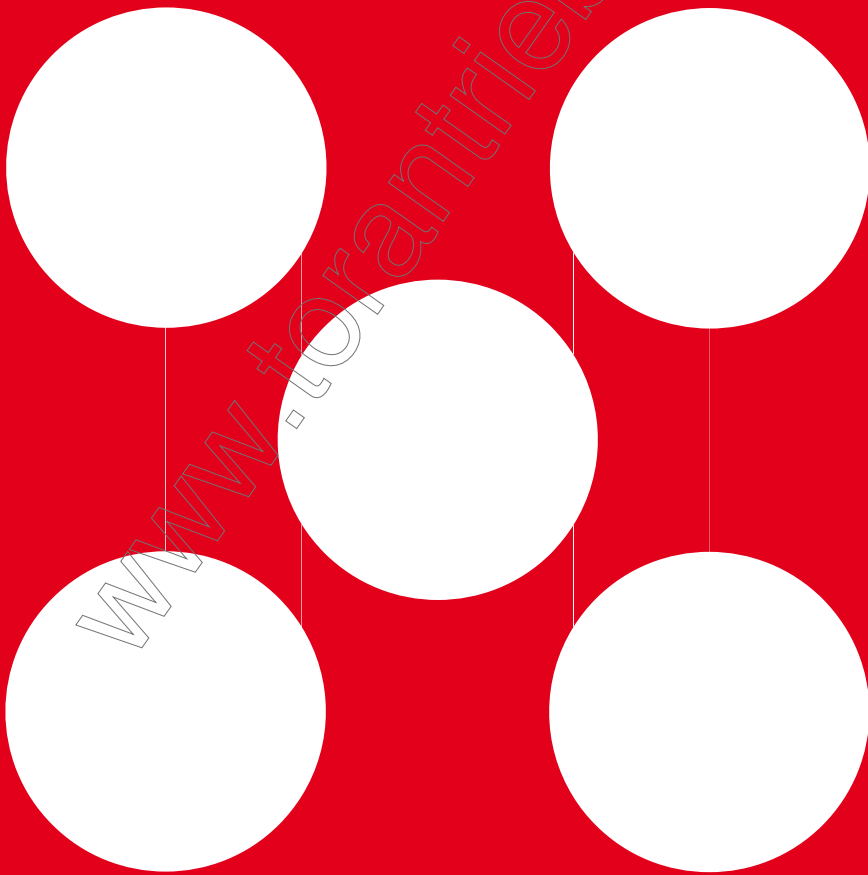


Preisliste

2011

Professional



Drehtorantriebe 230V	01			
Drehtorantriebe Komplett-Sets 230V	02			
Drehtorantriebe 12/24Vdc	03			
Drehtorantriebe Komplett-Sets 12/24Vdc	04			
Schiebetorantriebe 230V	05			
Schiebetorantriebe - Komplett-Sets 230V	05			
Schiebetorantriebe 380V	06			
Schiebetorantriebe 24Vdc	06			
Schiebetorantriebe - Komplett-Sets 24Vdc	06			
Garagetorantriebe	07			
Kippschwingtorantrieb	07			
Rolladen	08			
Schrankanlagen	08			
Steuerungen	09			
Zubehör	10			
Codeschlösser Lichtschranken	Schalter Empfänger	Signallampen Sender	Batterie Zahnstange und Kette	11
ALLGEMEINE LIEFER-UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN	12			

Drehtorantriebe 230V

Anschluss-Set mit Schrauben, Bügel, Kondensator, Montagematerial, Gewährleistung
Aludruckguss - Polyesterpulververlackierung

Preis

ACE

OBERFLUR-DREHTORANTRIEB MIT SPINDELMECHANIK GEHÄUSE AUS EDELSTAHL**ACE 3 TI** Laufweg 300 mm - mt. 2,00 Flügelbreite

€ 294,00

ACE 4 TI Laufweg 400 mm - mt. 3,00 Flügelbreite

€ 305,00

**OBERFLUR-DREHTORANTRIEB MIT SPINDELMECHANIK REVERSIERUNG SYSTEM****ACE 4 REV** Laufweg 400 mm - 900 Umdrehungen - mt 2,75 Flügelbreite

€ 310,00

OBERFLUR-DREHTORANTRIEB MIT SPINDELMECHANIK BEDECKTES GEHÄUSE**ACE 4 TA** Laufweg 400 mm - mt. 2,75 Flügelbreite

€ 322,00

ACE 4 TA FC Laufweg 400 mm mit Mechanischen Endanschläge
(Feststeller) - mt. 2,75 Flügelbreite

€ 353,00



LEADER

ELEKTROMECHANISCHE DREHTORANTRIEBE - GEHÄUSE AUS EDELSTAHL**LEADER 3 TI** Notentriegelung mit Schlüssel

€ 247,00

Laufweg 300 mm - mt. 2,00 Flügelbreite

LEADER 4 TI Notentriegelung mit Schlüssel

€ 257,00

Laufweg 400 mm - mt. 2,75 Flügelbreite

LEADER 5 TI Notentriegelung mit Schlüssel

€ 273,00

Laufweg 500 mm - mt. 3,50 Flügelbreite

ELEKTROMECHANISCHE DREHTORANTRIEBE BEDECKTES GEHÄUSE**LEADER 4 TA** Notentriegelung mit Schlüssel

€ 278,00

Laufweg 400 mm - mt. 2,75 Flügelbreite

LEADER 4 TA FC Laufweg 400 mm mit Mechanischen Endanschläge
(Feststeller) - mt. 2,75 Flügelbreite

€ 307,00



SHARK

UNTERFLUR-DREHTORANTRIEBE**SHARK new** Automatisierung bis mt. 3,00 Flügelbreite

€ 400,00

A 001 Unterflurgehäuse mit Hebelarm zur Toraufnahme

€ 320,00

A 002 Gehäuse aus Edelstahl mit Hebelarm zur Toraufnahme

€ 440,00

A 008 Beschlag für Öffnungswinkel bis 180° Grad

€ 189,00



ADVANTAGE

HEBELARM-DREHTORANTRIEBE**ADVANTAGE Q60A/R** Automatisierung bis mt. 2,00 Flügelbreite

€ 616,00

Notentriegelung mit Schlüssel.

Inklusive eingebauter Motorsteuerung **Q60A/R****ADVANTAGE** Automatisierung bis mt. 2,00 Flügelbreite

€ 412,00

Notentriegelung mit Schlüssel



WHEELER

RAD-DREHTORANTRIEBE**WHEELER 230 B** Automatisierung blockiertes Modell

€ 320,00

WHEELER 230 R Automatisierung nicht blockiertes Modell

€ 325,00



Drehtorantriebe Komplettsets Anschluss 230V

Preis

Kit ACE 3 TI

Komplettset für Tore bis 2,00 m Einfahrtsbreite

Inhalt des Sets:

- 2 Drehtorantriebe
- 1 **Q60A/R** Steuerung inkl. Funkempfänger 433,920 Mhz Superheterodyne (UHT)
- 1 Signallampe 24V RL11
- 2 Stk. 3-Kanal Handsender HIT
- 1 Schlüsselschalter RS15
- 1 Paar Lichtschranke RF36

€ 916,00

Kit ACE 4 TI

Komplettset für Tore bis 3,00 m Einfahrtsbreite

Inhalt des Sets:

- 2 Drehtorantriebe
- 1 **Q60A/R** Steuerung inkl. Funkempfänger 433,920 Mhz Superheterodyne (UHT)
- 1 Signallampe 24V RL11
- 2 Stk. 3-Kanal Handsender HIT
- 1 Schlüsselschalter RS15
- 1 Paar Lichtschranke RF36

€ 943,00

Kit LEADER 3 TI

Komplettset für Tore bis 2,00 m Einfahrtsbreite

Inhalt des Sets:

- 2 Drehtorantriebe
- 1 **Q60A/R** Steuerung inkl. Funkempfänger 433,920 Mhz Superheterodyne (UHT)
- 1 Signallampe 24V RL11
- 2 Stk. 3-Kanal Handsender HIT
- 1 Schlüsselschalter RS15
- 1 Paar Lichtschranke RF36

€ 782,00

Kit LEADER 4 TI

Komplettset für Tore bis 2,75 m Einfahrtsbreite

Inhalt des Sets:

- 2 Drehtorantriebe
- 1 **Q60A/R** Steuerung inkl. Funkempfänger 433,920 Mhz Superheterodyne (UHT)
- 1 Signallampe 24V RL11
- 2 Stk. 3-Kanal Handsender HIT
- 1 Schlüsselschalter RS15
- 1 Paar Lichtschranke RF36

€ 803,00

Kit SHARK

Unterflur Komplettset für Tore bis 3,00 m Einfahrtsbreite

Inhalt des Sets:

- 2 Drehtorantriebe mit Gehäuse
- 1 **Q60A/R** Steuerung inkl. Funkempfänger 433,920 Mhz Superheterodyne (UHT)
- 1 Signallampe 24V RL11
- 2 Stk. 3-Kanal Handsender HIT
- 1 Schlüsselschalter RS15
- 1 Paar Lichtschranke RF36

€ 1.660,00

Kit ADVANTAGE

Hebelarm Komplettset für Tore bis 2,00 m Einfahrtsbreite

Inhalt des Sets:

- 2 Drehtorantriebe
- 1 **Q60A/R** Steuerung inkl. Funkempfänger 433,920 Mhz Superheterodyne (UHT)
- 1 Signallampe 24V RL11
- 2 Stk. 3-Kanal Handsender HIT
- 1 Schlüsselschalter RS15
- 1 Paar Lichtschranke RF36

€ 1.097,00

Kit WHEELER 230

2 - Flügl. Rad Komplettset

Inhalt des Sets:

- 2 Drehtorantriebe
- 1 **Q60A/R** Steuerung inkl. Funkempfänger 433,920 Mhz Superheterodyne (UHT) und Elektroschlossmodul MEL
- 1 Signallampe 24V RL11
- 2 Stk. 3-Kanal Handsender HIT
- 1 Schlüsselschalter RS15
- 1 Paar Lichtschranke RF36
- 1 Elektroschloss RT18

€ 1.112,00

Drehtorantriebe **12/24Vdc** Tel. +49 (0) 3342 - 42 17 17

Anschluss-Set mit Schrauben, Bügel, Kondensator, Montagematerial,
Gewährleistung - Aludruckguss - Polyesterpulververlackierung.

Preis



ACE

Oberflur Design mit Spindelmechanik

OBERFLUR-DREHTORANTRIEB MIT SPINDELMECHANIK GEHÄUSE AUS EDELSTAHL

ACE 3 24 TI Laufweg 300 mm - mt. 2,00 Flügelbreite

€ 305,00

ACE 4 24 TI Laufweg 400 mm - mt. 3,00 Flügelbreite

€ 321,00



OBERFLUR-DREHTORANTRIEB MIT SPINDELMECHANIK MIT BEDECKTEN GEHÄUSE

ACE 4 24 TA Laufweg 400 mm - mt. 2,00 Flügelbreite

€ 332,00

LEADER

ELEKTROMECHANISCHE DREHTORANTRIEBE - GEHÄUSE AUS EDELSTAHL



LEADER 3 24 TI Notentriegelung mit Schlüssel

€ 263,00

Laufweg 300 mm - mt. 2,00 Flügelbreite

LEADER 4 24 TI Notentriegelung mit Schlüssel

€ 273,00

Laufweg 400 mm - mt. 2,50 Flügelbreite

LEADER 5 24 TI Notentriegelung mit Schlüssel

€ 286,00

Laufweg 500 mm - mt. 3,00 Flügelbreite



ELEKTROMECHANISCHER DREHTORANTRIEB MIT BEDECKTEN GEHÄUSE

LEADER 4 24 TA Notentriegelung mit Schlüssel

€ 289,00

Laufweg 400 mm - mt. 2,50 Flügelbreite



SHARK

kraftvoll und unsichtbar automatisieren

UNTERFLUR-DREHTORANTRIEB

SHARK 24 Automatisierung bis mt. 2,50 Flügelbreite - Anschluss 24V

€ 450,00



ADVANTAGE

Unterflur Komplettsset für Tore bis 3,00 m Einfahrtsbreite

HEBELARM-DREHTORANTRIEB

ADVANTAGE 12 Automatisierung bis mt. 2,00 Flügelbreite

€ 439,00

Notentriegelung mit Schlüsse - Anschluss 12V



WHEELER

einfach und schnell installiert

RAD-DREHTORANTRIEB

WHEELER 24 B Automatisierung blockierter Ausführung

€ 358,00

Drehtorantriebe Komplettssets Anschluss 12/24Vdc

Preis

Kit ACE 3 TI 24 Komplettsset für Tore bis 2,00 m Einfahrtsbreite

Inhalt des Sets:

- 2 Drehtorantriebe
- 1 Motor Steuerung **Q56** inkl. Funkempfänger 433,920 Mhz
- 1 Signallampe 24V RL11
- 2 Stk. 3-Kanal Handsender HIT
- 1 Schlüsselschalter RS15
- 1 Paar Lichtschranke RF36

€ 935,00

Kit ACE 4 TI 24 Komplettsset für Tore bis 3,00 m Einfahrtsbreite

Inhalt des Sets:

- 2 Drehtorantriebe
- 1 Motor Steuerung **Q56** inkl. Funkempfänger 433,920 Mhz
- 1 Signallampe 24V RL11
- 2 Stk. 3-Kanal Handsender HIT
- 1 Schlüsselschalter RS15
- 1 Paar Lichtschranke RF36

€ 966,00

Kit LEADER 3 TI 24 Komplettsset für Tore bis 2,00 m Einfahrtsbreite

Inhalt des Sets:

- 2 Drehtorantriebe
- 1 Motor Steuerung **Q56** inkl. Funkempfänger 433,920 Mhz
- 1 Signallampe 24V RL11
- 2 Stk. 3-Kanal Handsender HIT
- 1 Schlüsselschalter RS15
- 1 Paar Lichtschranke RF36

€ 820,00

Kit LEADER 4 TI 24 Komplettsset für Tore bis 2,50 m Einfahrtsbreite

Inhalt des Sets:

- 2 Drehtorantriebe
- 1 Motor Steuerung **Q56** inkl. Funkempfänger 433,920 Mhz
- 1 Signallampe 24V RL11
- 2 Stk. 3-Kanal Handsender HIT
- 1 Schlüsselschalter RS15
- 1 Paar Lichtschranke RF36

€ 840,00

Kit SHARK 24 Komplettsset für Tore bis 2,50 m Einfahrtsbreite

Inhalt des Sets:

- 2 Versenkbare Unterflur Drehtorantriebe
- 1 Motor Steuerung **Q56** inkl. Funkempfänger 433,920 Mhz
- 1 Signallampe 24V RL11
- 2 Stk. 3-Kanal Handsender HIT
- 1 Schlüsselschalter RS15
- 1 Paar Lichtschranke RF36

€ 1.850,00

Kit ADVANTAGE 12 Komplettsset für Tore bis 2,00 m Einfahrtsbreite

Inhalt des Sets:

- 2 Drehtorantriebe
- 1 Motor Steuerung **Q56** inkl. Funkempfänger 433,920 Mhz
- 1 Signallampe 12V
- 2 Stk. 3-Kanal Handsender HIT
- 1 Schlüsselschalter RS15
- 1 Paar Lichtschranke RF36

€ 1.100,00

Kit WHEELER 24

Inhalt des Sets:

- 2 Drehtorantriebe
- 1 Motor Steuerung **Q56** inkl. Funkempfänger 433,920 Mhz und Elektroschlossmodul MEL56
- 1 Signallampe 24V RL11
- 2 Stk. 3-Kanal Handsender HIT
- 1 Schlüsselschalter RS15
- 1 Paar Lichtschranke RF36
- 1 Elektroschloss RT18

€ 1.208,00

Preis

**MOVER****SCHIEBETORANTRIEBE MIT ZAHNSTANGE
und elektromechanischem Endschalter**

MOVER 5	Automatisierung bis 500 Kg Torgewicht	€ 315,00
MOVER 8	Automatisierung bis 800 Kg Torgewicht	€ 352,00
MOVER 15	Automatisierung bis 1.500 Kg Torgewicht	€ 413,00
MOVER 5 Q60S/R	Automatisierung bis 500 Kg Torgewicht inklusive integrierter Motorsteuerung	€ 504,00
MOVER 8 Q60S/R	Automatisierung bis 800 Kg Torgewicht inklusive integrierter Motorsteuerung	€ 540,00
MOVER 15 Q60S/R	Automatisierung bis 1.500 Kg Torgewicht inklusive integrierter Motorsteuerung	€ 611,00

**MOVER MAG****SCHIEBETORANTRIEBE MIT ZAHNSTANGE
und eingebautem magnetischem Endschalter**

MOVER MAG 5 Q60S/R	Automatisierung bis 500 Kg Torgewicht inklusive integrierter Motorsteuerung	€ 546,00
MOVER MAG 8 Q60S/R	Automatisierung bis 800 Kg Torgewicht inklusive integrierter Motorsteuerung	€ 578,00
MOVER MAG 15 Q60S/R	Automatisierung bis 1.500 Kg Torgewicht inklusive integrierter Motorsteuerung	€ 649,00

**CAT****Schiebetorantriebe mit Kette**

CAT 5	Automatisierung bis 500 Kg Torgewicht komplett mit Kettenträger und Kettenspannung	€ 375,00
CAT 8	Automatisierung bis 800 Kg Torgewicht komplett mit Kettenträger und Kettenspannung	€ 413,00
CAT 5 Q60S/R	Automatisierung bis 500 Kg Torgewicht komplett mit Kettenträger und Kettenspannung, mit integrierter Motorsteuerung	€ 546,00
CAT 8 Q60S/R	Automatisierung bis 800 Kg Torgewicht komplett mit Kettenträger und Kettenspannung, mit integrierter Motorsteuerung	€ 573,00

Schiebetorantriebe Komplettssets Anschluss 230V**Kit MOVER 5**

Komplettsset für Tore bis 500 Kg

Inhalt des Sets:

- 1 Schiebetorantrieb mit integrierter Motor Steuerung
Q60S/R und Funkempfänger 433,920 Mhz
- 1 Signallampe 24V RL11
- 2 Stk. 3-Kanal Handsender HIT
- 1 Schlüsselschalter RS15
- 4 m Zahnstange B117
- 1 Paar Lichtschranke RF36

€ 670,00

Kit MOVER 8

Komplettsset für Tore bis 800 Kg

Inhalt des Sets:

- 1 Schiebetorantrieb mit integrierter Motor Steuerung
Q60S/R und Funkempfänger 433,920 Mhz
- 1 Signallampe 24V RL11
- 2 Stk. 3-Kanal Handsender HIT
- 1 Schlüsselschalter RS15
- 4 m Zahnstange B117
- 1 Paar Lichtschranke RF36

€ 696,00



Preis



MOVER

Für Industrieschiebetore mit Zahnstange

MOVER 15T

Industriedrehstrommotor 380V bis 1.500 Kg Torgewicht

€ 439,00

Schiebetorantriebe **24Vdc**

Schiebetorantriebe mit Zahnstange.



MOVER

Schiebetorantrieb mit Zahnstange

MOVER 4

Automatisierung 24V bis 400 Kg Torgewicht

€ 332,00



CAT

Schiebetorantrieb mit Kette

CAT 4

Automatisierung bis 400 Kg Torgewicht komplett mit Kettenspannungszubehör und Kette

€ 380,00

Schiebetorantrieb Komplettssets **Anschluss 24Vdc**

Kit **MOVER 4**

Komplettsset für Tore bis 400 Kg

Inhalt des Sets:

- 1 Schiebetorantrieb mit integrierter Motor Steuerung **Q26** und Funkempfänger 433,920 Mhz
- 1 Signallampe 24V RL11
- 2 Stk. 3-Kanal Handsender HIT
- 1 Schlüsselschalter RS15
- 4 m Zahnstange B117
- 1 Paar Lichtschranke RF36

€ 672,00



Garagetorantriebe

Preis

Garagentor Kettenantrieb

Garagentorantrieb mit Kette für Deckenrelegung mit integrierten Getriebemotor mit einer Leistungstärke von 24V. Schrauben, Platte, Bügel, Verzinkte Schiene, umfangreiches Montagematerial.



LIBRA



ARC

LIBRA

LIBRA

Garagentorantrieb 230V 700N für Schwing-Rundum,- und Sektionalgaragentore. Zentral Managements mit integrierten Funkmodul 433,920 Mhz mit Fahrwegspeicherung.

Soft-stop und Soft anlauf mit integrierter Warnungsnachrichtenübermittlung bei offener TÜR und höflichkeit Licht. Einfacher Notentriegelung bei Stromausfall auf über externe Entriegelungseinheit Anschlüsse für externe Lichtschranken und für Startknopf ausgestattet mit HIT 1 3-Kanal Handsender und 3m Führungsschiene

€ 385,00

LIBRA PLUS

Garagentorantrieb 230V 1100N für Schwing-Rundum,- und Sektionalgaragentore. Zentral Managements mit integrierten Funkmodul 433,920 Mhz mit Fahrwegspeicherung.

Soft-stop und Soft anlauf mit integrierter Warnungsnachrichtenübermittlung bei offener TÜR und höflichkeit Licht. Einfacher Notentriegelung bei Stromausfall auf über externe Entriegelungseinheit Anschlüsse für externe Lichtschranken und für Startknopf ausgestattet mit HIT 1 3-Kanal Handsender und 3,3 m Führungsschiene

€ 485,00

ARC

Kurvenarm für Gegengewichtschwingtore komplett mit Kurvenarm

€ 160,00

RALLYE

RALLYE 60 S



RALLYE 60 S

Garagentorantrieb für Schwing- Rundum,- und Sektionalgaragentore. Zugkraft 600N , mit Encoder System. inklusive eingebauter Motorsteuerung integriertes Funkmodul. Soft Start und Soft Stop und mit Hinderniserkennung Ausgestattet. Anschlüsse für externe Geräte Knopf und Lichtschranken.

Sicherheitseinrichtungen Selbsthemmende Motor- / Getriebeeinheit einfach notentriegelbar bei Stromausfall auch über eine externe Entriegelungseinheit reichhaltiges Sonderzubehör und Beleuchtung. Im KIT 3m Antriebsschiene und ein Funkhandsender 2Ch Hit 433,92MHz.

€ 445,00



RALLYE 120

RALLYE 120

Garagentorantrieb für Schwing- Rundum,- und Sektionalgaragentore. Zugkraft 1200N , mit Encoder System. inklusive eingebauter Motorsteuerung integriertes Funkmodul.

Soft Start und Soft Stop und mit Hinderniserkennung Ausgestattet. Anschlüsse für externe Geräte Knopf und Lichtschranken. Sicherheitseinrichtungen Selbsthemmende Motor- / Getriebeeinheit einfach notentriegelbar bei Stromausfall auch über eine externe Entriegelungseinheit reichhaltiges Sonderzubehör und Beleuchtung. Im KIT 3m Antriebsschiene und ein Funkhandsender 2Ch Hit 433,92MHz.

€ 530,00

Kippschwingtorantrieb

Hebelarmsperrgetriebe 230V für Gegengewichtschwingtore, für Einzel- und Gegliederte Platte Schwingtore geeignet, Montageanleitungen.

SWING

SWING C

Automatisierung mit integrierter Holmanker bis 1,20 m Breite, Endschalter und Motorsteuerung **Q60S/R**

€ 665,00

SWING CN

Automatisierung mit integrierter Holmanker bis 1,20 m Breite und Endschalte

€ 515,00

E102/C

Komplett Set für Steuerungsmontage

€ 126,00

E102/L

Komplett Set für Seitlicheinstellung

€ 48,00

E101

Komplett Set für Außenentriegelung mit Metallseil

€ 20,00

Rolladen

Für ausgeglichene Rolltore. Komplett mit Wellen von 60mm bis 76mm, Adapter für Federhalter von 200mm, 220mm und 240mm

Preis

UNIVERSAL



UNIVERSAL	Elektromechanischer Getriebemotor mit Zugkraft bis 170 Kg. Ausgestattet mit 200mm und 220mm Flansch, für Wellen von 60 mm mit 48 mm Adaptern	€ 225,00
UNIVERSAL B	Elektromechanischer Getriebemotor mit Zugkraft bis 170 Kg mit Elektronische Bremse. Ausgestattet mit 200mm und 220mm Flansch, für Wellen von 60 mm mit 48 mm Adaptern und Entriegelungsgriff	€ 282,00
UNIVERSAL B / 2M	Doppelter Elektromechanischer Getriebemotor mit Zugkraft bis 320 Kg mit Elektronische Bremse. Ausgestattet mit 320mm Flansch, für Wellen von 76mm und Entriegelungsgriff	€ 454,00
H12	Adaptern von 42mm	€ 5,10
H13	Adaptern von 48mm	€ 5,10
H12/13	Adapter von 220mm	€ 5,10

Schrankanlagen

Lackierte und verzinkte Edelstahl - Paneele. Regelbarer Federausgleich. Flügel mit Schlüssel abschließbar, notentriegelung, Sicherheitsschalter

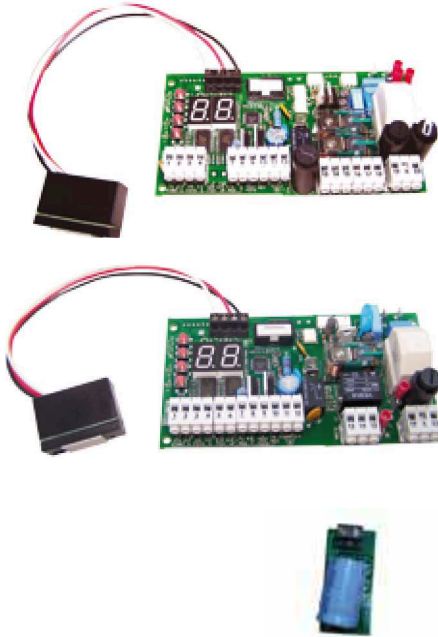
PARK PLUS

PARK PLUS 3	Schrankanlage 230V bis 3,00 m Absperrlänge - inklusive eingebauter Motorsteuerung Q60S/R Öffnungszeit 3,5"	€ 1.365,00
PARK PLUS 4	Schrankanlage 230V bis 4,00 m Absperrlänge - inklusive eingebauter Motorsteuerung Q60S/R Öffnungszeit 8"	€ 1.475,00
PARK PLUS 6	Schrankanlage 230V bis 6,00 m Absperrlänge - inklusive eingebauter Motorsteuerung Q60S/R Öffnungszeit 10"	€ 1.585,00
G 109	Platte	€ 65,00
G 101	Aluminium-Schrankenbaum bis 6,00 Breite, mit Rückstrahler und Pfropfen 80x30x2 mm	€ 262,00
G 102	Aluminium-Schrankenbaum bis 4,00 Breite, mit Rückstrahler und Pfropfen 80x30x2 mm	€ 218,00
G 103	Aluminium-Schrankenbaum bis 3,00 Breite, mit Rückstrahler und Pfropfen 80x30x1,2 mm	€ 186,00
G 105	Mobile Strassen Absperhalterung für kantform Absperstange	€ 74,00
G 106	Auflagestütze	€ 76,00
G 107	Pendelstütze 2x2 mt für PARK PLUS 4	€ 312,00
G 110	Rundform Strassen Absperhalterung mit Katzenaugen und Deckelendverschluss für 6m Absperrlänge	€ 312,00
G 111	Rundform Strassen Absperhalterung mit Katzenaugen und Deckelendverschluss für 4m Absperrlänge	€ 262,00
G 112	Rundform Strassen Absperhalterung mit Katzenaugen und Deckelendverschluss für 3m Absperrlänge	€ 224,00
G 113	Mobile Strassen Absperhalterung für rundform Absperstange	€ 74,00

Steuerungen

Betriebsspannung 230V Motorsteuerung Q60R

Preis



Q 60A/R A Motorsteuerung für Gittertoren für 1 oder 2 Türflügel. Programmierung durch Display und Digitaler Fehlermeldung. Fußgänger Öffnungs- Funktionen, automatische Schließung, Schritt auf Schritt Funktion und Mehrfamilienhausfunktion; soft Start, Flügel Phasenverschiebung in Öffnung und Schließung. Entfernbare Empfängermodul, Freq. 433,62MHz automatischer Selbsteinlernphase. Bis zu 50 verschiedene Code Speicher Möglichkeit. Stromversorgung 230V50Hz oder 110V60Hz. Installationsschutz-Box für externe Installation.

€ 200,00

Q60S/R Motorsteuerung für Schiebe Gittertoren. Programmierung durch Display und Digitaler Fehlermeldung. Funktionen von der Fußgänger Eröffnung, Fußgänger Öffnungs- Funktionen, automatische Schließung, Schritt auf Schritt Funktion und Mehrfamilienhausfunktion soft Start. Digitale Regelung Kraft Motor Regelungs- Manöver und der Verlangsamung. Entfernbare Empfängermodul, Frequenz 433,92Mhz. automatische Selbsteinlernphase. Bis zu 50 verschiedene Code Speicher Möglichkeit. Stromversorgung 230V50Hz oder 110V60Hz.

€ 193,00

MEL Modul für Elektroschloss für Steuerungen **Q 60A/R**

€ 40,00

Betriebsspannung 12/24Vdc



Q 26A Motorsteuerung für Schiebe Gittertoren. Vereinfacht Selbsteinlernphase von Verlangsamungs- Manöver oder Abweichung. Sensibilität Hindernis Erkennungsregelung durch Trimmer. Funktion von der teilweisen Eröffnung für den Fußgängerüberweg und dem automatischen Personalisierte Schließung. Bis zu 50 verschiedene Code Speicher Möglichkeit. Prädisposition für Batterie Not Anschluss 12V 4Ah oder durch Solar Panel. Komplett mit Installationsschutz-Box für externe Installation.

€ 189,00



Q56 A Motorsteuerung für Flügel Gittertoren für 1 oder 2 Türflügel. Vereinfacht automatischer Selbsteinlernphase von Verlangsamungs- Manöver oder Abweichung. Regelung von der Sensibilität behindert durch Trimmer. Automatische Öffnungs- und Schließ Funktion und Einzel Flügel Fußgänger Funktion. Veranlagung für Verbindung Elektroschloss durch das optionale Modul 12V 15W. Integrierter Radioempfänger Frequenz 433,92Mhz Bis zu 50 verschiedene Code Speicher Möglichkeit. Prädisposition für Notfall durch Batterie 12V 1,2Ah oder durch Solar Paneel. Komplett mit Installationsschutz-Box für externe Installation.

€ 216,00



MEL56 Modul für Elektroschloss für Steuerungen **Q56**

€ 40,00

Betriebsspannung 380V



Q 23 A Dreiphasiger Steuerung im 380V für Drehtorantriebe: automatische Schließung, Eingang Lichtschanke, Wohnblockbetrieb, Standardschrittbetrieb Auf-Zu-Auf und Vorwarnen. Box 198x25x100 mm komplett mit Empfängereinheit und Blinker

€ 420,00

Zubehör

Preis



Self-learning radio receivers 433.92 Mhz

HIT 3	3-Kanal Handsender uhf 433,92 Mhz Bereich einlernbar	€ 33,00
RX 433 1 12/24V	Superheterodyne 1-Kanal Funkempfänger mit Antenne 12/24V	€ 69,00
RX 433 3 12V	Superheterodyne 3-Kanal Funkempfänger mit Antenne 12V 60 Speichermöglichkeiten	€ 102,00
RX 433 3 24V	Superheterodyne 3-Kanal Funkempfänger mit Antenne 24V 60 Speichermöglichkeiten	€ 102,00
ANT 400	Außenstabantenne uhf 433,920 Mhz Bereich	€ 23,00



Schlüsseltaster

RS 15	Schlüsseltaster für Auf- oder Unterputzmontage 1 micro	€ 25,00
RS 16	Schlüsseltaster für Auf- oder Unterputzmontage 2 micro	€ 29,50
RS 10	Standssäule für Schlüsseltaster mit Bodengrundplatte	€ 36,50



Optische Doppelseitiger Signallampe

RL11	Doppelseitiger Signallampe (Blinkleuchte) 24V-5W	€ 19,00
-------------	--	---------



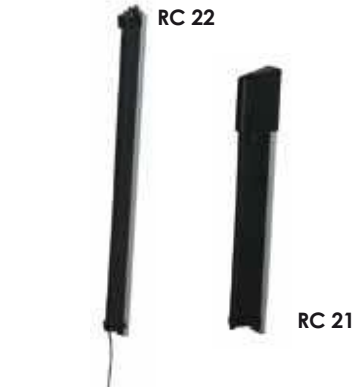
Lichtschanke

RF 36	Selbsteinstellende Lichtschanke Aufputz Version - Anschluss 12/24V	€ 59,00
RF 11	Standssäule für Lichtschanke RF36	€ 38,00
RF 03	Lichtschanke Unterputz Version	€ 80,00
RF 05	Standssäule für Lichtschanke RF03	€ 96,50
RF 33	Kabellose Lichtschanke durch integrierten Batteriebetrieb	€ 150,00

Funkcodesschloss

RT 35	Edelstahl Druckguss Gehäuse mit Metalltastatur - 60 Codiermöglichkeiten - EEPROM - 1 Relaisausgang 5A und 1 Relaisausgang 1A - Anschluss 12/24V ac/dc	€ 423,00
RT 36	Polykarbonat Druckguss Gehäuse mit Beleuchtetetastatur - 60 Codiermöglichkeiten - EEPROM - 1 Relaisausgang 5A und 1 Relaisausgang 1A - Anschluss 12/24V ac/dc	€ 231,00

Zubehör



Mechanische Sicherheitsleiste

		Preis
RC 21/2	Mechanische Sicherheitsleiste mit ALU Halter, Gummiprofil bis 60 mm inklusive mit Kabel und Sensor 2,00 m Länge Schiebe- und Flügeltore geeignet.	€ 128,00
RC 22	Mechanische Sicherheitsleiste mit ALU Halter, Gummiprofil bis 25 mm inklusive mit Kabel und Sensor 2,50 m Länge Schwingtore und Schranken geeignet.	€ 97,00



Zahnstange und Kette

B 102	Zahnstange bis 4 m Länge - 12x30 mm C40 verzinkte mit Schrauben Stange bis 1 m Länge	€ 27,00
B 114	Zahnstange bis 4 m Länge 20x26 mm PVC mit Schrauben Stange bis 1 m Länge	€ 21,50
B 117	Zahnstange bis 4 m Länge 20x26 mm PVC mit Metallwinkelprofil zu Schrauben Stange bis 0,50 m Länge	€ 16,30



C 102	Kette 3/8 nur für CAT (mindest Länge 5m)	Preis pro. € 16,30
Q BAT 1,2	Trockenbatterie 12V dc 1,2 Ah wiederaufladbar für Flügeltore	€ 32,50
Q BAT 4	Trockenbatterie 12V dc 4 Ah wiederaufladbar für Schiebetore	€ 40,00



RT 05	Magnetischer Detektor für Metallmassenerkennung. Ein Ausgangs- Relais mit doppelter Kontakt Ausgang (Einfahrt-Anwesenheit). Möglichkeit von Verbindung mit zwei magnetische Spire. Automatische Eichung mit Möglichkeit falls nötige Neuprogrammierung bei Störungsfälle. Auswählbare Funktionen durch dip-switches. Stromversorgung 12/24V ac/dc	€ 289,00
--------------	---	----------



RT 16	Mehrfachelektroschloss	€ 124,00
--------------	------------------------	----------



RT 18	Elektroschloss mit Doppelzylinder mit Schutzkontakt	€ 150,00
--------------	---	----------



RT 20	Stahlschrank mit Taster- und Notentriegelungsbehälter	€ 63,00
--------------	---	---------



RT 21	Safe release	€ 10,50
--------------	--------------	---------



RT 22	Stahlschranknotentriegelung	€ 27,30
--------------	-----------------------------	---------



KRM	externer Notentriegelung Komplettsystem für Schiebetorantriebe integrierter mit Spindelpressenotentriegelung, Kabelmantel, Kabel, Platte und Schrauben	€ 50,00
------------	--	---------



KRA	Notentsicherungs-SET für Flügeltore enthält: Federungsendsicherung, Gummihüllung, Kabel, Halskrause und Schrauben ohne Hebel	€ 54,00
------------	--	---------