



# DREHTORANTRIEBE

HOCHWERTIGE LÖSUNGEN FÜR DREHTORANLAGEN



**TORMATIC®**  
Pure Drive

## INHALTSVERZEICHNIS

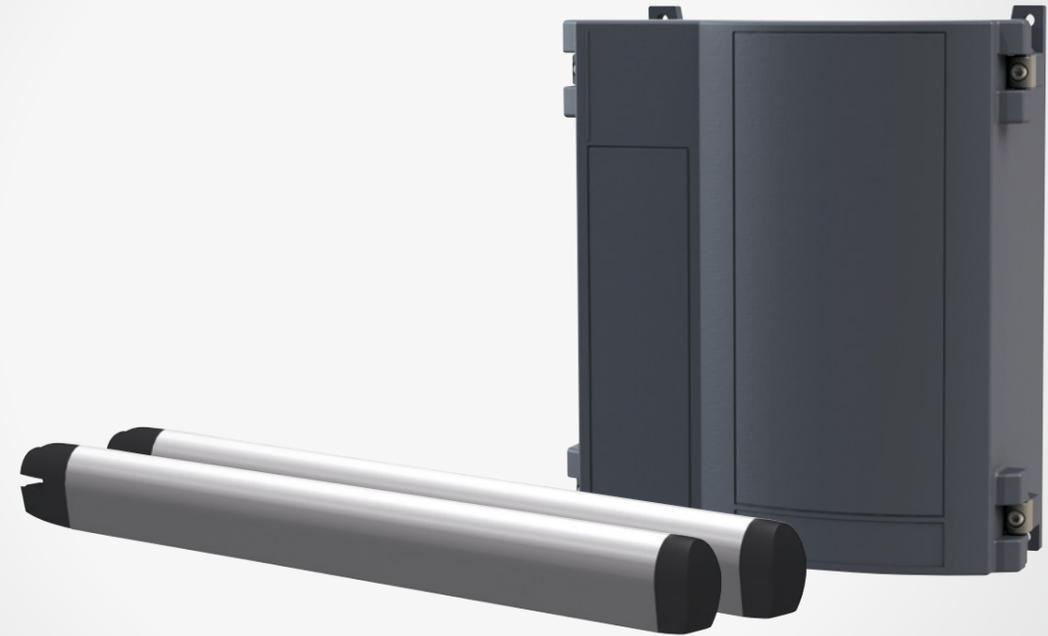
### HOFTORANTRIEBE // Drehtorantriebe

NovoSwing	04 / 05
PowerSwing	06 / 07
400 CBAC I SB I SB Lang	08 / 09
402 CBC	10 / 11
750 CBAC I SB	14 / 15
S 800 H CBAC I SB – (24 V und 230 V)	16 / 17
Zubehör	18 / 19

# NOVOSWING

## ANTRIEBSLÖSUNG FÜR TORE IM PRIVATBEREICH

Unser Drehtorantrieb NovoSwing ist mit seinen starken 24 V ein echtes Multitalent. Spielend öffnet er Drehflügeltore von bis zu 1,80 m Breite und 200 kg Gewicht. Besonders im Privatbereich fühlt er sich damit pudelwohl. Das intelligente und technisch ausgefeilte Innenleben steht der modernen äußeren Form in nichts nach. Sein Können rundet der NovoSwing durch eine einfache 3-Knopf Programmierung sowie diverse Sonderfunktionen ab. Da bleiben keine Wünsche offen.



01

### Einfache Programmierung

Was ist schöner als ein Produkt, das Komfort bietet und auch noch einfach und schnell zu installieren ist? Durch unsere bewährte 3-Knopf Programmierung ist die Menüführung bei allen TORMATIC Antrieben gleich aufgebaut. Eine große Erleichterung.



02

### Kraftüberwachung

Die integrierte Kraftüberwachung mit Hinderniserkennung erspart die aufwendige Installation von Sicherheitskontaktleisten. Sie sparen jede Menge Zeit und Geld.



03

### Sicherheitstechnologie

Die 24 V-Technologie des NovoSwing garantiert höchste Sicherheit in jeder Situation. Der NovoSwing verfügt über eine Wegstreckenerfassung und arbeitet mit einer Abschaltautomatik für beide Laufrichtungen.



04

### Intelligentes Zubehör

Unser umfangreiches Zubehörprogramm bietet für alle Bedürfnisse die entsprechenden Produkte. Ob Funksysteme, Sicherheitseinrichtungen oder weitere Impulsgeber, mit den TORMATIC Produkten sind Sie in jeder Situation bestens ausgestattet.

### AUF EINEN BLICK

Elektromechanischer 24 V Oberflur-Drehtorantrieb

Geeignet für Drehflügeltore bis max. B 1,80 m x H 2,00 m Torflügelgröße und 200 kg Torgewicht

Für den Privatbereich

Einfache und schnelle 3-Knopf Programmierung

Elektronische Wegstreckenerfassung

Integrierte Kraftüberwachung mit Hinderniserkennung

Torblattfläche mind. 50 % winddurchlässig

### CE TECHNISCHE DATEN

Zug- und Druckkraft	1500 N
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz
Betriebsstrom	1 A
Betriebsspannung Motor	24 V DC
Leistungsaufnahme Betrieb	250 W
Öffnungszeit für 90°	ca. 19 Sek.
Maximale Torflügelgröße (B x H)	1,80 m x 2,00 m
Maximales Torgewicht	200 kg
Funksteuerung	433 MHz, KeeLoq-Wechselcode
Getriebe	selbsthemmendes Schneckenradgetriebe
Notentriegelung	integriert
Blockierung	mechanisch
Aufschubsicherung	in Offen- / Geschlossenstellung
Endabschaltung	Endlagenerkennung einlernbar
Weitere Funktionen	Soft Start / Soft Stopp

### DAS SET

2 x Oberflur-Drehtorantrieb NovoSwing

Steuerung NovoSwing

Handsender MAX 43-2

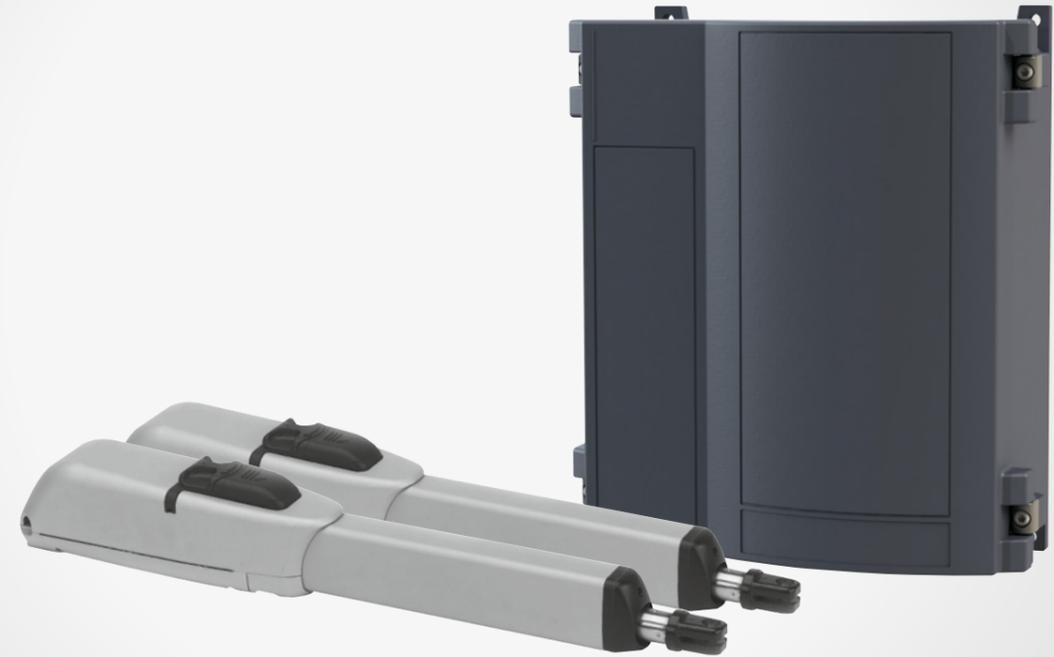
Funkempfänger



# POWERSWING

## ANTRIEBSLÖSUNG FÜR TORE IM PRIVATBEREICH

Der PowerSlide ist ein starker Antrieb für Torflügelbreiten bis 2,50 m (ohne Elektroschloss) bis 3,00 m (mit Elektroschloss). Durch den im Set enthaltenen Procoder richtet sich der Fokus bei diesem Antrieb insbesondere auf das Thema Sicherheit. So sorgen integrierte Kraftüberwachung, Hinderniserkennung und elektronische Wegstreckenerfassung für ein jederzeit sicheres Gefühl. Nicht zuletzt überzeugt der PowerSwing durch seine einfache und schnelle Programmierung.



01

### Einfache Programmierung

Durch die einfache Menüführung der Steuerung E145 ist das Programmieren schnell erledigt.



02

### Kraftüberwachung

Mit dem im Set enthaltenen Procoder sind Sie immer auf der sicheren Seite. Diese Art der Hinderniserkennung erspart die aufwendige Installation von Sicherheitskontaktleisten und damit jede Menge Zeit und Geld.



03

### Sicherheitstechnologie

Durch die Procoder Technik werden Hindernisse sofort erkannt. Auch dient dieser zur exakten Endabschaltung in Offen- und Geschlossenstellung.



04

### Intelligentes Zubehör

Unser umfangreiches Zubehörprogramm bietet für alle Bedürfnisse die entsprechenden Produkte. Ob Funksysteme, Sicherheitseinrichtungen oder weitere Impulsgeber, mit den TORMATIC Produkten sind Sie in jeder Situation bestens ausgestattet.

## AUF EINEN BLICK

Elektromechanischer 230 V Linerantrieb

Geeignet für Drehflügel Tore bis max. 2,50 m (3,00 m) Breite und 400 kg Torgewicht

Für den Privatbereich

Mit Elektroschloss

Einfache und schnelle Programmierung

Elektronische Wegstreckenerfassung (Procoder)

Integrierte Kraftüberwachung mit Hinderniserkennung (Procoder)



## TECHNISCHE DATEN

Zug- und Druckkraft 2800 N

Anschlussspannung 230 V / 50 Hz

Betriebsstrom 1,3 A

Betriebsspannung Motor 230 V

Leistungsaufnahme Betrieb 300 W

Öffnungszeit für 90° ca. 20 Sek.

Maximale Torflügelbreite 2,50 m (3,00 m)

Maximales Torgewicht 400 kg

Kolbenhub 300 mm

Funksteuerung 433 MHz, KeeLoq-Wechselcode

Getriebe selbsthemmendes Schneckenradgetriebe

Notentriegelung integriert

Blockierung mechanisch

Aufschubsicherung in Offen- / Geschlossenstellung

Endabschaltung feste Anschläge am Tor

Weitere Funktionen Soft Stopp via Steuerung

## DAS SET

2 x Oberflur-Drehtorantrieb PowerSwing

Steuerung E145

Handsender MAX 43-2

Funkempfänger

2 x Procoder





# 400 CBAC | SB | SB LANG

## ANTRIEBSLÖSUNG FÜR TORE IM GEWERBLICHEN BEREICH

Der Antrieb 400 ist ein starkes Modell in 3 Varianten (CBAC, SB, SB Lang) und besonders geeignet für den gewerblichen Bereich. Je nach Torblattkonstruktion können hier Torflügelbreiten bis zu 4,00 m automatisiert werden. Dieser Antrieb zeichnet sich insbesondere durch eine extrem hochwertige, verschleißfeste Hydraulik und einen geräuscharmen Betrieb aus.



01

### Einfache Programmierung

Die Programmierung erfolgt über die menügeführte Steuerung E 145.



02

### Ruhiger Torlauf

Die Soft Stopp Funktion schafft die besten Voraussetzungen für einen ruhigen Torlauf.



03

### Intelligentes Zubehör

Für jede Situation bieten wir das passende Zubehör. Weitere Informationen finden Sie in unserer Preisliste.



04

### Robustes Material

Die Antriebe bestechen durch ihre besonders verschleißfeste Hydraulik. Die Antriebe sind sehr langlebig und zuverlässig.

### AUF EINEN BLICK

Elektrohydraulischer 230 V Oberflur-Drehtorantrieb

Geeignet für Tore mit einer max. Torflügelbreite bis 2,20 m (CBAC), 4,00 m (SB) und 2,50 m (SB lang)

Für den gewerblichen Bereich

Extrem geräuscharm

Notentriegelung am Gerät

Hochwertige, verschleißfeste Hydraulik

*optional:* Hinderniserkennung über Savecoder



### TECHNISCHE DATEN

CBAC | SB | SB LANG

Zug- und Druckkraft	6200 N   6200 N   4650 N
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz
Betriebsstrom	1 A
Betriebsspannung Motor	230 V
Leistungsaufnahme Betrieb	220 W
Öffnungszeit für 90°	27 Sek.   27 Sek.   26 Sek.
Maximale Torflügelbreite	2,20 m   4,00 m   2,50 m
Maximales Torgewicht	400 kg
Kolbenhub	260 mm   260 mm   380 mm
Funksteuerung	433 MHz, KeeLoq-Wechselcode
Getriebe	hydraulisch
Notentriegelung	integriert
Blockierung	hydraulisch, Elektroschloss erforderlich (SB, SB lang)
Aufschubsicherung	in Offen- / Geschlossenstellung (CBAC), ohne (SB, SB lang)
Endabschaltung	einlernbar, mechanischer Anschlag bauseitig
Weitere Funktionen	Soft Stopp via Steuerung

### DAS SET

Elektrohydraulischer Oberflur-Drehtorantrieb 400 (CBAC, SB oder SB lang)

Befestigungsmaterial

Entriegelungsschlüssel

Motorkondensator 8 µF

*Die Steuerung muss separat bestellt werden.*



# 402 CBC

## ANTRIEBSLÖSUNG FÜR TORE IM PRIVATBEREICH UND KLEINGEWERBE

Bei dem 402 CBC handelt es sich um einen elektrohydraulischen 230 V Oberflur-Drehtorantrieb, welcher sich durch seine hochwertige Hydraulik auszeichnet. Dieser Antrieb eignet sich für Tore mit einer max. Torflügelbreite bis 1,80 m und einem max. Torgewicht von 250 kg. Durch seinen extrem geräuscharmen Torlauf eignet sich der 402 CBC besonders für den Privatbereich, aber auch Objekte im Kleingewerbebereich.



01

### Krafteinstellung

Über Ventile kann die Kraft getrennt in Position AUF und ZU eingestellt werden.



02

### Intelligentes Zubehör

Unser umfangreiches Zubehörprogramm bietet für alle Bedürfnisse die entsprechenden Produkte. Ob Funksysteme, Sicherheitseinrichtungen oder weitere Impulsgeber, mit TORMATIC Produkten sind Sie in jeder Situation bestens ausgestattet.



03

### Langlebige Hydraulik

Der Antrieb zeichnet sich besonders durch seine Zuverlässigkeit aus. Die Bauweise ist sehr robust und verschleißfest.



04

### Die Steuerung

Die Steuerung E145 ist vielseitig einsetzbar. Sie kann für alle Drehtorantriebe mit 230 V verwendet werden. Die Motorlaufzeit sowie die Pausenzeit sind programmierbar.

### AUF EINEN BLICK

Elektrohydraulischer 230 V Oberflur-Drehtorantrieb

Geeignet für Tore mit einer max. Torflügelbreite bis 1,80 m und 250 kg Torgewicht

Für den Privatbereich und Kleingewerbe

Extrem geräuscharm

Kraft über Ventile getrennt einstellbar, für AUF und ZU

Hochwertige, verschleißfeste Hydraulik

*optional:* Hinderniserkennung über Savecoder

### DAS KOMPLETTSET „LEADER KIT“

2 x Elektrohydraulischer Oberflur-Drehtorantrieb 402 CBC

Steuerung im Gehäuse

Handsender (433 MHz, KeeLoq)

Befestigungsmaterial

Lichtschränke

Funkempfänger (433 MHz, KeeLoq)

### CE TECHNISCHE DATEN

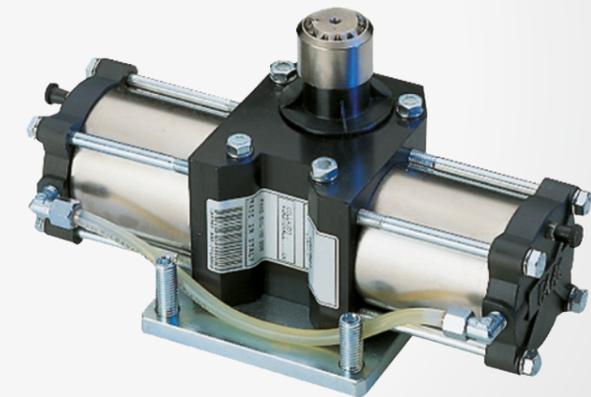
Zug- und Druckkraft	5000 N
Anschlussspannung	230 V
Betriebsstrom	1 A
Betriebsspannung Motor	230 V
Leistungsaufnahme Betrieb	220 W
Öffnungszeit für 90°	20 Sek.
Maximale Torflügelbreite	1,80 m
Maximales Torgewicht	250 kg
Funksteuerung	433 MHz, KeeLoq-Wechselcode
Getriebe	hydraulisch
Notentriegelung	integriert
Blockierung	hydraulisch
Aufschubsicherung	in Geschlossenstellung
Endabschaltung	einlernbar, mechanischer Anschlag bauseitig
Weitere Funktionen	Soft Stopp via Steuerung



# 750 CBAC | SB

## ANTRIEBSLÖSUNG FÜR TORE IM PRIVATBEREICH UND KLEINGEWERBE

Die 750er Antriebe eignen sich für Tore mit einer max. Torflügelbreite von 1,80 m (CBAC) und 4,00 m (SB). Sie zeichnen sich durch eine hochwertige, verschleißfeste Hydraulik aus und sind ideal für architektonisch und künstlerisch wertvolle Tore.



01

### Einfache Programmierung

Die Programmierung erfolgt über die menügeführte Steuerung E 145.



02

### Intelligentes Zubehör

In unserer Preisliste finden Sie eine umfangreiche Auswahl an Zubehör und Sicherheitseinrichtungen. Für jeden Anwendung genau das Richtige.



03

### Hinderniserkennung

Für zusätzliche Sicherheit im Alltag besteht optional die Möglichkeit der Hinderniserkennung über einen Savecoder.



04

### Die Steuerung

Die Steuerung E145 ist vielseitig einsetzbar. Sie kann für alle Drehtorantriebe mit 230 V verwendet werden. Die Motorlaufzeit sowie die Pausenzeit sind programmierbar.

### AUF EINEN BLICK

Elektrohydraulischer 230 V Unterflur-Drehtorantrieb

Geeignet für Tore mit einer max. Torflügelbreite bis 1,80 m (CBAC) und 4,00 m (SB) und 800 kg Torgewicht

Für den Privatbereich und Kleingewerbe

Ideal für architektonisch und künstlerisch wertvolle Tore

Hochwertige, verschleißfeste Hydraulik

Notentriegelung an der Pumpeneinheit

Verfügbare Varianten des Unterflurdrehzylinders für Hydraulikeinheiten sind: 100° und 180° Öffnungswinkel

*optional:* Hinderniserkennung über Savecoder

### CE TECHNISCHE DATEN

Drehmoment	543 Nm
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz
Betriebsstrom	1 A
Betriebsspannung Motor	230 V
Leistungsaufnahme Betrieb	220 W
Öffnungszeit für 90°	ca. 12-15 Sek.
Maximale Torflügelbreite	1,80 m (CBAC), 4,00 m (SB)
Maximales Torgewicht	800 kg
Funksteuerung	433 MHz, KeeLoq-Wechselcode
Getriebe	hydraulisch
Notentriegelung	via Hebel an der Hydraulikeinheit
Blockierung	hydraulisch
Aufschubsicherung	in Offen- / Geschlossenstellung (CBAC), ohne (SB)
Endabschaltung	einlernbar, mechanischer Anschlag bauseitig
Weitere Funktionen	Soft Stopp via Steuerung

### DAS SET

Elektrohydraulischer Unterflur-Drehtorantrieb (CBAC oder SB)

Hydraulikpumpe im Gehäuse

Motorkondensator 8 µF

*Die Steuerung und die Drehzylinder müssen separat bestellt werden.*

# S 800 H

24 V CBAC I SB  
230 V CBAC I SB

## ANTRIEBSLÖSUNG FÜR TORE IM PRIVAT- UND GEWERBLICHEN BEREICH

Der S 800 H eignet sich für Tore mit einer max. Torflügelbreite von 2,00 m (CBAC) und 4,00 m (SB). Dieser elektrohydraulische Unterflurantrieb mit patentierter Hydraulik-Hybridtechnologie vereint damit die Vorteile von Hydraulik und Technik in einem Antrieb.



S 800 H 24 V



S 800 H 230 V



### 01

#### Robustes Material

Die Antriebe bestechen durch ihre besonders verschleißfeste Hydraulik. Die Antriebe sind sehr langlebig und zuverlässig.



### 02

#### Die Steuerung

Die Steuerungen E024 S (S 800 H 24 V) und E 145 (S 800 H 230 V) bieten besonderen Komfort. Sie besitzen eine BUS-XIB Schnittstelle. Diese dient zum Anschluss an konventionelle Sicherheitseinrichtungen.



### 03

#### Intelligentes Zubehör

Unser umfangreiches Zubehörprogramm bietet für alle Bedürfnisse die entsprechenden Produkte. Ob Funksysteme, Sicherheitseinrichtungen oder weitere Impulsgeber. Mit den TORMATIC Produkten sind Sie in jeder Situation bestens ausgestattet.



### 04

#### Sicherheiten

Integrierte Sicherheit durch kraftüberwachte Fahrt. Lichtschranken und Sicherheitsleisten können problemlos angeschlossen werden. Die Leisten laufen über ein separates Auswertgerät.

### AUF EINEN BLICK

Elektrohydraulischer 24 V bzw. 230 V Unterflur-Hybridantrieb

Geeignet für ein- und zweiflügelige Tore mit einer max. Torflügelbreite bis 2,00 m (CBAC) und 4,00 m (SB) sowie 800 kg Torgewicht

Für den Privat- und gewerblichen Bereich

Patentierter 24 V bzw. 230 V Hydraulik-Hybridtechnologie

Öffnungswinkel 100° oder 180°

Stabilität durch tordragende Montagewanne

Integrierte Kraftüberwachung mit Hinderniserkennung

*optional:* BUS X IB-Schnittstelle zur Verwendung von konventionellen Sicherheitseinrichtungen



### TECHNISCHE DATEN

	24 V	I	230 V
Drehmoment	575 Nm		
Anschlussspannung	230 V / 50 Hz		
Betriebsstrom	n. a.		
Betriebsspannung Motor	24 V DC	I	230 V
Leistungsaufnahme Betrieb	220 W		
Öffnungszeit für 90°	ca. 15 Sek.		
Maximale Torflügelbreite	2,00 m (CBAC), 4,00 m (SB)		
Maximales Torgewicht	800 kg		
Funksteuerung	433 MHz, KeeLoq-Wechselcode		
Getriebe	hydraulisch		
Notentriegelung	via Entriegelungshebel		
Blockierung	hydraulisch		
Aufschubsicherung	in Offen- / Geschlossenstellung (CBAC), ohne (SB)		
Endabschaltung	integrierte Endanschläge		
Weitere Funktionen	Soft Stopp via Steuerung		

### DAS SET

Elektrohydraulischer Unterflur-Hybridantrieb (CBAC oder SB)

Magnet-Encoder

Motor Kondensator 8 µF  
(nur bei S 800 H 230 V)

*Die Steuerung und die Notentriegelung müssen separat bestellt werden.*

# DAS UMFANGREICHE ZUBEHÖR

HIER WERDEN NICHT NUR HOHE KOMFORT- UND SICHERHEITS-ANSPRÜCHE ERFÜLLT, SONDERN AUCH EIN BESONDERER FOKUS AUF DESIGN UND ÄSTHETIK GELEGT. ENTDECKEN SIE DIE BEWÄHRTE TORMATIC QUALITÄT, AUF DIE SIE SICH JEDEN TAG VERLASSEN KÖNNEN.

## FUNK



**Handsender BLACK Remote**

3-Kanal Handsender, 433 MHz, mit KeeLoq-Wechselcode, AES

201220-02-1-50



**Micro-Handsender MIX 43-2**

2-Kanal Handsender, 433 MHz, mit KeeLoq-Wechselcode

020437-31-3-32



**Handsender MAX 43-2**

2-Kanal Handsender, 433 MHz, mit KeeLoq-Wechselcode

020429-31-3-32



**Handsender MAX 43-4**

4-Kanal Handsender, 433 MHz, mit KeeLoq-Wechselcode

020431-31-3-32

## LICHTSCHRANKEN UND SICHERHEITEN



**Lichtschranke FAAC XP15B**

2-Draht BUS System, 24 V (optional mit Batterie), Reichweite 15 m, IP 54

020415-31-3-32



**Lichtschranke FAAC XP20WD**

2-Draht BUS System, 24 V, Reichweite 20 m, IP 54, Optik drehbar, Wireless: optional

020457-31-3-32



**Lichtschranke LS 5F**

Extra 625, Reichweite 8 m

020412-31-3-32



**Universal Elektroschloss Typ Mini**

Vorgerichtet für Profilhalbzylinder, für schmale Pfosten

020242-31-3-32



**Bodenverriegelung**

Elektromechanisch

147076-01-1-50



**Notentriegelungseinrichtung für S 800 H**

Mit Kronenmuffe

020395-31-3-32



**Gehäuse für S 800 H**

Beschichtetes, torragendes Stahlblechgehäuse, mit satinierter Edelstahlabdeckung

020370-31-3-32



**Kronenmuffe**

Für S 800 H

020384-31-3-32

Weiteres Zubehör finden Sie in unserer Preisliste oder auf Anfrage.



**TORMATIC®**

Eisenhüttenweg 6  
44145 Dortmund / Germany

T +49 231 56602-0  
F +49 231 56602-23

[info@tormatic.de](mailto:info@tormatic.de)  
[www.tormatic.de](http://www.tormatic.de)

Technische Änderungen vorbehalten.  
WN 020501-45-5-32 / 02/2017