LOTO

LOCKOUT / TAGOUT

PREISLISTE
Lockout/Tagout

2024

LOTO NACH MSL 1.1 STANDARD
Verriegeln und kennzeichen
- endlich einfach & sicher!

VERRIEGELUNGSSYSTEME
Für jeden Bereich, die perfekte Verriegelung.

BESCHRIFTUNGSSYSTEME
Mit unseren Systemen, wird eindeutig gekennzeichnet.

www.maxsystems.de

Unser Umweltversprechen

MAX Systems produziert mit über **60% Solarstrom** von einer eigenen PV-Anlage. Die Kunststoffe für unsere Produkte werden zum größten Teil aus **recycelten Materialien** hergestellt.

Helfe mit:
Leere Spulen, Kerne, Kassetten und Hülsen einfach zurück geben oder dem Wertstoffkreislauf hinzufügen.
Vielen Dank!

SO ERREICHT IHR UNS

SERVICEHOTLINE +49 (0)47 63 / 9 45 95 - 0

E-MAIL info@maxsystems.de

ONLINESHOP shop.maxsystems.de

BESUCHT UNS AUF

Impressum
MAX Systems GmbH · Am Bauhof 12 · 27442 Gnarrenburg
Tel.: +49 (0)47 63 / 9 45 95 - 0 · Fax: +49 (0)47 63 / 9 45 95 -11
info@maxsystems.de · www.maxsystems.de · shop.maxsystems.de
Telefonisch erreichbar: Montag - Freitag: 8:00 - 17:00 Uhr
Änderungen vorbehalten. · Verkauf nur an Gewerbetreibende. · Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.
Es gelten unsere AGB gegenüber Unternehmen.

TÜG zertifiziert nach ISO 9001:2015

INHALT

LOCKOUT TAGOUT

Einführung
- MSL 1.1 Standard 4-5
- LOTO Etiketten 6-7
- Startersets 8-9
- LOTO Musterboxen 10-11

Verriegelungssysteme
- Vorhängeschlösser 12-21
- Mehrfach-Schließbügel 22-23
- Gruppenverriegelungsboxen 24-25
- Verriegelungskabel 26-27
- Ventilverriegelungen 28-31
- Abschlussflansch Verriegelung 32
- Elektroverriegelungen 33-37
- Schalter & Drucktaster Verriegelung 38
- Pneumatische Verriegelung 39
- Verriegelungsstationen 40-43
- Anhängeetiketten 44-45

LOTO

LOCKOUT / TAGOUT

ENDLICH!
EINFACH. GÜNSTIG. SICHER.

Kostenloser
LOTO MSL 1.1 Leitfaden
als PDF zum Download!

Oder unter
maxsystems.de/loto-msl-1-1-standard

In 3 Schritten zu einem sicheren LOTO-System nach MSL 1.1 Standard:

1. Schritt
Benennen und Auszeichnen von Maschinen, Anlagen und Bereichen

2. Schritt
Verriegelungen bereitstellen

3. Schritt
Mitarbeiter*innen einweisen

Was ist LOTO?

LOTO ist die Abkürzung von Lockout Tagout, auf Deutsch „Verriegeln und Kennzeichnen“.
Lockout Tagout steht für das sichere Verriegeln und Kennzeichnen von Energiequellen während der Wartung und Instandhaltung von Maschinen und Anlagen. Es wurde in den USA entwickelt, wo die Anzahl der Arbeitsunfälle dank LOTO bereits um über 70% verringert werden konnte. Lockout Tagout setzt sich auch in Europa immer mehr durch.

Du möchtest den einfachen MSL 1.1 Standard in deiner Firma einführen?
Wir beraten dich gerne und stellen unseren Leitfaden kostenlos zur Verfügung! Sprich uns einfach an.
Telefon: +49 (0) 47 63 / 945 950 Mail: info@maxsystems.de

Was ist der MSL 1.1 Standard?

Der MSL 1.1 Standard wurde von MAX Systems entwickelt, um die Einführung eines sicheren Lockout Tagout-Systems zu vereinfachen. Nach unserem Standard kann der Start in ein LOTO-System bereits mit drei Schlössern erfolgen. Durch die Nutzung von verschiedenschließenden Schlössern werden Unfälle durch das fälschliche Entfernen von Schlössern vermieden, da das Einschalten der Anlage erst möglich ist, wenn jede/r Mitarbeiter*in ihr/sein Schloss entfernt hat.
Die deutliche Kennzeichnung von Anlagen und Energiepunkten stellen nach MSL 1.1 den Grundstein eines erfolgreichen und sicheren LOTO-Konzepts dar. Sie sorgt für Verständnis und vermeidet Fehler bei der Nutzung. Eine erfolgreiche Einführung des Konzepts erfordert eine Schulung von max. 30 min aller betroffenen Mitarbeiter*innen.

STARTERSET FÜR LOTO

für nur
189 €
statt 546,40 € zzgl. MwSt

Legt sofort los mit unserem exklusiven Starterset für LOTO!*

*Detaillierte Informationen zum Inhalt unserer Startersets findest du auf Seite 8-9.

MIT UNSEREN LOTO ETIKETTEN KENNZEICHNEST DU AUTOMATISCH NACH MSL 1.1 STANDARD!

Wir geben auf alle LOTO-Produkte im ersten Jahr **10 % Sonderrabatt** - Beim Kauf eines Beschriftungs-systems von uns.
Sprich uns einfach an!

Telefon: +49 (0) 47 63 / 945 950
Mail: info@maxsystems.de

LOTO ETIKETTEN

Mit unseren LOTO Etiketten kennzeichnest du automatisch nach MSL 1.1 Standard! Alles was du dafür noch benötigst ist ein LabelMax Beschriftungssystem von uns. Sprich uns an - wir beraten dich gerne!

SCANNEN & ONLINE BESTELLEN!
Oder im Onlineshop unter:
shop.maxsystems.de/LOTO/

LOTO-Ident-Label
Enthält alle wichtigen Informationen zu Maschine/Anlage/Bereich.

Schlossetiketten
Gekennzeichnete Schlösser sichern einen reibungslosen Arbeitsablauf.

Schlüsseletiketten
Für die einfache Zuordnung von Schlüsseln. Aus reißfester Polyesterfolie gefertigt.

LOTO-Energiepunkt-Label
Kennzeichnung der Energiepunkte.

LOTO-Energiepunkt-Label
Kennzeichnung nicht freischaltbarer Energiepunkte.

LOTO-Folienband-Markierung
Anfang/Ende der nicht freischaltbaren Energien.

Die LOTO Etiketten für die LabelMax Serie findest du auf Seite 48 und für den den LabelMax MP1 auf Seite 65.

KENNZEICHNUNGSSET LOTO

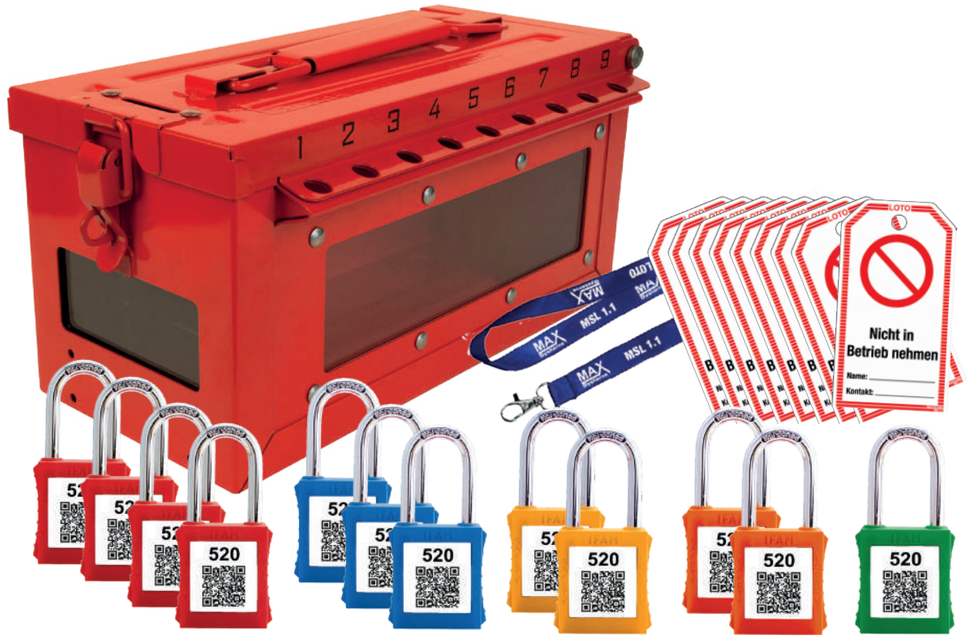
Beim Kauf eines LabelMax Beschriftungssystems & eines LOTO Startersets (**S. 8-9**):

GRATIS

Du sparst 723 €!

*Detaillierte Informationen zum Inhalt unserer Startersets findest du auf Seite 8-9.

STARTERSET FÜR LOTO



für nur
189 €
statt 546,40 € zzgl. MwSt

SCANNEN & ONLINE BESTELLEN!
Oder stöbere in unserem Onlineshop:
shop.maxsystems.de/LOTO/Starterset/

KENNZEICHNUNGSSET LOTO

Beim Kauf eines LabelMax Beschriftungssystems & eines LOTO Startersets:

GRATIS*

Du sparst 723 €!

*Beim Kauf eines Beschriftungssystems der LabelMax Serie & eines LOTO Startersets.

LOTO Starterset

	Best.-Nr.	Artikel	Farbe	Schließsystem	Anzahl	Stückpreis	Gesamtwert
	304692	Gruppenverriegelungsbox	rot	-	1	**169,40 €**	**169,40 €**
	305072	Schloss SF40AN	rot	Verschiedenschließend	4	**13,00 €**	**52,00 €**
	305073	Schloss SF40AN	grün	Verschiedenschließend	1	**13,00 €**	**13,00 €**
	305183	Schloss SF40AN	blau	Verschiedenschließend	3	**13,00 €**	**39,00 €**
	305227	Schloss SF40AN	gelb	Verschiedenschließend	2	**13,00 €**	**26,00 €**
	305076	Schloss SF40AN	orange	Verschiedenschließend	2	**13,00 €**	**26,00 €**

	Best.-Nr.	Artikel	Größe	Motiv	Anzahl	Gesamtwert
	304945	Schlossetiketten	-	Nummernkreis 001-012	24	**18,00 €**
	304946	LOTO-Ident-Label	100 × 150 mm	Nummernkreis 100-150	50	**61,00 €**
	304947	LOTO-Energiepunkt-Label	100 × 100 mm	Nummernkreis 300-450	150	**127,00 €**
	304894	LOTO-Anhängeetiketten	80 × 147 mm	„Nicht in Betrieb nehmen“ (Hochformat)	10	**15,00 €**
		PDF-Template für die Abschaltverfahren				
		12x LOTO Schlüsselbänder				

GESAMTWERT: **546,40 €**
UNSER ANGEBOT: **189,00 €**

LOTO Kennzeichnungsset

	Best.-Nr.	Artikel	Größe	Stück/Rolle	Anzahl	Gesamtwert
	110508	LOTO-Ident-Label	100 × 150 mm	175 Stück	1	**212,00 €**
	110510	LOTO-Energiepunkt-Label	100 × 100 mm	250 Stück	1	**211,00 €**
	109941	Schlossetiketten, weiß	30 × 25 mm	750 Stück	1	**93,00 €**
	110514	Schlüsseletiketten, weiß	35 × 10 mm (zweiteilig)	1000 Stück	1	**109,00 €**
	106904	Farbband für LabelMax, schwarz	150 Meter	Endlosmaterial	1	**98,00 €**

GESAMTWERT: **723,00 €**
UNSER ANGEBOT: **Gratis!***

*Beim Kauf eines Beschriftungssystems der LabelMax Serie & eines LOTO Startersets.

ALLE VERRIEGELUNGEN JETZT TESTEN!

LOTO MUSTERBOXEN

Probier unsere Verriegelungssysteme ganz einfach selbst aus! Wir haben eine Auswahl passender Verriegelungen für verschiedene Anwendungsbereiche zusammengestellt. Teste für 4 Wochen, welches System am besten zu dir passt, und sende den Rest einfach kostenlos zurück!

LOTO Musterboxen **GRATIS / Best.-Nr. 304943**

Beispiel Elektroverriegelungen

Ausgewählte LOTO-Produkte oder das Starterset bestellen und auf Wunsch das gesamte Sortiment kostenlos testen!

Telefon: +49 (0) 47 63 / 945 950
Mail: info@maxsystems.de

BESTELLEN - TESTEN BEHALTEN ODER ZURÜCKSENDEN!

HINWEIS Standardmäßig bieten wir alle Schlösser mit dem **Schließsystem „Verschiedenschließend“** an.

Auf Anfrage können wir sie auch mit den Schließsystemen „Gleichschließend“ und „Verschiedenschließend mit Hauptschlüssel (Masterkey)“ oder einem Generalschlüssel liefern.

VORHÄNGESCHLÖSSER IFAM

IFAM SF40 Schlösser

Alle IFAM Schlösser der Serie SF40 haben ein Gehäuse aus hochwertig isolierenden Polymer ABS und sind beständig gegen Stöße, Korrosion, UV- Exposition und Extremtemperaturen.

SCANNEN & ONLINE BESTELLEN!
shop.maxsystems.de/LOTO/Vorhaengeschloesser/IFAM/

SF40AN & SF40AL
Einstiegsmodell: Günstig & sicher.

SF40IN
Perfekt im Innen- & Außenbereich.

SF40CABLE
Flexibel! Ideal für enge Bereiche.

SF40PN, SF40PL & SF40PD
Elektrobereich: Material leitet nicht.

Schloss-Serie SF40AN & SF40AL - Stahlbügel

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
305000	Isolierendes Polymer ABS	Stahl	38	44	20	38	6	**13,00 €**
305001	Isolierendes Polymer ABS	Stahl	38	44	20	72	6	**17,00 €**

Schloss-Serie SF40IN - Edelstahlbügel

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
305002	Isolierendes Polymer ABS	Edelstahl	38	44	20	38	6	**16,00 €**

Schloss-Serie SF40Cable - Kabelbügel

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
305003	Isolierendes Polymer ABS	Edelstahl	38	44	37,5	80	3,5	**19,00 €**

Schloss-Serie SF40PN, SF40PL, SF40PD - Nylonbügel

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
305004	Isolierendes Polymer ABS	Nylon	38	44	20	38	6	**14,00 €**
305005	Isolierendes Polymer ABS	Nylon	38	44	20	72	6	**18,00 €**
305006	Isolierendes Polymer ABS	Nylon	35	45	20	38	4,4	**21,90 €**

Wähle die gewünschte Farbe für deine Vorhängeschlösser:
Bei deiner Bestellung kannst du das Farbkürzel einfach hinter die Best.-Nr. setzen, z.B. 305000RED

RED	ORJ	YLW	GRN	BLU	PRP	BWN	GRY	BLK	WHT
rot	orange	gelb	grün	blau	violett	braun	grau	schwarz	weiß

Symbolerläuterung:

Farbabbildungen können vom Original abweichen.

VORHÄNGESCHLÖSSER MASTER LOCK

Zenex MasterLock Schlösser

Die Schloss-Serien: 410, S3, S33, S32 & 406 haben ein Gehäuse aus robustem, thermoplastischem Zenex-Material und sind beständig gegen Korrosion, UV- Exposition, Extremtemperaturen und Chemikalien.

SCANNEN & ONLINE BESTELLEN!
shop.maxsystems.de/LOTO/Vorhaengeschloesser/Master-Lock/

410
Perfekter Allrounder für alle Bereiche.

S32 & 406
Nylonbügel: speziell für elektrische Bereiche!

S31
Ideal für alle Witterungsbedingungen!

S33
Korrosionsbeständig, einfach & sicher!

Wähle die gewünschte Farbe für deine Vorhängeschlösser:
Bei deiner Bestellung kannst du das Farbkürzel einfach hinter die Best.-Nr. setzen, z.B. 305008RED

RED	ORJ	YLW	GRN	BLU	PRP	TEAL	CLR	BLK	WHT
rot	orange	gelb	grün	blau	violett	blaugrün	clear	schwarz	weiß

Farbabbildungen können vom Original abweichen.

Schloss-Serie 410 - Stahlbügel

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
305008	Thermoplastisches Zenex-Material	Beschichteter Stahl	35	44	20	38	6	**17,00 €**
305009	Thermoplastisches Zenex-Material	Beschichteter Stahl	35	44	20	76	6	**20,00 €**

Schloss-Serie S31 - Edelstahlbügel

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
305010	Thermoplastisches Zenex-Material	316-Edelstahl (Marinequalität)	35	48	16	38	4,76	**17,00 €**
305011	Thermoplastisches Zenex-Material	316-Edelstahl (Marinequalität)	35	48	16	76	4,76	**20,00 €**

Schloss-Serie S33 - Edelstahlbügel

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
305012	Thermoplastisches Zenex-Material	316-Edelstahl in Marinequalität	38	48	16	38	4,76	**17,00 €**
305013	Thermoplastisches Zenex-Material	316-Edelstahl in Marinequalität	38	48	16	76	4,76	**20,00 €**

Schloss-Serie S32 - Nylonbügel

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
305014	Thermoplastisches Zenex-Material	Nylon	38	44	20	38	5	**19,00 €**

Schloss-Serie 406 - Nylonbügel

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
305015	Thermoplastisches Zenex-Material	Nylon	38	44	20	38	6	**30,25 €**

Schloss-Serie S31/S32/S33 - Schutzabdeckung (COV)

Best.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis / VE
304640	Abdeckungen als Set für S31/S32/S33	72 Stck.	**209,00 €**

Symbolerläuterung:

ATEX-ZERTIFIZIERT · UL VALIDIERT NACHHALTIG · VERSCHIEDEN-SCHLIESSEND · SCHLÜSSEL-ANZAHL · SCHLÜSSEL-RÜCKHALTUNG · CHEMIE · LEBENSMITTEL · OUTDOOR · ELEKTRONIK · ENGE BEREICHE · HITZE · ALLROUNDER · ROBUST · KOMPAKT · SPARSAM

Farbabbildungen können vom Original abweichen.

VORHÄNGESCHLÖSSER MASTER LOCK

INFO: Standardmäßig bieten wir alle Schlösser mit dem **Schließsystem „Verschiedenschließend“** an.

Auf Anfrage können wir sie auch mit den Schließsystemen „Gleichschließend“ und „Verschiedenschließend mit Hauptschlüssel (Masterkey)“ oder einem Generalschlüssel liefern.

Schließsysteme einfach erklärt:

Verschiedenschließend: Jedes Schloss kann nur durch einen einzigartigen Schlüssel geöffnet werden, der zu keinem anderen Schloss der Reihe passt.

Gleichschließend: Jedes Vorhängeschloss hat einen Schlüssel. Alle Schlüssel sind gleich und können jedes Schloss der Gruppe öffnen.

Verschiedenschließend mit Hauptschlüssel: Jedes Schloss hat einen einzigartigen Schlüssel. Der Hauptschlüssel kann alle Schlösser des Systems öffnen.

Aluminium MasterLock Schlösser:

Die MasterLock Schloss-Serien S1105/S1106/S1107 & A1105/1106/A1107 haben ein Gehäuse aus eloxiertem Aluminium und sind beständig gegen Chemikalien und Extremtemperaturen. Aufgrund ihrer korrosionsbeständigen Oberfläche sind sie optimal für den Einsatz in rauen Umgebungen geeignet. Durch die langlebige leuchtstarke Farbe der Schlösser sind sie außerdem gut sichtbar und sorgen für hohe Sicherheit.

SCANNEN & ONLINE BESTELLEN!
shop.maxsystems.de/LOTO/Vorhaengeschloesser/Master-Lock/

S1105/S1106/S1107 & A1105/A1106/A1107

Das robuste Schloss für extreme Umgebungen!

Schloss-Serie S1105/S1106/S1107 - verchromter Bügel

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
305016	Eloxiertes Aluminium-gehäuse	Verchromter Bügel aus Borlegierung	38	46	20	25	6	**24,00 €**
305018	Eloxiertes Aluminium-gehäuse	Verchromter Bügel aus Borlegierung	38	46	20	38	6	**26,00 €**
305020	Eloxiertes Aluminium-gehäuse	Verchromter Bügel aus Borlegierung	38	46	20	75	6	**29,00 €**

Schloss-Serie A1105/A1106/A1107 - verchromter Bügel

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
305017	Eloxiertes Aluminium-gehäuse	Verchromter Bügel aus Borlegierung	38	46	20	25	6	**23,00 €**
305019	Eloxiertes Aluminium-gehäuse	Verchromter Bügel aus Borlegierung	38	46	20	38	6	**25,00 €**
305021	Eloxiertes Aluminium-gehäuse	Verchromter Bügel aus Borlegierung	38	46	20	75	6	**28,00 €**

Schloss-Serie S1105-1107/A1105-1107 - Schutzabdeckung (COV)

Best.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis / VE
304866	Abdeckungen als Set für S1100/A1100	12 Stck.	**39,60 €**

Wähle die gewünschte Farbe für deine Vorhängeschlösser:
Bei deiner Bestellung kannst du das Farbkürzel einfach hinter die Best.-Nr. setzen, z.B. 305016RED

RED	ORJ	YLW	GRN	BLU	PRP	TEAL	CLR	BLK	WHT
rot	orange	gelb	grün	blau	violett	blaugrün	clear	schwarz	weiß

Symbolerläuterung:

ATEX-ZERTIFIZIERT · UL VALIDIERT NACHHALTIG · VERSCHIEDEN-SCHLIESSEND · SCHLÜSSEL-ANZAHL · SCHLÜSSEL-RÜCKHALTUNG · CHEMIE · LEBENSMITTEL · OUTDOOR · ELEKTRONIK · ENGE BEREICHE · HITZE · ALLROUNDER · ROBUST · KOMPAKT · SPARSAM

Farbabbildungen können vom Original abweichen.

© ABUS, August Lehmkuhler Söhne KG

VORHÄNGESCHLÖSSER ABUS

Security Tech Germany

74er ABUS Schlösser:

Das 74er Schloss ist ein Klassiker - es hat einen Aluminiumkörper mit Kunststoffummantelung in zahlreichen Farben: es ist langlebig, sehr leicht und dennoch massiv. Es zeichnet sich durch seine Hitzebeständigkeit und Detektierbarkeit aus. Zudem ist es isoliert und eignet sich somit für den Einsatz in heißen und elektrischen Umgebungen und in der Lebensmittelindustrie.

72er ABUS Schlösser:

Die 72er sind extrem robust und dank ihres Aluminiumkörpers trotzdem leicht mit gutem Korrosionsschutz. Die zahlreichen Farben sind intensiv und sorgen für einen hohen Wiedererkennungswert. Aufgrund der unterschiedlichen Bügelvarianten eignen sie sich hervorragend als Ergänzung zu den restlichen Safety Schlössern.

SCANNEN & ONLINE BESTELLEN!
shop.maxsystems.de/LOTO/Vorhaengeschloesser/ABUS/

74er

Klassiker! Ideal für heiße & elektrische Umgebungen, sowie die Lebensmittelindustrie.

72er

Extrem robust & leicht - dank Bügelvariationen sehr flexibel.

Wähle die gewünschte Farbe für deine Vorhängeschlösser:
Bei deiner Bestellung kannst du das Farbkürzel einfach hinter die Best.-Nr. setzen, z.B. 305442RED

RED	ORJ	YLW	GRN	BLU	PRP	BWN	GRY	BLK	WHT
rot	orange	gelb	grün	blau	violett	braun	grau	schwarz	weiß

74er Schloss-Serie

Schloss 74/40 - Stahlbügel mit Kunststoffüberzug

74/40 74/40HB75

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
305442	Aluminium mit Kunststoffummantelung	Stahl mit Kunststoffüberzug	40	52	19	38	6,5	**19,20 €**
305534	Aluminium mit Kunststoffummantelung	Stahl mit Kunststoffüberzug	40	51	19	75	6,5	**22,60 €**

Schloss 74BS/40 - Stahlbügel

74BS/40 74BS/40HB75

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
305501	Aluminium mit Kunststoffummantelung	Stahl	40	50	20	39	4,76	**19,20 €**
305535	Aluminium mit Kunststoffummantelung	Stahl	40	49	20	76	4,76	**22,60 €**

72er Schloss-Serie

Schloss 72/30 - Stahlbügel

72/30 72/30HB50

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
304904	Aluminium	Stahl	32	38,5	17	26,5	4,76	**16,25 €**
304924	Aluminium	Stahl	32	38	17	51	4,76	**17,35 €**

Schloss 72IB/30 - Edelstahlbügel

72IB/30 72IB/30HB50

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
305514	Aluminium	Edelstahl	32	38,5	17	26,5	4,76	**17,90 €**
305515	Aluminium	Edelstahl	32	38	17	51	4,76	**19,00 €**

Schloss 72/30CAB - Edelstahlseil mit Kunststoffüberzug

72/30CAB20 72/30CAB40

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
304925	Aluminium	Edelstahlseil mit Kunststoffüberzug	32	ca. 38	16	flexibel bis zu 100	4,76	**21,15 €**
304926	Aluminium	Edelstahlseil mit Kunststoffüberzug	32	ca. 38	16	flexibel bis zu 180	4,76	**23,30 €**

Symbolerläuterung:

ATEX-ZERTIFIZIERT · UL VALIDIERT NACHHALTIG · VERSCHIEDEN-SCHLIESSEND · SCHLÜSSEL-ANZAHL · SCHLÜSSEL-RÜCKHALTUNG · CHEMIE · LEBENSMITTEL · OUTDOOR · ELEKTRONIK · ENGE BEREICHE · HITZE · ALLROUNDER · ROBUST · KOMPAKT · SPARSAM

HINWEIS Standardmäßig bieten wir alle Schlösser mit dem **Schließsystem „Verschiedenschließend“** an.

Auf Anfrage können wir sie auch mit den Schließsystemen „Gleichschließend“ und „Verschiedenschließend mit Hauptschlüssel (Masterkey)“ oder einem Generalschlüssel liefern.

© ABUS August Bremicker Söhne KG

VORHÄNGESCHLÖSSER ABUS

ABUS
Security Tech Germany

76er ABUS Schlösser:

Die 76er Schloss-Serie hat einen soliden Aluminiumkörper mit Kunststoffummantelung in zahlreichen Farben: es ist leicht, aber dennoch stabil und langlebig. Dank seiner 9 verschiedenen Bügelvarianten ist dieses Schloss extrem flexibel einsetzbar. Mit der Weltneuheit, dem 8-Stift-Zylinder, werden zudem mehr als 200.000 garantierte Verschiedenschließungen möglich.

SCANNEN & ONLINE BESTELLEN!
shop.maxsystems.de/LOTO/Vorhaengeschloesser/ABUS/

76/40
Einsatz an empfindlichen Anlagen - schützt vor Kratzern und wirkt elektrisch isolierend.

76PS/40
„Elektriker-Schloss“ - dank seiner nichtleitenden Eigenschaften.

76IB/40
Wetterbeständig & resistent gegen spezielle Flüssigkeiten/Substanzen.

76BS/40
Allrounder für vielfältige Anwendungen.

76/40CAB
Kein starrer Bügel - ideal für enge Bereiche oder mehrere Verriegelungspunkte.

Wähle die gewünschte Farbe für deine Vorhängeschlösser:
Bei deiner Bestellung kannst du das Farbkürzel einfach hinter die Best.-Nr. setzen, z.B. 305000RED

RED	ORJ	YLW	GRN	BLU	PRP	BWN	GRY	BLK	WHT
rot	orange	gelb	grün	blau	violett	braun	grau	schwarz	weiß

76er Schloss-Serie

ABUS Security Tech Germany

Schloss 76/40 - Stahlbügel mit Kunststoffummantelung

76/40 76/40HB75

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
305528	Aluminium mit Kunststoffummantelung	Stahl mit Kunststoffüberzug	40	53	19	38	6,5	**24,90 €**
305513	Aluminium mit Kunststoffummantelung	Stahl mit Kunststoffüberzug	40	53	19	75	6,5	**29,45 €**

Schloss 76PS/40 - Kunststoffbügel

76PS/40

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
305531	Aluminium mit Kunststoffummantelung	Kunststoff	40	51	20	39	4,92	**24,90 €**

Schloss 76BS/40 - Stahlbügel

76BS/40 76BS/40HB75

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
305529	Aluminium mit Kunststoffummantelung	Stahl	40	51	20	39	4,76	**24,90 €**
305530	Aluminium mit Kunststoffummantelung	Stahl	40	51	20	76	4,76	**29,45 €**

Schloss 76IB/40 - Edelstahlbügel

76IB/40 76IB/40HB75

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
305526	Aluminium mit Kunststoffummantelung	Edelstahl	40	51	20	39	4,76	**26,90 €**
305527	Aluminium mit Kunststoffummantelung	Edelstahl	40	51	20	76	4,76	**26,90 €**

Schloss 76/40CAB - Edelstahlseil mit Kunststoffüberzug

76/40CAB20 76/40CAB40

Best.-Nr.	Material		Gehäuse in mm		Bügel in mm			Preis/ Stck.
	Gehäuse	Bügel	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Ø	
305532	Aluminium mit Kunststoffummantelung	Edelstahlseil mit Kunststoffüberzug	40	ca. 51	flexibel	flexibel bis 90	4,76	**29,75 €**
305533	Aluminium mit Kunststoffummantelung	Edelstahlseil mit Kunststoffüberzug	40	ca. 51	flexibel	flexibel bis 190	4,76	**33,85 €**

Symbolerläuterung:

ATEX-ZERTIFIZIERT · UL VALIDIERT NACHHALTIG · VERSCHIEDEN-SCHLIESSEND · SCHLÜSSEL-ANZAHL · SCHLÜSSEL-RÜCKHALTUNG · CHEMIE · LEBENSMITTEL · OUTDOOR · ELEKTRONIK · ENGE BEREICHE · HITZE · ALLROUNDER · ROBUST · KOMPAKT · SPARSAM

MEHRFACH-SCHLIESSBÜGEL

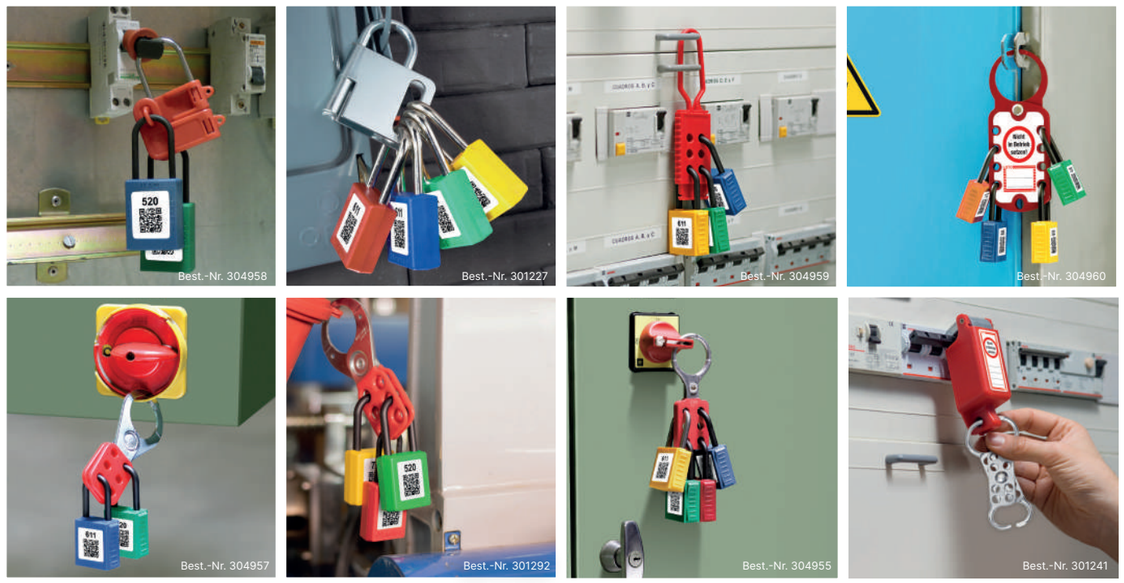
Die Mehrfach-Schließbügel sind ein effektiver Bestandteil der Mehrpersonenverriegelung. Durch die Anbringung eines Bügels können mehrere Mitarbeiter*innen gleichzeitig eine Anlage mit ihrem Vorhängeschloss verriegeln. Die Anlage kann erst wieder eingeschaltet werden, wenn auch der/die letzte Mitarbeiter*in sein/ihr Schloss vom Schließbügel entfernt hat.

SCANNEN & ONLINE BESTELLEN!
shop.maxsystems.de/LOTO/Mehrfach-Schliessbuegel/

IDEAL FÜR MASCHINEN MIT NUR EINEM ENERGIEPUNKT.

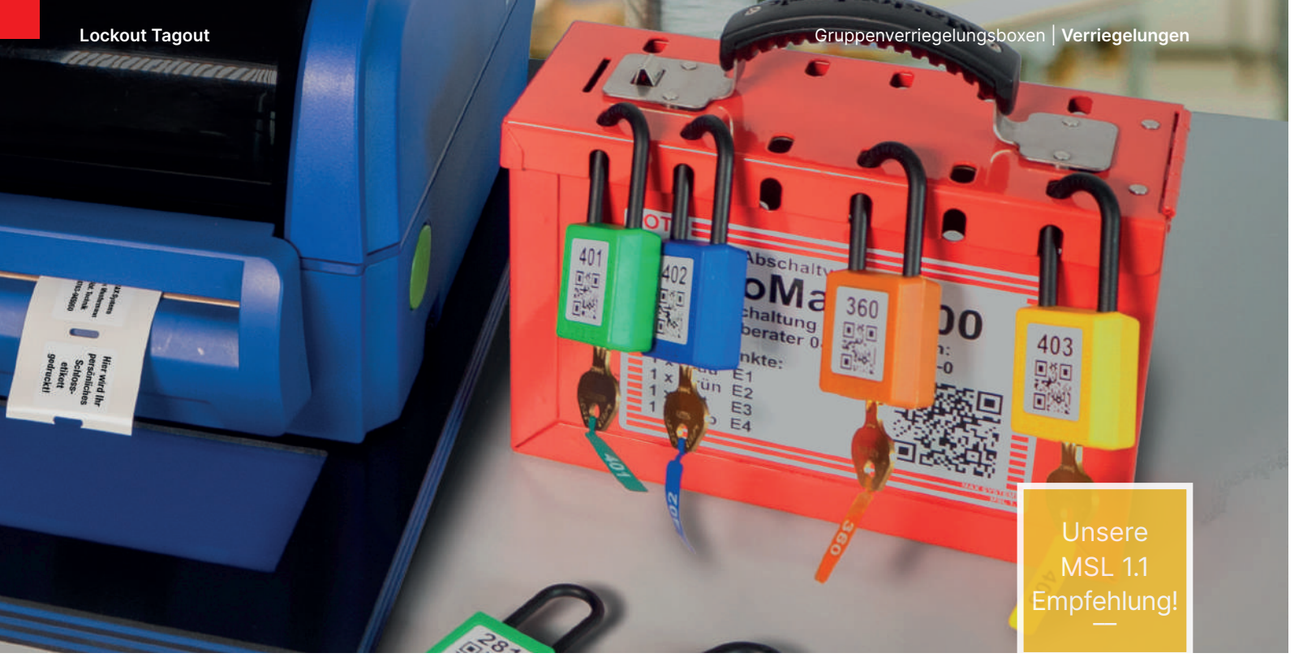
Bei Maschinen mit nur einem Energiepunkt ist ein Mehrfachschließbügel die ideale Verriegelungsmöglichkeit nach MSL 1.1!

Anwendungsbeispiele



Mehrfach-Schließbügel

	Best.-Nr.	Material	Schloss Kapazität	Gesamtmaß in mm		Bügel in mm	Preis/ Stck.
				Breite	Höhe	Breite	
	304954	Aluminium mit Harz Beschichtung	6	25	112	25	**9,00 €**
	304955	Aluminium mit Harz Beschichtung	6	38	124	38	**10,00 €**
	304956	Stahl mit Polypropylen Beschichtung	6	40	125	25	**9,00 €**
	304957	Stahl mit Polypropylen Beschichtung	6	40	131	38	**10,00 €**
	301291	Schwerlaststahl	6	44	114	25	**9,00 €**
	301292	Schwerlaststahl	6	60	127	38	**10,00 €**
	301241	Aluminium	8	50	149	25 & 38	**9,00 €**
	304958	ABS Kunststoff	2	50	77	26	**12,30 €**
	301227	Hochleistungsstahl	4	60	82	25	**8,00 €**
	301228	Hochleistungsstahl	6	60	168	25	**10,00 €**
	304959	ABS Kunststoff	6	44	180	22-26	**7,90 €**
	304960	Aluminium	8	70	180	52	**21,25 €**
	304588	Aluminium	12	44	229	25	**21,00 €**
	304589	Aluminium	24	44	343	25	**41,00 €**



Unsere MSL 1.1 Empfehlung!

GRUPPENVERRIEGELUNGSBOXEN

Unsere Gruppenverriegelungsboxen sind die perfekte Lösung für ein LOTO System nach MSL 1.1 Standard. Nutzt man die Boxen nach MSL 1.1 Standard, werden die Schlüssel der roten Maschinenschlösser in den Gruppenverriegelungsboxen aufbewahrt. Die Box wird wiederum mit dem grünen Signalschloss verriegelt und jede/r Mitarbeiter*in kann sein/ihr individuelles Schloss an die Box anhängen. Auf die Schlüssel in der Box kann erst wieder zugegriffen werden, wenn auch der/die letzte Mitarbeiter*in sein/ihr Vorhängeschloss von der Box entfernt hat.

IDEAL FÜR MASCHINEN MIT MEHR ALS EINEM ENERGIEPUNKT.

SCANNEN & ONLINE BESTELLEN!
shop.maxsystems.de/LOTO/Gruppenverriegelungsboxen/

Bei Maschinen mit mehr als einem Energiepunkt ist eine Gruppenverriegelung die ideale Verriegelungsmöglichkeit nach MSL 1.1!

Anwendungsbeispiele

Best.-Nr. 304923

Gruppenverriegelungsboxen

Best.-Nr.		Beschreibung	Schloss Kapazität	Wandbefestigung	Tragbar	Gesamtmaß in mm			Preis/Stck.
						Breite	Höhe	Tiefe	
	304923	Handlich, tragbar & Wandmontage	8	✓	✓	212	175	100	**104,00 €**
	305444	Handlich, tragbar & Wandmontage	12	✓	✓	240	174	94	**78,00 €**
	305483	Wandhalterung für Best.-Nr. 305444 (B835)				174	40	20	**11,85 €**
	304596	Groß & Wandmontage	12+1	✓	✗	308	787	119	**294,00 €**
	301261	Handlich & tragbar	12+1	✗	✓	235	152	95	**92,50 €**
	304961	Handlich & tragbar	14+1	✗	✓	185	331,5	88	**174,00 €**
	304665	Groß & tragbar	18+1	✗	✓	306	144	163	**169,40 €**
	304692	Groß, tragbar & Seitenfenster	18+1	✗	✓	306	144	163	**169,40 €**
	304693	Groß, tragbar & beschriftbar	18+1	✗	✓	306	203	163	**210,10 €**

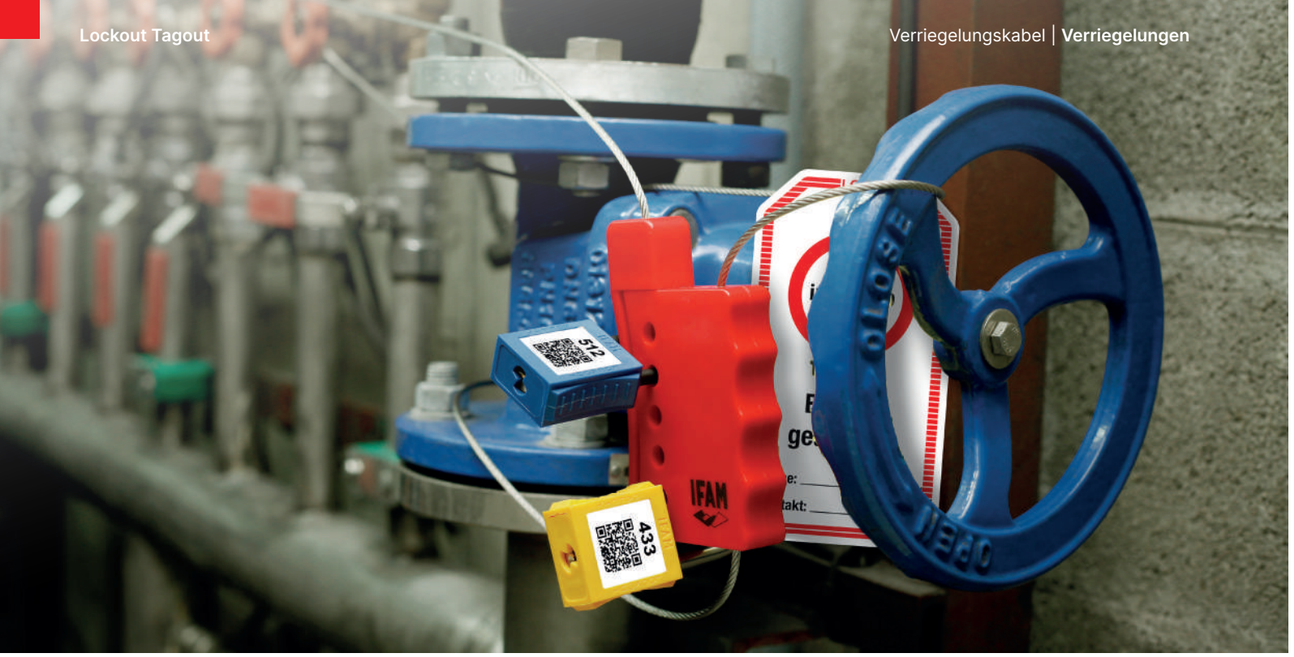
Anwendungsbeispiele

Best.-Nr. B835

Best.-Nr. 304596

Best.-Nr. 301261

Best.-Nr. 304961



VERRIEGELUNGSKABEL

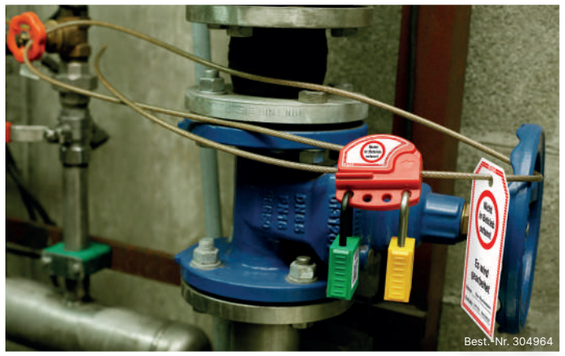
Die verstellbaren Verriegelungskabel sind eine Kombination aus einem Kabel und einem Gehäuse mit Mehrfachschließbügel. Sie eignen sich für die gleichzeitige Verriegelung mehrerer Ventile und Leitungsschutzschalter, sowie für Gruppen- und Mehrfachverriegelung – ein Alleskönner unter den Verriegelungen!

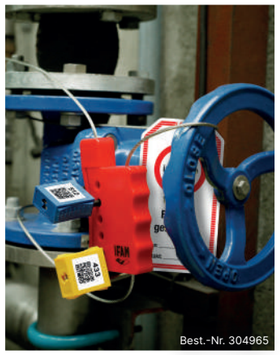
SCANNEN & ONLINE BESTELLEN!
shop.maxsystems.de/LOTO/
Verriegelungskabel/

DER ALLESKÖNNER UNTER DEN VERRIEGELUNGEN.

HINWEIS Kennst du schon unsere super flexiblen Vorhängeschlösser mit einem Kabelbügel?
Siehe Seite 13, 19 und 21.

Anwendungsbeispiele

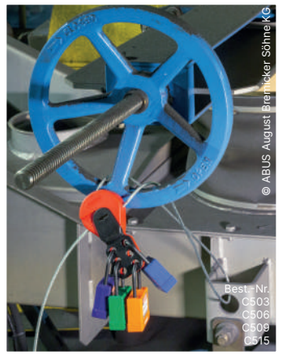




Verriegelungskabel

	Best.-Nr.	Beschreibung	Schloss Kapazität	Kabel Länge	Kabel Ø	Preis/ Stck.
	301410	Mehrlitziges Stahlkabel, isoliert mit transparenter Kunststoffummantelung & äußerst widerstandsfähiges thermoplastisches Zenex-Komposit-Gehäuse	4	0,60 m	4 mm	**26,00 €**
	301411		4	0,91 m	4 mm	**31,00 €**
	301349		4	1,80 m	4 mm	**26,00 €**
	304571		4	3,60 m	4 mm	**34,00 €**
	304627		4	4,50 m	4 mm	**31,00 €**
	304687		4	9,00 m	4 mm	**48,00 €**
	304964	Flexibles, geflochtenes Stahlkabel, isoliert mit transparenter Kunststoffummantelung	4	2 m	6 mm	**23,00 €**
	304965	Flexibles, geflochtenes Stahlkabel	5	1,8 m	3 mm	**24,00 €**
	304963	Geflochtenes Stahlkabel, isoliert mit roter Kunststoffummantelung	1	2,4 m	3 mm	**21,00 €**
	304962	Flexible Anbringung: Stahlkabel & Gehäuse sind getrennt voneinander	6	3 m	4 mm	**25,00 €**
	305516	Universal Kabel-Verriegelung mit beschichtetem Stahlkabel	6	1 m	4,1 mm	**19,40 €**
	305517		6	2 m	4,1 mm	**23,25 €**
	305518		6	3 m	4,1 mm	**27,55 €**
	305519		6	5 m	4,1 mm	**37,70 €**
	305520	Safelex™ Universal Kabel-Verriegelung inkl. patentiertem Klemm-Mechanismus (jederzeit nachspannbar!) mit beschichtetem Stahlkabel	6	1 m	4,1 mm	**40,75 €**
	305521		6	2 m	4,1 mm	**46,60 €**
	305522		6	3 m	4,1 mm	**52,65 €**
	305523		6	5 m	4,1 mm	**65,80 €**
	305482	Safelex™ Universal Kabel-Verriegelung inkl. patentiertem Klemm-Mechanismus (jederzeit nachspannbar!) mit nichtleitendem Nylonkabel	6	1 m	4,6 mm	**41,40 €**
	305438		6	2 m	4,6 mm	**48,20 €**

Anwendungsbeispiele



VENTILVERRIEGELUNG

Ventilverriegelungen werden während Wartungs- und Reparaturarbeiten an den Ventilen der Anlagen angebracht. Die Ventilverriegelung umschließt den Ventilgriff, sodass er nicht von anderen Personen bedient werden kann. Es wird sichergestellt, dass alle Mitarbeiter*innen die Arbeiten an der Anlage ohne Komplikationen durchführen können.
Wir haben Schraubventilverriegelungen, Druckgasventilverriegelungen, Klappenventilverriegelungen und Kugelventilverriegelungen in unserem Sortiment.

SCANNEN & ONLINE BESTELLEN!
shop.maxsystems.de/LOTO/
Ventilverriegelungen/

DIE PASSENDE VERRIEGELUNG FÜR JEDES VENTIL.

Anwendungsbeispiele

Best.-Nr. 301253

Best.-Nr. 301253

Best.-Nr. 304974

Ventilverriegelung

Schraubventilverriegelung - MasterLock

Best.-Nr.	Schloss Kapazität	für Ventilgriffe mit Durchmesser in mm	Länge in mm	Tiefe in mm	Stammöffnung in mm	Preis/Stck.
301249	2	25 - 76	76	28	15	**15,00 €**
301250	3	50 - 127	127	39	38	**22,00 €**
301251	4	101 - 165	170	48	64	**31,00 €**
301252	4	152 - 254	254	62	90	**47,00 €**
301253	4	203 - 330	335	68	95	**84,00 €**

Schraubventilverriegelung - Ifam

Best.-Nr.	Schloss Kapazität	für Ventilgriffe mit Durchmesser in mm	Länge in mm	Tiefe in mm	Stammöffnung in mm	Preis/Stck.
304970	1	25 - 64	65	30	15	**14,00 €**
304971	1	64 - 127	130	40	40	**21,00 €**
304972	1	127 - 165	170	45	65	**31,00 €**
304973	1	165 - 254	255	60	90	**39,00 €**
304974	1	254 - 330	330	70	95	**79,00 €**

Druckgasventilverriegelungen

	Best.-Nr.	Beschreibung	für Ventile in mm	Preis/Stck.
	305022	Beständig gegen Chemikalien, extreme Temperaturen, Korrosionen, UV-Strahlung & starke Beanspruchung	25 - 35	**14,00 €**
	301345	Beständig gegen Chemikalien, extreme Temperaturen & starke Beanspruchung; mit thermoplastischen Zenex-Komposit-Gehäuse	bis zu 76	**16,00 €**
	304966	Beständig gegen Chemikalien, extreme Temperaturen, Korrosionen, UV-Strahlung & starke Beanspruchung	bis zu 90	**15,00 €**

Anwendungsbeispiele

Best.-Nr. 305022

Best.-Nr. 304966

Best.-Nr. 301345

Ventilverriegelung

Klappenventilverriegelung

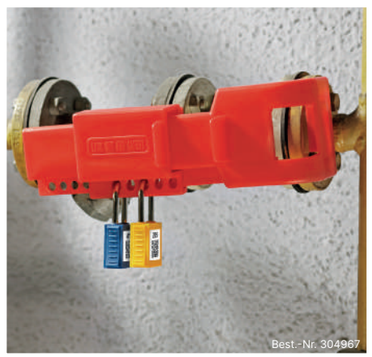
Best.-Nr.	Schloss Kapazität	für Ventile in mm	Preis/Stck.
304967	3	40 (Hebelöffnung mind. 60 mm)	**41,00 €**
304968	2	5 - 25	**21,00 €**
304969	2	max. 45	**49,00 €**
305023	3	universell	**26,00 €**
304791 (Set*)	3	universell	**46,00 €**

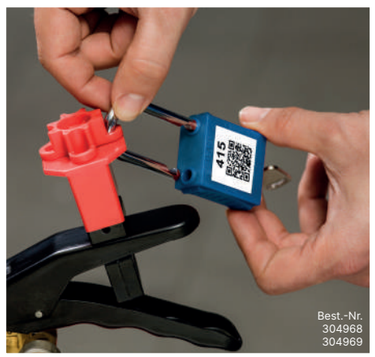
***inkl. Verriegelungskabel 301411**

Wir geben auf alle LOTO-Produkte im ersten Jahr **10 % Sonderrabatt** - Beim Kauf eines Beschriftungs-systems von uns.

Sprich uns einfach an!
Telefon: +49 (0) 47 63 / 945 950
Mail: info@maxsystems.de

Anwendungsbeispiele





Ventilverriegelung

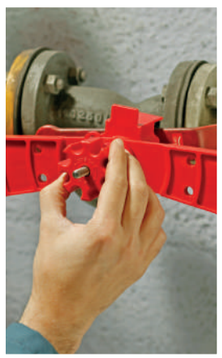
Kugelventilverriegelung

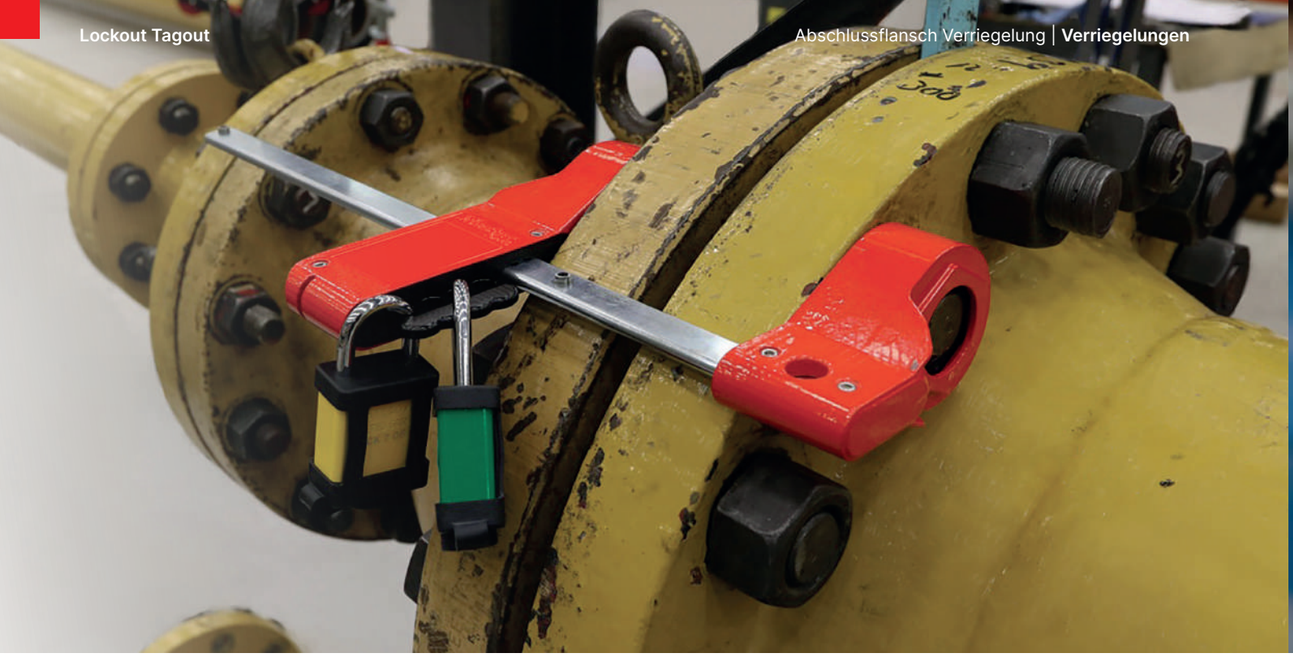
Best.-Nr.	Schloss Kapazität	für Absperrhahn/Ventile in mm	Preis/Stck.
304980	6	6,35 - 25	**18,00 €**
304981	6	31 - 76	**37,00 €**
301456	1	6,35 - 100	**46,00 €**
301335	4	13 - 51	**37,00 €**
304977	3	25 - 165	**28,00 €**
304978	3	6,5 - 65 (Rohr-Ø 14,5 - 52,5 mm)	**29,00 €**
304979	3	max. 205 (Rohr-Ø 50 - 200 mm)	**56,00 €**
304975	2	max. 45 (B), max.170 (L), max. 25 (Dicke)	**89,00 €**
304976	2	max. 45 (B), max.170 (L), max. 25 (Dicke)	**107,00 €**

Mehr Schlösser anbringen? Einfach einen Verriegelungsbügel nutzen!

Siehe Seite 22.

Anwendungsbeispiele





ABSCHLUSSFLANSCH VERRIEGELUNG

Die Abschlussflansch Verriegelung verdeckt die Flanschbolzen vollständig. So wird ein Zugriff auf die Blende verhindert, bis alle Arbeiten an der Leitung abgeschlossen sind.
Die anpassbaren Teile der Verriegelung ermöglichen eine sichere Passung und verdecken die Muttern, mit denen die Blenden befestigt sind. Eine exakte Passform ist durch die verstellbaren Teile der Verriegelung gesichert und somit für mehrere Flanschleitungen verwendbar.

SCANNEN & ONLINE BESTELLEN!
https://shop.maxsystems.de/LOTO/Abschlussflansch-Verriegelungen/

TIPP:
Flansch- & Ventilabdeckungen schützen Mitarbeiter*innen beim Austritt gefährlicher Flüssigkeiten und Gase. Auf Anfrage natürlich auch bei uns erhältlich.

Abschlussflanschverriegelung

	Best.-Nr.	Beschreibung	Für Muttern mit dem Durchmesser	Preis/Stck.
	304850	Flanschverriegelung	von 19 - 28,5 mm	**87,00 €**
	304868	Flanschverriegelung	von 33 - 48 mm	**99,00 €**
	304869	Flanschverriegelung	von 52 - 70 mm	**146,00 €**

Nur bei uns:
Alle Verriegelungen mit deutschen Etiketten!

Auf Anfrage natürlich auch in anderen Sprachen erhältlich.

ELEKTROVERRIEGELUNG

Das Risiko für gefährliche Unfälle an elektrischen Anlagen ist hoch. Um diese zu vermeiden, bieten wir ein breites Sortiment an Verriegelungen, welche die Stromversorgung während Wartungs- und Reparaturarbeiten unzugänglich machen. So können die Arbeiten in Ruhe und ohne Störungen durchgeführt werden. Die Verriegelungen sperren elektrische Abschaltpunkte, Wandschalter, Steckverbindungen und weitere Vorrichtungen ab.

Wir haben spezielle Vorhängeschlösser für Leitungsschutzschalter, Leitungsschutzschalter-Verriegelung für große und Standardschalter, D-Sicherungs-Verriegelungen für Schraubsicherungen, Mini-Leitungsschutzschalter-Verriegelungen und Verriegelung für elektrische Steckverbindungen in unserem Sortiment.

SCANNEN & ONLINE BESTELLEN!
shop.maxsystems.de/LOTO/Elektroverriegelungen/

Best.-Nr. 304988

Schlösser für den elektronischen Bereich:

Siehe Seite 12-21.

SF40PN, SF40PL & SF40PD
IFAM

S32 & 406
Master Lock

74/40 74/40HB75 76/40 76/40HB75 76PS/40
ABUS Security Tech Germany

Elektroverriegelung

Verriegelung für elektrische Steckverbindungen

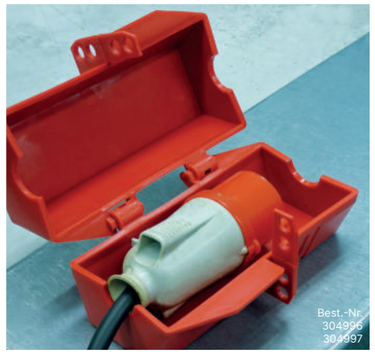
Best.-Nr.		Geeignet für	Anwendung	Schloss Kapazität	Gesamtmaß in mm			Kabel Ø in mm	Preis/ Stck.
					Breite	Länge	Tiefe		
	301255	120 Volt bis 240 Volt-Stecker	Drehfunktion: Verriegelung wird aufgedreht und der Stecker/die Steckverbindung in der Konstruktion platziert (ideal für begrenzte Flächen)	1	70	95	55	25	**13,00 €**
	301256	240 Volt bis 550 Volt-Stecker	Drehfunktion: Verriegelung wird aufgedreht und der Stecker/die Steckverbindung in der Konstruktion platziert (ideal für begrenzte Flächen)	2	90	180	75	19	**20,00 €**
	304996	110 Volt bis 220 Volt-Stecker	Klappfunktion: Verriegelung wird aufgeklappt und der Stecker/die Steckverbindung in der Konstruktion platziert	2	78	87,5	50	12	**12,00 €**
	304997	220 Volt bis 600 Volt-Stecker	Klappfunktion: Verriegelung wird aufgeklappt und der Stecker/die Steckverbindung in der Konstruktion platziert	4	120	176	83	25	**19,00 €**
	301242	Für übergroße Steckverbindungen & Winden	Verriegelungsbeutel überstülpen, festziehen und verriegeln	6	Ø 178	432		-	**28,00 €**
	301243	Für übergroße Steckverbindungen & Winden	Verriegelungsbeutel überstülpen, festziehen und verriegeln	6	Ø 270	700		-	**35,00 €**

Mehr Schlösser anbringen? Einfach einen Verriegelungsbügel nutzen!

Siehe Seite 22.

Anwendungsbeispiele

Best.-Nr. 301256


Best.-Nr. 304996 304997

Best.-Nr. 301242 301243

Elektroverriegelung

Vorhängeschloss für Leitungsschutzschalter

	Best.-Nr.	Beschreibung	Maße in mm	Preis/Stck.
	301287	Vorhängeschloss, verschiedenschließend	Gehäuse: 28 × 19 / Kabel: Länge 127, Ø 5	**11,00 €**

Leitungsschutzschalter-Verriegelung für große und Standardschalter

	Best.-Nr.	Schloss Kapazität	Geeignet für	Preis/Stck.
	301257	1	breite und hohe Leitungsschutzschalter (i.d.R. Hochspannungs-/Starkstrom-Schalter)	**11,00 €**
	301258	1	Standard-Leitungsschutzschalter in einfacher und doppelter Größe (i.d.R. bei 120- und 240-Volt-Schutzschaltern)	**8,00 €**
	301264	1	Set aus 301257 & 301258	**18,00 €**
	304987	1	120 mm / 277 Volt	**9,00 €**
	304992	1	120 mm / 277 Volt	**12,00 €**
	304993	1	480 mm / 600 Volt	**11,00 €**
	304994	1	480 mm / 600 Volt	**16,00 €**
	304988	1	480 mm / 600 Volt	**16,00 €**

Anwendungsbeispiele

Best.-Nr. 301257

Best.-Nr. 301258 mit 301287

Best.-Nr. 304992 304993 304994

Best.-Nr. 304988

Elektroverriegelung

Mini-Leitungsschutzschalter-Verriegelung

	Best.-Nr.	Schloss Kapazität	für Schutzschalter mit Schalteröffnungen	Preis/Stck.
	304995	1	10 mm	**11,00 €**
	304991	1	10,5 mm	**11,00 €**
	301329	1	bis 11 mm	**10,00 €**
	301330	1	von 11 - 13 mm	**8,00 €**
	301331	1	bis 13 mm	**8,00 €**
	304982	1	18 mm	**8,00 €**
	304983	1	18 mm	**7,00 €**
	304984	1	23 mm	**7,00 €**

Anwendungsbeispiele

Best.-Nr. 304995

Best.-Nr. 304991

Best.-Nr. 301329

Best.-Nr. 304982
304983

Elektroverriegelung

Mini-Leitungsschutzschalter-Verriegelung

	Best.-Nr.	Schloss Kapazität	für Schutzschalter mit Schalteröffnungen	Preis/Stck.
	304985	1	13,8 mm	**12,60 €**
	304986	1	22 mm	**13,80 €**
	304990	1	22,5 mm	**14,00 €**
	301332	1	Universal Anwendbar	**10,00 €**
	304989	1	Universal Anwendbar	**14,00 €**

D-Sicherungs-Verriegelung für Schraubsicherungen

	Best.-Nr.	Geeignet für	Preis/Stck.
	305085	E14 und E18 Gewinde (für D01 + D02 Schraubsicherungen NEOZED System)	**36,00 €**
	305086	E27 und E33 Gewinde (für DII + DIII Schraubsicherungen DIAZED System)	**44,00 €**

Anwendungsbeispiele

Best.-Nr. 304985
304986

Best.-Nr. 304990

Best.-Nr. 304989

Best.-Nr. 305086

© ABUS August Bremicker Söhne KG

SCHALTER & DRUCKTASTER VERRIEGELUNG

Die Abdeckungen haben die Aufgabe, den Zugriff auf einen Schalter oder ein Bedienelement zu verhindern. In unserem Sortiment befinden sich Abdeckungen für Wandschalter, Drucktaster und Drehschalter jeglicher Art.

SCANNEN & ONLINE BESTELLEN!
shop.maxsystems.de/LOTO/Schalter-Drucktaster-Verriegelungen/

Wandschalterverriegelung

	Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stck.
	301259	Wandschalterverriegelung	**8,00 €**

Best.-Nr. 301259

Abdeckungen für Drucktaster und Drehschalter

	Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis/VE
	304699	Abnehmbare Abdeckung für Drucktaster und Drehschalter	1	**18,00 €**
	301328	Abnehmbare Abdeckung für Drucktaster und Drehschalter	1	**18,00 €**
	305027	Installationsbasen (für Best.-Nr. 301328)	12	**17,00 €**
	304870	Nachrüstbasen (für Best.-Nr. 301328)	12	**21,00 €**

Best.-Nr. 304699

Best.-Nr. 301328

PNEUMATISCHE VERRIEGELUNG

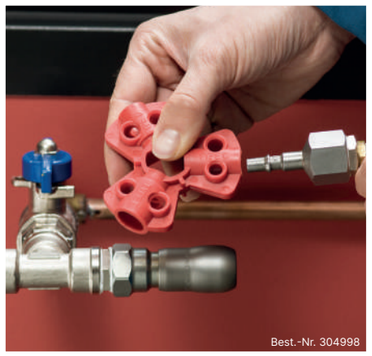
Die pneumatische Verriegelung blockiert die Verbindung des pneumatischen Anschlusses mit der Druckluftquelle.

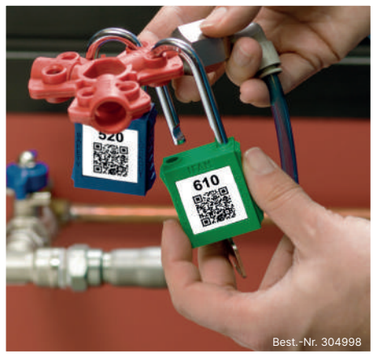
SCANNEN & ONLINE BESTELLEN!
shop.maxsystems.de/LOTO/Pneumatische-Verriegelungen/

Pneumatische Verriegelung

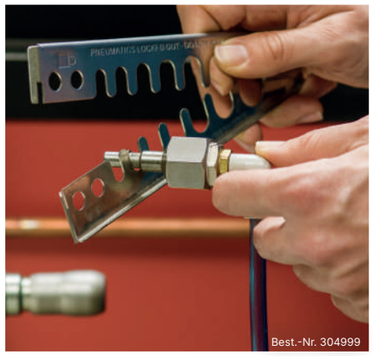
	Best.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Schloss Kapazität	Preis/Stck.
	304998	Pneumatische Verriegelung für 3 Steckertypen: Typ C (6 mm), Typ D (9 mm), Typ E (12 mm)	Verriegelt pneumatische Energien direkt am Stecker - ganz schnell und einfach!	2	**18,00 €**
	304999	Pneumatische Verriegelung mit 7 Löchern Ø 7-20 mm	Verriegelt pneumatische Energien und Gas/Luftdüsen mit verschiedenen Durchmessern.	2	**21,00 €**

Anwendungsbeispiele


Best.-Nr. 304998



Best.-Nr. 304998


Best.-Nr. 304999

VERRIEGELUNGSSTATION

Kompakte Stationen
für Vorhängeschlösser, Mehrfach-Schließbügel & Anhängeetiketten

Mittlere Stationen
für Vorhängeschlösser, Mehrfach-Schließbügel & Anhängeetiketten

Luxus Stationen
für Verriegelungen jeder Art

SCANNEN & ONLINE BESTELLEN!
shop.maxsystems.de/LOTO/Verriegelungsstationen/

ALLE STATIONEN SIND LEER ODER GEFÜLLT MIT VERRIEGELUNGEN ERHÄLTLICH!

Verriegelungsstation

Kompakte Stationen für Vorhängeschlösser, Merfach-Schließbügel & Anhängeetiketten

	Best.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis/Stck.
	301305	Kompakte Station zur Aufbewahrung von Verriegelungsvorrichtungen	leer	**32,00 €**
	301311	Kompakte Station zur Aufbewahrung von Verriegelungsvorrichtungen	2× 410RED, 2× 491B, 2× 493B, 4x Anhänger	**134,00 €**
	301299	Pulverbeschichtete Station aus Hochleistungsstahl für 6-8 Vorhängeschlösser	leer	**26,00 €**
	301300	Pulverbeschichtete Station aus Hochleistungsstahl für 18-22 Vorhängeschlösser	leer	**32,00 €**

Mittlere Stationen für Vorhängeschlösser, Merfach-Schließbügel & Anhängeetiketten

	Best.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis/Stck.
	301081	Station zur Aufbewahrung von 4 Vorhängeschlössern	leer	**79,00 €**
	301082	Station zur Aufbewahrung von 4 Vorhängeschlössern	4× 410RED, 2× 420, 1× 497A	**168,00 €**
	301083	Station zur Aufbewahrung von 10 Vorhängeschlössern	leer	**116,00 €**
	301087	Station zur Aufbewahrung von 20 Vorhängeschlössern	leer	**152,00 €**
	301090	Station zur Aufbewahrung von 20 Vorhängeschlössern	20× 410RED, 4× 420, 4× 497A	**605,00 €**

Luxus Stationen für Verriegelungen jeder Art

	Best.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis/Stck.
	301316	Station zur Aufbewahrung von Verriegelungsvorrichtungen	leer	**185,00 €**
	301319	Station (Best.-Nr. 301316) mit Verriegelungsvorrichtungen für Elektrobereich	6× 410RED, 1× 420, 1x 427, 1x S2005, 1× 488, 2× 491B, 4-493B, 2x 496B, 2× 497A	**545,00 €**
	301323	Luxus-Aufbewahrungsstation	leer	**291,00 €**
	301326	Luxus-Aufbewahrungsstation (Best.-Nr. 301323) mit Verriegelungsvorrichtungen für Ventile und Elektrobereich	6× 410RED, 1× 420, 1x 427, 1× 480, 1× 481, 1x 482, 1× 483, 1x S806, 1× 468L, 1x S3068, 1x S2005, 1× 488, 2x 491B, 6× 493B, 2x 496B, 2× 497A	**792,00 €**

LOCKPOINT AUFBEWAHRUNGSSYSTEM

Flexibel, änderbar, mitwachsend – der ABUS LockPoint ist das perfekte Aufbewahrungssystem für alle Loto Produkte.
Durch die modulare Bauweise kann er für jedes Arbeitsumfeld im Bereich Lockout/Tagout zielgerichtet und effizient gestaltet werden. Es gibt die Möglichkeit Vorhangschloss-Traversen, Körbe mit optionalen Korbtrennern oder auch Dokumentenhalter anzubringen. Durch das optionale Fahrgestell ist der LockPoint immer da, wo er benötigt wird – direkt an deiner Anlage. Aus massivem Stahl gefertigt, eignet er sich hervorragend für den Einsatz in industrieller Umgebung.

SCANNEN & ONLINE BESTELLEN!
shop.maxsystems.de/LOTO/
LockPoint-Aufbewahrungssystem/

LockPoint SingleWall - Kompakt mit Wandbefestigung

Best.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis/Stck.
305461	LockPoint SingleWall Basis-Set	1-teilige Lochwand, 2-teiliger Seitenständer, 1 x Aufkleber "Lock-Point", 1 x Traverse Schlossaufbewahrung, 4 x Wandhalter mit Schrauben	**210,08 €**
OPTION PRODUKT-LEVEL:			
305428	LockPoint Traverse Schlossaufbewahrung	Schlosshalter für bis zu 20 Schlösser, höhenverstellbar	**37,52 €**
305462	LockPoint Korb für SingleWall	Produktschütte (halbe Tiefe für SingleWall)	**35,09 €**
OPTION ORGA-LEVEL:			
305443	LockPoint Kartentaschen DIN A4	Set mit 10 Stk. (5 x blau, 5 x rot) entnehmbaren Kartentaschen für DIN A4 Papier	**91,70 €**
305446	LockPoint Halter Kartentaschen	Halter für bis zu 10 Kartentaschen	**14,92 €**
305465	Halter für Hauptschalter-Verriegelungen (Eurocode)	Einsteck-Haken zur Aufbewahrung von Hauptschalter-Verriegelungen wie H701 etc.	**2,19 €**
305466	Halter für LOTO-Tags (Anhängeetiketten)	LockPoint Halter für LOTO-Tags Dispenser-Boxen	**28,08 €**

LockPoint - Wahlweise Wandbefestigung, Standfuß oder Fahrgestell

Best.-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Preis/Stck.
305426	LockPoint Basis-Set	2-teilige Lochwand, 2-teiliger Seitenständer, 1 x Displayaufsatz "LockPoint", 1 x Einleger "LockPoint", 1 x Traverse Schlossaufbewahrung für bis zu 20 Schlösser	**331,07 €**
AUSFÜHRUNG (Wichtig: Bei Wahl des LockPoint Basis-Sets mit angeben)			
305154	LockPoint Wandbefestigung	Set aus 6 Wandhaltern inkl. Schrauben für LockPoint	**45,09 €**
305157	LockPoint Fuß RL Set, 2-teilig	2-teiliges Set Standfüße R / L für LockPoint	**90,28 €**
305463	LockPoint Fahrgestell mit Doppelrollen	2-teiliges Rollengestell für LockPoint	**135,48 €**
OPTION PRODUKT-LEVEL:			
305428	LockPoint Traverse Schlossaufbewahrung	Schlosshalter für bis zu 20 Schlösser, höhenverstellbar	**37,52 €**
305427	LockPoint Korb	Produktschütte (Innen- und Außenkorb)	**73,72 €**
305464	LockPoint Korbabteiler 40 cm	Unterteiler Produktschütte	**11,96 €**
OPTION ORGA-LEVEL:			
305443	LockPoint Kartentaschen DIN A4	Set mit 10 Stk. (5 x blau, 5 x rot) entnehmbaren Kartentaschen für DIN A4 Papier	**91,71 €**
305446	LockPoint Halter Kartentaschen	Halter für bis zu 10 Kartentaschen	**14,92 €**
305502	LockPoint Schreibablage DIN A4	Höhenverstellbare Schreibunterlage DIN A4	**60,12 €**
305465	Halter für Hauptschalter-Verriegelungen (Eurocode)	Einsteck-Haken zur Aufbewahrung von Hauptschalter-Verriegelungen wie H701 etc.	**2,19 €**
305466	Halter für LOTO-Tags (Anhängeetiketten)	LockPoint Halter für LOTO-Tags Dispenser-Boxen	**28,08 €**

VERRIEGELUNGEN KENNZEICHNEN!

Kostenloser
LOTO MSL 1.1 Leitfaden
als PDF zum Download!

Oder unter
maxsystems.de/loto-msl-1-1-standard

ANHÄNGEETIKETTEN

Ein wichtiger Bestandteil bei Lockout Tagout ist das eindeutige Kennzeichnen. Weise ganz einfach mit unseren Anhängetiketten auf mögliche Gefahren und Verbote hin! Die Anhänger können ganz universell an jedem Schloss befestigt werden.
· Im Innen- und Außenbereich einsetzbar
· Material: Kunststoff 0,5 mm

Deluxe-Anhängeraufbewahrung

SCANNEN & ONLINE BESTELLEN!
shop.maxsystems.de/LOTO/
Anhaengeetiketten/

Anhängeetiketten

	Best.-Nr.	Beschreibung	Größe	Inhalt	Preis/VE
	304894	Hochformat mit Druck "Nicht in Betrieb nehmen"	80 × 147 mm	10 Stk.	**15,00 €**
	304893	Hochformat mit Druck "Nicht Schalten! Es wird gearbeitet"	80 × 147 mm	10 Stk.	**15,00 €**
	304892	Hochformat mit Druck "Es wird gearbeitet"	80 × 147 mm	10 Stk.	**15,00 €**
	304897	Querformat mit Druck "Nicht in Betrieb nehmen"	80 × 147 mm	10 Stk.	**14,00 €**
	304895	Querformat mit Druck "Nicht Schalten! Es wird gearbeitet"	80 × 147 mm	10 Stk.	**14,00 €**
	304896	Querformat mit Druck "Es wird gearbeitet"	80 × 147 mm	10 Stk.	**14,00 €**
	301315	Deluxe-Anhängeraufbewahrung	558 × 279 × 101 mm (BxHxT)	leer	**128,00 €**

ALLGEMEINE VERKAUFS-, LIEFERUNGS- UND LEISTUNGSBEDINGUNGEN
GEGENÜBER UNTERNEHMERN

§ 1 Geltungsbereich

1. Verkäufe, Lieferungen und Leistungen der Max Systems GmbH (nachfolgend "die Verkäuferin") erfolgen ausschließlich nach Maßgabe der folgenden Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Leistungsbedingungen, welche der Besteller durch das Erteilen eines Auftrags oder die Entgegennahme einer Lieferung anerkennt. Die Geltung abweichender und ergänzender Geschäftsbedingungen des Bestellers ist ausgeschlossen, auch wenn die Verkäuferin diesen nicht ausdrücklich widerspricht. Diese allgemeinen Verkaufs-, Lieferw- und Leistungsbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Rechtsgeschäfte zwischen dem Besteller und der Verkäuferin.

§ 2 Vertragsabschluss

1. Die Angebote der Verkäuferin sind freibleibend. Ein Vertrag kommt erst durch eine schriftliche Auftragsbestätigung der Verkäuferin oder konkludent durch die Lieferung der Liefergegenstände zustande und richtet sich ausschließlich nach dem Inhalt der Auftragsbestätigung und nach diesen Lieferbedingungen. Mündliche Abreden oder Zusagen bedürfen zu Ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung durch die Verkäuferin.

§ 3 Liefer- und Leistungsfristen

1. Liefer- und Leistungsfristen und -termine sind nur verbindlich, wenn sie von der Verkäuferin schriftlich bestätigt worden sind und der Besteller der Verkäuferin alle zur Ausführung der Lieferung erforderlichen Informationen und Unterlagen rechtzeitig mitgeteilt bzw. zur Verfügung gestellt und etwa vereinbarte Anzahlungen vereinbarungsgemäß gezahlt hat. Vereinbarte Fristen beginnen mit dem Datum der Auftragsbestätigung. Bei später erteilten Zusatz- oder Erweiterungsaufträgen verlängern sich die Fristen entsprechend.
2. Produktionsbedingte Mehr- oder Minderlieferungen von +/- 10% können nicht Beanstandet werden. Berechnet wird die gelieferte Menge.
3. Verzögern sich die Lieferungen der Verkäuferin, ist der Besteller nur zum Rücktritt berechtigt, wenn die Verkäuferin die Verzögerung zu vertreten hat und eine vom Besteller gesetzte Frist zur Lieferung erfolglos verstrichen ist.
4. Vereinbaren die Parteien, dass die Liefergegenstände auf Abruf des Bestellers in Raten geliefert werden sollen, so müssen die Liefergegenstände mangels abweichender Vereinbarung innerhalb eines Jahres ab Vertragsabschluss abgerufen werden.
5. Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er sonstige Mitwirkungspflichten wie z.B. den rechtzeitigen Abruf der Liefergegenstände nach Ziffer 3.4, so ist die Verkäuferin berechtigt, die
Liefergegenstände auf Gefahr und Kosten des Bestellers angemessen einzulagern. Die Verkäuferin ist unbeschadet ihrer sonstigen Rechte (auch auf Schadenersatz) zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, wenn eine dem Besteller gesetzte angemessene Nachfrist zur Annahme der Lieferung erfolglos verstrichen ist.
6. Die Verkäuferin kann aus begründetem Anlass Teillieferungen vornehmen.
7. Bei Sonderanfertigungen nach Zeichnung oder Muster behält sich die Verkäuferin 10 % Mehr- oder Minderlieferung vor.

§ 4 Versand, Gefahrenübergang, Versicherung

1. Soweit vom Besteller keine Bestimmung getroffen ist, erfolgt der Versand auf einem angemessenen Versendungsweg in der üblichen Verpackung.
2. Die Gefahr geht mit der Übergabe des Liefergegenstandes an das Transportunternehmen oder den Besteller selbst auf den Besteller über. Verzögern sich die Übergabe oder Versendung aus von dem Besteller zu vertretenden Gründen, so geht die Gefahr am Tage der Mitteilung der Versandbereitschaft des Liefergegenstandes auf den Besteller über.
3. Die Versicherungen erfolgen grundsätzlich. Nur auf ausdrücklichen Wunsch des Bestellers kann auf diese aus Gründen einer bestehenden eigenen Versicherung des Bestellers verzichtet werden.

§ 5 Preise, Zahlungsbedingungen

1. Haben sich die Vertragsparteien nicht auf einen bestimmten Preis geeinigt, so bestimmt sich der Preis nach der zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Preisliste der Verkäuferin.
2. Alle Preise der Verkäuferin verstehen sich ab Werk ausschließlich der jeweiligen gesetzlichen Umsatzsteuer und etwaiger Zölle.
3. Die Verkäuferin ist berechtigt, für Teillieferungen im Sinne der Ziffer 3.6 Teilrechnungen zu erstellen.
4. Bei Sonderanfertigung nach Zeichnung oder Muster gelten die ver-
einbarten Preise jeweils für Produktion und Lieferung in einer Menge.
5. Jede Rechnung wird innerhalb von 20 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zur Zahlung fällig. Zahlungen sind grundsätzlich frei Zahlstelle der Verkäuferin zu leisten. Zahlungen des Bestellers gelten erst dann als erfolgt, wenn die Verkäuferin über den Betrag verfügen kann.
6. Befindet sich der Besteller in Zahlungsverzug, ist die Verkäuferin berechtigt, Verzugszinsen in gesetzlicher Höhe zu verlangen. Die Geltendmachung eines weiteren Verzugsschadens bleibt unberührt. Der Zahlungsverzug tritt ein, wenn der Besteller den Ausgleich der Rechnung nicht innerhalb von 20 Tagen ab Rechnungsdatum vorgenommen hat. Der Besteller befindet sich somit bei Nichtzahlung automatisch ab dem 21. Tag nach Rechnungsdatum im Zahlungsverzug.
7. Wechsel oder Schecks werden nur nach besonderer Vereinbarung und für die Verkäuferin kosten- und spesenfrei erfüllungshalber hereingenommen.
8. Zur Aufrechnung ist der Besteller nur berechtigt, wenn sein Gegenanspruch unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist.
9. Zur Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrechtes ist der Besteller nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertrag beruht und unbestritten oder rechtskräftig ist.
10. Wird der Verkäuferin nach dem Vertragsabschluß die Gefahr mangelnder Leistungsfähigkeit des Bestellers erkennbar, ist die Verkäuferin berechtigt, noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen. Sind die Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen auch nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist nicht erbracht, so kann die Verkäuferin von einzelnen oder allen der betroffenen Verträge jeweils ganz oder teilweise zurücktreten. Die Geltendmachung weiterer Rechte bleibt der Verkäuferin unbenommen.

§ 6 Beschaffenheitsvereinbarung ohne Garantieübernahme

1. Die Verkäuferin gewährleistet, dass der Liefergegenstand bei Gefahrenübergang die vereinbarte Beschaffenheit aufweist; sie bemisst sich ausschließlich nach den zwischen den Parteien schriftlich
getroffenen konkreten Vereinbarungen über die Eigenschaften, Merkmale und Leistungscharakteristika des Liefergegenstandes.
2. Angaben in Katalogen, Preislisten und Sonstigem, dem Besteller von der Verkäuferin überlassenen Informationsmaterial, sowie produktbeschreibende Angaben sind keinesfalls als Garantien für eine besondere Beschaffenheit des Liefergegenstandes zu verstehen; derartige Beschaffenheitsgarantien müssen ausdrücklich schriftlich vereinbart werden.
3. Selbstklebende Produkte in unverarbeitetem Zustand unterliegen aufgrund ihrer chemischen Zusammensetzung generell einer begrenzten Haltbarkeit bzw. Lagerfähigkeit. Hierdurch ist die Gewährleistungsfrist bei diesen Produkten auf max. 6 Monate nach Versandtermin beschränkt.

§ 7 Recht des Bestellers bei Mängeln, Untersuchungspflicht

1. Rechte des Bestellers bei Mängeln des Liefergegenstandes setzen voraus, dass er den Liefergegenstand nach Übergabe überprüft und der Verkäuferin Mängel unverzüglich, spätestens jedoch zehn Tage nach Übergabe schriftlich mitteilt; verborgene Mängel müssen der Verkäuferin unverzüglich nach ihrer Entdeckung schriftlich mitgeteilt werden.
2. Bei jeder Mängelrüge steht der Verkäuferin das Recht zur Besichtigung und Prüfung des beanstandeten Liefergegenstandes zu. Dafür wird der Besteller der Verkäuferin die notwendige Zeit und Gelegenheit einräumen. Die Verkäuferin kann von dem Besteller auch verlangen, dass er den beanstandeten Liefergegenstand an die Verkäuferin auf Kosten der Verkäuferin zurücksendet. Erweist sich eine Mängelrüge des Bestellers als vorsätzlich oder grob fahrlässig unberechtigt, so ist er der Verkäuferin zum Ersatz aller in diesem Zusammenhang entstandenen Aufwendungen (zum Beispiel Fahrt- oder Versandkosten) verpflichtet.
3. Die Verkäuferin ist berechtigt, Mängel nach eigener Wahl durch für den Besteller kostenlose Nachbesserung oder ersatzweise Lieferung des mangelhaften Teiles oder des ganzen Liefergegenstandes ("Nacherfüllung") zu beseitigen.
4. Der Besteller wird der Verkäuferin die für die Nacherfüllung notwendige und angemessene Zeit und Gelegenheit einräumen. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit oder zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden oder wenn die Verkäuferin mit der Beseitigung des Mangels in Verzug ist, hat der Besteller das Recht, nach unverzüglicher Mitteilung an die Verkäuferin den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und von der Verkäuferin den Ersatz der notwendigen Kosten zu verlangen.
5. Von der Verkäuferin ersetzte Teile sind der Verkäuferin zurückzugewähren.
6. Rechte des Bestellers bei Mängeln entfallen, wenn Mängel aus vom Besteller verursachten Gründen eintreten, z.B. durch ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, insbesondere auch Nichtbeachtung der Betriebsanleitung, fehlerhafte Montage, fehlerhafte Inbetriebnahme, fehlerhafte Behandlung oder fehlerhaften Einbau durch den Besteller oder nicht geeignetes Zubehör oder nicht geeignete Ersatzteile oder ungeeignete Reparaturmaßnahmen, unsachgemäße Lagerung oder durch natürliche Abnutzung, sofern die Mängel nicht von der Verkäuferin zu vertreten sind.

Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist nicht gestattet. Änderungen der Produkte im Sinne einer technischen Weiterentwicklung oder Änderung in Form und Farbe behalten wir uns vor. Alle Preise der MAX Systems GmbH gelten für gewerbliche und berufliche Abnehmer und verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer (MwSt.)

7. Die zum Zwecke der Nachbesserung oder Ersatzlieferung anfallenden Material-, Versendungs- und Arbeitskosten übernimmt die Verkäuferin innerhalb Deutschlands, soweit sie nicht der Besteller nach Ziffer 7.2 letzter Satz zu tragen hat. Bei internationalen Verkäufen, hat die Käuferin in jedem Fall die anfallenden Versendungskosten zu tragen.
8. Schlägt die Mängelbeseitigung oder Ersatzlieferung fehl, ist sie dem Besteller unzumutbar oder hat die Verkäuferin sie nach § 439 Abs. 3 BGB (z.B. wegen unverhältnismäßiger Kosten dafür) verweigert, so kann der Besteller nach seiner Wahl entsprechend den gesetzlichen Regelungen vom Vertrag zurücktreten, den Kaufpreis mindern und/oder Schadenersatz (bzw. ggf. Ersatz seiner Aufwendungen) verlangen.
9. Die Verjährungsfrist für die Rechte des Bestellers wegen Mängeln auf Nacherfüllung, Rücktritt oder Minderung beträgt 12 Monate seit dem Zeitpunkt der Ablieferung beim Besteller. Für Schadenersatzansprüche des Bestellers, sowie für seine Rechte bei arglistig verschwiegenen oder vorsätzlich verursachten Mängeln bleibt es bei den gesetzlichen Verjährungsfristen.

§ 8 Schadenersatz und Haftungsbeschränkung

1. Vorbehaltlich der Regelung in Ziffer 8.2, wird die gesetzliche Haftung von der Verkäuferin für Schadenersatz wie folgt beschränkt:
(i) Die Verkäuferin haftet der Höhe nach begrenzt auf den bei Vertragsabschluss typischerweise vorhersehbaren Schaden für die leicht fahrlässige Verletzung wesentlicher Pflichten aus dem Schuldverhältnis.
(ii) Die Verkäuferin haftet nicht für die leicht fahrlässige Verletzung unwesentlicher Pflichten aus dem Schuldverhältnis.
2. Die vorgenannten Haftungsbeschränkungen gelten nicht in den Fällen zwingender gesetzlicher Haftung (insbesondere nach dem Produkthaftungsgesetz), sowie bei Übernahme einer Garantie oder schuldhaft verursachten Körperschäden.
3. Die Ziffern 8.1 und 8.2 finden Anwendung auf alle Schadenersatz-ansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere auch für die Haftung wegen unerlaubter Handlung.
4. Für Farbgebung übernimmt die Verkäuferin keinerlei Haftung.
5. Der Besteller ist verpflichtet, angemessene Maßnahmen zur Schadensabwehr und -minderung zu treffen. Der Besteller hat z.B. dafür Sorge zu tragen, dass seine Daten hinsichtlich bei der von der Verkäuferin eingelesenen Softwares entsprechend gesichert wurden.

§ 9 Eigentumsvorbehalt

1. Die gelieferten Produkte bleiben bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen von der Verkäuferin aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller Eigentum der Verkäuferin.
2. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum zur Sicherung der der Verkäuferin zustehenden Saldoforderung.
3. Der Besteller ist nicht berechtigt, die Vorbehaltsprodukte zu verpfänden, zur Sicherung zu übereignen oder sonstige das Eigentum der Verkäuferin gefährdende Verfügungen zu treffen. Eine Veräußerung der Vorbehaltsprodukte ist dem Besteller nur im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr gestattet. Der Besteller tritt schon jetzt die Forderung aus der Weiterveräußerung an die Verkäuferin ab; die Verkäuferin nimmt die Abtretung schon jetzt an. Der Besteller ist widerruflich ermächtigt, die an die Verkäuferin abgetretenen Forderungen treuhänderisch für die Verkäuferin im eigenen Namen einzuziehen. Die Verkäuferin kann diese Ermächtigung, sowie die Berechtigung zur Weiterveräußerung widerrufen, wenn der Besteller mit wesentlichen Verpflichtungen wie beispielsweise der Zahlung gegenüber der Verkäuferin in Verzug ist; im Fall des Widerrufs ist die Verkäuferin berechtigt, die Forderung selbst einzuziehen. Veräußert der Besteller die Vorbehaltsprodukte nach Verarbeitung oder Umbildung oder nach Verbindung mit anderen Waren oder zusammen mit anderen Waren, so gilt die Forderungsabtretung nur in Höhe des Teils vereinbart, der zwischen der Verkäuferin und dem Besteller vereinbarten Preis zuzüglich einer Sicherheitsmarge von 10 % dieses Preises entspricht.
4. Eine Verarbeitung oder Umbildung der Vorbehaltsprodukte durch den Besteller erfolgt stets für die Verkäuferin. Werden die Vorbehaltsprodukte mit anderen Gegenständen verarbeitet, so erwirbt die Verkäuferin das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsprodukte zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende neue Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferten Produkte.
5. Werden die Vorbehaltsprodukte mit anderen Gegenständen verbunden, so erwirbt die Verkäuferin das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsprodukte zu den anderen Gegenständen zum Zeitpunkt der Verbindung, Vermengung oder Vermischung. Erfolgt die Verbindung, Vermengung oder Vermischung in der Weise, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller anteilsmäßig Miteigentum überträgt. Das so entstandene Miteigentum wird der Besteller für die Verkäuferin verwahren.
6. Der Besteller wird der Verkäuferin jederzeit alle gewünschten Informationen über die Vorbehaltsprodukte oder über Ansprüche, die hiernach an die Verkäuferin abgetreten worden sind, erteilen. Zugriffe oder Ansprüche Dritter auf Vorbehaltsprodukte hat der Besteller sofort und unter Übergabe der notwendigen Unterlagen der Verkäuferin anzuzeigen. Der Besteller wird zugleich den Dritten auf den Eigentumsvorbehalt von der Verkäuferin hinweisen. Die Kosten einer Abwehr solcher Zugriffe und Ansprüche trägt der Besteller.
7. Der Besteller ist verpflichtet, die Vorbehaltsprodukte für die Dauer des Eigentumsvorbehaltes sorgfältig zu behandeln.
8. Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten die gesamten zu sichernden Forderungen von der Verkäuferin um mehr als 10%, so ist der Besteller berechtigt, insoweit Freigabe zu verlangen.
9. Kommt der Besteller mit wesentlichen Verpflichtungen wie beispielsweise der Zahlung gegenüber der Verkäuferin in Verzug, so kann die Verkäuferin unbeschadet sonstiger Rechte die Vorbehaltsprodukte zurücknehmen. In diesem Falle wird der Besteller der Verkäuferin oder den Beauftragten von der Verkäuferin sofort Zugang zu den Vorbehaltsprodukten gewähren und diese herausgeben. Verlangt die Verkäuferin die Herausgabe aufgrund dieser Bestimmung, so gilt dies als Rücktritt vom Vertrag. Zur Verwertung der Vorbehaltsprodukte ist die Verkäuferin erst nach dem Rücktritt vom Vertrag berechtigt.
10. Bei Lieferungen in andere Rechtsordnungen, in denen die vorstehende Eigentumsvorbehaltsregelung nicht die gleiche Sicherungswirkung hat wie in Deutschland, wird der Besteller alles tun, um der Verkäuferin unverzüglich entsprechende Sicherungsrechte zu bestellen. Der Besteller wird an allen Maßnahmen wie beispielsweise Registrierung, Publikation usw. mitwirken, die für die Wirksamkeit und Durchsetzbarkeit derartiger Sicherungsrechte notwendig und förderlich sind.
11. Auf Verlangen von der Verkäuferin ist der Besteller verpflichtet, die Vorbehaltsprodukte angemessen zu versichern, der Verkäuferin den entsprechenden Versicherungsnachweis zu erbringen und die Ansprüche aus dem Versicherungsvertrag an die Verkäuferin abzutreten.

§ 10 Produkthaftung

1. Veräußert der Besteller die Liefergegenstände, so stellt er der Verkäuferin im Innenverhältnis von Produkthaftungsansprüchen Dritter frei, soweit er für den die Haftung auslösenden Fehler verantwortlich ist.

§ 11 Gewerbliche Schutzrechte

1. Schreibt der Besteller durch bestimmte Anweisungen, Angaben, Unterlagen, Entwürfe oder Zeichnungen vor, wie die Verkäuferin die zu liefernden Produkte fertigen soll, so übernimmt der Besteller die Gewähr, dass durch die Verkäuferin die Rechte Dritter wie Patente, Gebrauchsmuster und sonstige Schutz- und Urheberrechte nicht verletzt werden. Der Besteller stellt die Verkäuferin von allen Ansprüchen Dritter frei, die diese wegen einer solchen Verletzung gegen die Verkäuferin geltend machen mögen.

§ 12 Allgemeine Bestimmungen

1. Änderungen und Ergänzungen des Vertrages und/oder dieser Lieferbedingungen, sowie Nebenabreden bedürfen der Schriftform. Das gilt auch für eine Abänderung dieses Schriftformerfordernisses.
2. Ist der Besteller Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlichrechtliches Sondervermögen, so ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus dem Vertragsverhältnis Stade. Dies gilt ebenso, falls der Besteller keinen allgemeinen Gerichtsstand in der Bundesrepublik Deutschland hat oder seinen gewöhnlichen Aufenthaltsort nach Vertragsabschluss ins Ausland verlegt hat. Die Verkäuferin ist jedoch berechtigt, den Besteller an jedem anderen gesetzlichen Gerichtsstand zu verklagen.
3. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über den Internationalen Warenkauf (CISG).
4. Zur fachgerechten Entsorgung der Elektroaltgeräte verpflichtet sich ausschließlich der Besteller gemäß der zu dem Zeitpunkt der Entsorgung geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

§ 13 Abnahme für Sonderanfertigungen

1. Der Besteller ist verpflichtet, die vertragsmäßig hergestellten Liefergegenstände innerhalb einer Frist von einer Woche seit Aufforderung hierzu abzunehmen.
2. Nimmt der Besteller die Liefergegenstände nicht innerhalb der In Ziffer 13.1 festgesetzten Frist ab, ist die Verkäuferin berechtigt, den Besteller unter Setzung einer angemessenen Frist zur Abnahme aufzufordern. Nimmt der Besteller die Liefergegenstände innerhalb dieser Frist nicht ab, gelten die Liefergegenstände als abgenommen.

BESCHRIFTUNGSSYSTEME
SCHILDER & ETIKETTEN
LOCKOUT TAGOUT

Telefonisch erreichbar:
Montag - Freitag: 8:00 - 17:00 Uhr
Tel.: +49 (0) 47 63 / 9 45 950

Mail: info@maxsystems.de
Web: www.maxsystems.de
Shop: shop.maxsystems.de

Verkauf nur an Gewerbetreibende.
Es gelten unsere AGB.
Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.