRILLIC
143634	BBP35 Multicolour Schilder- und Etikettendrucker QWERTY EU
145996	BBP35 Multicolour Schilder- und Etikettendrucker QWERTY UK
143633	BBP35 Multicolour Schilder- und Etikettendrucker QWERTY US
143636	BBP35 Multicolour Schilder- und Etikettendrucker QWERTZ

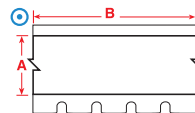
Bestellnummer	Beschreibung
143640	BBP37 Multicolour & Cut Schilder- und Etikettendrucker AZERTY
143642	BBP37 Multicolour & Cut Schilder- und Etikettendrucker CYRILLIC
143639	BBP37 Multicolour & Cut Schilder- und Etikettendrucker QWERTY EU
145995	BBP37 Multicolour & Cut Schilder- und Etikettendrucker QWERTY UK
143638	BBP37 Multicolour & Cut Schilder- und Etikettendrucker QWERTY US
143641	BBP37 Multicolour & Cut Schilder- und Etikettendrucker QWERTZ

## B-551 NICHT KLEBENDE ANHÄNGER

ANHÄNGER FÜR SICHERHEITSHINWEISE, Absperrungen und ALLGEMEINE ZWECKE.

- Nicht klebender Polyester
- Lochzange separat erhältlich. Bestellnummer: 020591
- Ösen zum Einknüpfen optional erhältlich. Bestellnummer: 020596

Bestellnummer	Farbe	Etikettenbreite A (mm)	Etikettenlänge B (m)	Diagramm
076716	Weiß	60,00	15,00	
076715	Weiß	80,00	15,00	
076714	Weiß	105,00	15,00	



## BRADY WORKSTATION - LOCKOUT-VERFAHREN APP

Diese App ermöglicht das schnelle Erstellen von normenkonformen Lockout/Tagout-Etiketten. Zur App gehören Anwendungsvorlagen zum Drucken von Prozeduren, einfache Übersetzungen sowie bedienerfreundliche Bildbearbeitungsfunktionen für Legenden.

**WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER**  
**WORKSTATION.BRADYID.COM**



## 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 Rohmarkierer, Sicherheitsschilder, RTK-Etiketten und mehr
- Ideal für Umgebungen mit mehreren Benutzern, Lean/5S- und Kaizen-Initiativen

Bestellnummer	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



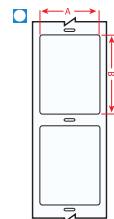
## VORGEDRUCKTE, GESTANZTE BLANKO-SCHILDER MIT KOPFZEILE (B-595)

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	Etikettenbreite A (mm)	Etikettenhöhe B (mm)	Etiketten pro Rolle	Empfohlenes Farbband	Dia-gramm
BBP85	B85-102x152-595-OSHACA	CAUTION 102,00	152,00	95	B85-R158x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-178x254-595-OSHACA	CAUTION 178,00	254,00	60	B85-220x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-254x356-7569-OSHACA	CAUTION 254,00	356,00	40	B85-220x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-102x152-595-ANSICA	A CAUTION 102,00	152,00	95	B85-R158x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-178x254-595-ANSICA	A CAUTION 178,00	254,00	60	B85-220x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-254x356-7569-ANSICA	A CAUTION 254,00	356,00	40	B85-220x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-102x152-595-OSHADA	DANGER 102,00	152,00	95	B85-R158x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-178x254-595-OSHADA	DANGER 178,00	254,00	60	B85-220x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-254x356-7569-OSHADA	DANGER 254,00	356,00	40	B85-220x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-102x152-595-ANSIDA	DANGER 102,00	152,00	95	B85-R158x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-178x254-595-ANSIDA	DANGER 178,00	254,00	60	B85-220x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-254x356-7569-ANSIDA	DANGER 254,00	356,00	40	B85-220x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-102x152-595-ANSINO	NOTICE 102,00	152,00	95	B85-R158x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-178x254-595-ANSINO	NOTICE 178,00	254,00	60	B85-220x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-254x356-7569-ANSINO	NOTICE 254,00	356,00	40	B85-220x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-102x152-595-ANSIWA	AWARNING 102,00	152,00	95	B85-R158x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-178x254-595-ANSIWA	AWARNING 178,00	254,00	60	B85-220x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-254x356-7569-ANSIWA	AWARNING 254,00	356,00	40	B85-220x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-178x254-595-YL	178,00	254,00	60	B85-220x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-254x356-7569-YL	254,00	356,00	40	B85-220x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-178x254-595-WT	178,00	254,00	60	B85-220x60-BK	<input type="checkbox"/>
BBP85	B85-254x356-7569-WT	254,00	356,00	40	B85-220x60-BK	<input type="checkbox"/>



## 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

Hersteller	Typ	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)	Übergroße 480/600 V	Universal, mehrpolig (Verbindungsriegel)	Snap-On (SQD QO)	Klemme (Universal)	POS	PIS	POW	Mehrpoleig mit Verbindungsriegel
		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

Hersteller	Typ	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)	Übergroße 480/600 V	Universal, mehrpoleig (Verbin- dungsriegel)	Snap-On (SQD QO)	Klemme (Universal)	POS	PIS	POW	Mehrpoleig mit Verbin- dungsriegel
		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

Hersteller	Typ	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)	Übergroße 480/600 V	Universal, mehrpolig (Verbindungsriegel)	Snap-On (SQD QO)	Klemme (Universal)	POS	PIS	POW	Mehrpole mit Verbindungsriegel
		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

Hersteller	Typ	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)	Übergroße 480/600 V	Universal, mehrpoleig (Verbin- dungsriegel)	Snap-On (SQD QO)	Klemme (Universal)	POS	PIS	POW	Mehrpoleig mit Verbin- dungsriegel
		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

Hersteller	Typ	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)	Übergroße 480/600 V	Universal, mehrpoleig (Verbin- dungsriegel)	Snap-On (SQD QO)	Klemme (Universal)	POS	PIS	POW	Mehrpoleig mit Verbin- dungsriegel
		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

Hersteller	Typ	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)	Übergroße 480/600 V	Universal, mehrpoleig (Verbin- dungsriegel)	Snap-On (SQD QO)	Klemme (Universal)	POS	PIS	POW	Mehrpoleig mit Verbin- dungsriegel
		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

Hersteller	Typ	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)	Übergroße 480/600 V	Universal, mehrpolig (Verbindungsriegel)	Snap-On (SQD QO)	Klemme (Universal)	POS	PIS	POW	Mehrpollig mit Verbindungsriegel
		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

Hersteller	Typ	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)	Übergroße 480/600 V	Universal, mehrpollig (Verbin- dungsriegel)	Snap-On (SQD QO)	Klemme (Universal)	POS	PIS	POW	Mehrpollig mit Ver- bindungs- riegel
		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	HOP	•	•					•				
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	Bestellnummer	Beschreibung	Seite
041920	VIP-Blancoanhänger – klein	68	065597	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile	41
041921	VIP-Blancoanhänger – groß	68	065598	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile	41
041922	VIP-Blancoanhänger – klein	68	065599	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile	41
041923	VIP-Blancoanhänger – groß	68	065645	Pneumatisches Schnell-Absperrungssystem	44
041924	VIP-Blancoanhänger – klein	68	065666	Brady-Kugelhahnabsperrung – klein	40
041925	VIP-Blancoanhänger – groß	68	065669	Brady-Kugelhahnabsperrung – groß	40
041926	VIP-Blancoanhänger – klein	68	065672	Gruppenverschlusskasten	30
041927	VIP-Blancoanhänger – groß	68	065673	Stopover-Absperrungen für Steckerverbindungen	48
041928	VIP-Blancoanhänger – klein	68	065674	Absperrvorrichtungen für Steckerverbindungen – klein	48
041929	VIP-Blancoanhänger – groß	68	065675	Absperrvorrichtungen für Steckerverbindungen – groß	48
045190	Gruppenverschlusskasten	30	065688	Verriegelung für einpolige Schutzschalter	46
045191	Original-Kabelverriegelung	37	065690	Sicherungs-Absperrvorrichtungen	51
045192	Original-Kabelverriegelung	37	065691	Sicherungs-Absperrvorrichtungen	51
045582	Nicht leitender Sicherheits-Blockierbügel	55	065692	Brady-Kugelhahnabsperrung – klein	40
045629	Gastflaschen-Verriegelung	43	065693	Brady-Kugelhahnabsperrung – groß	40
045842	3-in-1 Elektrische Absperrung	48	065695	Hubbell Absperrung für industrielle Steckerverbindungen – klein	49
046134	Gruppenverschlusskasten (tragbar oder zur Wandmontage)	31	065699	Gruppenverschlusskasten	30
046139	Zylinder-Verriegelung	43	065780	Lockout-Tasche aus robustem Canvas, mit Kordel	49
050280	Etiketten für Stahlvorhängeschloss	27	065815	EZ Panel Loc™ Snap-On-Verriegelung für Schutzschalter	45
050281	Etiketten für Stahlvorhängeschloss	27	065960	Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung	56
050283	Etiketten für Stahlvorhängeschloss	27	065961	Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung	56
050289	Etiketten für Aluminiumvorhängeschloss	27	065962	Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung	56
050292	Etiketten für Aluminiumvorhängeschloss	27	065963	Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung	56
050293	Etiketten für Aluminiumvorhängeschloss	27	065964	Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung	56
050899	Großer Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock	37	065965	Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 277 Volt	47
050924	Kleiner Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock	37	065966	Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 480-600 Volt	47
050938	Gruppenverschlusskasten zur Wandmontage	31	065967	Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung	56
050939	Gruppenverschlusskasten zur Wandmontage - extra Haken	31	065968	Hubbell Absperrung für industrielle Steckerverbindungen – groß	49
050940	Mini-Kabelverriegelung mit Stahlkabel	37	065970	Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung	56
050941	Allzeitwe-Verriegelungssystem mit nicht leitendem Nylonkabel, 2,44 m	36	065971	Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung	56
050943	Allzeitwe-Verriegelungssystem mit vinylbeschichtetem Metallkabel, 2,44 m	36	065972	Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung	56
050944	Allzeitwe-Verriegelungssystem ohne Kabel	36	065973	Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung	56
050945	Nylonkabel, nichtleitend, 2,44 m	36	065974	Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung	56
050947	Vinyl-überzogenes Metallkabel, 2,44 m	36	065975	Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung	56
050948	Nylonkabel, nichtleitend, 3,65 m	36	066320	Universalverriegelung für mehripolige Schutzschalter	46
050950	Vinyl-überzogenes Metallkabel, 3,65 m	36	066321	Universalverriegelung für mehripolige Schutzschalter	46
050979	Große Lockout-Tasche	57	076714	B-551 Nicht klebende Anhänger	73
050989	5-Lockout-Tafel	63	076715	B-551 Nicht klebende Anhänger	73
050990	10-Lockout-Tafel	63	076716	B-551 Nicht klebende Anhänger	73
050991	20-Lockout-Tafel	63	081773	Sicherheitsanhänger-Station mit 10 Taschen	69
050992	36-Lockout-Tafel	63	087052	Markierer, permanent	57
050993	Verstellbare Lockout-Stationen – extra-groß	63	087694	VIP-Blancoanhänger – klein	68
050994	Verstellbare Lockout-Stationen – groß	63	087695	VIP-Blancoanhänger – groß	68
050997	Verstellbare Lockout-Stationen – klein	63	087696	VIP-Blancoanhänger – klein	68
051172	Lockout-Gürteltasche	57	087697	VIP-Blancoanhänger – groß	68
051252	EZ Panel Loc™ Snap-On-Verriegelung für Schutzschalter	45	087698	VIP-Blancoanhänger – klein	68
051254	EZ Panel Loc™ Klemmverriegelung für Schutzschalter	45	087699	VIP-Blancoanhänger – groß	68
051264	Schutzschalter-Verriegelung (480-600 V) – 101 mm, Gelbe Halterungsschienen	46	090844	Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter – Typ POS	45
051265	Schutzschalter-Verriegelung (480-600 V) – Sperrstahler	46	090845	Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter – Typ POS	45
051339	Sicherheitsschlüssel – Standard, 38 mm, rot	60	090847	Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter – Typ PIS	45
051339	Sicherheitsschlüssel – Standard, 38 mm, 1 pro Farbe	60	090848	Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter – Typ PIS	45
051344	Sicherheitsschlüssel – Standard	19	090850	Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter – Typ POW	45
051345	Sicherheitsschlüssel – Standard	19	090851	Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter – Typ POW	45
051346	Sicherheitsschlüssel – Standard	19	090853	Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter – Typ TBL0	45
051347	Sicherheitsschlüssel – Standard	19	090854	Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter – Typ TBL0	45
051353	Sicherheitsschlüssel – Standard	19	090891	Schutzschalter-Verriegelung (480-600 V)	46
051354	Messingvorhängeschloss	22	090892	Schutzschalter-Verriegelung (480-600 V) – roter Sperrstab, 190 mm	46
051355	Messingvorhängeschloss	22	090893	Schutzschalter-Verriegelung (480-600 V) – grüner Sperrstab, 190 mm	46
051356	Messingvorhängeschloss	22	096222	Selbstlaminierte Foto-Anhänger	66
051357	Messingvorhängeschloss	22	099162	Lockout – Blaue Umhängetasche	57
051358	Messingvorhängeschloss	22	099708	Lockout/Verschlusskasten-Kombistation mit Komponenten	33
051359	Messingvorhängeschloss	22	101963	Kombinationsschloss	26
051379	Etiketten für Sicherheitsschlüssel	27	104600	Sicherheitsabdeckungen für Notauschalter, 30,5 mm – NEMA	50
051388	Große Universal-Ventilabsperrung mit Nylonkabel und Blockierarm	39	104601	Sicherheitsabdeckungen für Notauschalter, 22,5 mm – IEC	50
051390	Kleine Universal-Ventilabsperrung mit Nylonkabel und Blockierarm	39	104602	Sicherheitsabdeckungen für Drucktasten – NEMA	50
051392	Große Universal-Ventilabsperrung mit überzogenem Kabel und Blockierarm	39	104603	Sicherheitsabdeckungen für Drucktasten – IEC	50
051394	Kleine Universal-Ventilabsperrung mit überzogenem Kabel und Blockierarm	39	105370	Zweiteilige, perforierte Anhänger	67
051395	Kabelanschluss mit beschichtetem Kabel, 2,44 m, Kabeldurchmesser 3,25 mm	37	105371	Zweiteilige, perforierte Anhänger	67
051442	Mini-Kabelverriegelungssystem mit Nylonkabel	37	105372	Zweiteilige, perforierte Anhänger	67
064057	Verstellbare Durchgangsventilabsperrung	41	105373	Zweiteilige, perforierte Anhänger	67
064221	Pneumatisches Schnell-Absperrungssystem	44	105714	Gruppenverschlusskasten aus Metall zur Wandmontage - klein	31
064539	Mini-Luftleitungsregler für SMC-Modelle AR2000/NAR2000	44	105715	Gruppenverschlusskasten aus Metall zur Wandmontage - groß	31
064540	Mittelgroßer Luftleitungsregler für SMC-Modelle AR3000/NAR3000	44	105716	Kleiner Verschlusskasten aus Metall	30
065240	Geschlossene Vorhängeschloss-Aufbewahrungsmodule	32	105717	Großer Verschlusskasten aus Metall	30
065241	Geschlossene Vorhängeschloss-Aufbewahrungsmodule	32	105718	Manipulationssichere Sicherheitsabsperrung	54
065269	AC-Sensoren	51	105719	Manipulationssichere Sicherheitsabsperrung	54
065318	Original-Kabelverriegelung	37	105722	Anhänger für Vorhängeschloss	27
065319	Kabel	37	105723	Anhänger für Vorhängeschloss	27
065320	Kabel	37	105724	Anhänger für Vorhängeschloss	27
065321	Verriegelung für überdimensionierte Schutzschalter, 480-600 Volt	47	105905	Kleiner Lockout-Werkzeugkasten	62
065329	Verriegelung für überdimensionierte Schutzschalter, 480-600 Volt	47	105906	Mittelgroßer Lockout-Werkzeugkasten	62
065387	Verriegelung für einpolige Schutzschalter	46	113231	Kegelhahnabsperrung	43
065392	Wandschalter-Verriegelung	51	113232	Kegelhahnabsperrung	43
065396	Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 277 Volt	47	113233	Kegelhahnabsperrung	43
065397	Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 480/600 Volt	47	113234	Kegelhahnabsperrung	43
065400	Kleine Universal-Ventilabsperrung mit Blockierarm	39	118011	B-551 Nicht klebende Anhänger für BPP31 und BPP33	72
065401	Große Universal-Ventilabsperrung mit Blockierarm	39	118012	B-551 Nicht klebende Anhänger für BPP31 und BPP33	72
065402	Kleiner Blockierarm	39	118013	B-551 Nicht klebende Anhänger für BPP31 und BPP33	72
065403	Großer Blockierarm	39	121504	Kleine Drosselklappen-Absperrung	42
065404	Zusätzliche Isolierschellen für 120/277 V-Verriegelung	47	121505	Große Drosselklappen-Absperrung	42
065406	Zusätzliche Isolierschellen für 480/600 V-Verriegelung	47	121540	Perma-mount™ Lockout-Vorrichtung für Kugelventile, klein	40
065500	Foto-Anhänger (ohne Laminat)	66	121541	Perma-mount™ Lockout-Vorrichtung für Kugelventile, groß	40
065501	Selbstlaminierte Foto-Anhänger	66	130749	Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85	74
065560	Rote Durchgangsventilabsperrung, 25-64 mm	60	130750	Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85	74
065561	Rote Durchgangsventilabsperrung, 64-127 mm	60	130752	Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85	74
065562	Rote Durchgangsventilabsperrung, 127-165 mm	60	130753	Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85	74
065563	Rote Durchgangsventilabsperrung, 165-254 mm	60	130755	Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85	74
065564	Rote Durchgangsventilabsperrung, 254-330 mm	60	130756	Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85	74
065585	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile	41	130758	Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85	74
065586	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile	41	130759	Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85	74
065587	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile	41	130761	Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85	74
065588	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile	41	130762	Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85	74
065589	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile	41	130764	Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85	74
065590	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile	41	130765	Vorgedruckte, gestanzte Blanko-Schilder mit Kopfzeile (B-595) für BBP85	74
065591	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile	41	130819	Lockout-Vorrichtung für Drucktasten (16 mm), rot, mit langer Abdeckung	50
065592	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile	41	130820	Lockout-Vorrichtung für Drucktasten (22 mm), rot, mit Standardabdeckung	50
065593	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile	41	130821	Lockout-Vorrichtung für Drucktasten (30 mm), rot, mit Standardabdeckung	50
065594	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile	41	130822	Lockout-Basis für Drucktasten/Notauschalter (16 mm), 5 Stück	50
065595	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile	41	130823	Lockout-Basis für Drucktasten/Notauschalter (22 mm), 5 Stück	50
065596	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile	41	130824	Lockout-Basis für Drucktasten/Notauschalter (30 mm), 5 Stück	50



# Bestellnummernindex

Bestellnummer	Beschreibung	Seite	Bestellnummer	Beschreibung	Seite
145579	Safety Redbox Gruppenverschlusskasten – rot	30	256233	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
145580	Safety Redbox Gruppenverschlusskasten – gelb	30	256234	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
145581	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsentlüftung	41	256235	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
145582	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsentlüftung	41	256236	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
145583	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsentlüftung	41	256237	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
145584	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsentlüftung	41	256238	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
145585	Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsentlüftung	41	256239	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
145995	BBP37 Multicolour & Cut Schilder- und Etikettendrucker – QWERTY UK	73	256240	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
145996	BBP35 Multicolour Schilder- und Etikettendrucker – QWERTY UK	73	256242	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
146120	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	256246	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
146121	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	256247	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
146122	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	256248	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
146123	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	256249	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
146124	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	256250	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
146125	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	246252	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
146126	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	256253	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
146127	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	256960	Drosselklappen-Absperrung	42
146128	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	256962	Drosselklappen-Absperrung	42
146129	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	265390	Beschreibbare Sicherheits-Blockierbügel	56
146130	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	265391	Beschreibbare Sicherheits-Blockierbügel	56
146131	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	265392	Beschreibbare Sicherheits-Blockierbügel	56
146132	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	265393	Beschreibbare Sicherheits-Blockierbügel	56
146133	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	265399	Sicherheits-Blockierbügel, blanko	56
146134	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	265548	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
146135	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	265549	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	61
195934	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	265550	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
195935	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	620321	Laminat™-Anhänger	68
195936	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	620322	Laminat™-Anhänger	68
195937	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	620323	Laminat™-Anhänger	68
195938	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	620324	Laminat™-Anhänger	68
195939	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	622493	Laminat™-Anhänger	68
195940	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	622613	Farbige Nylonbinder - schwarz	68
195941	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	622646	Farbige Nylonbinder - natur	68
195942	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	622647	Farbige Nylonbinder - natur	68
195943	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	622680	Farbige Nylonbinder - blau	68
195944	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	622681	Farbige Nylonbinder - grün	68
195945	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	622682	Farbige Nylonbinder - orange	68
195946	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	622683	Farbige Nylonbinder - violett	68
195947	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	622684	Farbige Nylonbinder - rot	68
195948	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	622685	Farbige Nylonbinder - gelb	68
195949	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	710599	BMP1 Etikettendrucker, QWERTY, EU – 220 V	72
195950	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	710600	BMP1 Etikettendrucker, QWERTY, UK – 240 V	72
195951	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	710601	BMP1 Etikettendrucker, AZERTY, EU – 220 V	72
195952	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	710603	BMP1 Etikettendrucker, QWERTZ, EU – 220 V	72
195953	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	710604	BMP1 Etikettendrucker mit KYRILLISCHER Tastatur, EU – 220 V	72
195954	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	710669	MarkWare Software für Industrieschilder	74
195955	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	710731	BBP31 Schilder- und Etikettendrucker, QWERTY, UK – 240 V	71
195956	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	710737	BBP31 Schilder- und Etikettendrucker, QWERTY, EU – 220 V	72
195957	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	710738	BBP31 Schilder- und Etikettendrucker, QWERTZ – 220 V	72
195972	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	710739	BBP31 Schilder- und Etikettendrucker, AZERTY – 220 V	72
195973	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	710740	BBP31 Kyриллический Schilder- und Etikettendrucker – 220 V	72
195974	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	710894	BMP51 Etikettendrucker mit Akku, AC-Adapter/Akkuladegerät, EU	71
195975	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	710895	BMP53 Etikettendrucker mit Akku, AC-Adapter/Akkuladegerät, EU	71
195976	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	710898	BMP51 Etikettendrucker mit Akku, AC-Adapter/Akkuladegerät, UK	71
195977	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	710899	BMP53 Etikettendrucker mit Akku, AC-Adapter/Akkuladegerät, UK	71
195978	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	711071	BBP33 Schilder- und Etikettendrucker – 220 V	72
195979	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	711075	BBP33 Schilder- und Etikettendrucker – 240 V	72
195980	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	711190	BBP85 QWERTZ-DRUCKER + MarkWare	74
195981	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	711191	BBP85 KYRILLISCHER DRUCKER + MarkWare	74
195982	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	711192	BBP85 AZERTY-DRUCKER + MarkWare	74
195983	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	711193	BBP85 QWERTY EU-DRUCKER + MarkWare	74
195984	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	711194	BBP85 QWERTY UK-DRUCKER + MarkWare	74
195985	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	711213	BMP41 UK-Etikettendrucker	71
195986	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	800110	Prinzling Kugelventilabspernung	40
195987	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	800111	Prinzling Kugelventilabspernung	40
195988	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	800112	Brady Kabelverriegelungssystem + Kabel, 1,8 m	38
195989	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	800113	Brady Kabelverriegelungssystem - zusätzliches Kabel, 1,8 m	38
195990	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	800114	Brady Kabelverriegelungssystem + Kabel, 3 m	38
195991	Kompakte Sicherheitsschlosser mit Kabelbügel	21	800115	Brady Kabelverriegelungssystem - zusätzliches Kabel, 3 m	38
225196	Sicherheits-Blockierbügel, blanko	56	800116	Gruppenverschluss-Center - 8 Haken	32
225198	Sicherheits-Blockierbügel, blanko	56	800117	Gruppenverschluss-Center - 3 Haken	32
225203	Pro-Lock II Kabelverriegelungssystem + Kabel – 1,5 m	38	800118	Schlosser-Kontrollcenter - 18 Haken	32
225204	Pro-Lock II Kabelverriegelungssystem + Kabel – 1,5 m	38	800119	Schlosser-Kontrollcenter - 8 Haken	32
225205	Pro-Lock II Kabelverriegelungssystem + Kabel – 1,5 m	38	800120	Kleine Schlosser-Station	33
225206	Pro-Lock II Kabelverriegelungssystem – Entriegler	38	800121	Große Schlosser-Station	33
225207	Pro-Lock II Kabelverriegelungssystem – Entriegler	38	800123	Industrietaugliche Lockout-Station	63
225208	Pro-Lock II Kabelverriegelungssystem – Entriegler	38	800125	Anhängerkoffer	69
225340	Nicht leitende Kugelventilabspernung	40	800126	Großes Lockout für elektrische Gefahren/Pneumatisches Absperrungssystem	49
229956	Farbige Nylonbinder, blau	68	800127	Gruppenverschluss-Center - 18 Haken	32
229957	Farbige Nylonbinder, rot	68	800129	Industrietaugliche Lockout-Station – zusätzlicher Einlegeboden	63
229958	Farbige Nylonbinder, orange	68	801427	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
229959	Farbige Nylonbinder, gelb	68	801428	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
229960	Farbige Nylonbinder, grün	68	801429	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
229961	Farbige Nylonbinder, violett	68	801430	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
230000	Vorhängeschloss aus Stahl + 150 mm Kette	56	801431	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
230778	Anhänger für Warnhinweise: Maschinenkennzeichnung	66	801432	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
230779	Anhänger für Warnhinweise: Maschinenkennzeichnung	66	801433	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
230780	Anhänger für Warnhinweise: Maschinenkennzeichnung	66	801434	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
230781	Anhänger für Warnhinweise: Maschinenkennzeichnung	66	801435	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
236916	Nylon Verriegelungssystem	55	801436	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
236918	Vorhängeschloss aus Stahl	56	801437	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
236919	Massive Schließbügel	54	801438	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
236920	Standard-Schließbügel	54	801439	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
236921	Scissor-Lok™ mit Kabel, 0,91 m	38	801440	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
236922	Scissor-Lok™ mit Kabel, 3,04 m	38	801441	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
256217	Magnetschilder	69	801442	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
256218	Magnetschilder	69	801443	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
256219	Magnetschilder	69	801444	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
256220	Magnetschilder	69	801445	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
256221	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64	801446	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
256222	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64	801447	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
256223	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64	801448	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
256224	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64	801449	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
256225	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64	801450	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
256226	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64	801451	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
256228	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64	801452	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
256229	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64	801453	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64
256230	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64	801454	Brady-Sicherheitsanhänger	65
256231	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64	801455	Brady-Sicherheitsanhänger	65
256232	Tagout-Anhänger für Warnhinweise	64	801456	Brady-Sicherheitsanhänger	65
			801457	Brady-Sicherheitsanhänger	65

# Bestellnummernindex

Bestellnummer	Beschreibung	Seite
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 mehrlagige Schutzschalter	46
805827	Messingvorhängeschloss	26
805828	Messingvorhängeschloss	26
805830	Messingvorhängeschloss	26
805831	Messingvorhängeschloss	26
805832	Messingvorhängeschloss	26
805833	Messingvorhängeschloss	26
805834	Messingvorhängeschloss	26
805835	Vollständig isolierte Schlösser	26
805836	Vollständig isolierte Schlösser	26
805837	Ultimatives Sicherheitsschloss	25
805838	Ultimatives Sicherheitsschloss	25
805839	Ultimatives Sicherheitsschloss	25
805840	Sicherheitsabspernung, 25 mm, rot	60
805841	Sicherheitsabspernung, 38 mm, rot	60
805842	Sicherheitsabspernung, 25 mm, gelb	60
805843	Sicherheitsabspernung, 38 mm, gelb	60
805844	„Cobra“ Kabel	28
805845	Sicherheitskette – Durchmesser 8 mm	28
805846	Sicherheitskette – Durchmesser 10 mm	28
805847	Prinzing Kugelventilabspernung	40
805848	Prinzing Kugelventilabspernung	40
805849	Prinzing Kugelventilabspernung	40
805850	Prinzing Kugelventilabspernung	40
805851	Prinzing Kugelventilabspernung	40
805852	Prinzing Kugelventilabspernung	40
805853	Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter – Demost	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	Beschreibbare 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 Metalkabel, 3 m	36
814065	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814066	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814067	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814068	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814069	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814070	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814071	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814072	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814073	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814074	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814075	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814076	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814077	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814078	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814079	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814080	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814081	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814082	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814083	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814084	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814085	Aluminium-Vorhängeschloss	23
814086	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814087	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814088	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814089	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814090	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814091	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814092	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814093	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814094	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814095	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814096	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814097	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814098	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814099	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814100	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814101	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814102	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814103	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814104	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814105	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814106	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814107	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814108	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814109	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814110	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814111	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25
814112	Laminierte Stahlvorhängeschloss	25

Bestellnummer	Beschreibung	Seite
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-Verriegelungstasche – große Tasche, leer	61
830932	LOTO-Verriegelungstasche – große Tasche, mit Inhalt	61
830933	LOTO-Verriegelungstasche – kleine Tasche, leer	61
830934	LOTO-Verriegelungstasche – kleine Tasche, mit Inhalt	61
830935	LOTO-Verriegelungstasche – Tasche mit vollständigem Inhalt	61
830936	Aluminium-Vorhängeschloss	23
830937	Aluminium-Vorhängeschloss	23
830938	Aluminium-Vorhängeschloss	23
830939	Aluminium-Vorhängeschloss	23
830940	Aluminium-Vorhängeschloss	23
830941	Aluminium-Vorhängeschloss	23
830942	Aluminium-Vorhängeschloss	23
830943	Lockout/Tagout – Schulungsfilm für globale Best-Practice-Verfahren	6
834194	Pflege-Spray, 50 ml	28
834462	Sicherheitsschlösser – großes Gehäuse	19
834463	Sicherheitsschlösser – großes Gehäuse	19
834464	Sicherheitsschlösser – großes Gehäuse	19
834465	Sicherheitsschlösser – großes Gehäuse	19
834466	Sicherheitsschlösser – großes Gehäuse	19
834467	Sicherheitsschlösser – großes Gehäuse	19
834468	Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschloss	22
834469	Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschloss	22
834470	Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschloss	22
834471	Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschloss	22
834472	Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschloss	22
834473	Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschloss	22
834474	Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschloss	22
834475	Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschloss	22
834476	Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschloss	22
834477	Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschloss	22
834478	Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschloss	22
834479	Nylonummantelte Aluminiumvorhängeschloss	22
834856	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834857	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834858	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834859	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834860	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834861	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834862	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834863	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834864	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834865	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834866	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834867	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834868	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834869	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834870	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834871	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834872	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834873	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834874	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834875	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834876	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834877	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834878	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
834879	Aluminium-Vorhängeschlosser – kompakt	24
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)	62
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 Ihrer 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-Distributor für Kennzeichnung & Arbeitssicherheit:

MAKRO IDENT e.K.  
Bussardstrasse 24  
D-82008 Unterhaching

Tel. +49-(0)89-615658-28  
Fax. +49-(0)89-615658-25

[www.makroident.de](http://www.makroident.de)  
[www.lockout-tagout.de](http://www.lockout-tagout.de)

© 2015 Brady Worldwide, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

