

SCHALTGERÄTE FÜR TÜR UND TOR INDUSTRIAL CONTROLS

geba[®]
since 1968

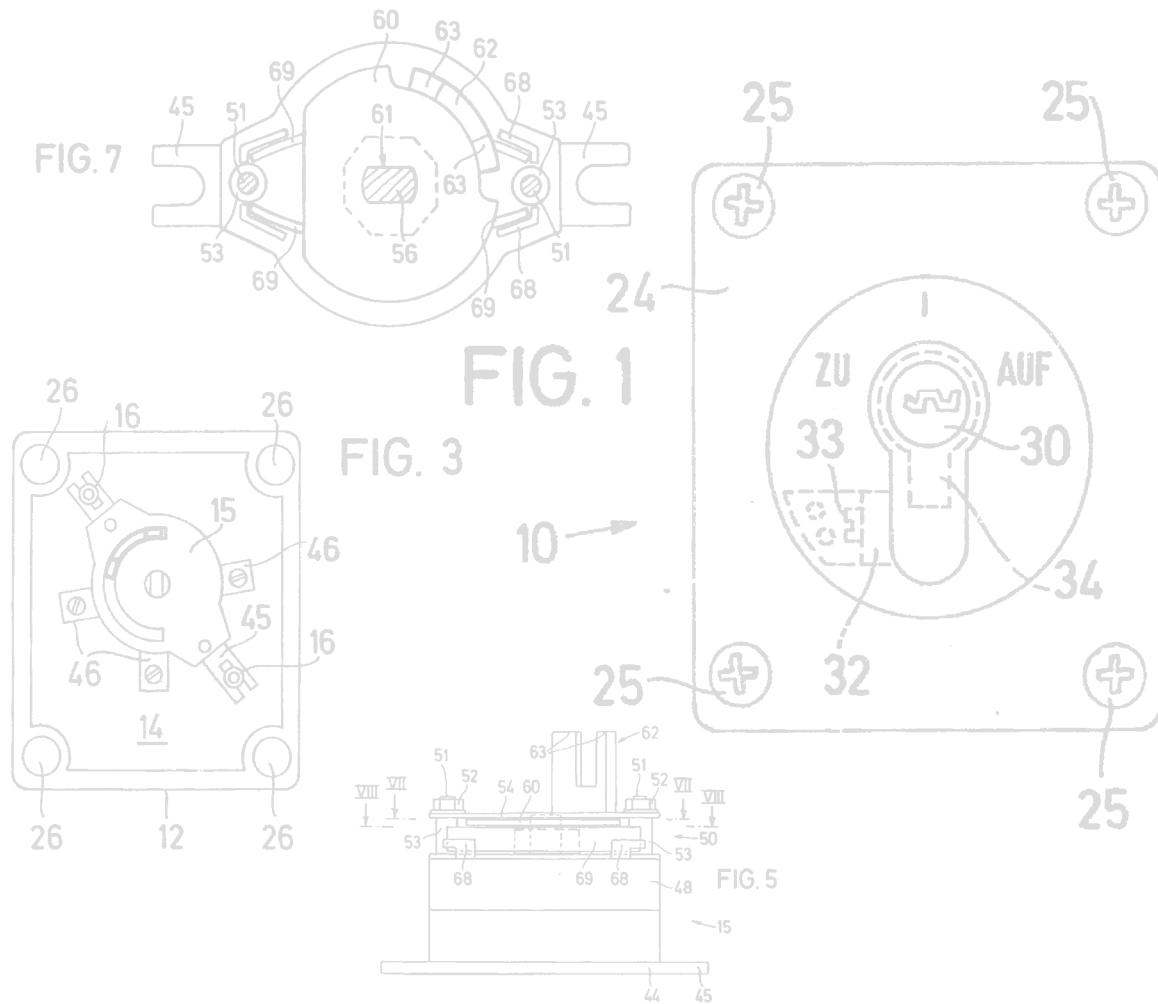


SCHALTEN – STEUERN – SICHERN – SIGNALISIEREN
SWITCHING – CONTROLLING – PROTECTING – SIGNALISATION



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9000025091



geba® seit 1968 – Ihr Partner für Tür und Tor.

Als F.R. Baumgart 1968 den ersten einbruchhemmenden Schlüsselschalter mit Profilhalbzylinder entwickelte und ihn zum Patent anmeldete (ehemaliges Patent Nr. 2208019), konnte er noch nicht ahnen, dass ein halbes Jahrhundert später seine Enkelkinder die Firma in dritter Generation führen würden.

Auch heute noch stützen über ein Dutzend deutscher und europäischer Patente die Position der Firma **geba®** als einer der führenden Unternehmen in der europäischen Zulieferindustrie für automatisch betriebene Türen und Tore.

Die Pflege und Weiterentwicklung sowie die Anpassung an neue Normen zeichnet unser Produktportfolio aus. Aber auch innovative neue Produkte für den Tür- und Tormarkt sind in den letzten Jahren entwickelt worden.

Sich ändernde Tornormen sowie VDE/BS und KEMA Normen erfordern eine ständige Anpassung der Produkte, damit auch Sie als Kunde immer an den aktuellen Entwicklungen partizipieren. Sicherheit und Qualität sind für unsere Belegschaft die Maxime der Fertigung und werden bei allen unseren Befehlsgeräten verwirklicht.

All dies wird unterstützt durch eine seriöse Geschäftspolitik des Familienunternehmens zum Wohl des Kunden.

geba® since 1968 – Your partner for doors and gates.

When F.R. Baumgart invented the first safety key switch with profile half-cylinder (former patent no. 2208019) and filed a patent in the year 1968, he didn't know, that his grandchildren would run the business in the third generation half-century later.

Thanks to its various European and German patents, **geba®** is still one of the leading entities in the European supply industry for automatically operated doors and gates.

Not only the maintenance and the advancement, but also the adaption to new norms contain the range of our products. In addition to that, creating innovative products is significant for us and therefore we have constantly invented new products for the gate and door opening system market.

Changing door norms as well as VDE/BS and KEMA norms require constant adaption of the products for ensuring safety of our customers.

Safety and quality are certainly the maxim in the production according to our employees and are implemented in all our control devices.

All the mentioned points are supported by a serious and unique business policy of our family business for guaranteeing customer satisfaction.



INHALT – CONTENT

SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

J-Programm / J-series	6
JR-Programm / JR-series	9
S-Programm / S-series	10
S-AO-Programm / S-AO-series	22
S-EO-Programm / S-EO-series	23
FWS-Programm / FWS-series	24
SK-Programm / SK-series	26
ES-Programm / ES-series	27
MS-Programm / MS-series	28
M-APZ-Programm / M-APZ-series	29
MR-Programm / MR-series	30
MRN-Programm / MRN-series	30
US-Programm / US-series	31
MSR-Programm / MSR-series	31
MP-Programm / MP-series	32
MSB-Programm / MSB-series	33
Intelligenter Schließzylinder / Smart Cylinder	34
SK-KABA-Programm / SK-KABA-series	35
J-KABA-Programm / J-KABA-series	36
S-KABA-Programm / S-KABA-series	40

DRUCKTASTER – PUSH-BUTTONS

KDT-Programm / KDT-series	44
KDT 1 Buzzer/ KDT 1 Buzzer	46
KDT C-Programm / KDT C-series	46
GDT-Programm / GDT-series	48
GDTE-Programm / GDTE-series	49
RDT-Programm / RDT-series	50
Kapazitivtaster / Capacitive switches	51
Touchless Taster (Gestensteuerung) / Touchless switches (Gesture control)	52
Zubehör & Ersatzteile / accessories & spare parts	53

GARAGENTOR- & JALOUSIESCHALTER – GARAGE DOOR & VENETIAN BLIND SWITCHES

SCHALTEINSÄTZE – SWITCH INSERTS

STANDSÄULEN – COLUMNS

Phoebus Alustandsäule / Phoebus Aluminium column	62
GS-Universal-Standsäule / GS-Universal column	63
Säule Goliath / Column Goliath	64
GSB-Standsäule / GSB-column	65



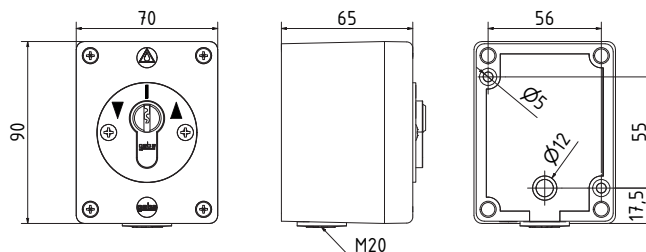
Seit 2022 ist die geba erneut ISO 9001 zertifiziert. / Geba has been again ISO 9001 certificated since 2022.

CODIERSCHALTER – CODYS	
Auswertungen / logics	66
Tastaturen / keypads	70
Transponder / transponder	74
Zubehör / accessories	75
Tastatur mit Wiegand-Schnittstelle / Keyboard with Wiegand Interface	76
FUNK SYSTEME – RADIO CONTROL SYSTEMS	
Empfänger / RC receiver	78
Handsender / transmitter	80
Funk-Codys / wireless keypads	81
Funk-Schlüsselschalter / radio controlled key switch	83
FINGERSCANNER – FINGER SCANNERS	84
ROHRMOTORSTEUERUNG – CONTROLS FOR TUBULAR MOTORS	
ROLLOTIMER / ROLLOTIMER	86
DC 2 / DC 2	87
DC 2 Fire Control / DC 2 Fire Control	88
DC 3 Standard / DC 3 Standard	89
DC 3 Modular / DC 3 Modular	90
DC 3 MiniMax 3S / DC 3 MiniMax 3S	91
SIGNALLEUCHTEN – SIGNAL LAMPS	
MSM Miniatur Ampelmodul / Miniature signal lamp	92
Quadra-Lux-Programm / Quadra-Lux-series	93
Phoebus Aluminium Ampel / Phoebus Aluminium Signal Light	94
Helios 200 Aluminium Ampel / Helios 200 Aluminium Signal Light	95
Twinkle Star / Twinkle Star	96
GEGENVERKEHRSTEUERUNG – TRAFFIC CONTROL	98
LICHTSCHRANKEN – PHOTO BEAMS	99
SICHERHEITSLISTEN / ZUBEHÖR – SAFETY EDGES / ACCESSORIES	102
TORBLATTBOX / DOOR LEAF BOX	106
POSITIONSSCHALTER – LIMIT SWITCHES	108
FRONTTAFELSCHALTER – FRONT PANEL SWITCHES	
FT-Programm / FT-series	109
J-KU-Programm / J-KU-series	110
ZUGSCHALTER / HAUPTSCHALTER – PULL SWITCHES / MAIN POWER SWITCHES	
Z-Programm / Z-series	111
HS-Programm / HS-series	111
SCHLEIFENDETEKTOR / LOOP DETECTOR	112
SMART-HOME-PRODUKTE – SMART HOME PRODUCTS	
Rollotimer- / Handsender-App / Blind Timer- / Hand-held-App	113
FUNKTIONSSCHEMA CODY / FUNCTION DIAGRAM CODY	115
SONDERBAUTEN – SPECIAL BUILDS	116
ANHANG – APPENDIX	120
ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN – GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE AND DELIVERY	122

SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

J-Programm / J-series

- robustes Metallgehäuse
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- robust metal housing
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



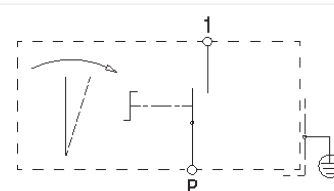
J-APZ 1-1T/1

Aufputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
surface mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 001.1101.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 001.1101.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

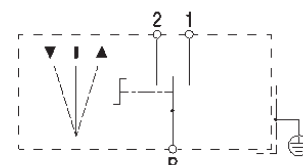
J-APZ 1-2T/1

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
surface mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 001.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 001.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

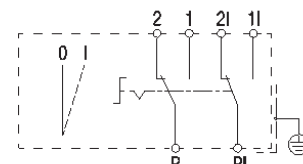
J-APZ 1-1R/2

Aufputz-Schlüsselschalter einseitiger Rastbetrieb /
surface mount key switch one way latching function



Art. / Ref.: 001.1202.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 001.1202.00
ohne Zylinder / without cylinder



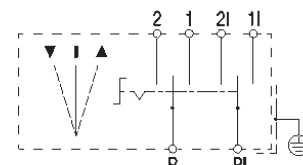
J-APZ 1-2R/2

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Rastbetrieb /
surface mount key switch two way latching function



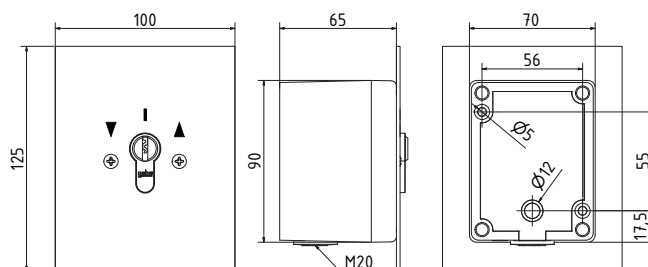
Art. / Ref.: 001.1402.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 001.1402.00
ohne Zylinder / without cylinder



J-Programm / J-series

- robustes Metallgehäuse
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- robust metal housing
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



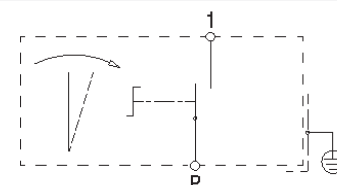
J-EPZ 1-1T/1

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 011.1101.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 011.1101.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

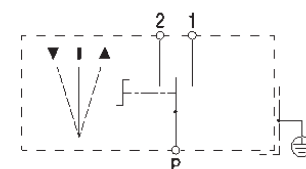
J-EPZ 1-2T/1

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 011.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 011.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

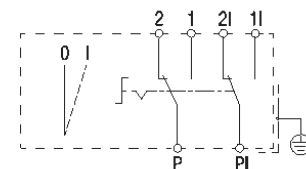
J-EPZ 1-1R/2

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Rastbetrieb /
flush mount key switch one way latching function



Art. / Ref.: 011.1202.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 011.1202.00
ohne Zylinder / without cylinder



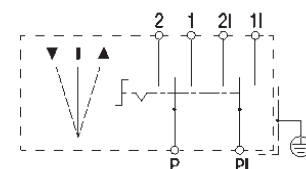
J-EPZ 1-2R/2

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Rastbetrieb /
flush mount key switch two way latching function



Art. / Ref.: 011.1402.10
mit Zylinder / with cylinder

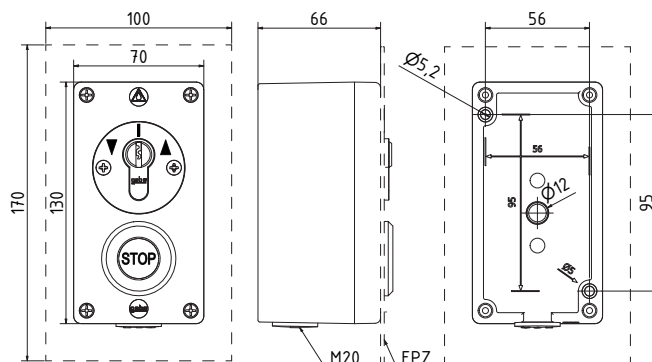
Art. / Ref.: 011.1402.00
ohne Zylinder / without cylinder



SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

J-Programm / J-series

- robustes Metallgehäuse
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- robust metal housing
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



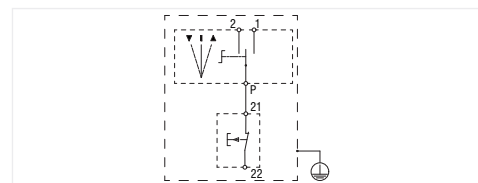
J-APZ 2-2T/1

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Stopptaste /
surface mount key switch two way momentary function with stopbutton



Art. / Ref.: 002.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 002.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

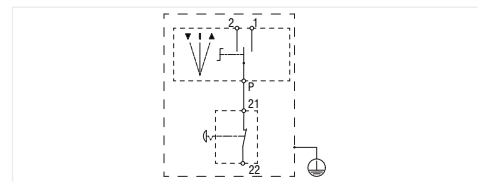
J-APZ 2-2T/1N

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Not-Aus /
surface mount key switch two way momentary function with emergency-stop



Art. / Ref.: 002.13N1.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 002.13N1.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

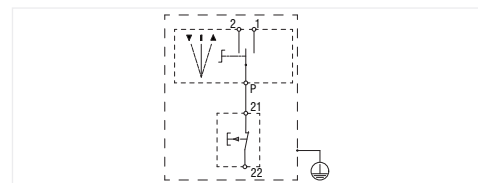
J-EPZ 2-2T/1

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Stopptaste /
flush mount key switch two way momentary function with stopbutton



Art. / Ref.: 012.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 012.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

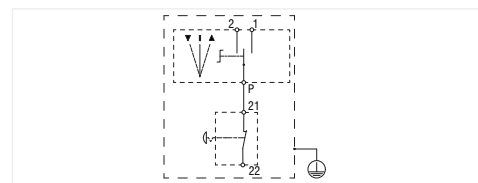
J-EPZ 2-2T/1N

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Not-Aus /
flush mount key switch two way momentary function with emergency-stop



Art. / Ref.: 012.13N1.10
mit Zylinder / with cylinder

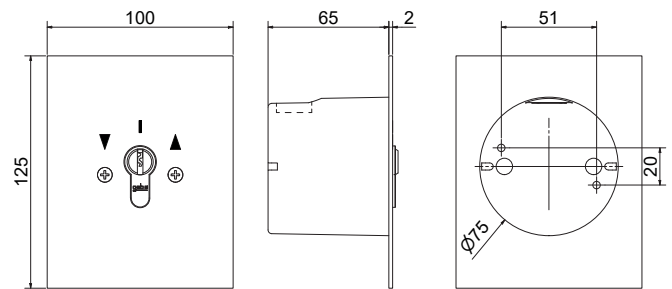
Art. / Ref.: 012.13N1.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

JR-Programm / JR-series

- robustes 80 mm Rundgehäuse aus Metall
- geeignet für 80 mm Verteilerdosen
- Schutzart IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- robust 80 mm round metal housing
- suitable for 80 mm hole drills
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



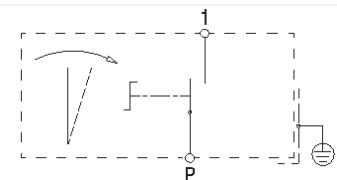
JR 1-1T/1

Einbau-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 021.1101.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 021.1101.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

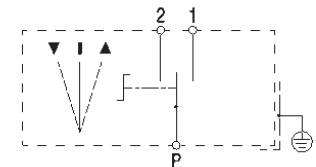
JR 1-2T/1

Einbau-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 021.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 021.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

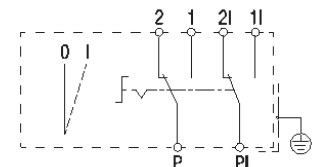
JR 1-1R/2

Einbau-Schlüsselschalter einseitiger Rastbetrieb /
flush mount key switch one way latching function



Art. / Ref.: 021.1202.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 021.1202.00
ohne Zylinder / without cylinder



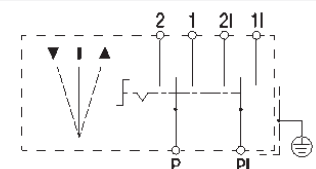
JR 1-2R/2

Einbau-Schlüsselschalter zweiseitiger Rastbetrieb /
flush mount key switch two way latching function



Art. / Ref.: 021.1402.10
mit Zylinder / with cylinder

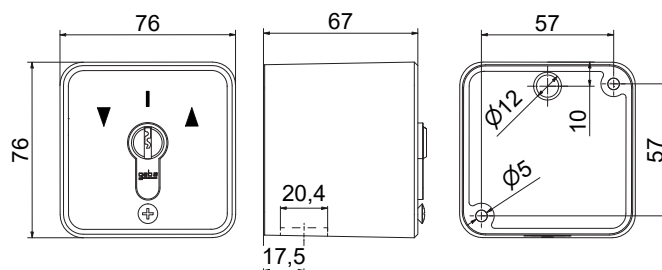
Art. / Ref.: 021.1402.00
ohne Zylinder / without cylinder



SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

S-Programm (alte Version) / S-series (old series)

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- robust metal housing
- timeless design
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



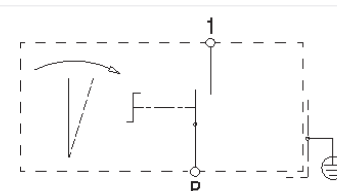
S-APZ 1-1T/1 A

Aufputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
surface mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 009.1101.10.A
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 009.1101.00.A
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

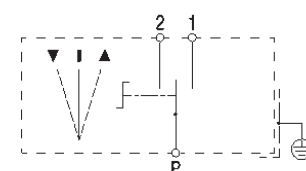
S-APZ 1-2T/1 A

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
surface mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 009.1301.10.A
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 009.1301.00.A
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

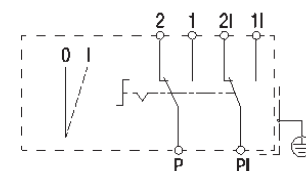
S-APZ 1-1R/2 A

Aufputz-Schlüsselschalter einseitiger Rastbetrieb /
surface mount key switch one way latching function



Art. / Ref.: 009.1202.10.A
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 009.1202.00.A
ohne Zylinder / without cylinder



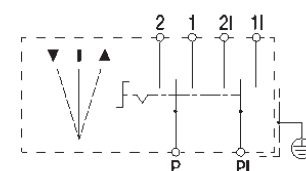
S-APZ 1-2R/2 A

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Rastbetrieb /
surface mount key switch two way latching function



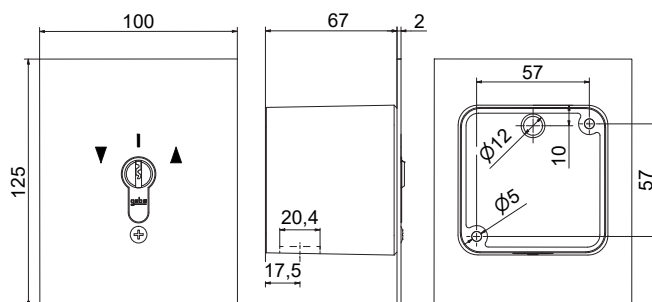
Art. / Ref.: 009.1402.10.A
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 009.1402.00.A
ohne Zylinder / without cylinder



S-Programm (alte Version) / S-series (old series)

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- robust metal housing
- timeless design
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



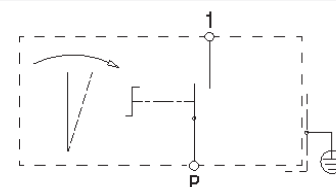
S-EPZ 1-1T/1 A

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 019.1101.10.A
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 019.1101.00.A
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

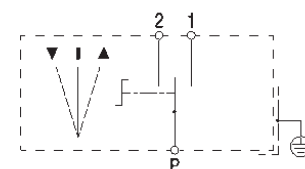
S-EPZ 1-2T/1 A

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 019.1301.10.A
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 019.1301.00.A
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

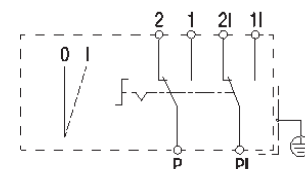
S-EPZ 1-1R/2 A

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Rastbetrieb /
flush mount key switch one way latching function



Art. / Ref.: 019.1202.10.A
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 019.1202.00.A
ohne Zylinder / without cylinder



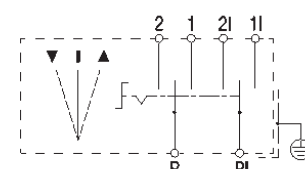
S-EPZ 1-2R/2 A

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Rastbetrieb /
flush mount key switch two way latching function



Art. / Ref.: 019.1402.10.A
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 019.1402.00.A
ohne Zylinder / without cylinder

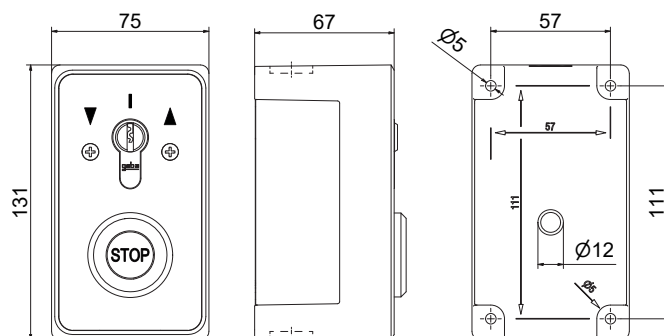


weitere Varianten auf Anfrage / other variants on request

SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

S-Programm / S-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- robust metal housing
- timeless design
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



S-APZ 2-2T/1

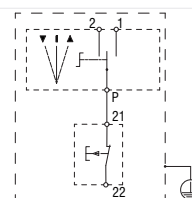
Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Stopptaste /
surface mount key switch two way momentary function with stopbutton



Art. / Ref.: 092.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 092.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder

auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version



S-APZ 2-2T/1N

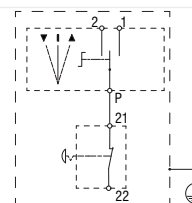
Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Not-Aus /
surface mount key switch two way momentary function with emergency-stop



Art. / Ref.: 092.13N1.10
mit Zylinder / with cylinder

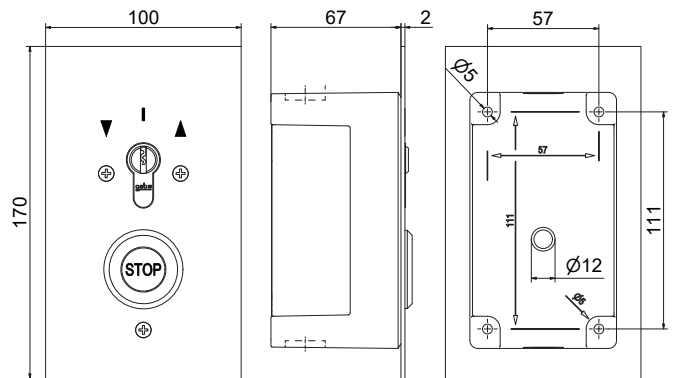
Art. / Ref.: 092.13N1.00
ohne Zylinder / without cylinder

auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version



S-Programm / S-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- robust metal housing
- timeless design
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



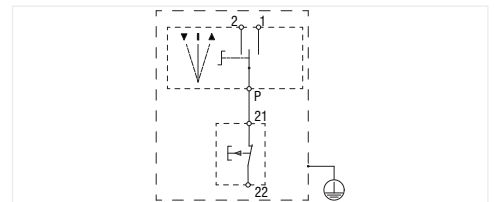
S-EPZ 2-2T/1

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Stopptaste /
flush mount key switch two way momentary function with stopbutton



Art. / Ref.: 192.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 192.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

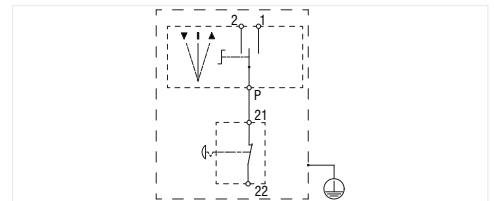
S-EPZ 2-2T/1N

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Not-Aus /
flush mount key switch two way momentary function with emergency-stop



Art. / Ref.: 192.13N1.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 192.13N1.00
ohne Zylinder / without cylinder



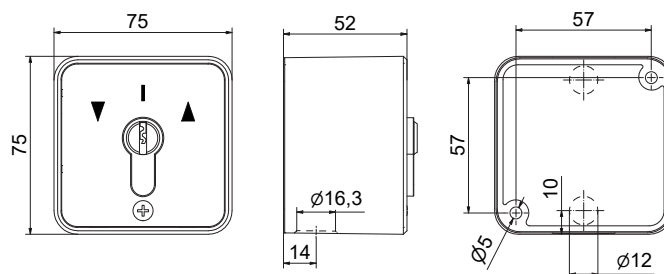
auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

S-Programm / S-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- Multifunktions-Schalteinsatz
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung

- robust metal housing
- timeless design
- multifunctional insert
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



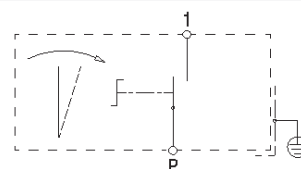
S-APZ 1-1T/1

Aufputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
surface mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 009.1101.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 009.1101.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

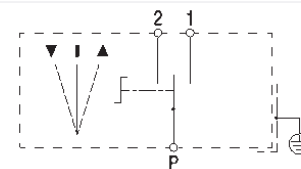
S-APZ 1-2T/1

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
surface mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 009.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 009.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

S-APZ 1-1R/2

Aufputz-Schlüsselschalter einseitiger Rastbetrieb /
surface mount key switch one way latching function

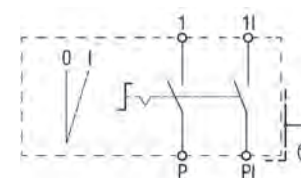


Art. / Ref.: 009.1202.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 009.1202.00
ohne Zylinder / without cylinder

Art. / Ref.: 009.1202.LD
mit LED-Platine / with LED circuit board

Seite / page 53



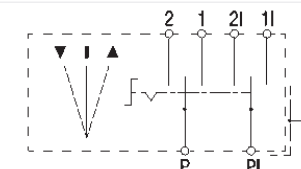
S-APZ 1-2R/2

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Rastbetrieb /
surface mount key switch two way latching function



Art. / Ref.: 009.1402.10
mit Zylinder / with cylinder

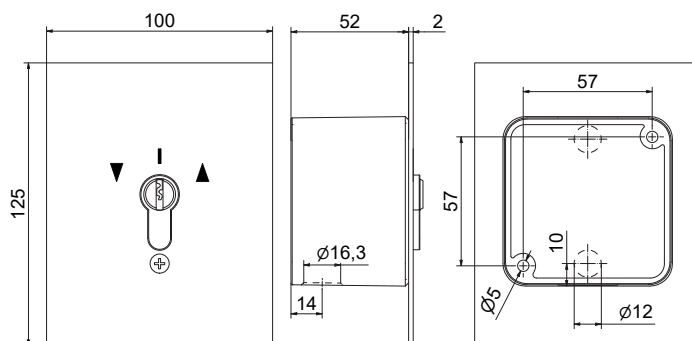
Art. / Ref.: 009.1402.00
ohne Zylinder / without cylinder



S-Programm / S-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- Multifunktions-Schalteinsatz
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung

- robust metal housing
- timeless design
- multifunctional insert
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



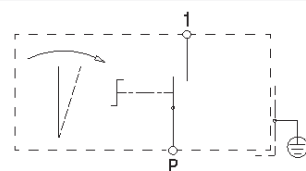
S-EPZ 1-1T/1

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 019.1101.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 019.1101.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

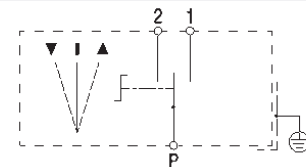
S-EPZ 1-2T/1

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 019.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 019.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

S-EPZ 1-1R/2

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Rastbetrieb /
flush mount key switch one way latching function

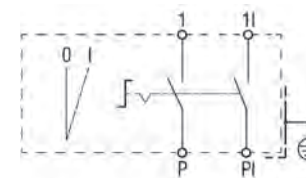


Art. / Ref.: 019.1202.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 019.1202.00
ohne Zylinder / without cylinder

Art. / Ref.: 019.1202.LD
mit LED-Anzeige rot/grün / with red/green LEDs

Seite / page 53



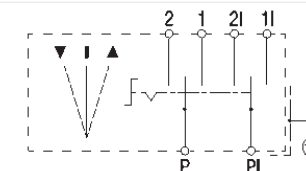
S-EPZ 1-2R/2

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Rastbetrieb /
flush mount key switch two way latching function



Art. / Ref.: 019.1402.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 019.1402.00
ohne Zylinder / without cylinder

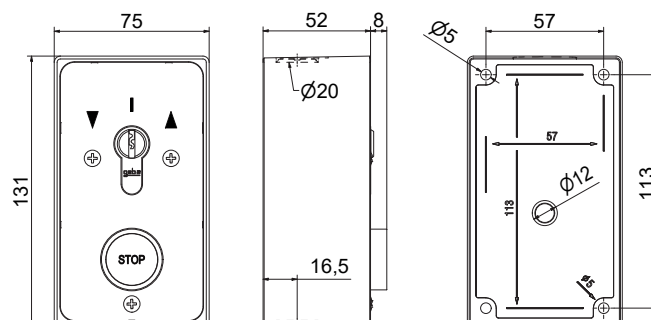


SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

S-Programm / S-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- Multifunktions-Schalteinsatz
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung

- robust metal housing
- timeless design
- multifunctional insert
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



S-APZ 2-2T/1 CN

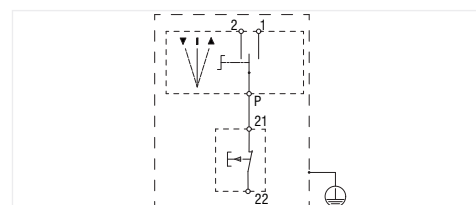
Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Stopptaste /
surface mount key switch two way momentary function with stopbutton



Art. / Ref.: 092.1301.10.CN
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 092.1301.00.CN
ohne Zylinder / without cylinder

auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version



S-APZ 2-2T/1N CN

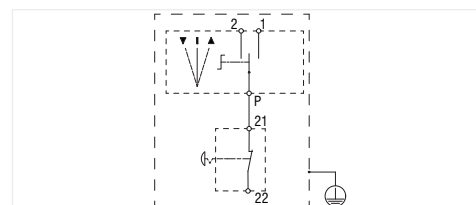
Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Not-Aus /
surface mount key switch two way momentary function with emergency-stop



Art. / Ref.: 092.13N1.10.CN
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 092.13N1.00.CN
ohne Zylinder / without cylinder

auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version



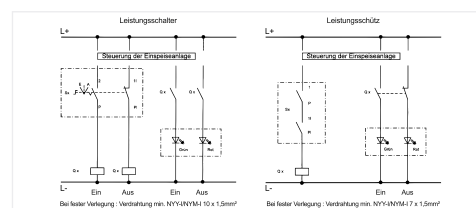
PV-Anlagen-Schalter

Aufputz-Schlüsselschalter für PV-Anlagen > 30 kW ≤ 100 kW mit LEDs
surface mount key switch for PV systems > 30 kW ≤ 100 kW with LEDs

NEUHEIT

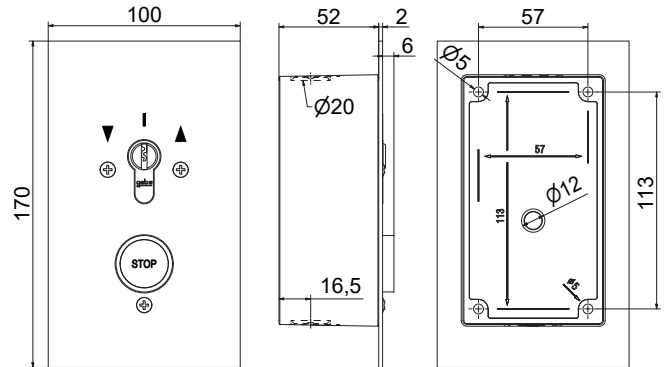


Art. / Ref.: 092.1202.0V.CN



S-Programm / S-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- Multifunktions-Schalteinsatz
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- robust metal housing
- timeless design
- multifunctional insert
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



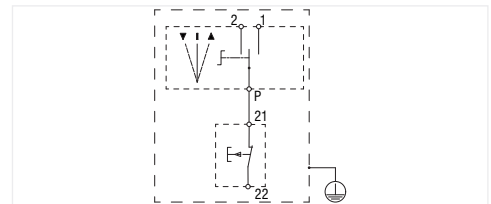
S-EPZ 2-2T/1 CN

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Stopptaste /
flush mount key switch two way momentary function with stopbutton



Art. / Ref.: 192.1301.10.CN
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 192.1301.00.CN
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

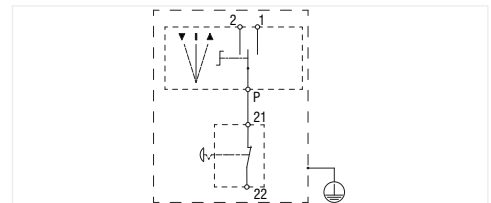
S-EPZ 2-2T/1N CN

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Not-Aus /
flush mount key switch two way momentary function with emergency-stop



Art. / Ref.: 192.13N1.10.CN
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 192.13N1.00.CN
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

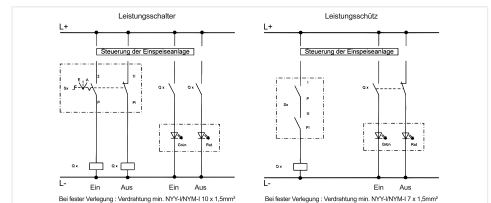
PV-Anlagen-Schalter

Unterputz Schlüsselschalter für PV-Anlagen > 30 kW ≤ 100 kW mit LEDs
flush mount key switch for PV systems > 30 kW ≤ 100 kW with LEDs

NEUHEIT



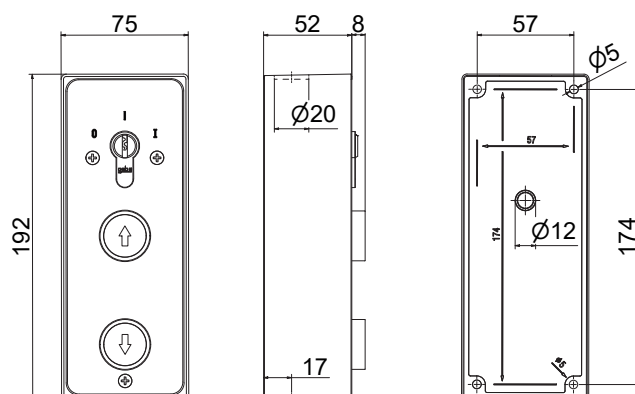
Art. / Ref.: 192.1202.0V.CN



SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

S-Programm / S-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- Multifunktions-Schalteinsatz
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- robust metal housing
- timeless design
- multifunctional insert
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



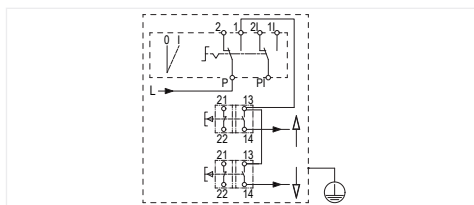
S-APZ 3-1R/2

Aufputz-Schlüsselschalterkombination einseitiger Rastbetrieb mit „AUF“ „AB“-Tasten /
surface mount key switch-combination one way latching function with “UP” “DOWN” buttons

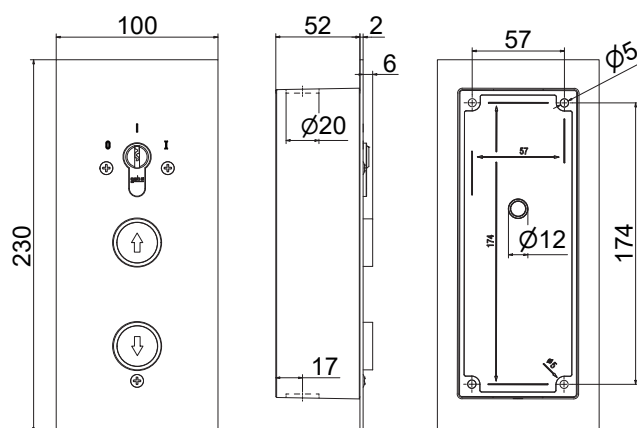


Art. / Ref.: 093.1202.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 093.1202.00
ohne Zylinder / without cylinder



- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- Multifunktions-Schalteinsatz
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- robust metal housing
- timeless design
- multifunctional insert
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



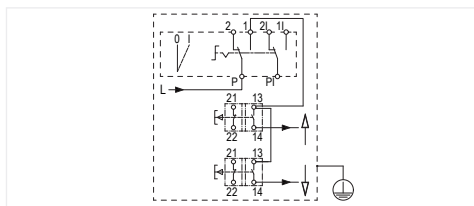
S-EPZ 3-1R/2

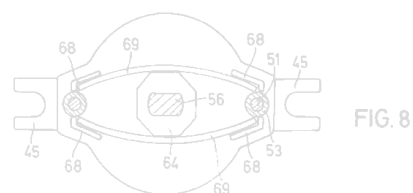
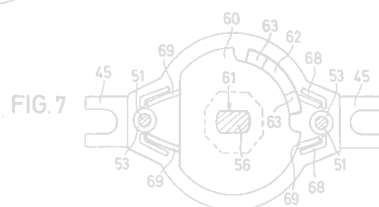
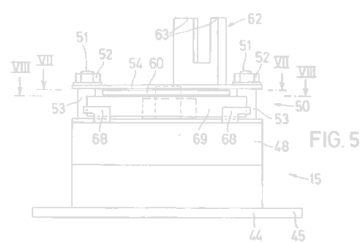
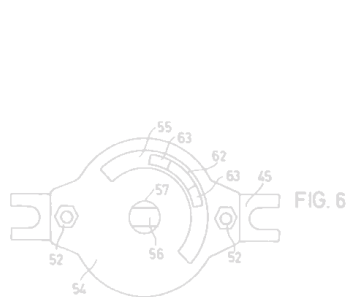
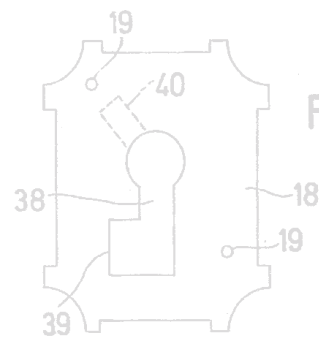
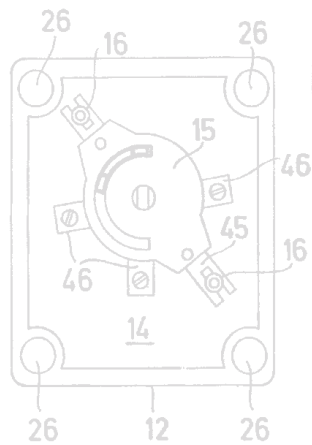
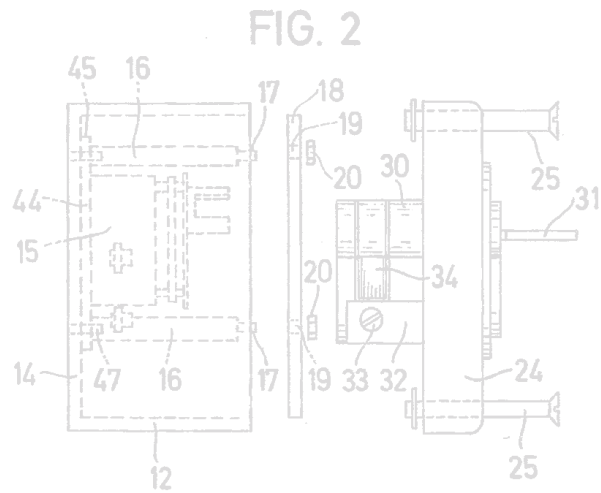
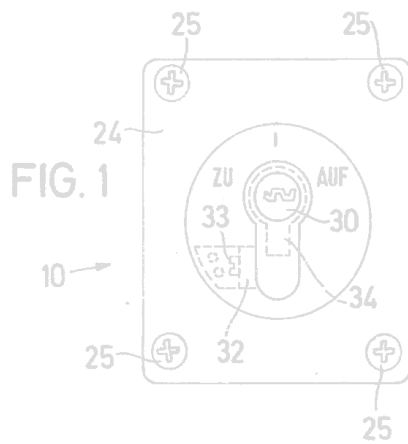
Unterputz-Schlüsselschalterkombination einseitiger Rastbetrieb mit „AUF“ „AB“-Tasten /
flush mount key switch-combination one way latching function with “UP” “DOWN” buttons



Art. / Ref.: 193.1202.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 193.1202.00
ohne Zylinder / without cylinder

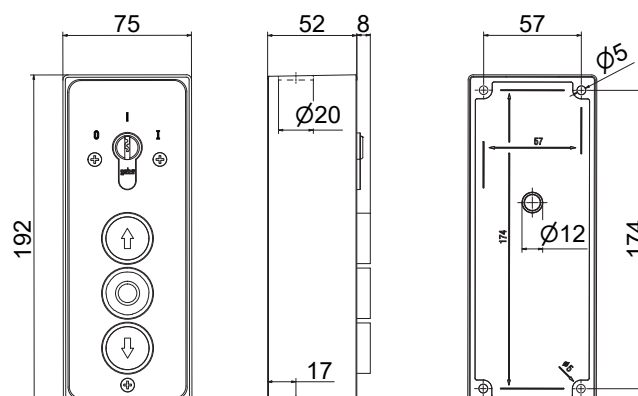




SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

S-Programm / S-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- Multifunktions-Schalteinsatz
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- robust metal housing
- timeless design
- multifunctional insert
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical system



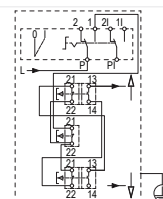
S-APZ 4-1R/2

Aufputz-Schlüsselschalterkombination einseitiger Rastbetrieb mit „AUF“ „STOP“ „AB“-Tasten / surface mount key switch-combination one way latching function with “UP” “STOP” “DOWN” buttons



Art. / Ref.: 094.1202.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 094.1202.00
ohne Zylinder / without cylinder



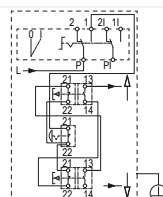
S-APZ 4-1R/2N

Aufputz-Schlüsselschalterkombination einseitiger Rastbetrieb mit „AUF“ „NOT-STOP“ „AB“-Tasten / surface mount key switch-combination one way latching function with “UP” “EMERGENCY-STOP” “DOWN” buttons



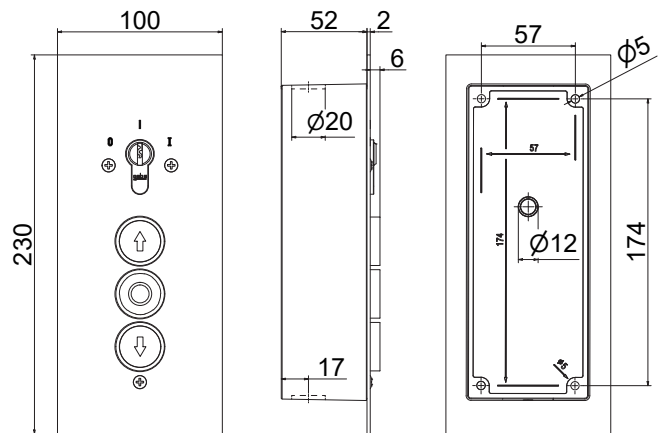
Art. / Ref.: 094.12N2.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 094.12N2.00
ohne Zylinder / without cylinder



S-Programm / S-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- Multifunktions-Schalteinsatz
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- robust metal housing
- timeless design
- multifunctional insert
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical system



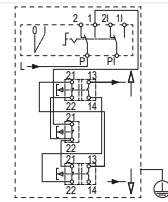
S-EPZ 4-1R/2

Unterputz-Schlüsselschalterkombination einseitiger Rastbetrieb, mit „AUF“ „STOP“ „AB“-Tasten /
flush mount key switch-combination one way latching function with “UP” “STOP” “DOWN” buttons



Art. / Ref.: 194.1202.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 194.1202.00
ohne Zylinder / without cylinder



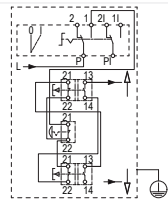
S-EPZ 4-1R/2N

Unterputz-Schlüsselschalterkombination einseitiger Rastbetrieb Tasten „AUF“ „NOT-STOP“
„AB“-Tasten / flush mount key switch-combination one way latching function “UP”
“EMERGENCY-STOP” “DOWN” buttons



Art. / Ref.: 194.12N2.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 194.12N2.00
ohne Zylinder / without cylinder

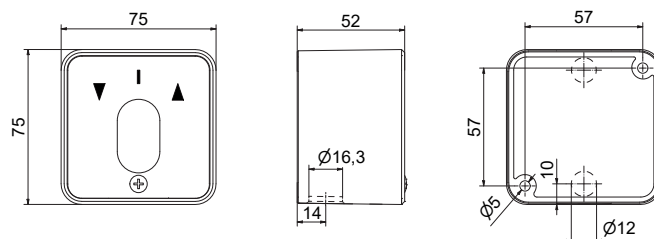


SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

S-A0-Programm / S-A0-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- Multifunktions-Schalteinsatz
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- für Ovalzylinder

- robust metal housing
- timeless design
- multifunctional insert
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system
- for ovalcylinder

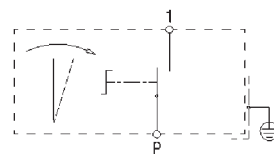


S-A0 1-1T/1

Aufputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
surface mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 109.1101.00
für Ovalzylinder / for ovalcylinder



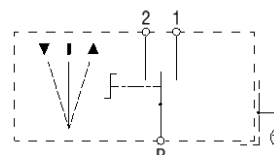
auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

S-A0 1-2T/1

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
surface mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 109.1301.00
für Ovalzylinder / for ovalcylinder



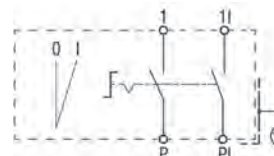
auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

S-A0 1-1R/2

Aufputz-Schlüsselschalter einseitiger Rastbetrieb /
surface mount key switch one way latching function

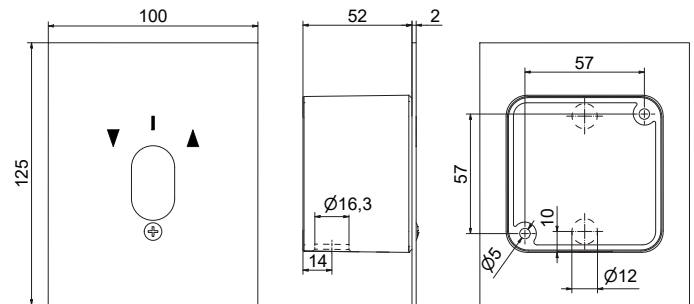


Art. / Ref.: 109.1202.00
für Ovalzylinder / for ovalcylinder



S-E0-Programm / S-E0-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- Multifunktions-Schalteinsatz
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- für Ovalzylinder
- robust metal housing
- timeless design
- multifunctional insert
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system
- for ovalcylinder

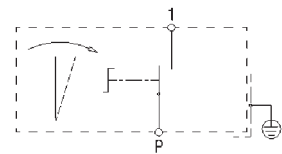


S-E0 1-1T/1

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 119.1101.00
für Ovalzylinder / for ovalcylinder



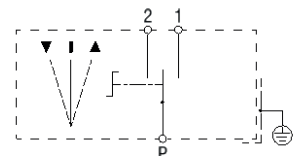
auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

S-E0 1-2T/1

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 119.1301.00
für Ovalzylinder / for ovalcylinder



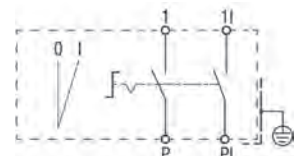
auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

S-E0 1-1R/2

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Rastbetrieb /
flush mount key switch one way latching function



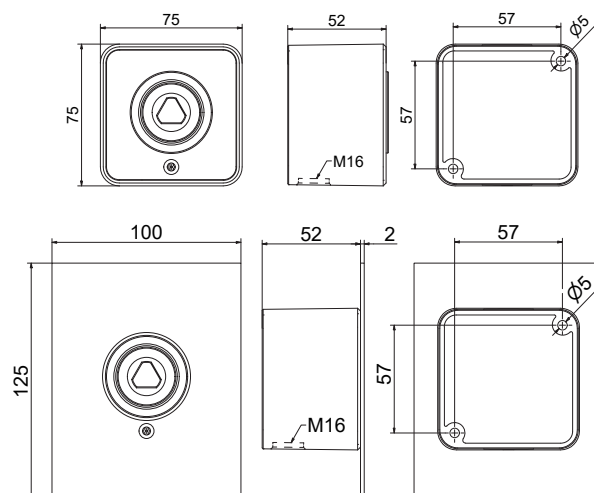
Art. / Ref.: 119.1202.00
für Ovalzylinder / for ovalcylinder



SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

FWS-Programm / FWS-series

- robustes Metallgehäuse
- EIN/AUS-Schalter für Feuerwehr-Dreikantschlüssel (DIN 3223)
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- max. Drehmoment 10Nm (nicht geeignet für Überflur- oder Unterflurhydrantenschlüssel Typ A+B)
- robust metal housing
- ON/OFF switch for fire-brigade-key (DIN3223)
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system
- max. moment of force 10Nm

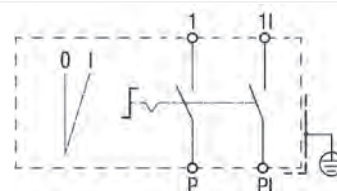


FWS-APZ 1-1R/2

Aufputz-Schlüsseltaster für einseitigen Rastbetrieb /
surface mount key switch one way latching function



Art. / Ref.: 028.1302.10
mit Zylinder / with cylinder

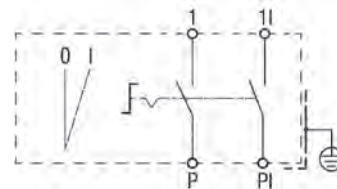


FWS-EPZ 1-1R/2

Unterputz-Schlüsseltaster für einseitigen Rastbetrieb /
flush mount key switch one way latching function



Art. / Ref.: 128.1302.10
mit Zylinder / with cylinder



FWS Dreikantschlüssel

Einseitiger Dreikantschlüssel DIN 3223 /
triangular-key DIN 3223



Art. / Ref.: 028.DKS0.00

Einschlagkalotte

Aus PMMA Plexiglas 8N, transparent /
breakable plastic cap



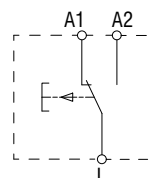
Art. / Ref.: 028.EKS0.00

PBA 1T

Tastbetrieb Aufputz rot für Feuerschutz IP44 /
momentary function red cover surface mount IP44



Art. / Ref.: 940.PB04.R0

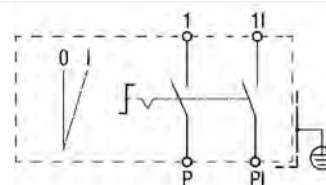


S-EPZ 1-1R/2

Unterputz-Schlüsselschalter für einseitigen Rastbetrieb mit Gravur FEUERWEHR
flush mount key switch one way latching function with FEUERWEHR engraving



Art. / Ref.: 019.1202.1F – mit PHZ
Art. / Ref.: 019.1202.0F – ohne PHZ

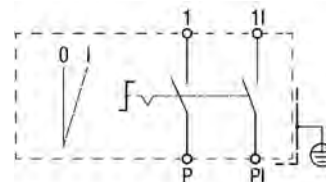


S-APZ 1-1R/2

Aufputz-Schlüsselschalter für einseitigen Rastbetrieb mit Gravur FEUERWEHR
surface mount key switch one way latching function with FEUERWEHR engraving



Art. / Ref.: 009.1202.1F – mit PHZ
Art. / Ref.: 009.1202.0F – ohne PHZ

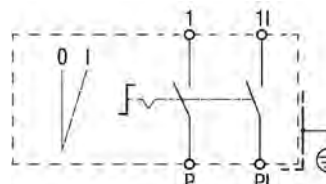


FWS-EPZ 1-1R/2

Unterputz-Schlüsselschalter für einseitigen Rastbetrieb mit Gravur FEUERWEHR /
flush mount key switch one way latching function with FEUERWEHR engraving



Art. / Ref.: -128.1302.1F

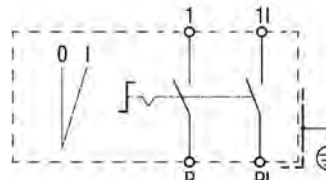


FWS-APZ 1-1R/2

Aufputz-Schlüsselschalter für einseitigen Rastbetrieb mit Gravur FEUERWEHR /
surface mount key switch one way latching function with FEUERWEHR engraving



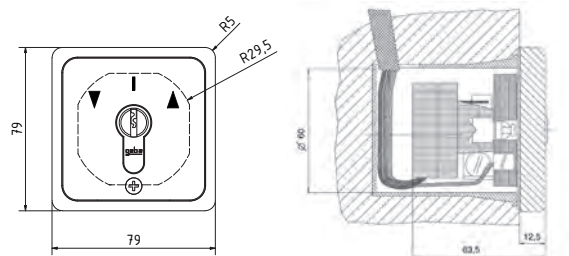
Art. / Ref.: 028.1302.1F



SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

SK-Programm / SK-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- für Montage in Standard-Unterputzdose 60 mm Durchmesser und 1,5-facher Tiefe (60 mm)
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- robust metal housing
- timeless design
- for mounting in an european "patrise box" – 1.5-fold depth (60 mm)
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



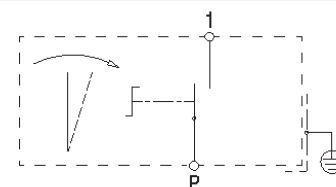
SK 1-1T/1

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 029.1101.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 029.1101.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

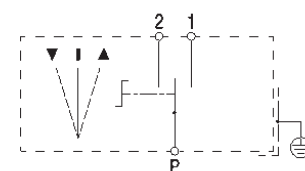
SK 1-2T/1

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 029.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 029.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

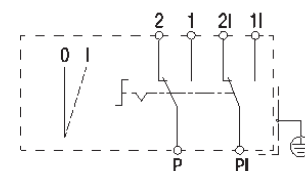
SK 1-1R/2

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Rastbetrieb /
flush mount key switch one way latching function



Art. / Ref.: 029.1202.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 029.1202.00
ohne Zylinder / without cylinder



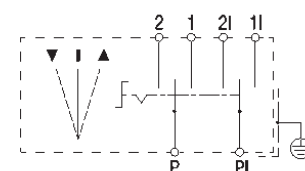
SK 1-2R/2

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Rastbetrieb /
flush mount key switch two way latching function



Art. / Ref.: 029.1402.10
mit Zylinder / with cylinder

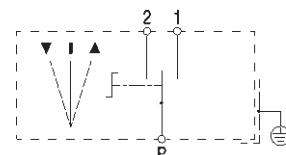
Art. / Ref.: 029.1402.00
ohne Zylinder / without cylinder



ES-Programm / ES-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- Multifunktions-Schalteinsatz
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung

- robust metal housing
- timeless design
- multifunctional insert
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



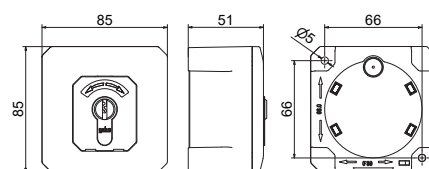
ES-APZ 1-2T(R)/1

Multifunktionaler Aufputz-Schlüsselschalter /
multifunctional surface mount key switch



Art. / Ref.: 006.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 006.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

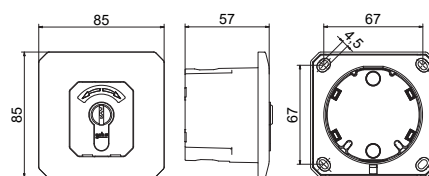
ES-EPZ 1-2T(R)/1

Multifunktionaler Unterputz-Schlüsselschalter /
multifunctional flush mount key switch



Art. / Ref.: 016.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 016.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

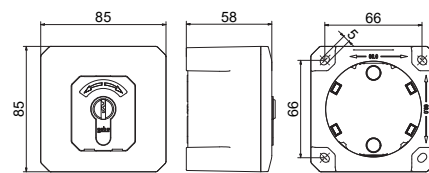
ES-A/EPZ 1-2T(R)/1

Multifunktionaler Auf-/Unterputz-Schlüsselschalter /
multifunctional surface or flush mount key switch



Art. / Ref.: 026.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 026.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder

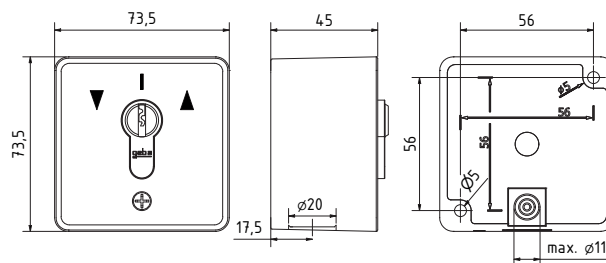


auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

MS-Programm / MS-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- robust metal housing
- timeless design
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



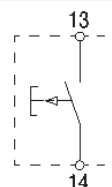
MS-APZ 1-1T

Aufputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
surface mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 107.1101.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 107.1101.00
ohne Zylinder / without cylinder



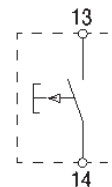
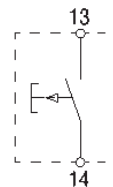
MS-APZ 1-2T

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
surface mount key switch two way momentary function



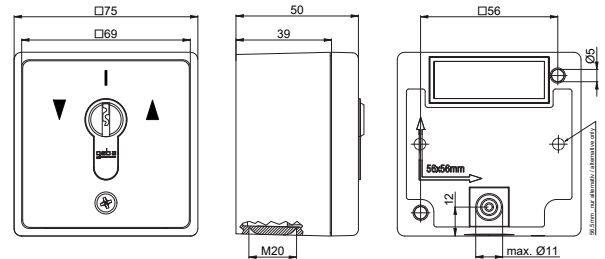
Art. / Ref.: 107.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 107.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



M-APZ-Programm / M-APZ-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- robust metal housing
- timeless design
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



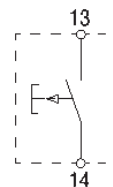
M-APZ 1-1T

Aufputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
surface mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 007.1101.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 007.1101.00
ohne Zylinder / without cylinder



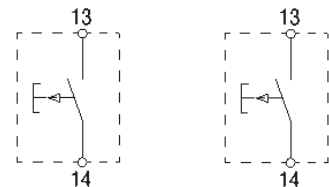
M-APZ 1-2T

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
surface mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 007.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

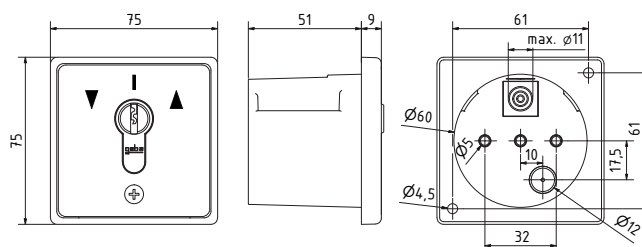
Art. / Ref.: 007.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

MR-Programm / MR-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- robust metal housing
- timeless design
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



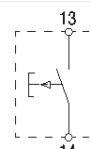
MR 1-1T

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 017.1101.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 017.1101.00
ohne Zylinder / without cylinder



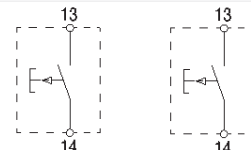
MR 1-2T

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch two way momentary function



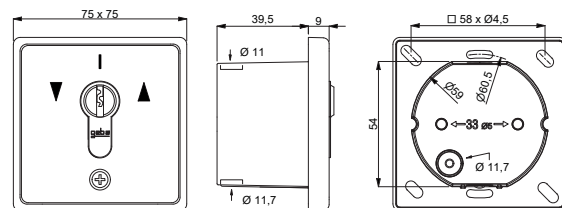
Art. / Ref.: 017.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 017.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



MRN Schlüsselschalter

- Einbauschlüsselschalter für alle gängigen 60 mm Unterputzdosen
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- patentierte 1-Schraubenverriegelung
- formschöner pulverbeschichteter Aluminiumrahmen
- 1- oder 2-seitig tastend lieferbar



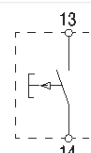
MRN 1-1T

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 127.1101.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 127.1101.00
ohne Zylinder / without cylinder



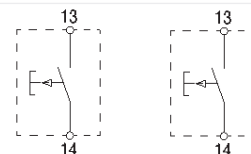
MRN 1-2T

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch two way momentary function



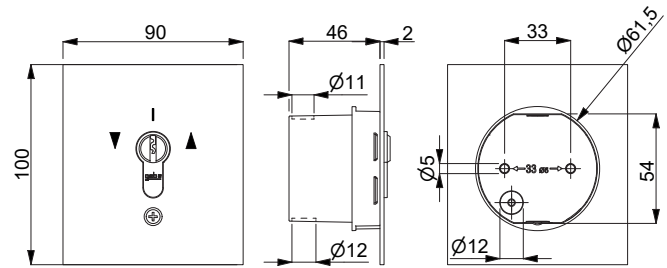
Art. / Ref.: 127.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 127.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



Universalschlüsselschalter

- Universalschlüsselschalter für 60 mm Bohrungen mit integrierter Einbaudose
- Kunststoffdose
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- patentierte 1-Schraubenverriegelung
- 90 mm × 100 mm eloxale Abdeckplatte oder massives Aufputzgehäuse aus Druckguss
- Aufputzkappe separat erhältlich (siehe Seite 53)



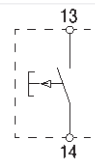
US 1-1T

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 121.1101.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 121.1101.00
ohne Zylinder / without cylinder



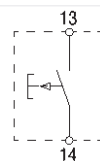
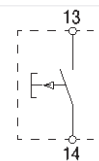
US 1-2T

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch two way momentary function



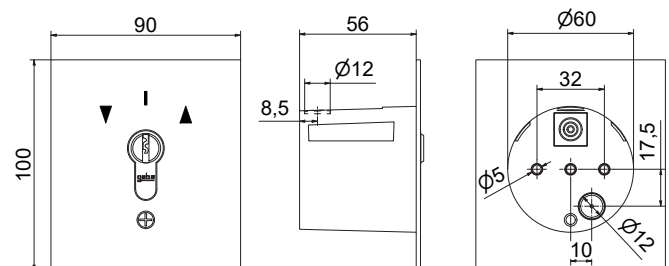
Art. / Ref.: 121.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 121.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



MSR-Programm / MSR-series

- robustes Metallgehäuse
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- robust metal housing
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



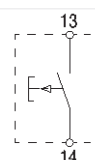
MSR 1-1T

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 117.1101.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 117.1101.00
ohne Zylinder / without cylinder



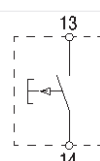
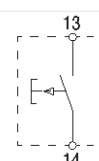
MSR 1-2T

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 117.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

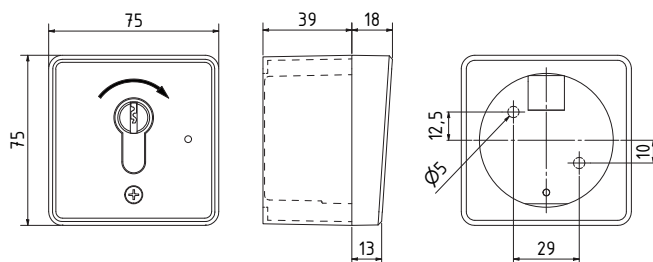
Art. / Ref.: 117.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

MP-Programm / MP-series

- hochwertiges, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse
- zeitloses Design
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- high-class plastic housing
- timeless design
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



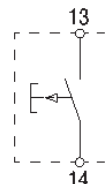
MP-APZ 1-1T/1

Aufputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
surface mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 005.1101.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 005.1101.00
ohne Zylinder / without cylinder



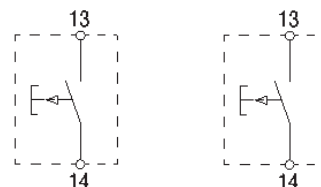
MP-APZ 1-2T/1

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
surface mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 005.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 005.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



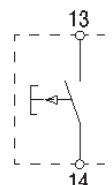
MP-EPZ 1-1T/1

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 015.1101.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 015.1101.00
ohne Zylinder / without cylinder



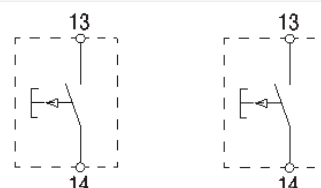
MP-EPZ 1-2T/1

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch two way momentary function



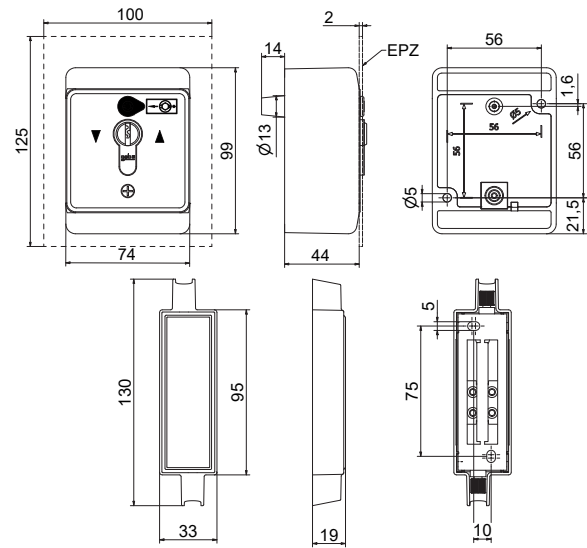
Art. / Ref.: 015.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 015.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



MSB-Programm / MSB-series

- robuster Metallrahmen
- mit Not-Entriegelung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- robust metal housing
- with emergency release
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system



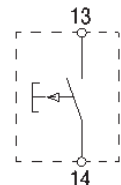
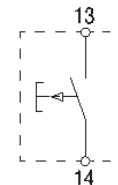
MSB-APZ 1-2T

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
surface mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 108.1311.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 108.1311.00
ohne Zylinder / without cylinder



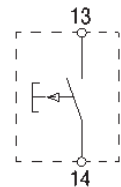
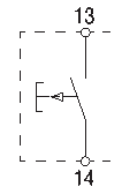
MSB-EPZ 1-2T

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 118.1311.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 118.1311.00
ohne Zylinder / without cylinder



MSB-APZ 1-2T

Mit Seilzugverriegelung und Seilzugvorrichtung, Schlüssel und 6 Kant-Schlüssel /
with cable pull interlock and cable pull device, key, and hexagon wrench



alle abgebildeten Teile sind im Lieferumfang enthalten oder einzeln bestellbar /
all shown parts are included in delivery or available as spare parts

MSB-EPZ 1-2T

Mit Seilzugverriegelung und Seilzugvorrichtung, Schlüssel und 6 Kant-Schlüssel /
with cable pull interlock and cable pull device, key, and hexagon wrench



alle abgebildeten Teile sind im Lieferumfang enthalten oder einzeln bestellbar /
all shown parts are included in delivery or available as spare parts

SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

Intelligenter Schließzylinder / Smart Cylinder

Der batteriebetriebene Smartzylinder rüstet bestehende geba Schlüsselschalter ohne zusätzliche Verkabelung auf schlüssellose Bedienung um. Das System arbeitet vollständig offline – ohne App, Cloud oder Internet. Zutrittsberechtigungen werden direkt am Zylinder verwaltet.

Die Bedienung erfolgt per NFC-Karte, Schlüsseltransponder oder Smartphone. Erhältlich als DIN-, Kaba- und skandinavisches Ovalprofil.

Die Produktfamilie wird künftig um kompatible elektronische Doppelzylinder und weitere Zugangslösungen erweitert.

The battery-powered smart cylinder upgrades existing geba key switches to keyless operation without any additional wiring. The system works entirely offline – with no app, cloud or internet connection. Access permissions are managed directly at the cylinder.

Operation is via NFC card, key fob or smartphone. Available in DIN profile, Kaba profile and Scandinavian oval profile.

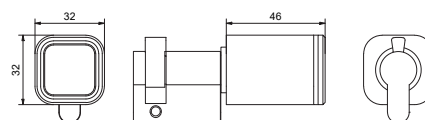
The product family will be expanded in future to include compatible electronic double cylinders and further access solutions.

Smart-Halbzylinder DIN/Euro-Profil

für Schlüsselschalter mit DIN-Profilaufnahme /
for key switches with DIN-profile mounting



Art. / Ref.: 703.SMRT.00

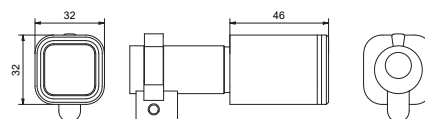


Smart-Halbzylinder KABA-Profil

für Schlüsselschalter mit KABA-Aufnahme /
for key switches with KABA mount



Art. / Ref.: 703.SMRT.0K

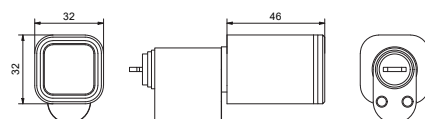


Smart-Halbzylinder Ovalprofil

für Schlüsselschalter mit skandinavischer Ovaleaufnahme /
for key switches with a Scandinavian oval keyway



Art. / Ref.: 703.SMRT.0S



Transponder Karte / transponder card



Art. / Ref.: 508.SCC0.00

Transponder Schlüssel / transponder key



in verschiedenen
Farben erhältlich /
available in several
colours

Art. / Ref.: 508.SCK0.00

Verwaltungskarten und Montagehilfe

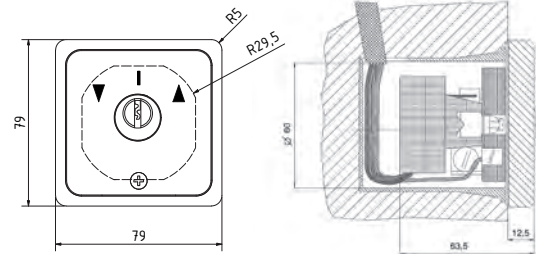


Art. / Ref.: 508.SCVM.00

SK-KABA-Programm / SK-KABA-series

- robuster Metallrahmen
- zeitloses Design
- für Montage in Standard-Unterputzdose 60 mm Durchmesser und 1,5facher Tiefe (60 mm)
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- für KABA KESO Zylinder Typ 1514

- robust metal frame
- timeless Design
- for mounting in an european "patrise box" – 1.5-fold depth (60 mm)
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system
- for KABA KESO cylinder type 1514

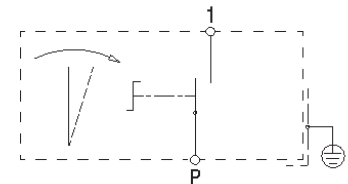


SK 1-1T/1 KABA

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 029.1101.0K
ohne Zylinder / without cylinder



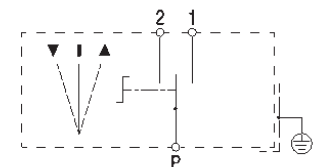
auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

SK 1-2T/1 KABA

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 029.1301.0K
ohne Zylinder / without cylinder



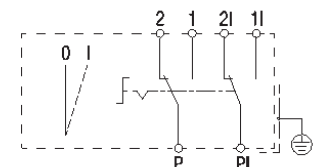
auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

SK 1-1R/2 KABA

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Rastbetrieb /
flush mount key switch one way latching function



Art. / Ref.: 029.1202.0K
ohne Zylinder / without cylinder

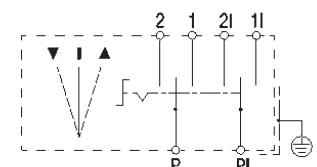


SK 1-2R/2 KABA

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Rastbetrieb /
flush mount key switch two way latching function



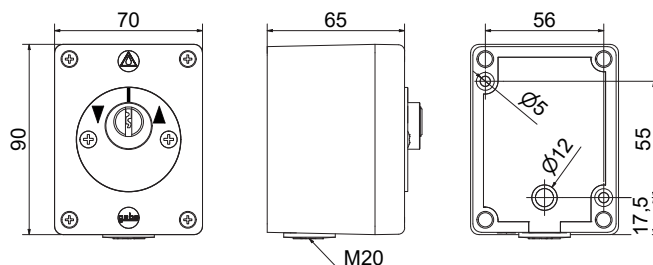
Art. / Ref.: 029.1402.0K
ohne Zylinder / without cylinder



SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

J-KABA-Programm / J-KABA-series

- robustes Metallgehäuse
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- für KABA KESO Zylinder 1514
- robust metal housing
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system
- for KABA KESO cylinder type 1514

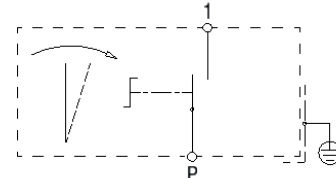


J-AKZ 1-1T/1

Aufputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
surface mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 001.1101.0K
ohne Zylinder / without cylinder



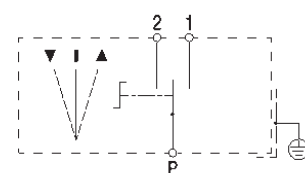
auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

J-AKZ 1-2T/1

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
surface mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 001.1301.0K
ohne Zylinder / without cylinder



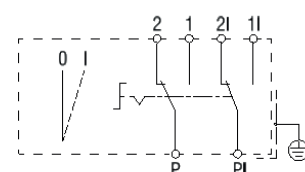
auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

J-AKZ 1-1R/2

Aufputz-Schlüsselschalter einseitiger Rastbetrieb /
surface mount key switch one way latching function



Art. / Ref.: 001.1202.0K
ohne Zylinder / without cylinder

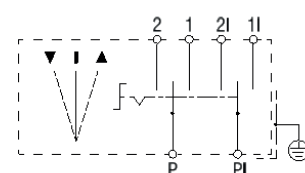


J-AKZ 1-2R/2

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Rastbetrieb /
surface mount key switch two way latching function

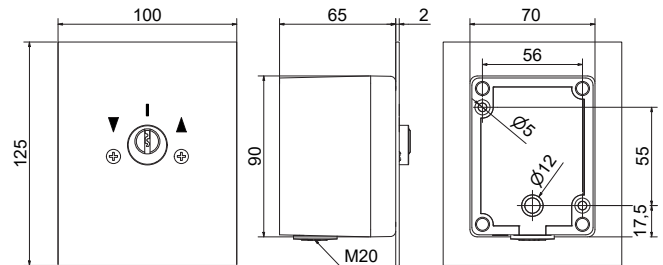


Art. / Ref.: 001.1402.0K
ohne Zylinder / without cylinder



J-KABA Programm / J-KABA-series

- robustes Metallgehäuse
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- für KABA KESO Zylinder Typ 1514
- robust metal housing
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system
- for KABA KESO cylinder type 1514

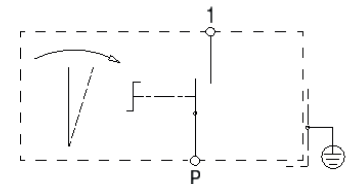


J-EKZ 1-1T/1

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 011.1101.0K
ohne Zylinder / without cylinder



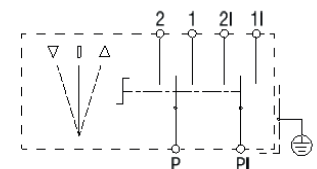
auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

J-EKZ 1-2T/1

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 011.1301.0K
ohne Zylinder / without cylinder



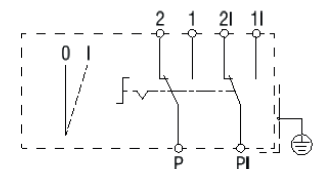
auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

J-EKZ 1-1R/2

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Rastbetrieb /
flush mount key switch one way latching function



Art. / Ref.: 011.1202.0K
ohne Zylinder / without cylinder

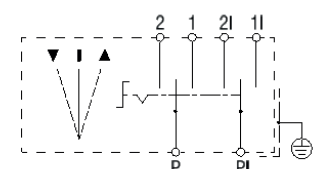


J-EKZ 1-2R/2

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Rastbetrieb /
flush mount key switch two way latching function



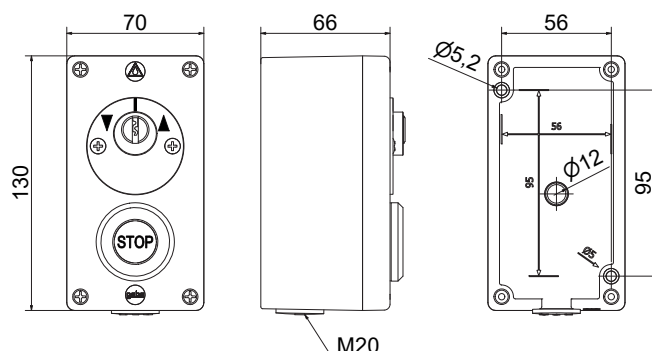
Art. / Ref.: 011.1402.0K
ohne Zylinder / without cylinder



SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

J-KABA-Programm / J-KABA-series

- robustes Metallgehäuse
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- für KABA KESO Zylinder Typ 1514
- robust metal housing
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system
- for KABA KESO cylinder type 1514

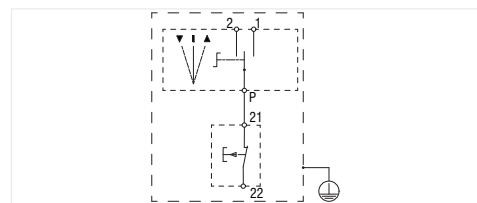


J-AKZ 2-2T/1

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Stopptaste /
surface mount key switch two way momentary function with stopbutton



Art. / Ref.: 002.1301.0K
ohne Zylinder / without cylinder



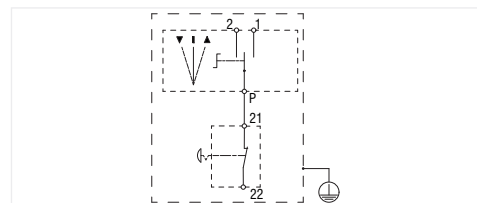
auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

J-AKZ 2-2T/1N

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Not-Aus /
surface mount key switch two way momentary function with emergency-stop



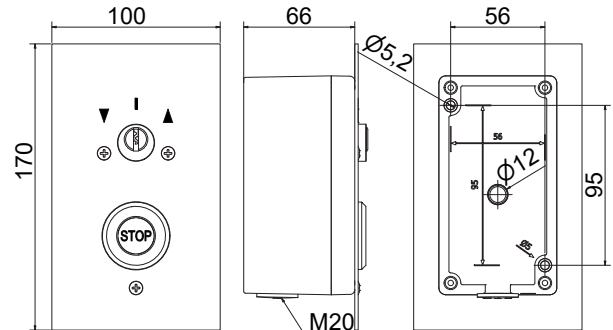
Art. / Ref.: 002.13N1.0K
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

J-KABA-Programm / J-KABA-series

- robustes Metallgehäuse
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- für KABA KESO Zylinder Typ 1514
- robust metal housing
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system
- for KABA KESO cylinder type 1514



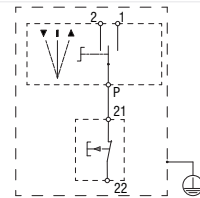
J-EKZ 2-2T/1

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Stopptaste /
flush mount key switch two way momentary function with stopbutton



Art. / Ref.: 012.1301.0K
ohne Zylinder / without cylinder

auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version



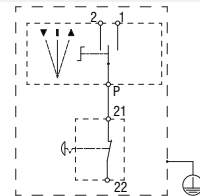
J-EKZ 2-2T/1N

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Not-Aus /
flush mount key switch two way momentary function with emergency-stop



Art. / Ref.: 012.13N1.0K
ohne Zylinder / without cylinder

auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

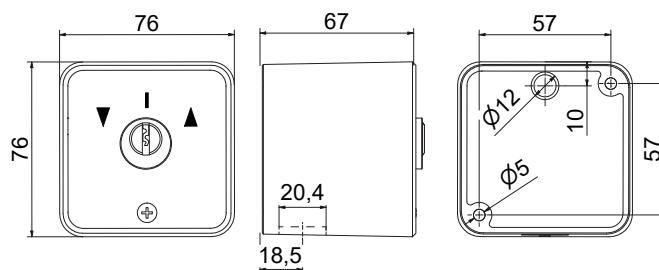


SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

S-KABA-Programm / S-KABA-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- für KABA KESO Zylinder Typ 1514

- robust metal housing
- timeless Design
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system
- for KABA KESO cylinder type 1514

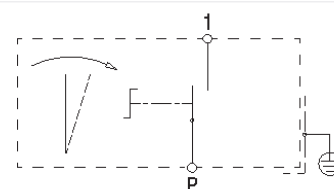


S-AKZ 1-1T/1

Aufputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
surface mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 009.1101.0K
ohne Zylinder / without cylinder



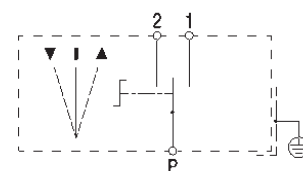
auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

S-AKZ 1-2T/1

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
surface mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 009.1301.0K
ohne Zylinder / without cylinder



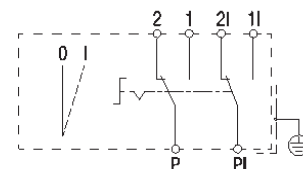
auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

S-AKZ 1-1R/2

Aufputz-Schlüsselschalter einseitiger Rastbetrieb /
surface mount key switch one way latching function



Art. / Ref.: 009.1202.0K
ohne Zylinder / without cylinder

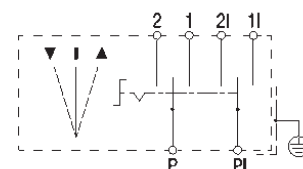


S-AKZ 1-2R/2

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Rastbetrieb /
surface mount key switch two way latching function

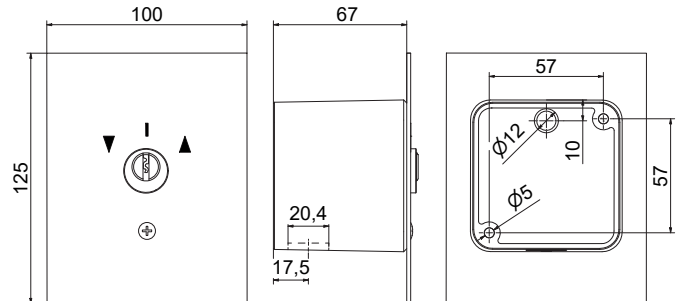


Art. / Ref.: 009.1402.0K
ohne Zylinder / without cylinder



S-KABA Programm / S-KABA-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- für KABA KESO Zylinder Typ 1514
- robust metal housing
- timeless Design
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system
- for KABA KESO cylinder type 1514

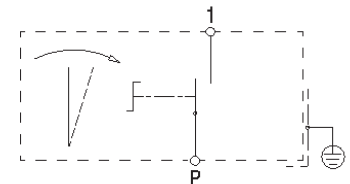


S-EKZ 1-1T/1

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch one way momentary function



Art. / Ref.: 019.1101.0K
ohne Zylinder / without cylinder



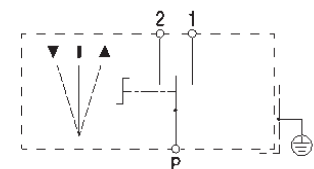
auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

S-EKZ 1-2T/1

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb /
flush mount key switch two way momentary function



Art. / Ref.: 019.1301.0K
ohne Zylinder / without cylinder



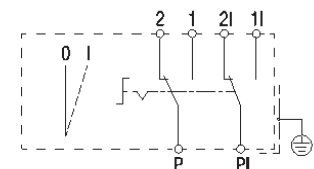
auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

S-EKZ 1-1R/2

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Rastbetrieb /
flush mount key switch one way latching function



Art. / Ref.: 019.1202.0K
ohne Zylinder / without cylinder

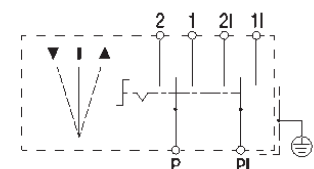


S-EKZ 1-2R/2

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Rastbetrieb /
flush mount key switch two way latching function



Art. / Ref.: 019.1402.0K
ohne Zylinder / without cylinder

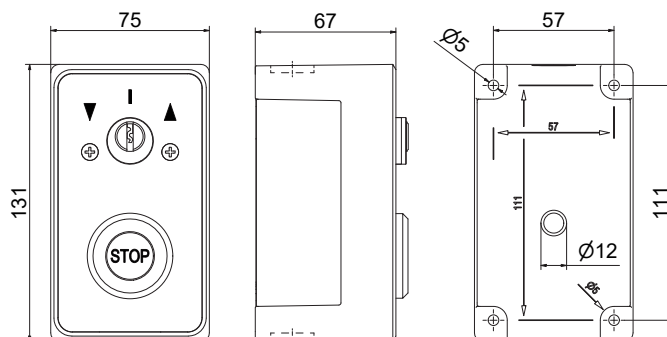


weitere Varianten auf Anfrage / other variants on request

SCHLÜSSELSCHALTER – KEY SWITCHES

S-KABA-Programm / S-KABA-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- für KABA KESO Zylinder Typ 1514
- robust metal housing
- timeless Design
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system
- for KABA KESO cylinder type 1514

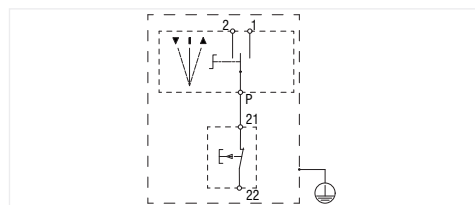


S-AKZ 2-2T/1

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Stopptaste /
surface mount key switch two way momentary function with stopbutton



Art. / Ref.: 092.1301.0K
ohne Zylinder / without cylinder



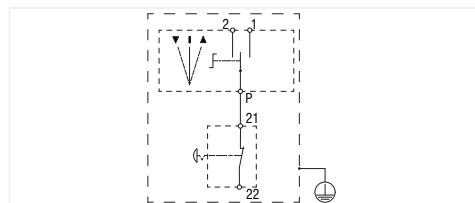
auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

S-AKZ 2-2T/1N

Aufputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Not-Aus /
surface mount key switch two way momentary function with emergency-stop



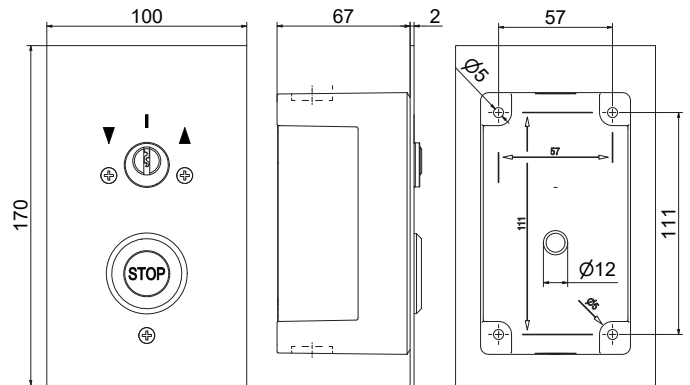
Art. / Ref.: 092.13N1.0K
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

S-KABA-Programm / S-KABA-series

- robustes Metallgehäuse
- zeitloses Design
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP54
- einbruchhemmend durch mechanische Deckelverriegelung
- für KABA KESO Zylinder Typ 1514
- robust metal housing
- timeless Design
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP54
- anti-burglar by mechanical security system
- for KABA KESO cylinder type 1514

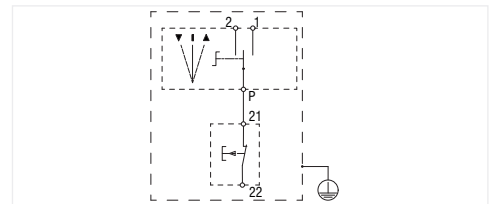


S-EKZ 2-2T/1

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Stoptaste /
flush mount key switch two way momentary function with stopbutton



Art. / Ref.: 192.1301.0K
ohne Zylinder / without cylinder



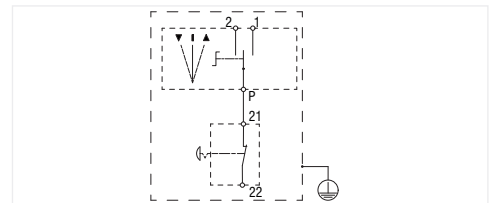
auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

S-EKZ 2-2T/1N

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb mit Not-Aus /
flush mount key switch two way momentary function with emergency-stop



Art. / Ref.: 192.13N1.0K
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

DRUCKTASTER – PUSH BUTTONS

KDT-Programm / KDT-series

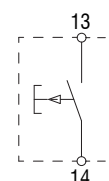
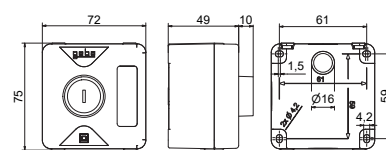
- hochwertiges Kunststoffgehäuse (ABS)
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP65
- high-class plastic housing (ABS)
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP65

KDT 1

Aufputz-Drucktaster / [surface mount push button](#)



Art. / Ref.: 200.1T02.00

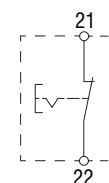
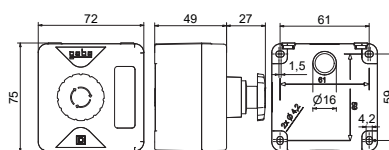


KDT 1N Drucktaster

Aufputz-Drucktaster / [surface mount push button](#)



Art. / Ref.: 200.1RN2.00



NEUHEIT



Art. / Ref.: 200.1RN2.19

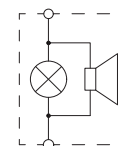
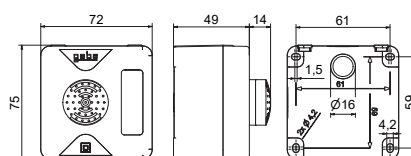
Buzzer & Blink-LED, 12 V AC/DC,
Akustischer u. optischer Signalgeber /
[Buzzer & Flashing LED 12 V AC/DC,](#)
[Acoustic and Visual Signal Transmitter](#)

Art. / Ref.: 200.1RN2.20

Blink-LED 12V AC/DC Optischer Signal-
geber / [Flashing LED, 12 V AC/DC,](#)
[Visual Signal Transmitter](#)

Art. / Ref.: 200.1RN2.21

Blink-LED 24V AC/DC Optischer Signal-
geber / [Flashing LED, 24 V AC/DC,](#)
[Visual Signal Transmitter](#)



KDT-Programm / KDT-series

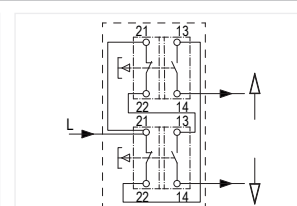
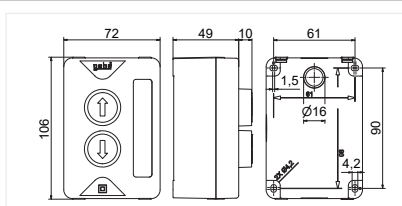
- hochwertiges Kunststoffgehäuse (ABS)
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP65
- high-class plastic housing (ABS)
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP65

KDT 2

Aufputz-Drucktaster / [surface mount push button](#)



Art. / Ref.: 200.2102.V0

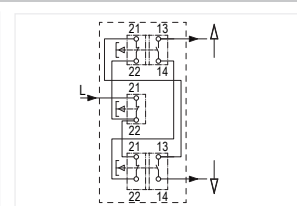
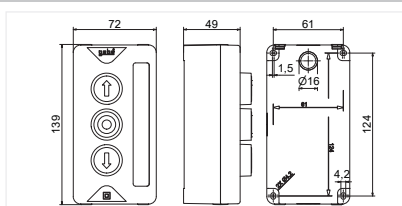


KDT 3

Aufputz-Drucktaster / [surface mount push button](#)



Art. / Ref.: 200.3102.V0

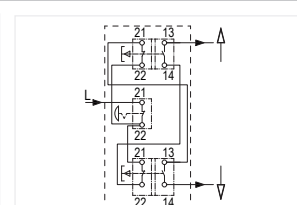
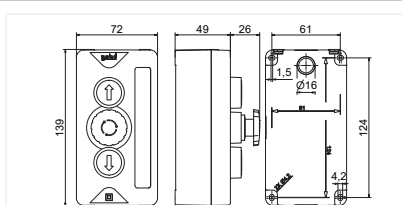


KDT 3N

Aufputz-Drucktaster / [surface mount push button](#)



Art. / Ref.: 200.31N2.V0



DRUCKTASTER – PUSH BUTTONS

KDTC-Programm / KDTC-series

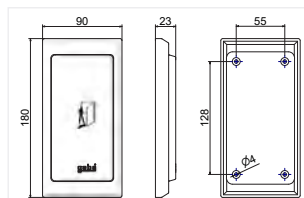
- hochwertiges Kunststoffgehäuse (ABS)
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP65
- high-class plastic housing (ABS)
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP65

Ellbogenschalter

Aufputz-Drucktaster / surface mount push button



Art. / Ref.: 200.10EB.00
Weiß / white

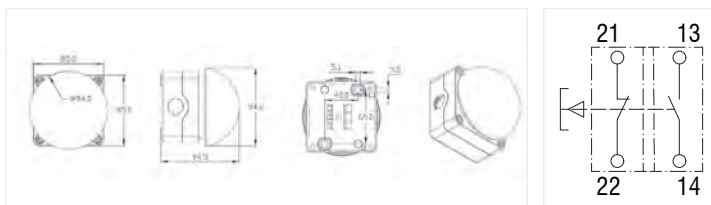


KDT 1 Buzzer

Aufputz-Drucktaster / surface mount push button



Art. / Ref.: 200.1B00.0S
Schwarz / black



KDT 1 Buzzer

Aufputz-Drucktaster / surface mount push button



Art. / Ref.: 200.1B00.0R
Rot / red

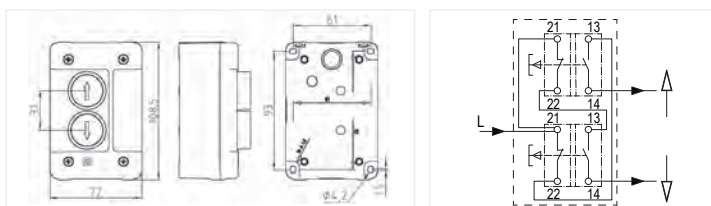


KDT 2C

Aufputz-Drucktaster / surface mount push button



Art. / Ref.: 201.2100.V0



KDTC-Programm / KDTC-series

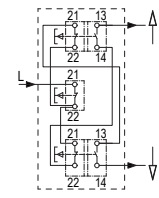
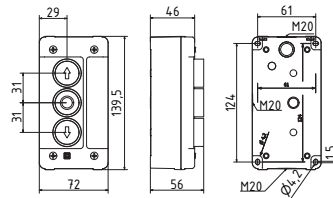
- hochwertiges Kunststoffgehäuse (ABS)
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP65
- high-class plastic housing (ABS)
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP65

KDT 3C

Aufputz-Drucktaster / [surface mount push button](#)



Art. / Ref.: 201.3100.V0

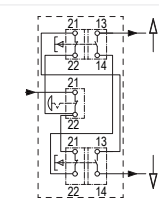
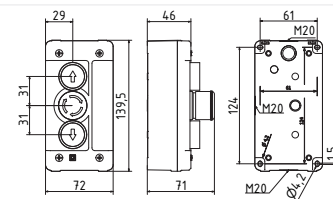


KDT 3C N

Aufputz-Drucktaster mit Not-Aus / [surface mount push button with emergency-stop](#)



Art. / Ref.: 201.31N0.V0

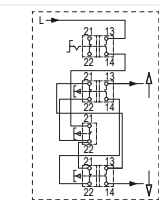
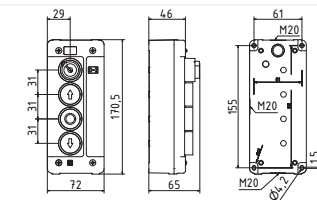


KDT 4C

Aufputz-Drucktaster / [surface mount push button](#)



Art. / Ref.: 201.4100.V0

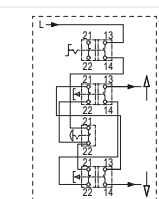
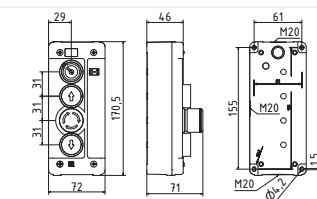


KDT 4C N

Aufputz-Drucktaster mit Not-Aus / [surface mount push button with emergency-stop](#)



Art. / Ref.: 201.41N0.V0



DRUCKTASTER – PUSH BUTTONS

GDT-Programm / GDT-series

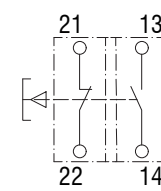
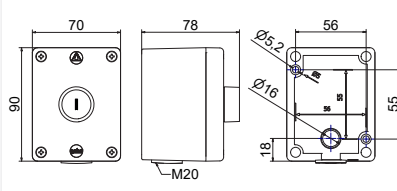
- robustes Metallgehäuse
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP65
- robust metal housing
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP65

GDT 1

Aufputz-Drucktaster / [surface mount push button](#)



Art. / Ref.: 100.1100.0M



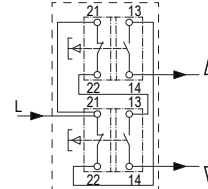
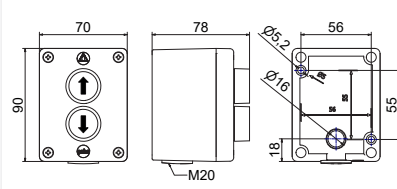
GDT 2

Aufputz-Drucktaster / [surface mount push button](#)



Art. / Ref.: 100.2100.0M
unverdrahtet / [non wired](#)

Art. / Ref.: 100.2100.VM
verdrahtet / [pre-wired](#)



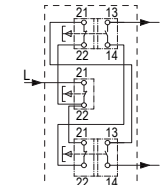
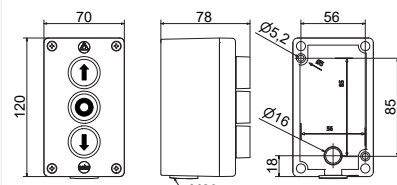
GDT 3

Aufputz-Drucktaster / [surface mount push button](#)



Art. / Ref.: 100.3100.0M
unverdrahtet / [non wired](#)

Art. / Ref.: 100.3100.VM
verdrahtet / [pre-wired](#)



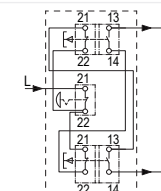
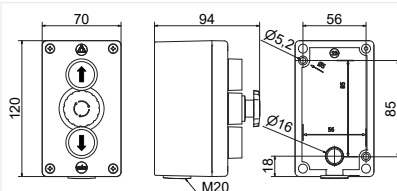
GDT 3N

Aufputz-Drucktaster / [surface mount push button](#)



Art. / Ref.: 100.31N0.0M
unverdrahtet / [non wired](#)

Art. / Ref.: 100.31N0.VM
verdrahtet / [pre wired](#)



GDTE-Programm / GDTE-series

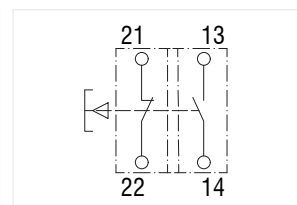
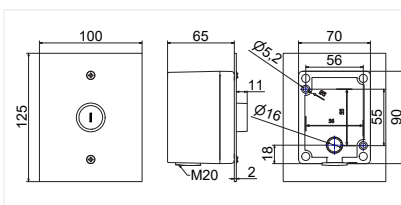
- robustes Metallgehäuse
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP65
- robust metal housing
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP65

GDTE 1

Unterputz-Drucktaster / flush mount push button



Art. / Ref.: 101.1100.0M



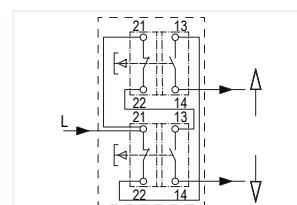
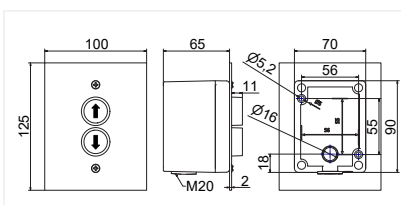
GDTE 2

Unterputz-Drucktaster / flush mount push button



Art. / Ref.: 101.2100.0M
unverdrahtet / non wired

Art. / Ref.: 101.2100.VM
verdrahtet / pre-wired



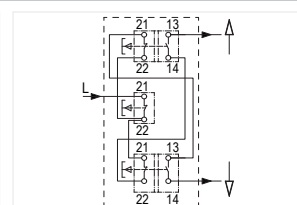
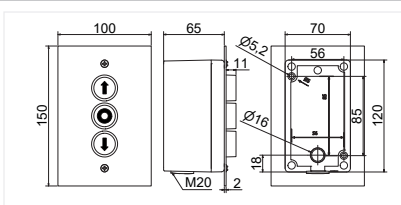
GDTE 3

Unterputz-Drucktaster / flush mount push button



Art. / Ref.: 101.3100.0M
unverdrahtet / non wired

Art. / Ref.: 101.3100.VM
verdrahtet / pre-wired



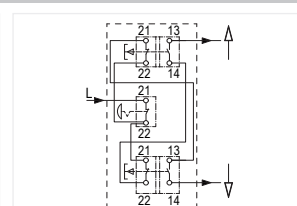
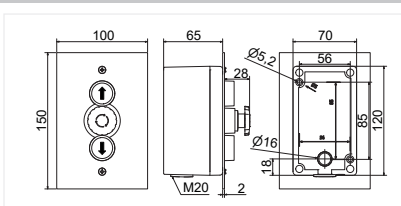
GDTE 3N

Unterputz-Drucktaster / flush mount push button



Art. / Ref.: 101.31N0.0M
unverdrahtet / non wired

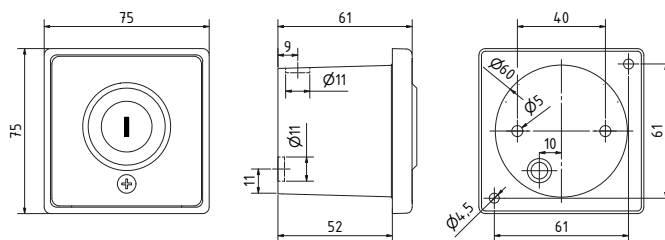
Art. / Ref.: 101.31N0.VM
verdrahtet / pre-wired



DRUCKTASTER – PUSH BUTTONS

RDT-Programm / RDT-series

- robustes Metallgehäuse
- große Bauform mit viel Raum für Verdrahtung
- Schutzklasse IP65
- robust metal housing
- large design with plenty of room for wiring
- protection class IP65

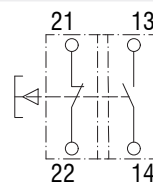


RDT 1

Unterputz-Drucktaster / flush mount push button



Art. / Ref.: 145.1100.00

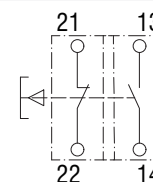


RDT 1

Unterputz-Drucktaster / flush mount push button



Art. / Ref.: 145.1100.01

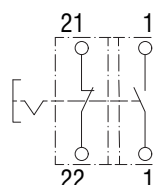


RDT 1N

Unterputz-Drucktaster / flush mount push button



Art. / Ref.: 145.11N0.00



Kapazitivtaster / Capacitive switches

Die innovativen Bedieneinheiten sind wasserdicht vergossen. Die Quittierung eines Befehls erfolgt neben einem akustischen Signal auch visuell durch 8 verbaute LEDs. Die Acryl-Oberflächen sind pflegeleicht und gut zu reinigen. Der Rahmen besteht aus pulverbeschichtetem Druckguss.

The innovative push buttons are waterproofed and sealed. An acoustic signal and 8 LEDs show you the accepted command. The surface is made of PMMA and is easy to clean. The powdered frame is made from die-cast.

K-Taster

IP65

Art. / Ref.: 512.BTR1.00
Version mit 1 Relais / [with 1 relay](#)

Art. / Ref.: 512.BTT1.00
PNP/NPN Version

Art. / Ref.: 512.BTR1.01
Version mit 1 Relais / [with 1 relay](#)

Art. / Ref.: 512.BTT1.01
PNP/NPN Version

Art. / Ref.: 512.BTR2.00
Version mit 2 Relais / [with 2 relays](#)

Art. / Ref.: 512.BTR3.00
Version mit 3 Relais / [with 3 relays](#)

Art. / Ref.: 512.RTR1.00
Version mit 1 Relais / [with 1 relay](#)

Art. / Ref.: 512.RTT1.00
PNP/NPN Version

Art. / Ref.: 512.RTR1.01
Version mit 1 Relais / [with 1 relay](#)

Art. / Ref.: 512.RTT1.01
PNP/NPN Version

Technische Daten / [technical data](#)

Versorgungsspannung / power supply	24 V DC
Schutzklasse / enclosure rating	IP65
Zubehör / Accessories	5-Meter-Kabel

DRUCKTASTER – PUSH BUTTONS

Kapazitivtaster – Capacitive switches

Touchless Taster (Gestensteuerung) / Touchless switches

Mithilfe des geba Touchless Tasters wird das Berühren von Oberflächen vermieden und die Chance einer Wischinfektion reduziert. Dieser Taster ist absolut berührungslos über Gestik zu bedienen und funktioniert über die Kapazitivtechnologie. Fühlen Sie sich ein Stückchen sicherer mit dem geba Touchless Taster und öffnen Sie Tür und Tor berührungslos. Dieser Taster überzeugt durch sein modernes und ästhetisches Design. Die bewährte geba Technologie wurde über Jahre stringent weiterentwickelt. Durch eine neue intelligente Befestigungstechnik befinden sich keine sichtbaren Schrauben im Sichtfeld. Dank der integrierten Beleuchtung ist eine Bedienung des Touchless Tasters zu jeder Tageszeit möglich. Der Touchless Taster wird direkt auf einer ebenen Fläche mit Hilfe einer enthaltenen Befestigungsplatte aus Metall montiert.

Based on our Touchless-Switch customers avoid to touch infected surfaces and low the risk of getting germs and viruses. Therefore, geba wants to enhance customer's protection as much as possible. You open doors and gates completely touchless by using the gesture control and it works entirely through the capacitive technology. The Touchless-Switch is characterized by its modern and aesthetic design. The rated geba technology has been constantly developed over the last years. There are no visible screws in the field of vision thanks to a new intelligent fixing technology. Through the integrated illumination the Touchless-Switch can be operated at any time. It can be wall mounted with the help of a metal bracket (included).

K-Taster

IP65

Art. / Ref.: 512.TLR1.00

Version mit 1 Relais / [with 1 relay](#)

Art. / Ref.: 512.TLR1.01

Version mit 1 Relais / [with 1 relay](#)

Art. / Ref.: 512.TLR2.00

Version mit 2 Relais / [with 2 relays](#)

Art. / Ref.: 512.TLR3.00

Version mit 3 Relais / [with 3 relays](#)

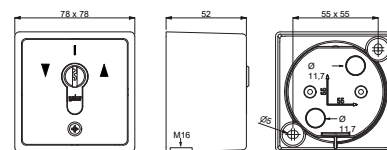
Technische Daten / [technical data](#)

Versorgungsspannung / power supply	12-24 V DC
Schutzklasse / enclosure rating	IP65
Zubehör / accessories	5-Meter-Kabel

**Aufputzkappe für Universalschlüsselschalter (Aufputz-Montage) /
surface mounted box for universal key switches (surface mount)**

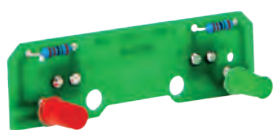


Art. / Ref.: 121.A000.00



LED-Display

Statusanzeige für S1-Programm / LED status display for S1-series



Art. / Ref.: 606.LERG.00

rot – grün / red – green

Art. / Ref.: 606.LEDG.00

grün / green

Art. / Ref.: 606.LEDR.00

rot / red



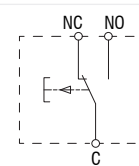
siehe Seite / see page 14 / 15

**Alarmkontakt /
alarm contact**

für S1-Programm / for S1-series



Art. / Ref.: 606.AKS1.00



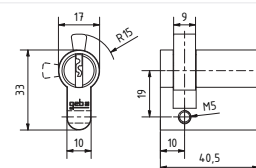
Zylinder /
cylinder

Profilhalbzylinder 40,5 mm / profile half cylinder 40.5 mm



Art. / Ref.: 813.AS00.00

DIN 18252 / DIN 18252



Regenschutzkappen / raincovers



Art. / Ref.: 606.RSK0.00

Kunststoff / plastic, IP65
kann bei Bedarf aufgeschraubt
oder angeklebt werden / can be
screwed or glued as required



Art. / Ref.: 606.RSK0.01

Aluminium / aluminium
IP65

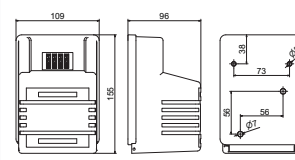
IP65

Schlüsselschalterbox / safety key switch box

doppelte Sicherheit durch Stahlgehäuse mit Zahlenschloss /
double Security box by a steel box and a combination lock



Art. / Ref.: 606.SSB0.00



ZUBEHÖR & ERSATZTEILE – ACCESSORIES & SPARE PARTS

NOT-AUS-PILZ / emergency stop

für KDT- & GDT-Programm /
for KDT- & GDT-series



Einbaumaß 22,5 mm / **installation dimensions 22.5 mm**

Art. / **Ref.:** 604.0003.00

rastend / **latching function**

Art. / **Ref.:** 604.0004.00

tastend / **momentary function**

NOT-AUS-PILZ / emergency stop



Einbaumaß 30,5 mm / **installation dimensions 30.5 mm**

Art. / **Ref.:** 604.0005.00

rastend / **latching function**

Art. / **Ref.:** 604.0006.00

tastend / **momentary function**

NOT-AUS-PILZ / emergency stop

für KDT- & GDT-Programm /
for KDT- & GDT-series



Einbaumaß 22,5 mm / **installation dimensions 22.5 mm**

Art. / **Ref.:** 604.0012.00

abschließbar / **lockable**

NOT-AUS-PILZ / emergency stop

für J2, S2 & RDT-Programm /
for J2, S2 & RDT-series



Einbaumaß 30,5 mm / **installation dimensions 30.5 mm**

Art. / **Ref.:** 604.0007.00

abschließbar / **lockable**

NOT-AUS-PILZ / emergency stop

für S2CN, S3, S4 & KDTC-Programm /
for S2CN, S3, S4 & KDTC-series



Einbaumaß 22,5 mm / **installation dimensions 22.5 mm**

Art. / **Ref.:** 604.CN03.00

NOT-AUS-PILZ / emergency stop

für S2CN, S3, S4 & KDTC-Programm /
for S2CN, S3, S4 & KDTC-series



Einbaumaß 22,5 mm / **installation dimensions 22.5 mm**

Art. / **Ref.:** 604.CN08.00

abschließbar / **lockable**

JALOUSIESCHALTER – BLIND SWITCHES

PB1 ECO

Tastbetrieb, inkl. 5 m Abschlusskabel /
momentary function / incl. 5-meter
termination cable



Art. / Ref.: 940.PB1E.00

PBA 1T ECO

Tastbetrieb /
momentary function



Art. / Ref.: 940.PB01.00

PBA 1T

Tastbetrieb Aufputz /
momentary function surface mount



Art. / Ref.: 940.PB03.00

PBE 1T

Tastbetrieb Unterputz /
momentary function flush mount



Art. / Ref.: 950.1T00.00

PBA 2T

Tastbetrieb Aufputz /
momentary function surface mount



Art. / Ref.: 940.2T0M.00
mit mech. Verriegelung /
with mechanical locking

PBE 2T

Tastbetrieb Unterputz /
momentary function flush mount



Art. / Ref.: 950.2T0M.00
mit mech. Verriegelung /
with mechanical locking

PBA 2R

Rastbetrieb Aufputz /
latching function surface mount



Art. / Ref.: 940.2R0M.00
mit mech. Verriegelung /
with mechanical locking

PBE 2R

Rastbetrieb Unterputz /
latching function flush mount



Art. / Ref.: 950.2R0M.00
mit mech. Verriegelung /
with mechanical locking

PBA 1T

Tastbetrieb Aufputz IP44 /
momentary function surface mount IP44



Art. / Ref.: 940.PB04.00

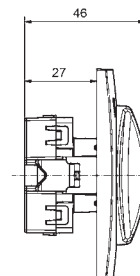
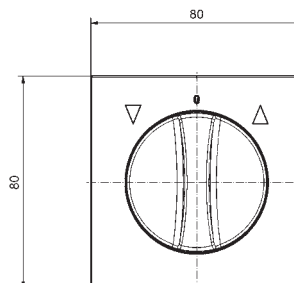
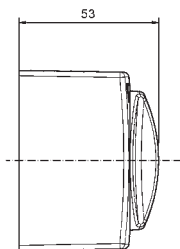
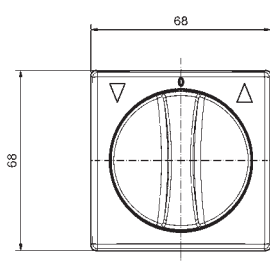
PBA 1T

Tastbetrieb Aufputz rot für Feuerschutz IP44 /
momentary function red cover surface mount IP44



Art. / Ref.: 940.PB04.R0

JALOUSIESCHALTER – BLIND SWITCHES



KNA Universal

Multifunktionseinsatz Aufputz /
multifunctional insert surface mount



Art. / Ref.: 040.22E1.00
1polig / 1pole
Art. / Ref.: 040.22E2.00
2polig / 2pole

KNE Universal

Multifunktionseinsatz Unterputz /
multifunctional insert flush mount



Art. / Ref.: 041.22E1.00
1polig / 1pole
Art. / Ref.: 041.22E2.00
2polig / 2pole

KNA 2T/R

Tast- und. Rastbetrieb Aufputz / [momentary](#)
or [latching function surface mount](#)



Art. / Ref.: 040.2TW1.01
Alpineweiß / [alpine-white](#)

KNE 2T/R

Tast- und. Rastbetrieb Unterputz / [momentary](#)
or [latching function flush mount](#)



Art. / Ref.: 041.2TW1.01
Alpineweiß / [alpine-white](#)

KNA 2T/R

Tast- und. Rastbetrieb Aufputz / [momentary](#)
or [latching function surface mount](#)



Art. / Ref.: 040.2T01.01
Cremeweiß / [cream-white](#)

KNE 2T/R

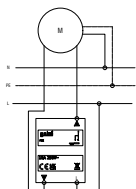
Tast- und. Rastbetrieb Unterputz / [momentary](#)
or [latching function flush mount](#)



Art. / Ref.: 041.2T01.01
Cremeweiß / [cream-white](#)

PBA 2T

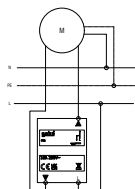
siehe Seite 55 / [see side 55](#)



Art. / Ref.: 940.2TOM.00
mit mech. Verriegelung /
[with mechanical locking](#)

PBE 2T

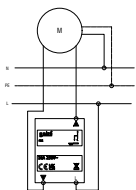
siehe Seite 55 / [see side 55](#)



Art. / Ref.: 950.2TOM.00
mit mech. Verriegelung /
[with mechanical locking](#)

PBA 2R

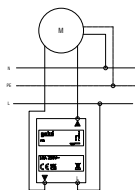
siehe Seite 55 / [see side 55](#)



Art. / Ref.: 940.2ROM.00
mit mech. Verriegelung /
[with mechanical locking](#)

PBE 2R

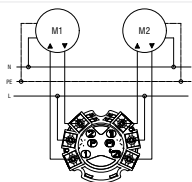
siehe Seite 55 / [see side 55](#)



Art. / Ref.: 950.2ROM.00
mit mech. Verriegelung /
[with mechanical locking](#)

KNA Universal

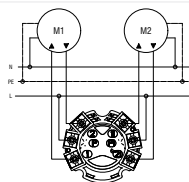
siehe Seite 56 / [see side 56](#)



Art. / Ref.: 040.22E2.00
2polig / [2pole](#)

KNE Universal

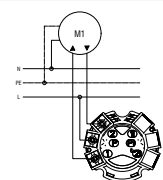
siehe Seite 56 / [see side 56](#)



Art. / Ref.: 041.22E2.00
2polig / [2pole](#)

KNA Universal

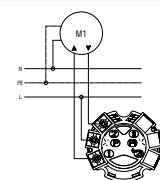
siehe Seite 56 / [see side 56](#)



Art. / Ref.: 040.22E1.00
1polig / [1pole](#)

KNE Universal

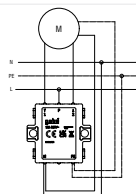
siehe Seite 56 / [see side 56](#)



Art. / Ref.: 041.22E1.00
1polig / [1pole](#)

KNA 2T/R

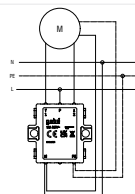
siehe Seite 56 / [see side 56](#)



Art. / Ref.: 040.2TW1.01
Alpineweiß / [alpine-white](#)

KNE 2T/R

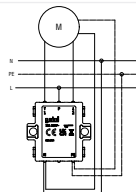
siehe Seite 56 / [see side 56](#)



Art. / Ref.: 041.2TW1.01
Alpineweiß / [alpine-white](#)

KNA 2T/R

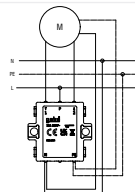
siehe Seite 56 / [see side 56](#)



Art. / Ref.: 040.2T01.01
Cremeweiß / [cream-white](#)

KNE 2T/R

siehe Seite 56 / [see side 56](#)



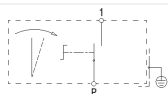
Art. / Ref.: 041.2T01.01
Cremeweiß / [cream-white](#)

SCHALTEINSÄTZE – SWITCH INSERTS

Alle Schalteinsätze auch für KABA / KESO lieferbar (0K = KABA / KESO) /
all inserts are deliverable for KABA / KESO (0K = KABA / KESO)

J-1T/1

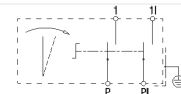
Einseitig tastend 1-polig /
one way momentary contact 1-pole



Art. / Ref.: 600.1101.00
Art. / Ref.: 600.1101.0K

J-1T/2

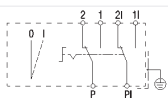
Einseitig tastend 2-polig /
one way momentary contact 2-pole



Art. / Ref.: 600.1102.00
Art. / Ref.: 600.1102.0K

J-1R/2

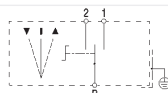
Einseitig rastend 2-polig /
one way latching contact 2-pole



Art. / Ref.: 600.1202.00
Art. / Ref.: 600.1202.0K

J-2T/1

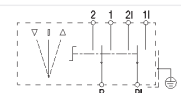
Zweiseitig tastend 1-polig /
two way momentary contact 1-pole



Art. / Ref.: 600.1301.00
Art. / Ref.: 600.1301.0K

J-2T/2

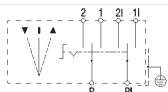
Zweiseitig tastend 2-polig /
two way momentary contact 2-pole



Art. / Ref.: 600.1302.00
Art. / Ref.: 600.1302.0K

J-2R/2

Zweiseitig rastend 2-polig /
two way latching contact 2-pole



Art. / Ref.: 600.1402.00
Art. / Ref.: 600.1402.0K

SCHALTEINSÄTZE – SWITCH INSERTS

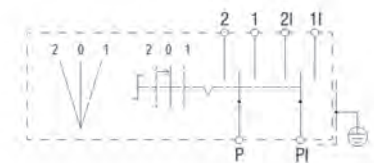
Alle Schalteinsätze auch für KABA / KESO lieferbar (0K = KABA / KESO) /
all inserts are deliverable for KABA / KESO (0K = KABA / KESO)

J-2TR/2

Links tastend / rechts rastend /
left side momentary contact / right side latching contact



Art. / Ref.: 600.1502.00
Art. / Ref.: 600.1502.0K

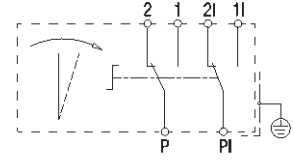


J-1T/2W

Einseitig tastend 2-polig + Wechsler /
one way momentary contact 2-pole + changeover



Art. / Ref.: 600.1602.00
Art. / Ref.: 600.1602.0K

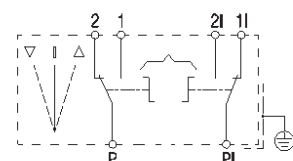


J-2T/2W

Zweiseitig tastend 2-polig + Wechsler /
two way momentary contact 2-pole + changeover



Art. / Ref.: 600.1802.00
Art. / Ref.: 600.1802.0K

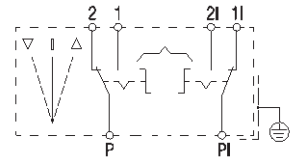


J-2R/2W

Zweiseitig rastend 2-polig + Wechsler /
two way latching contact 2-pole + changeover



Art. / Ref.: 600.1902.00
Art. / Ref.: 600.1902.0K



SCHALTEINSÄTZE – SWITCH INSERTS

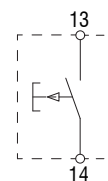
Schaltleistung / switch power

		J-...	S 32	SDTÖS	M-...	ES
Bemessungsbetriebsspannung in V	U _e	240 V/AC	240 V/AC	240 V/AC	240 V/AC	240 V/AC
Bemessungsisolationsspannung in V	U _i	300 V	300 V	300 V	300 V	300 V
konventioneller thermischer Strom	I _{th}	16 A	25 A	10 A	16 A	10 A
Bemessungsbetriebsstrom	I _e	5 A	8 A	3 A	5 A	3 A
		16 A gl	25 A gl	10 A gl	16 A gl	16 A gl
		AC 15	AC 15	AC 15	AC 15	AC 15
		max. 2,5 mm ²	max. 2,5 mm ²	max. 2,5 mm ²	max. 2,5 mm ²	max. 2,5 mm ²
Temperaturbereich		-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C

M-1T/1S (NO)



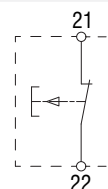
Art. / Ref.: 600.MS01.00



M-1T/1Ö (NC)



Art. / Ref.: 600.MO11.00



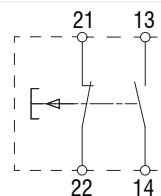
SDTÖS

Öffner- und Schließerkontakt / NC & NO contact



Art. / Ref.: 600.SDOS.00

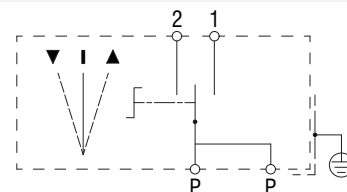
Auslaufartikel



S32-2T/25 Ampere



Art. / Ref.: 600.1301.32

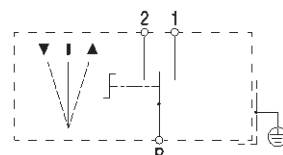


ES-2T(R)/1

Multifunktionseinsatz zweiseitig tastend / rastend 1-polig /
multifunctional insert two way momentary / latching contact 1-pole



Art. / Ref.: 600.13E1.00

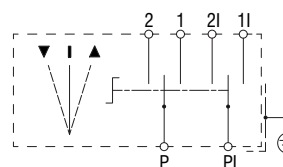


ES-2T(R)/2

Multifunktionseinsatz zweiseitig tastend / rastend 2-polig /
multifunctional insert two way momentary / latching contact 2-pole



Art. / Ref.: 600.13E2.00

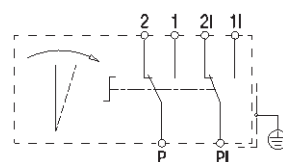


ES-1T(R)/2W

Multifunktionseinsatz einseitig tastend / rastend 2-polig + Wechsler /
multifunctional insert one way momentary / latching contact 2-pole + changeover



Art. / Ref.: 600.16E2.00

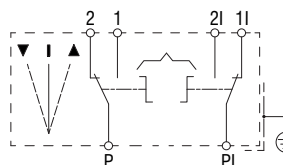


ES-2T(R)/2W

Multifunktionseinsatz zweiseitig tastend / rastend 2-polig + Wechsler /
multifunctional insert two way momentary / latching contact 2-pole + changeover



Art. / Ref.: 600.18E2.00

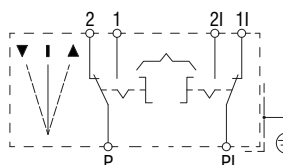


ES-2R(T)/2W

Multifunktionseinsatz zweiseitig rastend / tastend 2-polig + Wechsler /
multifunctional insert two way latching / momentary contact 2-pole + changeover



Art. / Ref.: 600.19E2.00

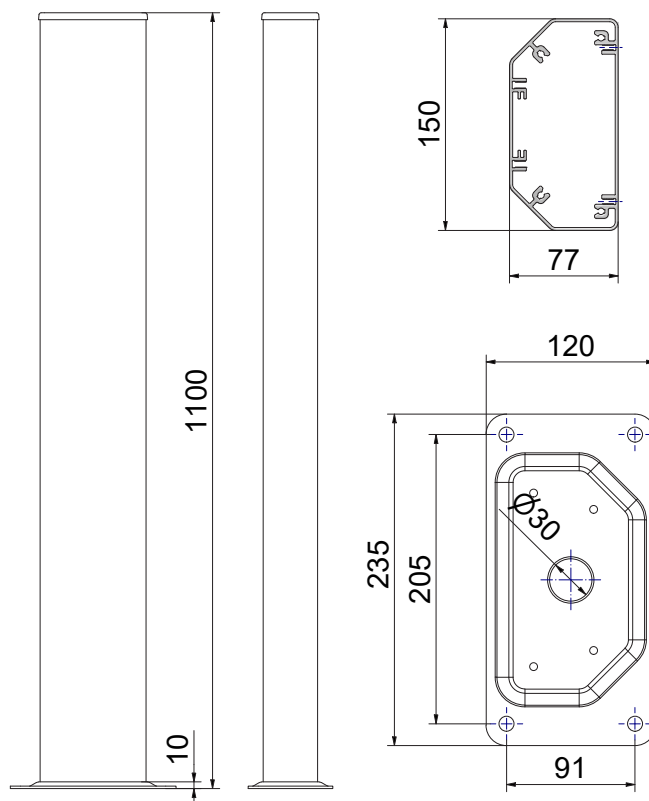


STANDSÄULEN – COLUMNS

Phoebus Alustandsäule / Phoebus aluminium column

Das massive Strangpressprofil ist E6/EV1 eloxiert. Dieses Produkt eignet sich für den Einbau der neuen Phoebus LED-Signalampel sowie für alle J-Schalter-Serien. Die Bodenplatte besteht aus verzinktem Stahlblech. Sie wird nach Ihren individuellen Vorgaben hergestellt.

The solid extruded aluminium sheath is E6/EV1 anodised. This product is suitable for installing the new Phoebus LED signal light and all J-key switch series. The ground plate is made out of galvanised sheets. It will be custom-made to your individual specifications.



Phoebus SL110

110 cm Höhe / 110 cm height

NEUHEIT



Art. / Ref.: 075.P110.00 für alle J-Schalter geeignet / for all J-Switches

Art. / Ref.: 075.P11E.00

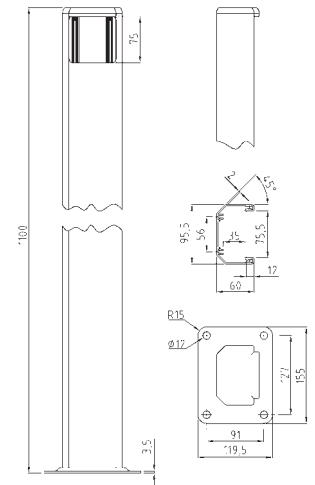
Optional / option: Bodenplatte aus Edelstahl gegen Aufpreis lieferbar /
ground plate made of stainless steel is available for an extra charge

STANDSÄULEN – COLUMNS

GS-Universal Standsäule / GS-universal column

Aluminium-Strangpressprofil, E6/EV1 eloxiert.
Zum Einbau von Schlüsselschaltern; Fingerscannern;
Cody-Tastaturen oder Lichtschranken.

Extruded aluminium sheath, E6/EV1 anodised.
For installation of key switches, fingerscanners, Cody keypads
or photobeams.



GSU 55 cm

Standsäule 55 cm ohne Aussparung / columns 55 cm without recess



Art. / Ref.: 075.U000.00

GSU 110 cm

Standsäule 110 cm ohne Aussparung / columns 110 cm without recess



Art. / Ref.: 075.U001.00

Zusatzoptionen / additional

GSU-MSC APZ 1-1T/1

Schlüsselschalter einseitig tastend / key switch one way momentary

Art. / Ref.: 410.1101.10

GSU-MSC APZ 1-2T/1

Schlüsselschalter zweiseitig tastend / key switch two way momentary

Art. / Ref.: 410.1301.10

GSU-Fingerscanner

Leseeinheit – Fingerscanner / fingerscanner-reader

Art. / Ref.: 401.LF10.00

GSU-Quadra-line

Quadra-line Tastatur / Quadra-line keypad

Art. / Ref.: 401.COQA.00

GSU-LS1

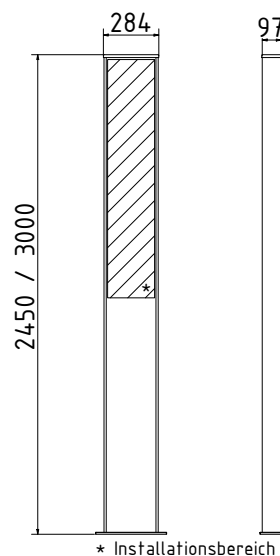
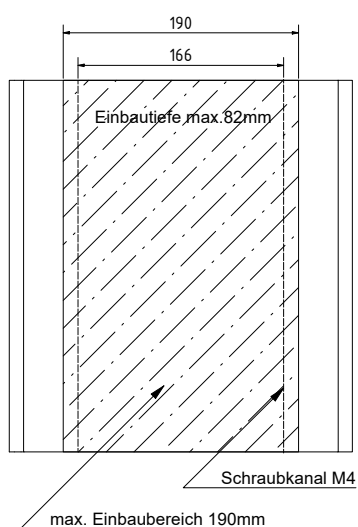
Lichtschranke LS1 / photobeam LS1

Art. / Ref.: 405.LS1A.00

Säule Goliath / column Goliath

Das massive Strangpressprofil, E6/EV1 eloxiert, eignet sich sowohl für den Einbau der neuen Helios Signalampel als auch zur Aufnahme von sonstigen Schaltgeräten unseres geba-Programmes. Sie wird hergestellt nach Ihren Vorgaben.

The massive aluminium column, E6/EV1 anodised, is prepared to integrate the new Helios signal light as well as the other geba switch equipment. The column will be delivered to your preferences / suggestions.



GSG 245 cm

245 cm mit Bodenplatte / 245 cm with base plate



Art. / Ref.: 075.G245.00 (mit Bodenplatte / with base plate)

Art. / Ref.: 075.G245.01 (ohne Bodenplatte zum Einbetonieren / without base plate to set in concrete)

GSG 300 cm

300 cm mit Bodenplatte / 300 cm with base plate



Art. / Ref.: 075.G300.00 (mit Bodenplatte / with base plate)

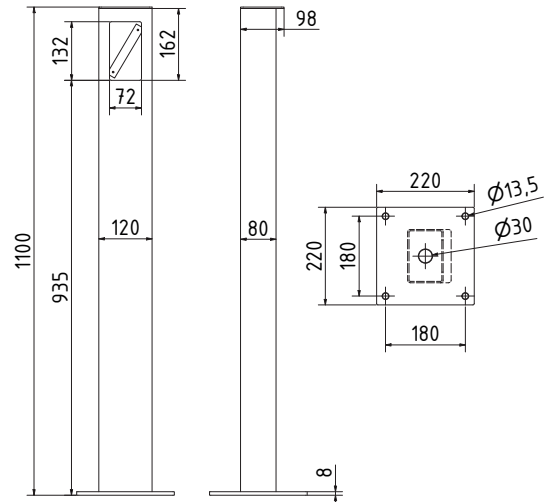
Art. / Ref.: 075.G300.01 (ohne Bodenplatte zum Einbetonieren / without base plate to set in concrete)

STANDSÄULEN – COLUMNS

GSB-Standsäule / GSB-column

Sehr robustes Vierkantrohr 120 x 1100 x 80 mm, Stahl verzinkt oder Signalrot, vorbereitet zum Einbau von Schlüsselschaltern.

Very robust square pipe 120 x 1100 x 80 mm. Zinc-plated steel or signal red, prepared for the installation of key switches.



GSB 110 cm

110 cm Signalrot / 110 cm signal red



Art. / Ref.: 075.B000.20

GSB 110 cm

110 cm verzinkter Stahl / 110 cm zinc-plated steel



Art. / Ref.: 075.B000.10

Zusatzoptionen / additional

GS-EPZ 1-1T/1

Schlüsselschalter einseitig tastend / key switch one way momentary

Art. / Ref.: 411.1101.10

GS-EPZ 1-2T/1

Schlüsselschalter zweiseitig tastend / key switch two way momentary

Art. / Ref.: 411.1301.10

GS-EPZ 2-2T/1

Schlüsselschalter zweiseitig tastend mit Stopptaste / key switch two way momentary with stop-button

Art. / Ref.: 412.1301.10

CODIERSCHALTER – CODYS

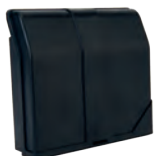
Übersicht Codierschalter & Auswertungen / Overview of Codys & control units

Typ / type	Produkt / product Art. / Ref.	Anwendung / application Impulssteuerung / impulse control	Max. Anzahl Eingabegeräte / max. number of input devices	Versorgungs- spannungsart / type of supply voltage		Max. Passiercodes / max. access codes	Einmalcode / one-time code	Max. Transponder max. transponders	Tiptomatic Zeit / time	Relais-Betriebsarten / relay operating modes	Anmerkungen / notes
				24 V AC/DC	230 V AC						
MINI	Cody Light HF Mini 500.L0U3.10 500.L0U3.11 (mit Gehäuse / with housing)		1	●		4	-	-	60s.(werk- seitig) / (factory- set)	Impulsbe- trieb / pulse operation	1x potentialfreier Kontakt; Schaltzeit (SZ) werkseitig 1s. / 1x potential free contact; switching time (ST) 1 s.
	Cody Universal Mini 500.11U3.10 500.11U3.11 (mit Gehäuse / with housing)		1	●		50	-	765	1-255 s.	Impuls-, Togglebe- trieb / pulse/ toggle mode	1x potentialfreier Kontakt; Schaltzeit 1-255 s. / 1 x potential free contact; switching time 1-255 s.
STANDARD	Cody Light HF 500.L0U3.20		2	●	●	4	-	-	60s.(werk- seitig) / (factory- set)	Impulsbe- trieb / pulse operation	1x potentialfreier Kontakt; Schaltzeit werkseitig 1 s. / 1x potential free contact; factory- set switching time 1 s.
	Cody Light HF 1/2 500.L2U3.20		2	●	●	4	-	-	60s.(werk- seitig) / (factory- set)	Impulsbe- trieb / pulse operation	2x potentialfreier Kontakt; Schaltzeit werkseitig 1 s / 2 x potential free contact; factory- set switching time 1 s
	Cody Universal 1/1 500.11U3.20		2	●	●	50	ja / yes	765	1-255 s.	Impuls-, Togglebe- trieb / pulse/ toggle mode	1x potentialfreier Kontakt; Schaltzeit 1-255 s. / 1 x potential free contact; switching time 1-255 s.
	Cody Universal 1/2 500.12U3.20		2	●	●	50	ja / yes	510	1-255 s.	Impuls-, Togglebe- trieb / pulse/ toggle mode	2x potentialfreie Kontakte; SZ 1-255 s je Relais / 2 x potential free contacts; switch- ing time 1-255 s. per relay
	Cody Universal 1/3 500.13U3.20		2	●	●	50	ja / yes	765	1-255 s.	Impuls-, Togglebe- trieb / pulse/ toggle mode	3x potentialfreie Kontakte; SZ 1-255 s. je Relais / 3x potential free contacts; switch- ing time 1-255 s. per relay
SONDERFUNKTION / SPECIAL FUNCTIONS	Cody Universal 1/2 Türöffner / door opener 500.CT12.20		2		●	50	ja / yes	765	1-255 s.	Impulsbe- trieb / pulse operation	1x Relais f. Türöffner: 12V, Schaltzeit werkstg. 5 s.; 1x potentialfr. Kontakt; Schaltzeit 1-255 s. / 1x relay for door opener: 12 V, factory-set ST 5 s.; 1x potential free contact; ST 1-255 s.
	Cody Universal 1/2 m. Klingelfunktion / door bell 500.12U3.2K		2	●	●	50	-	510	1-255 s.	Impuls-, Togglebe- trieb / pulse/ toggle mode	1 Relais f. Klingel-Logik; 1 potentialfr. Kontakt; SZ 1-255s./ 1relay for doorbell logic; 1 potential free contact; ST 1-255 s.
	Cody Light HF Türöffner / door opener 500.TTU3.20		1		●	4	-	-	-	Impulsbe- trieb / pulse operation	1x Relais f. Türöffner: 12 V; Schaltzeit werkseitig 5 s. / 1x relay for door opener: 12 V; factory-set ST 5 s.
	Cody Universal 1/1 Türöffner / door opener 500.CTU3.20		2		●	50	-	765	-	Impuls-, Togglebe- trieb / pulse/ toggle mode	1x Relais für Türöffner: 12 V; SZ 1-255 s.; SZ werkstg. 5 s. / 1x relay for door opener: 12 V; duration 1-255s.; factoryset 5s.
DIREKTE ANSTEUERUNG / DIRECT INPUT	Cody Universal 2 500.20U3.20		2	●	●	50	ja / yes	765	1-255 s.	Totmannbe- trieb, feste Funktion AUF ZU	2x potentialfreier Kontakt; Funktion/Relais gegenseitig verriegelt / 2x potential free contacts; function/relay mutually interlocked
	Cody Universal 3 500.30U3.20		2	●	●	50	-	765	1-255 s.	Totmannbe- trieb, feste Funktion AUF STOP ZU	3x potentialfreier Kontakt; Funktion/Relais gegenseitig verriegelt / 3x potential free contacts; function/ relay mutually interlocked

Auswertungen Cody Light / logics Cody Light

Cody Light HF

Zur Bedienung für 1 Garagentor. Bis zu 4 verschiedene Codes /
to operate 1 garage door. Up to 4 different codes

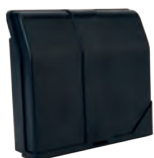


Art. / Ref.: 500.LOU3.20

Versorgungsspannung / supply voltage
20-28 V AC-DC / 230-240 VAC
Relaiskontakt / relay contact
1 x NO, NC, potential-free, 5 A 250 V
Erweiterungsmöglichkeiten: Funkmodul /
add-ons: RCA-module

Cody Light HF 1/2

Zur Bedienung für 2 Garagentore. Bis zu 2 verschiedene Codes pro Tor /
to operate 2 garage doors. Up to 2 different codes per door

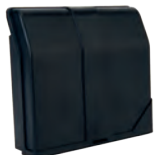


Art. / Ref.: 500.L2U3.20

Versorgungsspannung / supply voltage
20-28 V AC-DC / 230-240 VAC
Relaiskontakt / relay contact
2 x NO, NC, potential-free, 5 A 250 V
Erweiterungsmöglichkeiten: Funkmodul /
add-ons: RCA-module

Cody Light HF Türöffner / electric strike

Zur Bedienung für einen 12 V-Türöffner. Bis zu 4 verschiedene Codes /
to operate one 12 V electric strike. Up to 4 different codes



Art. / Ref.: 500.TTU3.20

Versorgungsspannung / supply voltage
230-240 VAC
Relaiskontakt / relay contact
1 x 12 V relay contact, approx. 5 sec.
Erweiterungsmöglichkeiten: Funkmodul /
add-ons: RCA-module

Cody Light HF Mini

Zur Bedienung für 1 Garagentor. Bis zu 4 verschiedene Codes /
to operate 1 garage door. Up to 4 different codes



Art. / Ref.: 500.LOU3.10
ohne Gehäuse / without housing

Versorgungsspannung / supply voltage
24 V AC/DC
Relaiskontakt / relay contact
1 relay 1X UM 30 V / 5 A
Erweiterungsmöglichkeiten: Funkmodul /
add-ons: RCA-module

Cody Light HF Mini

Zur Bedienung für 1 Garagentor. Bis zu 4 verschiedene Codes /
to operate 1 garage door. Up to 4 different codes



Art. / Ref.: 500.LOU3.11
Auswertung im Miniaturgehäuse

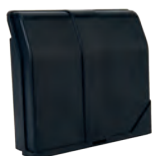
Versorgungsspannung / supply voltage
24 V AC/DC
Relaiskontakt / relay contact
1 relay 1X UM 30 V / 5 A
Erweiterungsmöglichkeiten: Funkmodul /
add-ons: RCA-module

CODIERSCHALTER – CODYS

Auswertungen Cody Universal / logics Cody Universal

Cody Universal 1/1

Zur Bedienung für 1 Garagentor. Bis zu 50 verschiedene Codes /
to operate 1 garage door. Up to 50 different codes

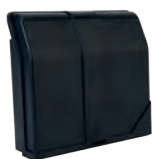


Art. / Ref.: 500.11U3.20

Versorgungsspannung / supply voltage
20-28 V AC-DC / 230-240 VAC
Relaiskontakt / relay contact
1 x NO, NC, potential-free, 5 A 250 V
Erweiterungsmöglichkeiten: Funkmodul;
Transponder / add-ons: RCA-module; transponder

Cody Universal 1/2

Zur Bedienung für 2 Garagentore. Bis zu 50 verschiedene Codes /
to operate 2 garage doors. Up to 50 different codes

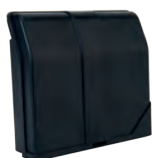


Art. / Ref.: 500.12U3.20

Versorgungsspannung / supply voltage
20-28 V AC-DC / 230-240 VAC
Relaiskontakt / relay contact
2 x NO, NC, potential-free, 5 A 250V
Erweiterungsmöglichkeiten: Funkmodul;
Transponder / add-ons: RCA-module; transponder

Cody Universal 1/2 Türöffner / electric strike

Zur Bedienung für einen 12V-Türöffner und 1 Garagentor. Bis zu 50 verschiedene Codes /
to operate one 12V electric strike and a garage door. Up to 50 different codes



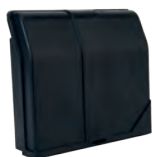
Art. / Ref.: 500.CT12.20

Art. / Ref.: 500.CTMG.20
Zusatzmod. f. Gleichspan. / Addition. module for DC

Versorgungsspannung / supply voltage
230-240 VAC
Relaiskontakt / relay contact
1 x NO, NC, potential-free, 5 A 250 V + 1 x 12 VAC output
Erweiterungsmöglichkeiten: Funkmodul;
Transponder / add-ons: RCA-module; transponder

Cody Universal 1/2 Klingelfunktion / door bell function

Zur Bedienung für 2 Garagentore. Bis zu 50 verschiedene Codes /
to operate 2 garage doors. Up to 50 different codes

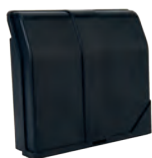


Art. / Ref.: 500.12U3.2K

Versorgungsspannung / supply voltage
20-28 V AC-DC / 230-240 VAC
Relaiskontakt / relay contact
2 x NO, NC, potential-free, 5 A 250 V
Erweiterungsmöglichkeiten: Funkmodul;
Transponder / add-ons: RCA-module; transponder

Cody Universal 1/3

Zur Bedienung für 3 Garagentore. Bis zu 50 verschiedene Codes /
to operate 3 garage doors. Up to 50 different codes



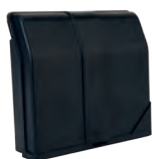
Art. / Ref.: 500.13U3.20

Versorgungsspannung / supply voltage
20-28 V AC-DC / 230-240 VAC
Relaiskontakt / relay contact
3 x NO, NC, potential-free, 5 A 250 V
Erweiterungsmöglichkeiten: Funkmodul;
Transponder / add-ons: RCA-module; transponder

Auswertungen Cody Universal / logics Cody Universal

Cody Universal 1/1 Türöffner / **electric strike**

Zur Bedienung für einen 12 V-Türöffner. Bis zu 50 verschiedene Codes /
to operate one 12V electric strike. Up to 50 different codes

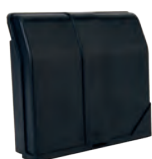


Art. / Ref.: 500.CTU3.20

Versorgungsspannung / supply voltage
230-240 VAC
Relaiskontakt / relay contact
1 x 12 V relay contact, approx. 5 sec.
Erweiterungsmöglichkeiten: Funkmodul;
Transponder / add-ons: RCA-module; transponder

Cody Universal 2

Zur Bedienung für 1 Rohrmotor. Bis zu 50 verschiedene Codes /
to operate 1 tubular motor. Up to 50 different codes

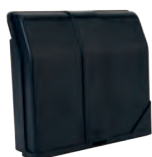


Art. / Ref.: 500.20U3.20

Versorgungsspannung / supply voltage
20-28 V AC-DC / 230-240 VAC
Relaiskontakt / relay contact 2 x NO, NC,
potential-free, 5 A 250 V, OPEN / CLOSE
Erweiterungsmöglichkeiten: Funkmodul;
Transponder / add-ons: RCA-module; transponder

Cody Universal 3

Zur Bedienung für 1 Industrietor. Bis zu 50 verschiedene Codes /
to operate 1 industrial door. Up to 50 different codes



Art. / Ref.: 500.30U3.20

Versorgungsspannung / supply voltage
20-28 V AC-DC / 230-240 VAC
Relaiskontakt / relay contact 3 x NO, NC,
potential-free, 5 A 250 V, OPEN / STOP / CLOSE
Erweiterungsmöglichkeiten: Funkmodul;
Transponder / add-ons: RCA-module; transponder

Cody Universal Mini

Zur Bedienung für 1 Garagentor. Bis zu 50 verschiedene Codes /
to operate 1 garage door. Up to 50 different codes



Art. / Ref.: 500.11U3.10
ohne Gehäuse / without housing

Versorgungsspannung / supply voltage
24V AC/DC
Relaiskontakt / relay contact
1 relay 1X UM 30 V / 5 A
Erweiterungsmöglichkeiten: Funkmodul;
Transponder / add-ons: RCA-module; transponder

Cody Universal Mini

Zur Bedienung für 1 Garagentor. Bis zu 50 verschiedene Codes /
to operate 1 garage door. Up to 50 different codes

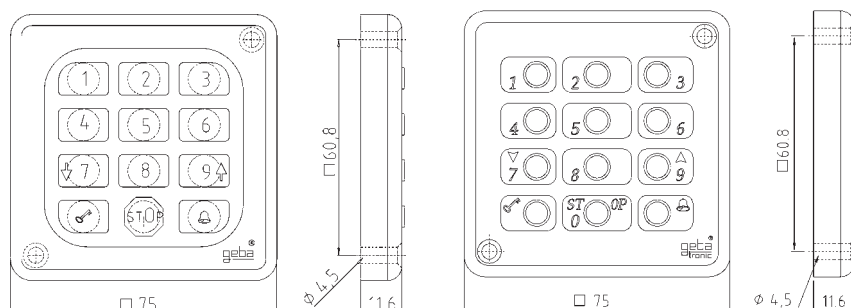


Art. / Ref.: 500.11U3.11
mit Gehäuse / with housing

Versorgungsspannung / supply voltage
24V AC/DC
Relaiskontakt / relay contact
1 relay 1X UM 30 V / 5 A
Erweiterungsmöglichkeiten: Funkmodul;
Transponder / add-ons: RCA-module; transponder

CODIERSCHALTER – CODYS

Cody Tastaturen / Cody keypads



Cody Light

unbeleuchtete Folientastatur, Kunststoffrahmen, Schutzklasse: IP65 /
unilluminated sealed foil keypad, plastic frame, enclosure rating: IP65



Art. / Ref.: 500.L021.00

Cody Standard 1/2/3

unbeleuchtete Folientastatur, Metallrahmen, Schutzklasse: IP65 /
unilluminated sealed foil keypad, metal frame, enclosure rating: IP65



Art. / Ref.: 500.C021.10

Cody 1/2/3 Luminus

beleuchtete Folientastatur, Metallrahmen, Schutzklasse: IP65 /
illuminated sealed foil keypad, metal frame, enclosure rating: IP65



Art. / Ref.: 500.BF21.00

Cody Quadra-line E

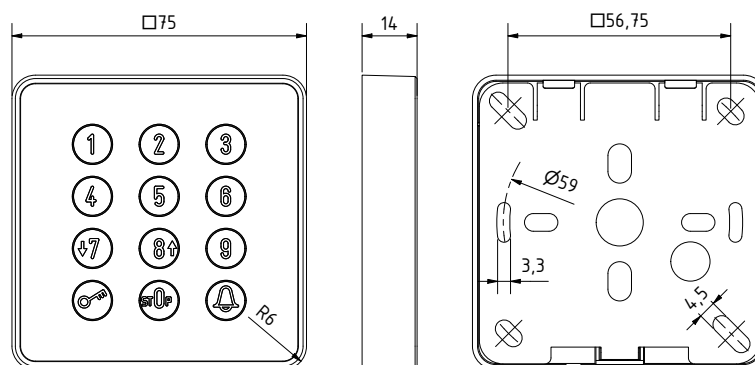
beleuchtete, kratzunempfindliche Metalloberfläche, Schutzklasse: IP65 /
illuminated stainless steel keypad, vandalism proofed, enclosure rating: IP65



Art. / Ref.: 500.BE21.10 (gelb / yellow)

Art. / Ref.: 500.BE21.1B (blau / blue)

Cody Tastaturen / Cody keypads



Cody Touch – schwarz / **black**

beleuchtete Acryl-Touchastatur, RAL 9005, Metallrahmen, Schutzklasse: IP65 /
illuminated touch-pad, RAL 9005, metal frame, enclosure rating: IP65



Art. / Ref.: 507.BT21.00

Cody Touch – weiß/ **white**

beleuchtete Acryl-Touchastatur, RAL 9010, Metallrahmen, Schutzklasse: IP65 /
illuminated touch-pad, RAL9010, metal frame, enclosure rating: IP65



Art. / Ref.: 507.BT21.01

Cody Touch – schiefergrau / **slate grey**

beleuchtete Acryl-Touchastatur, RAL 7015, Metallrahmen, Schutzklasse: IP65 /
illuminated touch-pad, RAL 7015, metal frame, enclosure rating: IP65



Art. / Ref.: 507.BT21.02

Cody Touch – silber-schwarz / **silver-black**

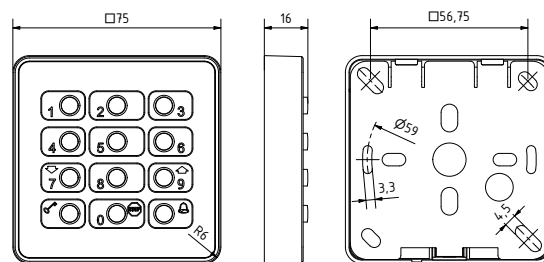
beleuchtete Acryl-Touchastatur, Metallrahmen, Schutzklasse: IP65 /
illuminated touch-pad, metal frame, enclosure rating: IP65



Art. / Ref.: 507.BT21.03

CODIERSCHALTER – CODYS

Quadra-Line / Quadra Line



Cody Quadra-line Schwarz / **black**

unbeleuchtet, Schutz gg. Vandalismus & Umwelteinflüsse, RAL 9005 (schwarz), Metallrahmen, Schutzkl.: IP65 /
unilluminated, vandalism proofed, RAL 9005 (black), metal frame, enclosure rating: IP65



Art. / Ref.: 507.CQ22.40 – schwarz eloxiert / **black anodised**

Cody Quadra-line weiß / **white**

unbeleuchtet, Schutz gg. Vandalismus & Umwelteinflüsse, RAL 7035 (lichtgrau), Metallrahmen, Schutzkl.: IP65 /
unilluminated, vandalism proofed, RAL 7035 (light grey), metal frame, enclosure rating: IP65



Art. / Ref.: 507.CQ22.10 – Aluminium eloxiert / **Aluminium anodised**

Cody Quadra-line schwarz / **black**

unbeleuchtet, Schutz gg. Vandalismus & Umwelteinflüsse, RAL 9005 (schwarz), Metallrahmen, Schutzkl.: IP65 /
unilluminated, vandalism proofed, RAL 9005 (black), metal frame, enclosure rating: IP65



Art. / Ref.: 507.CQ22.00 – Aluminium eloxiert / **Aluminium anodised**

Cody Quadra-line schiefergrau / **slate grey**

unbeleuchtet, Schutz gg. Vandalismus & Umwelteinfl., RAL 7015 (schiefergrau), Metallrahmen, Schutzkl.: IP65 /
unilluminated, vandalism proofed, RAL 7015 (slate grey), metal frame, enclosure rating: IP65



Art. / Ref.: 507.CQ22.02 – Aluminium eloxiert / **Aluminium anodised**

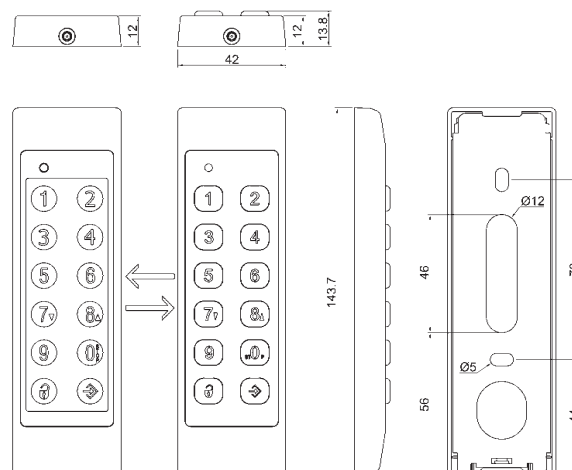
Cody Quadra-line silber / **silver**

unbeleuchtet, Schutz gg. Vandalismus & Umwelteinflüsse, silber, Metallrahmen, Schutzkl.: IP65 /
unilluminated, vandalism proofed, silver, metal frame, enclosure rating: IP65



Art. / Ref.: 507.CQ22.03 – Aluminium eloxiert / **Aluminium anodised**

Cody Tastaturen / Cody keypads



Cody Duoline F

beleuchtete Folientastatur, Kunststoffrahmen, schlankes Design, Schutzklasse: IP65 /
illuminated sealed foil keypad, plastic frame, slim design, enclosure rating: IP65



Art. / Ref.: 500.CDF0.00

Cody Duoline M

beleuchtete Metallastatur, schlankes Design, Schutzklasse: IP65 /
illuminated metal keypad, slim design, enclosure rating: IP65



Art. / Ref.: 500.CDM0.00

Cody Duoline E

beleuchtete Edelstahltastatur, schlankes Design, Schutzklasse: IP65 /
illuminated stainless steel keypad, slim design, enclosure rating: IP65



Art. / Ref.: 500.CDE0.00

TRANSPONDER – TRANSPONDER

Transponder: Leser / reader

Transponder-Technologie mit Acrylglasoberfläche IP65 /
transponder reader with PMMA surface IP65



Art. / Ref.: 508.TT00.10
schwarz / schwarz /
black / black

Transponder: Leser / reader

Transponder-Technologie mit Acrylglasoberfläche IP65 /
transponder reader with PMMA surface IP65



Art. / Ref.: 508.TT01.10
schwarz / silber /
black / silver

Transponder-Schlüssel / transponder keys



Art. / Ref.: 508.K000.01
grau / grey
Art. / Ref.: 508.K000.03
grün / green

Art. / Ref.: 508.K000.02
blau / blue
Art. / Ref.: 508.K000.04
rot / red



Transponder-Karten / transponder cards



Art. / Ref.: 508.C000.01
grau / grey
Art. / Ref.: 508.C000.03
grün / green

Art. / Ref.: 508.C000.02
blau / blue
Art. / Ref.: 508.C000.04
rot / red

Ob individueller Logoaufrdruck auf einem Produkt
oder komplette Sonderlösung nach Ihren ganz
spezifischen Vorstellungen. Sprechen Sie uns an.

We print your company logo on the product or
produce your own design in diecast or plastic.
Please contact us.



Cody Zubehör / Cody accessories

Cody Universal Service Tool



Art. / Ref.: 500.STU0.00

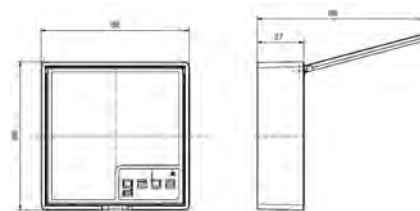
Service Tool zur Wartung und Programmierung des Cody Universal. Übersichtliche Darstellung über ein LCD-Display / service Tool for maintenance and programming of the Cody Universal. Well-structured userinterface with LCD display

Regenschutzkappe Cody „Starkregen“ / rain cover for Cody "heavy rain"

NEUHEIT



Art. / Ref.: 606.RSK1.C5
schwarz RAL 9005 / black RAL 9005
Art. / Ref.: 606.RSK1.C6
grau RAL 7015 / grey RAL 7015



Funkempfängermodul für Codys / RCA-module for Codys



Art. / Ref.: 906.MOCU.01 – 433 MHz
Art. / Ref.: 906.MOCU.02 – 868 MHz

Steckbares Modul für Codys zur Funkerweiterung / plugable module to enable radio control of the Codys



Art. / Ref.: 906.M1SL.F4 – 433 MHz
Art. / Ref.: 906.M1SL.F5 – 868 MHz

Steckbares Modul für Codys zur Funkerweiterung / plugable module to enable radio control of the Codys
Mit Klemme für externe Antenne / terminal block for external antenna

TASTATUR MIT WIEGAND SCHNITTSTELLE – KEYBOARD WITH WIEGAND INTERFACE

Auswertungen / logics

Robuste Eingabetastatur zur Integration in Sicherheits- und Zutrittskontrollsysteme. Die Datenübertragung an die übergeordnete Steuereinheit erfolgt über das standardisierte Wiegand-Protokoll. Kompatibler Anschluss an standardisierte Auswerte- und Steuereinheiten. Impulsbasierte, manipulations-sichere Übermittlung der Tastatureingaben (PIN-Codes) über dedizierte Datenleitungen (Open-Collector oder TTL-Pegel).

- einfache Bedienung und Programmierung
- wettergeschützte und sichere Ausseninstallationen
- vielfältige Bedienmöglichkeiten für Ihre Nutzergruppen
- universelles Spannungsdesign für flexiblen Einsatz (20-240 V)

Robust input keypad for integration into security and access control systems. Data transmission to the higher-level control unit takes place via the standardised Wiegand protocol. Compatible connection to standard evaluation and control units. Pulse-based, tamper-proof transmission of keypad entries (PIN codes) via dedicated data lines (open-collector or TTL level).

- easy operation and programming
- weather proof and secure external installation
- different options of operations for your user groups
- multivoltage design for flexible applications (20-240 V)

Tastatur mit Wiegand Schnittstelle / keyboard with Wiegand interface

NEUHEIT


Art. / Ref.: 500.CQW1.10 – weiß / white

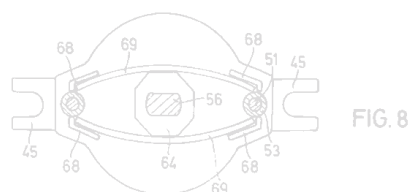
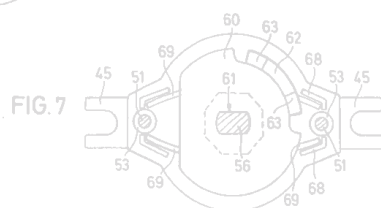
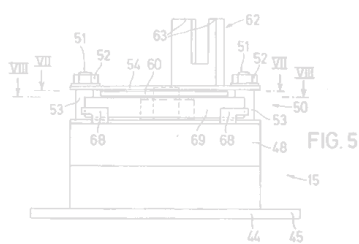
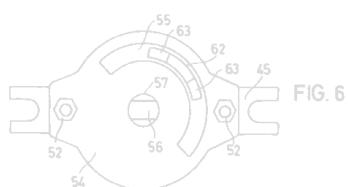
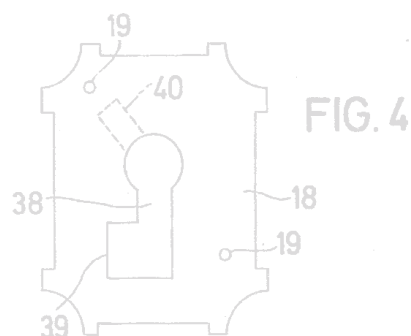
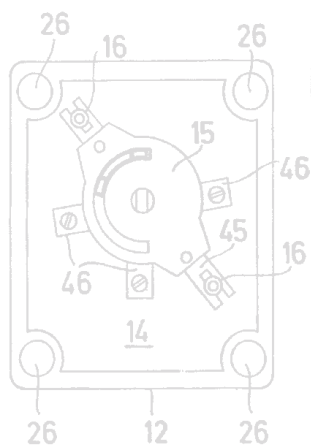
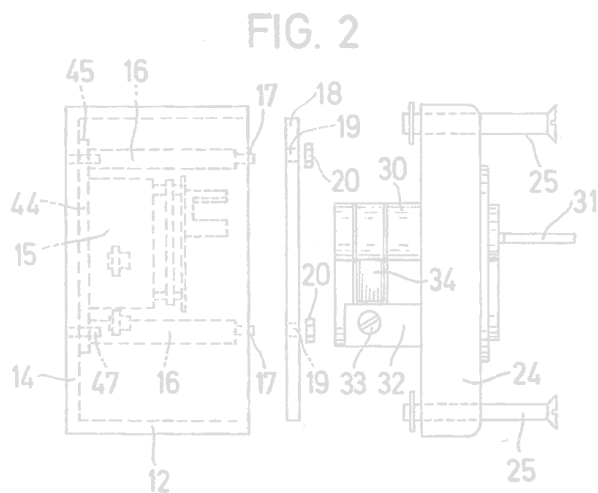
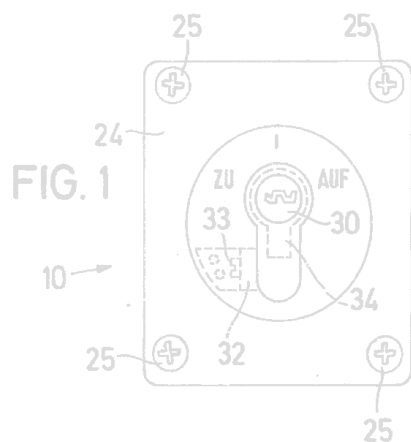
Tastatur mit Wiegand Schnittstelle / keyboard with Wiegand interface

NEUHEIT


Art. / Ref.: 500.CQW1.40 – schwarz / black

Technische Daten / technical data

Gehäusematerial / housing material	Pulverbeschichteter Metallrahmen / powder-coated metal frame
Frontplattenmaterial / front material	Aluminium / aluminium
Kabellänge / cable length	5 m
Stromaufnahme / current consumption	30-50 mA
Betriebsspannung / supply voltage	12V DC (5-24V DC)
Schutzart / protection class	IP65
Umgebungstemperatur / temperature range	-20°C bis / to +50°C
Schnittstellenmöglichkeiten / Wiegand formats	26-Bit, 34-Bit, 27-Bit, 44-Bit
Modus / operating modes	PIN Block / Virtual Card



FUNKSYSTEME – RADIO CONTROL SYSTEMS

Funkempfänger / RC receiver

1-Kanal-Funkempfänger 24V, AC/DC / 1 channel RC receiver 24V, AC/DC



Art. / **Ref.:** 906.R1SP.G3 – 433 MHz
 Art. / **Ref.:** 906.R1SP.G4 – 868 MHz

digitaler, selbstlernender Funkempfänger, zum Nachrüsten in einem schlan-
 ken Gehäuse / **digital, self-learning**
upgrade-receiver in a slim housing

2-Kanal-Funkempfänger 24V, AC/DC / 2 channel RC receiver 24V, AC/DC



Art. / **Ref.:** 906.R2SP.G3 – 433 MHz
 Art. / **Ref.:** 906.R2SP.G4 – 868 MHz

digitaler, selbstlernender Funkempfänger, zum Nachrüsten in einem schlan-
 ken Gehäuse / **digital, self-learning**
upgrade-receiver in a slim housing

Funk-Antenne 433 MHz + 868 MHz / antenna RCA 433 MHz + 868 MHz

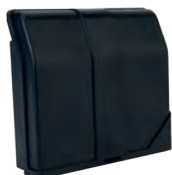


Art. / **Ref.:** 906.A000.12 – 433 MHz
 Art. / **Ref.:** 906.A000.13 – 868 MHz

zur Verbesserung der Reichweite /
for improvement of the RCA range

Funkempfänger / RC receiver

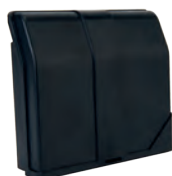
1-Kanal-Funkempfänger / 1 channel RC receiver



Art. / Ref.: 906.R1SL.22 – 433 MHz, 24/230 V
Art. / Ref.: 906.R1SL.23 – 868 MHz, 24/230 V

digitaler, selbstlernender Funkempfänger, für 256 Handsender / [digital, self-learning receiver](#), for 256 users max.

4-Kanal-Funkempfänger / 4 channel RC receiver



Art. / Ref.: 906.R4SL.22 – 433 MHz, 24/230 V
Art. / Ref.: 906.R4SL.23 – 868 MHz, 24/230 V

digitaler, selbstlernender Funkempfänger, für 256 Handsender / [digital, self-learning receiver](#), for 256 users max.

1-Kanal-Funkempfänger 24V, AC/DC / 1 channel RC receiver 24V, AC/DC



Art. / Ref.: 906.R1SP.G1 – 433 MHz
Art. / Ref.: 906.R1SP.G2 – 868 MHz

digitaler, selbstlernender Funkempfänger, zum Nachrüsten direkt an Ihrem Torantrieb montierbar, für 15 Handsender / [digital, self-learning upgrade-receiver](#), for direct mounting on your door drive, for 15 users max.

2-Kanal-Funkempfänger 24V, AC/DC / 2 channel RC receiver 24V, AC/DC



Art. / Ref.: 906.R2SP.G1 – 433 MHz
Art. / Ref.: 906.R2SP.G2 – 868 MHz

digitaler, selbstlernender Funkempfänger, zum Nachrüsten direkt an Ihrem Torantrieb montierbar, für 15 Handsender / [digital, self-learning upgrade-receiver](#), for direct mounting on your door drive, for 15 users max.

FUNKSYSTEME – RADIO CONTROL SYSTEMS

Handsender / transmitter

1-Kanal-Handsender Eco / 1 channel transmitter Eco



Art. / Ref.: 906.T1SL.02 – 433 MHz

2-Kanal-Handsender Mini / 2 channel transmitter Mini



Art. / Ref.: 906.T2SP.02 – 433 MHz

Art. / Ref.: 906.T2SP.03 – 868 MHz

4-Kanal-Handsender Mini / 4 channel transmitter Mini



Art. / Ref.: 906.T4SP.02 – 433 MHz

Art. / Ref.: 906.T4SP.03 – 868 MHz

2-Kanal-Handsender Micro / 2 channel transmitter Micro



Art. / Ref.: 906.T2MP.02 – 433 MHz

Art. / Ref.: 906.T2MP.03 – 868 MHz

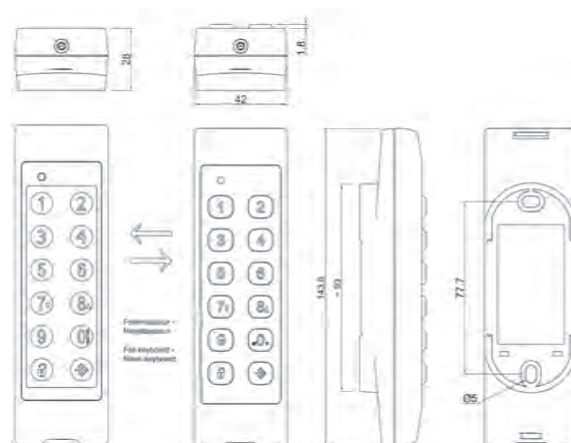
4-Kanal-Handsender Micro / 4 channel transmitter Micro



Art. / Ref.: 906.T4MP.02 – 433 MHz

Art. / Ref.: 906.T4MP.03 – 868 MHz

Funk-Codys / wireless keypads



Funk Cody Duoline F

beleuchtete Folientastatur, Kunststoffrahmen, schlankes Design, Schutzklasse: IP 65 /
illuminated sealed foil keypad, plastic frame, slim design, enclosure rating: IP 65



Art. / Ref.: 500.CDFH.00 – 433 MHz

Art. / Ref.: 500.CDFH.01 – 868 MHz

Funk Cody Duoline M

beleuchtete Metalltastatur, schlankes Design, Schutzklasse: IP 65 /
illuminated metal keypad, slim design, enclosure rating: IP 65



Art. / Ref.: 500.CDMH.00 – 433 MHz

Art. / Ref.: 500.CDMH.01 – 868 MHz

Funk Cody Duoline E

beleuchtete Edelmetalltastatur, schlankes Design, Schutzklasse: IP 65 /
illuminated stainless steel keypad, slim design, enclosure rating: IP 65



Art. / Ref.: 500.CDEH.00 – 433 MHz

Art. / Ref.: 500.CDEH.01 – 868 MHz

FUNKSYSTEME – RADIO CONTROL SYSTEMS

Funk-Codys / wireless keypads

Funk Cody 14 Kanal SL



Art. / Ref.: 906.CTSP.03 – 868 MHz

unbeleuchtete Folientastatur, Kunststoffrahmen, Schutzklasse: IP65 /
unilluminated, sealed foil keypad, plastic frame, enclosure rating: IP65

Funk Cody 14 Kanal SL – beleuchtet / illuminated



Art. / Ref.: 906.CF10.00 – 868 MHz

beleuchtete Folientastatur, Metallrahmen, Schutzklasse: IP65 /
illuminated sealed foil keypad, metal frame, enclosure rating: IP65

Funk Cody Quadra-line



Art. / Ref.: 906.CQ10.00 – 868 MHz

unbeleuchtete, Schutz gegen Vandalismus & Umwelteinflüsse, Metallrahmen, Schutzklasse: IP65 /
unilluminated, vandalism proofed, metal frame, enclosure rating: IP65

Funk-Taster 1 Kanal / RCA 1 channel push button



Art. / Ref.: 906.B1SP.02 – 433 MHz

Funk-Taster 4 Kanal / RCA 4 channel push button



Art. / Ref.: 906.B4SL.02 – 433 MHz

Funk-Schlüsselschalter / radio controlled key switch

Eine innovative Entwicklung unseres Funkmoduls ermöglicht die drahtlose Verbindung sogar mit einem Aluminium-Schlüsselschalter.

A new development of our radio control module integrated the transmitter module in a diecast box.

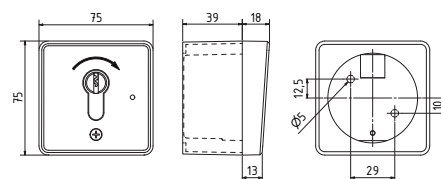
RMP 1-1T/1

Funk-Schlüsselschalter im Kunststoffgehäuse. Funktion: 1-seitig tastend /
wireless key switch in a high class plastic housing. Function: one way momentary



Art. / Ref.: 906.11MP.12 – 433 MHz

Art. / Ref.: 906.11MP.13 – 868 MHz



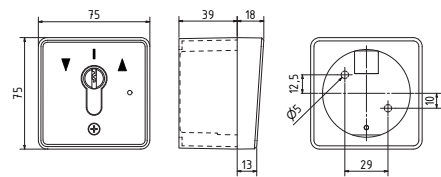
RMP 1-2T/1

Funk-Schlüsselschalter im Kunststoffgehäuse. Funktion: 2-seitig tastend /
wireless key switch in a high class plastic housing. Function: two way momentary



Art. / Ref.: 906.13MP.12 – 433 MHz

Art. / Ref.: 906.13MP.13 – 868 MHz



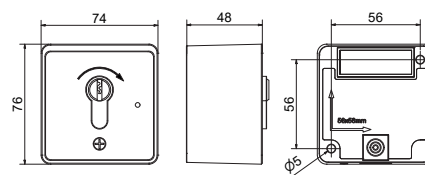
RMSC 1-1T/1

Funk-Schlüsselschalter im Aluminiumgehäuse. Funktion: 1-seitig tastend /
wireless key switch in a metal housing. Function: one way momentary



Art. / Ref.: 906.11MS.12 – 433 MHz

Art. / Ref.: 906.11MS.13 – 868 MHz



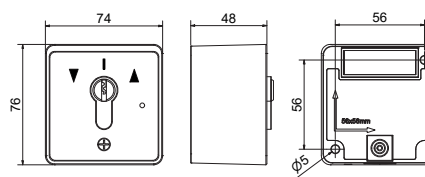
RMSC 1-2T/1

Funk-Schlüsselschalter im Aluminiumgehäuse. Funktion: 2-seitig tastend /
wireless key switch in a metal housing. Function: two way momentary



Art. / Ref.: 906.13MS.12 – 433 MHz

Art. / Ref.: 906.13MS.13 – 868 MHz



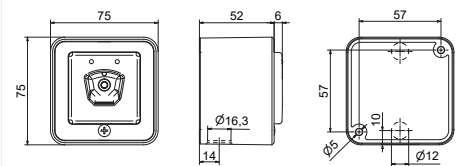
FINGERSCANNER – FINGER SCANNERS

Fingerscanner

Aufputz, Aluminiumgehäuse, Metallrahmen, Schutzklasse: IP54 /
surface mount, aluminium housing, metal frame, enclosure rating: IP54



Art. / Ref.: 501.LA10.00

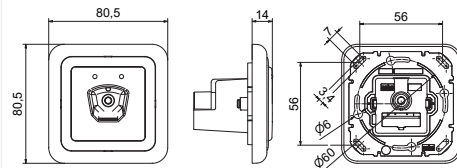


Fingerscanner

Unterputz, Kunststoffrahmen, Schutzklasse: IP54 /
flush mount, high class plastic frame, enclosure rating: IP54



Art. / Ref.: 501.LE10.00

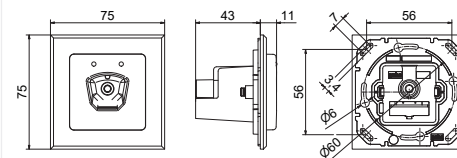


Fingerscanner

Unterputz, Metallrahmen, Schutzklasse: IP54 /
flush mount, metal frame, enclosure rating: IP54



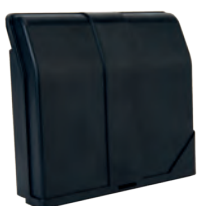
Art. / Ref.: 501.LF10.00



Auswertungen / **logics**

Logik Light

Zur Bedienung für 1 Tor. Bis zu 40 verschiedene Finger /
to operate 1 door. Up to 40 different users



Art. / **Ref.:** 501.F00L.20

Versorgungsspannung / **supply voltage**
20-28 V AC-DC / 230-240 VAC

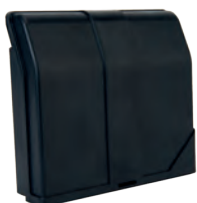
Relaiskontakt / **relay contact**

1x NO, NC, potential-free, 5A 250 V

Erweiterungsmöglichkeiten: Funkmodul /
add-ons: RCA-module

Logik Light Türöffner / **door opener**

Zur Bedienung für einen 12-Volt-Türöffner. Bis zu 40 verschiedene Finger /
to operate one 12 V electric strike. Up to 40 different users



Art. / **Ref.:** 501.FTOL.20

Versorgungsspannung / **supply voltage**
230-240 VAC

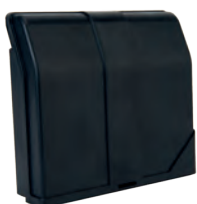
Relaiskontakt / **relay contact**

1x 12 V relay contact, approx. 5 sec

Erweiterungsmöglichkeiten: Funkmodul /
add-ons: RCA-module

Logik DeLuxe 24V

Zur Bedienung für 2 Tore /
to operate 2 garage doors



Art. / **Ref.:** 501.FTDL.10

Versorgungsspannung / **supply voltage**
24V AC/DC

Relaiskontakt / **relay contact**

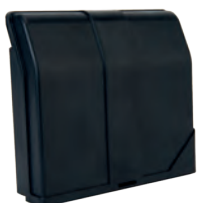
2x NO, NC, potential-free, 5A 250 V

Erweiterungsmöglichkeiten: Funkmo-
dul, Transponder / **add-ons: RCA-
module, transponder**

Bis zu 2 x 40 verschiedene Finger /
up to 2 x 40 different users

Logik DeLuxe 230V

Zur Bedienung für 2 Tore oder 1 Tor & 1 Tür (12 VAC). Bis zu 2x 40 verschiedene Finger /
to operate 2 garage doors or 1 door & 1 gate (12 VAC). Up to 2x 40 different users



Art. / **Ref.:** 501.FTDL.20

Versorgungsspannung / **supply voltage**
230 VAC

Relaiskontakt / **relay contact**

2x NO, NC, potential-free, 5A 250V

Erweiterungsmöglichkeiten: Funkmo-
dul, Transponder / **add-ons: RCA-
module, transponder**

ROHRMOTORSTEUERUNGEN – CONTROLS FOR TUBULAR MOTORS

ROLLOTIMER Standard



Art. / Ref.: 941.DCZ2.00

- schnelle Programmierung / [quick programming](#)
- manuelle Bedienung / [manual operation](#)
- Automatikbetrieb / [automatic operation](#)
- Urlaubsmodus / [vacation mode](#)

ROLLOTIMER Comfort



Art. / Ref.: 941.DCZ3.00

- schnelle Programmierung / [quick programming](#)
- manuelle Bedienung / [manual operation](#)
- Automatikbetrieb / [automatic operation](#)
- Urlaubsmodus / [vacation mode](#)
- Wochen- / Tagesprogramm / [weekly / daily program](#)
- optional: Sonnsensor / [optional: light sensor](#)

Art. / Ref.: 941.DCZA.00

- Astro-Funktion / [astro-function](#)

ROLLOTIMER Nebenstelle



Art. / Ref.: 941.DCZN.00

- schnelle Programmierung / [quick programming](#)
- manuelle Bedienung / [manual operation](#)
- Automatikbetrieb / [automatic operation](#)
- 230 VAC Nebenstelleneingänge / [230 VAC auxiliary inputs](#)

Sonnensensor / [light sensor](#)



Art. / Ref.: 607.S000.03 – 5 m
Art. / Ref.: 607.S000.04 – 10 m

- ermöglicht Öffnen & Schließen in Abhängigkeit der Helligkeit / [enables the automatic opening/closing according to the level of illumination](#)

Trennrelais / [seperation relay](#)



Art. / Ref.: 509.T00U.00

paralleler Anschluss von 2 Antrieben / [parallel connection of 2 motors](#)

Art. / Ref.: 509.T40U.00

paralleler Anschluss von 4 Antrieben / [parallel connection of 4 motors](#)

Art. / Ref.: 509.T00A.00

paralleler Anschluss von 2 Antrieben, Innengehäuse / [parallel connection of 2 motors, in a box](#)

Technische Daten / [technical data](#)

	ROLLOTIMER Standard	ROLLOTIMER Comfort
Versorgungsspannung / power supply	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Schaltkontaktbelastung / switching contact load	230 V / 50 Hz, 3A (cos phi=1)	230 V / 50 Hz, 3A (cos phi=1)
Temperaturbereich / ambient temperature	+5°C bis +45°C	+5°C bis +45°C
Verfahrzeit / running time	2,5 Minuten (max.) / 2.5 minutes (max.)	2,5 Minuten (max.) / 2.5 minutes (max.)
Gangreserve / power reserve	Ca. 1 Stunde / approx. 1 hour	Ca. 4 Stunden / approx. 4 hours
Schutzklasse / enclosure rating	IP20	IP20

TORSTEUERUNGEN – INDUSTRIAL CONTROLS

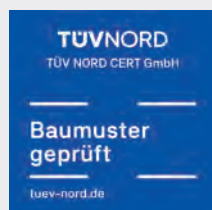
DC 2

DC 2 EN deLuxe mit TÜV-Zertifikat

NEUHEIT



Art. / Ref.: 529.2100.20



- Sicherheitsanforderung: PL c / Kategorie 2 / [safety requirement: PL c / Category 2](#)
- 3-fach Folientaster / [3-fold foil buttons](#)
- Anschluß für Sicherheitskontaktleiste / [connection for safety edge](#)
- Anschluß für Lichtschranke / [connection for photo beam](#)
- Automatische Zeitschließung / [automatic closing time](#)
- Erweiterbar mittels Funkmodul / [upgradable to RC control](#)
- Anschlussmöglichkeit für Coddetastatur oder Transponder / [connection for keypads or transponder integrated](#)
- Hoflicht anschließbar / [connection for courtesy light](#)

DC 2 EN deLuxe Export



Art. / Ref.: 529.210E.20

- 3-fach Folientaster / [3-fold foil buttons](#)
- Anschluß für Sicherheitskontaktleiste / [connection for safety edge](#)
- Anschluß für Lichtschranke / [connection for photo beam](#)
- Automatische Zeitschließung / [automatic closing time](#)
- Erweiterbar mittels Funkmodul / [upgradable to RC control](#)
- Anschlussmöglichkeit für Coddetastatur oder Transponder / [connection for keypads or transponder integrated](#)
- Hoflicht anschließbar / [connection for courtesy light](#)

Funkmodul für DC 2 EN deLuxe



Art. / Ref.: 906.M1SL.D4 – 433 MHz
Art. / Ref.: 906.M1SL.D5 – 868 MHz

Steckbares Modul für DC 2 zur Funkerweiterung / [plugable module to enable radio control of DC 2](#)



Art. / Ref.: 906.M1SL.F4 – 433 MHz
Art. / Ref.: 906.M1SL.F5 – 868 MHz

Mit Klemme für externe Antenne / [terminal block for external antenna](#)

DC 2 MICRO



Art. / Ref.: 529.2LS0.20

Rollladensteuerung für die Ansteuerung per Funk, ROLLTIMER oder Schalter / [venetian blinds control for remote controls, timers or switches](#)

	DC 2 EN deLuxe mit TÜV-Zertifikat	DC 2 EN deLuxe Export
Betriebsspannung / supply voltage	230 V AC, 50/60 H	230 V AC, 50/60 H
Motorausgang / motor output	230 V AC, 5 A (relay rating)	230 V AC, 5 A (relay rating)
max. Motorleistung / max. motor power	1150 W	–
Eingang / fire alarm input	3 x N/O	3 x N/O
Ausgänge / outputs	2 x N/O, 2 A (relay rating)	2 x N/O, 2 A (relay rating)
Schutzart / protection rating	IP54	IP54
Umgebungstemperatur / operating temperature	0°C – + 40°C	–10°C – +55°C

TORSTEUERUNGEN FÜR BRANDABSCHLÜSSE – INDUSTRIAL CONTROLS FOR FIRE CLOSURES DC 2

Die universelle Brandschutztor-Steuerung ist ein konfigurierbares Brandfall-Management für das automatische Schließen oder Öffnen direkt am Feuerschutzabschluss.

Als Außenwarnstation dient der Repeater der visuellen und akustischen Absicherung von Tordurchgängen im Brandfall.

This remote warning panel provides visual and acoustic signalling on the safe side of fire shutter installations.

DC 2 Fire Control

NEUHEIT


Art. / Ref.: 529.2200.2F

- Spezielle Steuerung für Brandabschlüsse / [special development for fire closures](#)
- Visualisierung durch LEDs und akustisches Signal (120 dB) / [light and acoustic signal \(120 dB\)](#)
- Ergänzung durch einen Repeater möglich / [can be wired with an additional repeater](#)
- Transp. Deckel / IP54 / [transp. cover in IP54](#)
- Integrierte Tasten im Deckel / [integrated push buttons](#)

DC 2 Fire Control Repeater

NEUHEIT


Art. / Ref.: 529.22R0.2F

- kann mit der Fire Control verbunden werden / [can be connected with the Fire Closure](#)
- zusätzliches optisches und akustisches Signal (120 dB) / [additional light and acoustic signal \(120 dB\)](#)

KDT 1N Signalgeber

Signalgeber / [signal transmitter](#)

NEUHEIT


Art. / Ref.: 200.1RN2.19

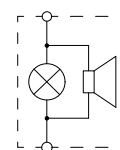
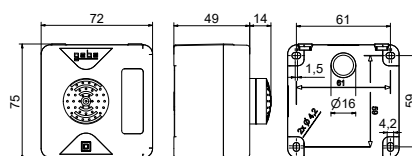
Buzzer & Blink-LED, 12 V AC/DC,
Akustischer u. optischer Signalgeber /
[buzzer & flashing LED 12 V AC/DC,](#)
[acoustic and visual signal transmitter](#)

Art. / Ref.: 200.1RN2.20

Blink-LED 12V AC/DC Optischer Signal-
geber / [flashing LED, 12 V AC/DC,](#)
[visual signal transmitter](#)

Art. / Ref.: 200.1RN2.21

Blink-LED 24V AC/DC Optischer Signal-
geber / [flashing LED, 24 V AC/DC,](#)
[visual signal transmitter](#)



Technische Daten / [technical data](#)

	DC 2 Fire Control	DC 2 Fire Control Repeater
Betriebsspannung / supply voltage	230 V AC, 50/60 Hz	12 V DC / 24 V DC (supplied directly by the main controller via the Ext Panel interface; no separate mains connection required)
Motorausgang / motor output	230 V AC, 5 A (relay rating)	–
Leistungsaufnahme / power consumption		< 15W
max. Motorleistung / max. motor power	1150 W	–
Eingang / fire alarm input	1 × N/O or N/C	–
Lautstärke Signalgeber / sound pressure level	Min. 98 dB to max. 120 dB	Min. 98 dB to max. 120 dB
Schnittstellen-Klemmen / Interface	–	Ext Panel: S+ (Sounder+V), S- (Sounder 0V), L+ (Warning+V), L- (Warning 0V)
Schutzart / protection rating	IP54	IP54

TORSTEUERUNGEN – INDUSTRIAL CONTROLS

DC 3 Standard (GST1)

Torsteuerung für Roll-, Sektional-, Falt- und Schiebetore mit 3-Phasen-Motoren. Durch die im Deckel des Gehäuses eingebaute Folientastatur erübrigt sich die Montage eines Dreifachdrucktasters im Innenbereich.

Alle üblichen Sicherungselemente sind anschließbar.

The compact door control for roller shutters, sectional, sliding and folding doors with 3 phase motors. Features foil buttons on the control which make an external push station obsolete. All standard safety devices can be installed.

DC 3 Standard



Art. / Ref.: 509.3100.40

Komfortmodul / **comfort module**



Art. / Ref.: 509.M020.00

zur Aufrüstung als Impulssteuerung /
enables impulse control of the door

Modul 1K SL 433MHz / **module 1K SL 433MHz**



Art. / Ref.: 906.M3SL.12

Verwendbar mit allen geba 433 MHz
Handsendern. 1 Kanal /
works with all geba 433 MHz hand-held
transmitters. 1 Channel

Ersatzteile DC 3 Standard + Modular / **spare part DC 3**

Platine Motherboard DC 3 Standard	Art. / Ref.: M0450.A4
Platine Tastatur (mit Relais)	Art. / Ref.: M0432.4
Platine Tastatur	Art. / Ref.: M0432.11
Adapterstecker für Komfortmodul	Art. / Ref.: 509.MAS0.00
Platine Motherboard DC 3 Modular	Art. / Ref.: M0632.G1
Flachbandkabel	Art. / Ref.: M0345
Gehäuse DC 3 komplett (mit Unterteil + Oberteil mit Folie)	Art. / Ref.: 601.DC30.01

TORSTEUERUNGEN – INDUSTRIAL CONTROLS

DC 3 Modular (GST2)

Torsteuerung für Roll-, Sektional-, Falt- und Schiebetore mit 3 Phasen-Motoren. Durch die im Deckel des Gehäuses eingebaute Folientastatur erübrigt sich die Montage eines Dreifachdrucktasters im Innenbereich.

Alle üblichen Sicherungselemente sind anschließbar.

The compact door control for roller shutters, sectional, sliding and folding doors with 3 phase motors. Features foil buttons on the control which make an external push station obsolete. All standard safety devices can be installed.

DC 3 Modular



Art. / Ref.: 519.3M00.40

Wendeschützsteuerung für Antriebe bis 2,2 KW (Totmann) /
contactor control for motors up to 2.2 KW (deadman)

Komfortmodul / **comfort module**



Art. / Ref.: 519.MM20.00

zur Aufrüstung als Impulssteuerung /
enables impulse control of the door

Ampelsteuerungsmodul / **signal lamps module**



Art. / Ref.: 519.AM00.00

Motorbremsenmodul / **motor brake module**



Art. / Ref.: 519.BM00.00

Modul 1K SL 433MHz / **1K SL 433MHz module**



Art. / Ref.: 906.M3SL.12

Verwendbar mit allen geba 433 MHz Handsendern. 1 Kanal /
works with all geba 433 MHz hand-held transmitters. 1 channel

DC MiniMax 3 S

Die kompakte Torsteuerung für Roll-, Sektion-, Falt- und Schiebetore mit 3-Phasen-Motoren. Alle üblichen Sicherungselemente sind anschließbar.

The compact door control for roller shutters, sectional, sliding and folding doors with 3 phase motors. All standard safety devices can be installed.

DC MiniMax 3 S



Art. / Ref.: 529.3SF0.40

Wendeschutzsteuerung für Antriebe bis 2,2 KW (Totmann) /
contactor control for motors up to 2.2 KW (deadman)

Komfortmodul / comfort module



Art. / Ref.: 529.M000.00

zur Aufrüstung als Impulssteuerung /
enables impulse control of the door

Technische Daten / technical data

	DC MiniMax 3 S	DC 3 Standard	DC 3 Modular
Versorgungsspannung / supply voltage	230 VAC oder 3 x 400 VAC	3 x 400 VAC	3 x 400 VAC
Frequenz / frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Motorausgänge / outputs for motor	3 x 10 A	3 x 6 A	3 x 6 A
Schutzart / protection class	IP65	IP65	IP65
Umgebungstemperatur / ambient temperature	-10°C – +55°C	-20°C – +60°C	-20°C – +60°C

SIGNALLEUCHTEN – SIGNAL LAMPS

MSM Miniatur Ampelmodul / Miniature signal lamp

Das Miniatur Ampelmodul verfügt über 18 zweifarbige Hochleistungsleuchtdioden (rot / grün). Andere Kombinationen sind auf Wunsch lieferbar.

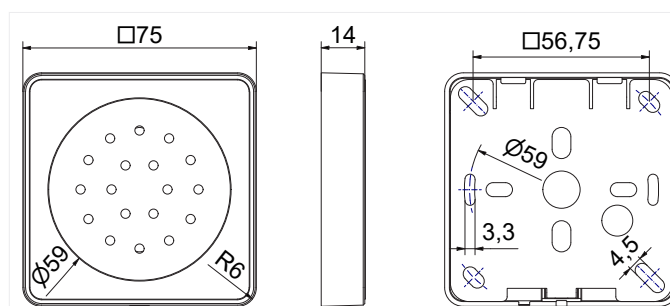
The miniature signal lamp consists of 18 two-colored high-power diodes (red / green). Other combinations on request.

Das Modul ist voll vergossen und wird direkt auf eine ebene Fläche mit Hilfe eines Montagebügels befestigt (im Lieferumfang). Der Rahmen ist aus pulverbeschichtetem Metall.

The modul is completely sealed and can be wallmounted with the help of a mounting bracket (included). The frame is made of metal and powdered.

Technische Daten / technical data

Betriebsspannung / operation voltage	24V AC/DC oder 230 V AC
Schutzart / protection class	IP65
Umgebungstemperatur / temperature range	-30°C bis +50°C
Außenmaße / dimensions	75 mm x 75 mm x 14 mm
Gehäusematerial / material of enclosure	Metall / die-cast
Zubehör / accessories	5-Meter-Kabel



MSM Modul rot + grün / MSM module red + green



Art. / Ref.: 905.CTSL.10
24 V AC/DC
inkl. Wandbefestigungsplatte / **incl. bracket**

Art. / Ref.: 905.CTSL.20
230 V AC
inkl. Wandbefestigungsplatte / **incl. bracket**

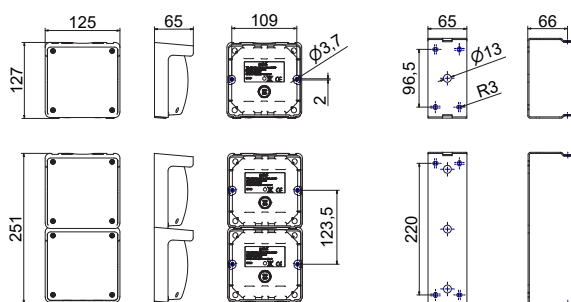


Sonderbau auf Anfrage / special build on request
MSM Modul + Standsäule (GSU 55 od. 110 cm)

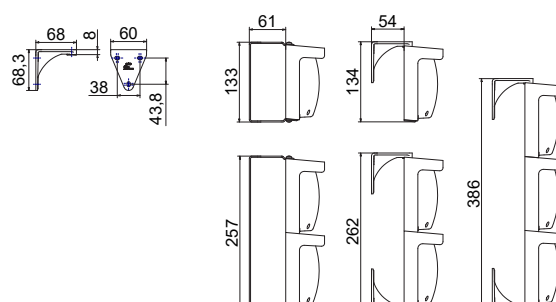


Quadra-Lux / Quadra-Lux

Unsere Signalleuchte Quadra-Lux zeichnet sich durch ein innovatives Design, einfache Handhabung und Modularität aus. Die Signalleuchte verfügt über die modernste LED-Technologie. Sie ist ausgestattet mit 16 Hochleistungsleuchtdioden und mehreren Sicherheitskreisen. Die Montage kann direkt auf die Wand erfolgen. Alternativ kann die Quadra-Lux mittels Haltebügel befestigt werden, wodurch sie um 90° schwenkbar wird.



Our signal lamp Quadra-Lux distinguishes from other models by an innovative design, easy handling and its modularity. The signal lamp is equipped with the latest LED technology consisting of 16 high-power diodes and several safety circuits. The mounting can be made directly onto the wall. Alternatively you can mount it with a mounting bracket and the option to swivel it 90 degrees.



Quadra-Lux – rot / red



Art. / Ref.: 905.SLSL.10
24 V / 230 V
inkl. Bügel / incl. bracket

Art. / Ref.: 905.SLSL.11
24 V / AC/DC / 60 mA
inkl. Bügel / incl. bracket

Quadra-Lux – gelb / yellow



Art. / Ref.: 905.SLSL.40
24 V / 230 V
inkl. Bügel / incl. bracket

Art. / Ref.: 905.SLSL.41
24 V / AC/DC / 60 mA
inkl. Bügel / incl. bracket

Quadra-Lux – grün / green



Art. / Ref.: 905.SLSL.30
24 V / 230 V
inkl. Bügel / incl. bracket

Art. / Ref.: 905.SLSL.31
24 V / AC/DC / 60 mA
inkl. Bügel / incl. bracket

Quadra-Lux – rot + grün / red + green



Art. / Ref.: 905.SLSL.20
24 V / 230 V
inkl. Bügel / incl. bracket

Art. / Ref.: 905.SLSL.21
24 V / AC/DC / 60 mA
inkl. Bügel / incl. bracket

Quadra-Lux – rot + gelb / red + yellow

Art. / Ref.: 905.SLSL.50
24 V / 230 V
inkl. Bügel / incl. bracket

Art. / Ref.: 905.SLSL.51
24 V / AC/DC / 60 mA
inkl. Bügel / incl. bracket

Technische Daten / technical data

Betriebsspannung / operation voltage

24V AC/DC oder / und 230 V AC / 24V AC/DC or / and 230 V AC

Schutzart / protection class

IP65

Umgebungstemperatur / temperature range

-30°C bis +50°C

Linse-/Kalottendurchmesser / lens diameter

ca. 175 mm / approx. 175 mm

Linse-/Kalottenmaterial / lens material

Polycarbonat / polycarbonate

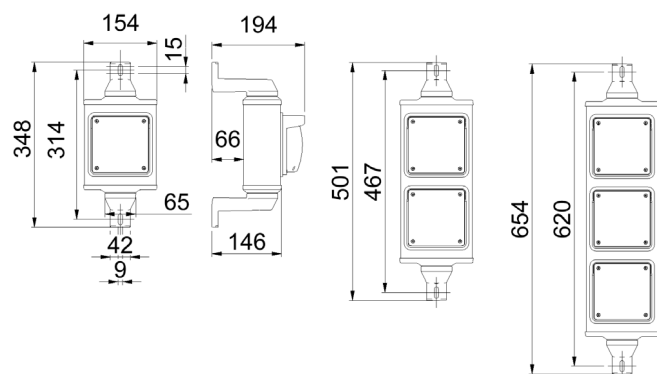
Gehäusematerial / material of the enclosure

Glasfaserverstärktes Polypropylen / glass reinforced polypropylene

SIGNALLEUCHTEN – SIGNAL LAMPS

Phoebus Alu Ampel / Phoebus aluminium signal light

Die neue Aluminiumampel Phoebus setzt auf die bewährte Quadra-Lux-LED-Technik für einen zuverlässigen Dauerbetrieb. Die LED-Aluminiumampel Phoebus verfügt über eine leuchtstarke Signalisierung mit robusten IP-65-Strangpressgehäuse. Sie ist ausgestattet mit 16 Hochleistungsdioden und mehreren Sicherheitskreisen. Die Kabeleinführung ist durch den hohlen Montagebügel intelligent gelöst. Mittels Montagebügel ist die Phoebus um 180° drehbar und flexibel zu befestigen.



The new Phoebus aluminium traffic light relies on proven Quadra-Lux LED technology for reliable continuous operation. Featuring high-luminosity signalling housed in a robust IP65 extruded aluminium enclosure, the Phoebus is equipped with 16 high-performance diodes and multiple safety circuits. Cable entry is smartly routed through the hollow mounting bracket. Via this mounting bracket, the Phoebus can be rotated by 180° and mounted flexibly.

Technische Daten / technical data

Betriebsspannung / operation voltage	24V AC/DC oder / or 230 V AC
Schutzart / protection class	IP65
Umgebungstem. / temperature range	-30°C bis +60°C
Linsen-/Kalottendurchm. / lens diameter	150 mm
Linsen-/Kalottenmaterial / lens material	Polycarbonat / polycarbonate
Linsenmaterial / lens material	UV-beständ. Polycarbonat / UV-resistant polycarbonate
Gehäusematerial / material of the enclosure	Eloxierte Aluminium-Strangpressprofile mit schlagfesten Seitenteilen / anodised extruded aluminium profiles with impact-resistant end caps
Farbe / color	Aluminium / aluminium

Phoebus – einfarbig / single light

NEUHEIT



Art. / Ref.: 905.SLP1.10
230 V, rot / red
inkl. Bügel / incl. bracket

Art. / Ref.: 905.SLP1.11
24 V, rot / red
inkl. Bügel / incl. bracket

Phoebus – zweifarbig / dual lights

NEUHEIT



Art. / Ref.: 905.SLP2.50
230V, rot + gelb / red + yellow
inkl. Bügel / incl. bracket

Art. / Ref.: 905.SLP2.51
24 V, rot + gelb / red + yellow
inkl. Bügel / incl. bracket

Phoebus – einfarbig / single light

NEUHEIT



Art. / Ref.: 905.SLP1.40
230 V, gelb / yellow
inkl. Bügel / incl. bracket

Art. / Ref.: 905.SLP1.41
24 V, gelb / yellow
inkl. Bügel / incl. bracket

Phoebus – zweifarbig / dual lights

NEUHEIT



Art. / Ref.: 905.SLP2.20
230V, rot + grün / red + green
inkl. Bügel / incl. bracket

Art. / Ref.: 905.SLP2.21
230V, rot + grün / red + green
inkl. Bügel / incl. bracket

Phoebus – einfarbig / single light

NEUHEIT



Art. / Ref.: 905.SLP1.30
230 V, grün / green
inkl. Bügel / incl. bracket

Art. / Ref.: 905.SLP1.31
24 V, grün / green
inkl. Bügel / incl. bracket

Phoebus – dreifarbig / triple lights

NEUHEIT



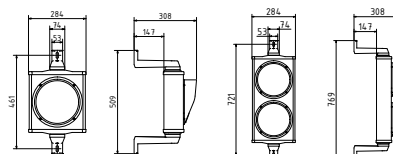
Art. / Ref.: 905.SLP3.00
230 V, R+Ge+Gr / R+Y+G
inkl. Bügel / incl. bracket

Art. / Ref.: 905.SLP3.01
24 V, R+Ge+Gr / R+Y+G
inkl. Bügel / incl. bracket

Helios 200 Alu Ampel / Helios 200 aluminium signal light

LED-Technik und ein massives Gehäuse aus Aluminiumprofil bei einem Kalottendurchmesser von 200 mm zeichnet unsere Entwicklung aus. Farbige LEDs (alle Farben insg. 11 Watt/Lux) geben ein sichtbares Signal, was nicht übersehen werden kann. Die Montage erfolgt über die mitgelieferten Haltebügel aus gepulvertem Aluminiumdruckguss. Selbstverständlich ist die Ampel schwenkbar um 180 Grad. Die Ampel kann sowohl horizontal als auch vertikal montiert werden.

LED light technic is integrated in an aluminium profile. The diameter of the calotte is 200 mm wide. Coloured power LEDs (all colors combined 11 watts/Lux) show a signal you cannot overlook. Mounting is simple with the 2 supplied fastening brackets made from powdered aluminium. The swivel angel is 180 degrees. The item can be mounted vertical and horizontal.



Helios 200 Schirm groß* / shield big*



Art. / Ref.: 905.SLMS.00
* optionales Zubehör /
optional accessory

Technische Daten / technical data

Betriebsspannung / operation voltage	24V AC/DC oder / or 230 VAC / 50Hz
Schutzart / protection class	IP65
Umgebungstem. / temperature range	-20°C bis +50°C
Linsen-/Kalottendurchm. / lens diameter	200 mm
Linsen-/Kalottenmaterial / lens material	Polycarbonat / polycarbonate
Gehäusematerial / material of the enclosure	Polycarbonat / polycarbonate
Farbe / color	Aluminium / aluminium

Helios 200 – rot / red



Art. / Ref.: 905.SLM1.10
230 V
inkl. Bügel / incl. bracket

Art. / Ref.: 905.SLM1.11
24 V
inkl. Bügel / incl. bracket

Helios 200 – gelb / yellow



Art. / Ref.: 905.SLM1.40
230 V
inkl. Bügel / incl. bracket

Art. / Ref.: 905.SLM1.41
24 V
inkl. Bügel / incl. bracket

Helios 200 – grün / green



Art. / Ref.: 905.SLM1.30
230 V
inkl. Bügel / incl. bracket

Art. / Ref.: 905.SLM1.31
24 V
inkl. Bügel / incl. bracket

Helios 200 – rot + grün / red + green



Art. / Ref.: 905.SLM2.20
230 V
inkl. Bügel / incl. bracket

Art. / Ref.: 905.SLM2.21
24 V
inkl. Bügel / incl. bracket

Helios 200 – rot + gelb / red + yellow



Art. / Ref.: 905.SLM2.50
230 V
inkl. Bügel / incl. bracket

Art. / Ref.: 905.SLM2.51
24 V
inkl. Bügel / incl. bracket

Helios 200 – rot + gelb + grün / red + yellow + green



Art. / Ref.: 905.SLM3.00
230 V
inkl. Bügel / incl. bracket

Art. / Ref.: 905.SLM3.01
24 V
inkl. Bügel / incl. bracket

SIGNALLEUCHTEN – SIGNAL LAMPS

Twinkle-Star / Twinkle Star

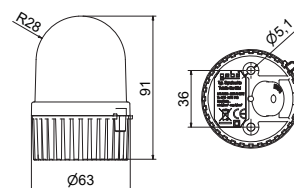
Die neuen Dreh-, Blitz- oder Blinkleuchten sind je nach Ausführung mit 9 (Blink-/Blitzleuchte) bzw. 18-hightech LED's (Dreh- und Blitzleuchte) ausgerüstet. Eine Montage ist direkt auf einem Pfosten möglich, oder mit Hilfe des optionalen Befestigungsbügels auch auf einer Wand.

The new rotating and flashing lights have 9 or 18 hightech LED's (depending on the version). They can be mounted direct on a post or with the help of a bracket on the wall (optional).

Twinkle-Star Mini



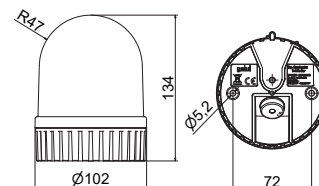
Art. / Ref.: 905.MBSL.10
24 V
Art. / Ref.: 905.MBSL.20
230 V



LED Blink- und Blitzleuchte / LED flashing light



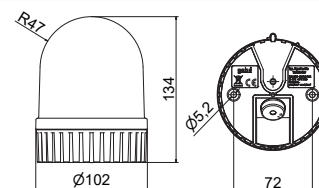
Art. / Ref.: 905.BLSL.10 – 24V
Art. / Ref.: 905.BLSL.20 – 24 V/230 V
orange / lichtgrau / orange / light grey
Blinken, Blitzen, Dauerleuchten /
blink, flash, permanent light



LED Universal Dreh- und Blitzleuchte / LED Universal rotating and flashing light



Art. / Ref.: 905.RLSL.20 – 24 V/230 V
orange / anthrazit /
orange / anthracite
Rundum, Blinken, Blitzen, Dauerleuchten /
rotating light, flash, permanent light

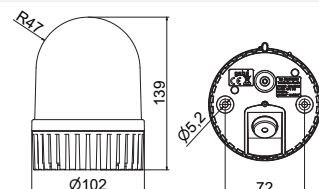


Universal Dreh-, Blink- & Blitzleuchte m. Sound / Universal rotating & flashing light with sound

NEUHEIT



Art. / Ref.: 905.BBSL.20 – 24 V/230 V
Blinken, Blitzen, Dauerleuchten mit Sound /
blink, flash, permanent light with sound
Art. / Ref.: 905.RBSL.20 – 24 V/230 V
Rundum, Blinken, Blitzen, Dauerleuchten mit Sound /
rotating light, flash, permanent light with sound



Technische Daten / technical data

Betriebsspannung / operation voltage

24 V AC/DC oder 230 V AC / 24 V AC/DC or 230 V AC

Schutzart / protection class

IP65

Umgebungstemperatur / temperature range

-30°C bis +50°C

Linsen-/Kalottendurchmesser / lens diameter

ca. 96 mm / approx. 96 mm

Linsen-/Kalottenmaterial / lens material

Polycarbonat / polycarbonate

Gehäusematerial / material of the enclosure

Glasfaserverstärktes Polypropylen / glass reinforced polypropylene

LED Blink- und Blitzleuchte / LED flashing light

NEUHEIT



Art. / Ref.: 905.BLR0.20

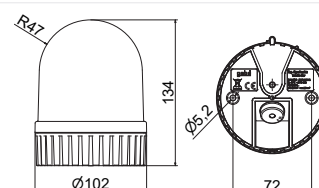
Blitz / flash,

rot & lichtgrau / red & light grey

Art. / Ref.: 905.RLR0.20

Blitz & rotierend / flash and rotating

rot & lichtgrau / red & light grey



LED Blink- und Blitzleuchte / LED flashing light

NEUHEIT



Art. / Ref.: 905.BLB0.20

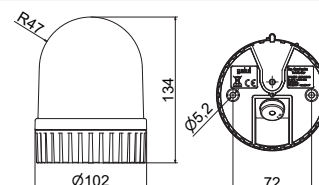
Blitz / flash

blau & lichtgrau / blue & light grey

Art. / Ref.: 905.RLB0.20

Blitz & rotierend / flash and rotating

blau & lichtgrau / blue & light grey



Befestigungsbügel für LED Signalleuchten / bracket for signal lights

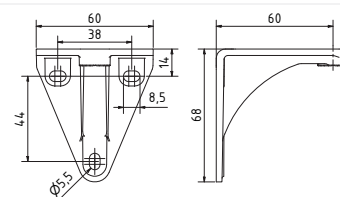


Art. / Ref.: 905.BW00.00

anthrazit / anthracite

Art. / Ref.: 905.BW01.00

lichtgrau / light grey



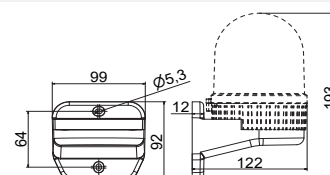
Befestigungsbügel für LED Signalleuchten / bracket for signal lights

NEUHEIT



Art. / Ref.: 905.BW02.00

anthrazit / anthracite



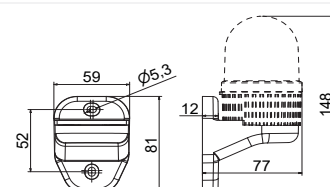
Befestigungsbügel für LED Signalleuchten für Twinkle-Star Mini / bracket for signal lights for Twinkle-Star Mini

NEUHEIT



Art. / Ref.: 905.BWM2.00

anthrazit / anthracite



GEGENVERKEHRSSTEUERUNGEN – TRAFFIC CONTROL

Die Gegenverkehrssteuerung von GVS1 und GVS2 sind für die Steuerungen von zwei Rot-/Grün-Ampeln an Zufahrten vorgesehen, zur wechselseitigen Verkehrsfreigabe. Typische Einsatzbereiche sind Garagen, Parkplätze, Wohnanlagen und schmale Ein- und Ausfahrten.

Bei der GVS1 erfolgt die Steuerung entweder automatisch über eingestellte Signal- und Räumzeiten oder bedarfsge- recht über angeschlossene Fahrzeugerkennungssysteme.

Die GVS2 basiert auf der bewährten Ampelsteuerung der GVS1 und erweitert diese um zusätzliche Steuerung- und Anschlussmöglichkeiten. Zwei Eingänge stehen für die Fahr- zeugerkennung zur Verfügung. Zusätzlich bietet die GVS 2 ein integriertes Funkmodul, zwei Eingänge zur Vorrangsteuerung und einen weiteren Eingang für eine externe Schaltung.

Für die Einbindung eines Tores oder einer Schranke stehen zwei Ausgänge zum Öffnen und Schließen sowie ein Eingang zur Rückmeldung zur Verfügung. Über einen zusätzlichen Öffner- kontakt kann eine laufende Grünphase abgebrochen werden.

The GVS1 and GVS2 two-way traffic controllers are designed to manage two red/green traffic signals at access points for alternating traffic control. Typical applications include mul- ti-storey car parks, parking lots, residential complexes and narrow entry and exit points.

With the GVS1, control is achieved either automatically via pre-set signal and clearance times, or on demand via con- nected vehicle detection systems.

Building on the proven traffic light control of the GVS1, the GVS2 expands its functionality with advanced control and con- nection options. It features two inputs for vehicle detection, an integrated wireless module, two inputs for priority control and an additional input for external switching.

For seamless integration of gates or barriers, two outputs for opening and closing are provided, alongside an input for status feedback. Furthermore, an active green phase can be aborted at any time via a dedicated normally closed (NC) contact.

GVS 1

NEUHEIT



Art. / Ref.: 905.GVS1.10 – 230 V
Art. / Ref.: 905.GVS1.11 – 24 V

Steuerung von zwei Rot-/Grün-Ampeln /
control of two red/green traffic signals

Automatikbetrieb oder Betrieb mit Fahrzeug-
erkennung / automatic mode or vehicle-actuated
operation

4-V- oder 230-V-Ausführung / 24 V or 230 V version

Einfache Einstellung der Signal- und Räumzeiten /
simplified configuration of signal and clearance time

GVS 2

NEUHEIT



Art. / Ref.: 905.GVS2.10 – 230 V
Art. / Ref.: 905.GVS2.11 – 24 V

2 Eingänge für Fahrzeugerkennung / 2 inputs for
vehicle detection

Integriertes Funkmodul / integrated wireless module

2 Eingänge für Vorrangsteuerung (Ein-/Ausfahrt) /
2 inputs for priority control (entry/exit)

Zusätzlicher Eingang für Einfahrtaufforderung /
additional input for entry request

Tor-/Schrankensteuerung / gate/barrier control

Rückmeldung „Tor offen“ / “gate open” feedback
signal

Abbruch einer laufenden Grünphase über Öffner-
kontakt / interruption of an active green phase via
normally closed (NC) contact

Technische Daten / technical data

Gehäusematerial / housing material	ABS	Umgebungstemperatur / temperature range	-20°C bis +60°C
Betriebsspannung / operation voltage	24 V AC/DC 230V AC / 50/60 Hz	Anschluss / connection	max. 1,5 mm ²
Schutzart / protection class	IP64	Maximale Anschlussleistung / maximum power rating	460W (2A)

LICHTSCHRANKEN – PHOTOBELAYS

LS 0 mini für Türzargen / for door frames

NEUHEIT



Art. / Ref.: NPN. 505.LS0N.00
Durchmesser / diameter 12,3 mm
Art. / Ref.: PNR. 505.LSP.00
Durchmesser / diameter 16 mm

Versorgungsspannung / supply voltage
10-30 V AC/DC

Reichweite/ range 10 m

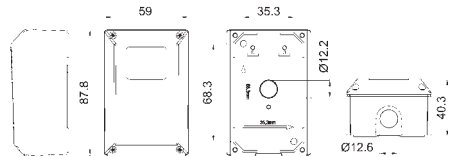
Kabellänge / cable length 2 x 5 m

LS 1

Sender/Empfänger-Lichtschanke, Aufputzmontage, Reichweite bis zu 30 m /
transmitter/receiver-photobeam, surface mount, max. range: 30 m



Art. / Ref.: 505.LS1A.00

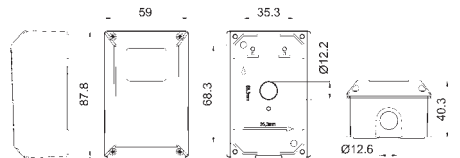


LS 1 Battery

Mit Lithium-Ionen-Batterie, Sender/Empfänger-Lichtschanke, Aufputzmontage, Reichweite bis zu 20 m /
with lithium-ion battery, transmitter/receiver-photobeam, surface mount, max. range 20 m



Art. / Ref.: 505.LS1B.02



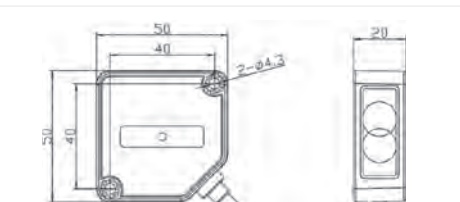
LS 2 ECO

für Torzargen, Versorgungsspannung 12/24 V DC, Reichweite 7 m, Kabellänge 2m /
for door frames, supply voltage 12/24 V DC, range 7 m, cable length 2 m

NEUHEIT



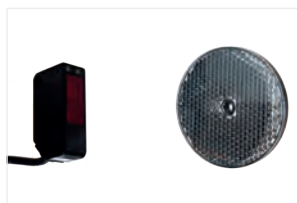
Art. / Ref.: 505.LS2A.TR



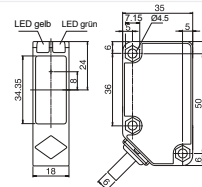
LICHTSCHRANKEN – PHOTOBEAMS

LS 3 P

Polarisierte Reflektorlichtschanke, Aufputzmontage, Reichweite bis zu 10 m, universelle Spannungsversorgung / [polarized reflector-photobeam](#), [surface mount](#), [max. range: 10 m](#), [adaptive voltage supply](#)



Art. / Ref.: 505.LS3A.RP



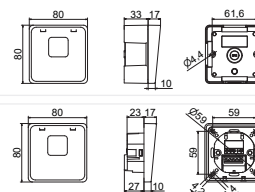
LS 4

Sender/Empfänger-Lichtschanke, Auf- & Unterputzmontage, Reichweite bis zu 15 m, Parallelbetrieb durch Frequenzwahl / [transmitter/receiver-photobeam](#), [surface and flush mount](#), [max. range: 15 m](#), [simultaneous operation by frequency selection](#)



Art. / Ref.: 505.LS4A.TR –
Aufputzmontage / [surface mount](#)

Art. / Ref.: 505.LS4E.TR –
Unterputzmontage / [flush mount](#)

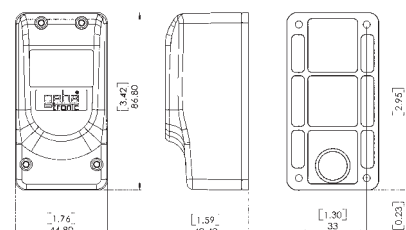


LS 6 P

Polarisierte Reflektorlichtschanke, Aufputzmontage, Reichweite bis zu 12 m / [polarized reflector-photobeam](#), [surface mount](#), [max. range: 12 m](#)



Art. / Ref.: 505.LS6A.RP
Max. Reichweite / [max. range 12 m](#)

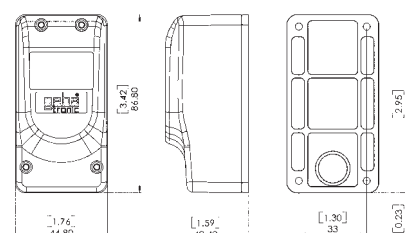


LS 6 E

Sender/Empfänger-Lichtschanke, Aufputzmontage, Reichweite bis zu 30 m / [transmitter/receiver-photobeam](#), [surface mount](#), [max. range: 30 m](#)



Art. / Ref.: 505.LS6A.E0
Max. Reichweite / [max. range 30 m](#)

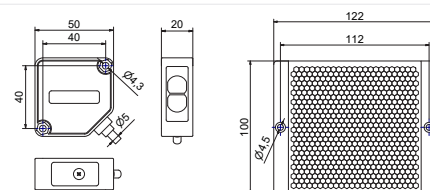


LS 7 P Polarisierte Reflektorlichtschranke, Aufputzmontage, Reichweite bis zu max. 7 m (12- 240 V AC/DC) /
polarized reflector-photobeam, surface mount, max. range: 7 m (12-240 V AC/DC)

NEUHEIT



Art. / Ref.: 505.LS7A.RP



Technische Daten / technical data

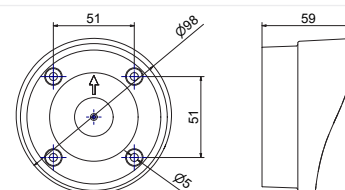
	Versorgungsspannung / supply voltage	Relaiskontakt / relay output	Schutzklasse / enclosure rate	Arbeitstemperatur / ambient temperature	Max. Reichweite / max. range
LS 0	10-30 V AC/DC	NPN / PNP	IP65	-20°C – +60°C	10 m
LS 1	12-24 V AC/DC	1 A / 24 V	IP65	-15°C – +50°C	30 m
LS 2 ECO	12/24 V DC ±10%	3 A / 30 V DC, 3 A / 250 V AC	IP67	-20°C – +60°C	7 m
LS 3 P	12-240 V DC / 24-240 V AC	3A / 240 V	IP67	-20°C – +50°C	10 m
LS 4	12-24 V AC/DC	1 A / 24 V	IP54	-20°C – +60°C	15 m
LS 6 E	12-36 V AC/DC	0,5 A 120 V AC / 1 A / 30 V DC	IP65	-20°C – +60°C	30 m
LS 6 P	12-36 V AC/DC	0,5 A 120 V AC / 1 A / 30 V DC	IP65	-20°C – +60°C	12 m
LS 7 P	12-240 V AC/DC	3 A / 30 V DC, 3 A / 250 V AC	IP67	-20°C – +60°C	7 m

Zubehör / accessories

Wetterschutzkappe für Reflektor / hood for reflector



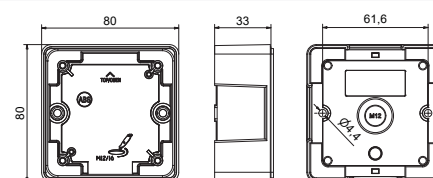
Art. / Ref.: 505.RW00.00



Aufputzkappe für LS 4 / surface mount box für LS 4



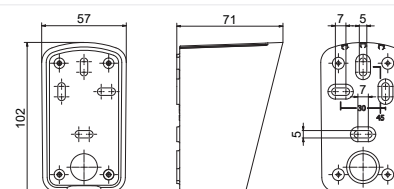
Art. / Ref.: 505.A000.00



Wetterschutzkappe für LS 6 / hood for LS 6



Art. / Ref.: 505.RWL6.00



SICHERHEITSLEISTEN – SAFETY EDGES

Pro-Sec-0

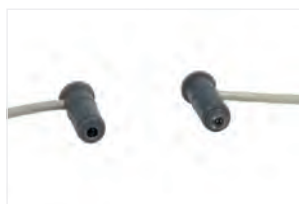
Die neue optoelektronische Schließkantensicherung Pro-Sec-0 ist für die Absicherung der Quetsch- und Scherstellen Ihres motorbetriebenen Tores im gewerblichen und privaten Bereich das optimale Mittel.

- Sicherheitsanforderung: EN ISO 13849-1 (Kategorie 3 / PL d)
- Statusanzeige über integrierte LEDs
- selbstlernendes System (intelligente Sensoren)
- geringe Betätigungskräfte
- einfache Konfektionierung
- schnelle und mühelose Montage
- hohe Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse

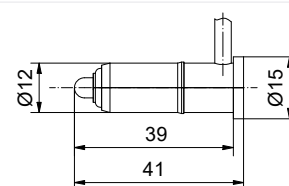
The optical-electronic safety edge – Pro-Sec-0 – is the ideal product to ensure safety in areas posing a danger to people from trapping in a hazard area. It is suited for all automatic industrial, commercial and garage doors and gates.

- safety requirement: EN ISO 13849-1 (Kategorie 3 / PL d)
- status indication via integrated LEDs
- self-adjusting, reliable system (intelligent sensors)
- low actuation forces
- easy assembly
- easy and simple on-site installation
- high resistance against environmental influences

Pro-Sec-0 V optische Sicherheitsleiste / optical safety edges

NEUHEIT


Art. / Ref.: 506.S500.00

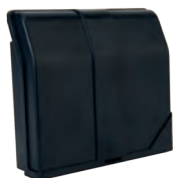


Technische Daten / technical data

	Pro-Sec-0 V
Reichweite / range	10,50 m
Kabel / cable	PVC-Kabel, 3-adrig
Schutzart / protection class	IP 68
Umgebungstemperatur / ambient temperature	-20°C – +50°C
Maße / size	Ø 12 mm Länge / length 35 mm
Betriebsspannung / operation voltage	9 V – 30 V DC
Sicherheitsnormen / safety standards	EN ISO 13849-1 (Kat3/PL d)

SICHERHEITSLEISTEN-ZUBEHÖR – SAFETY EDGES ACCESSORIES

Pro-Sec-0 Auswertung Kat. 3 / EN konform, Sicherheitskategorie: 3 /
Pro-Sec-0 control unit Cat. 3 EN conform, safety category: 3



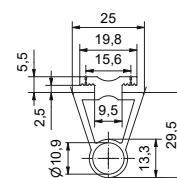
Art. / Ref.: 608.AK30.10 – 24 V AC/DC
Art. / Ref.: 608.AK30.20 – 230 V AC

Gummiprofil P1 / EPDM-profile P1



Art. / Ref.: 608.G100.00

Material / material	Gummi / EPDM
Höhe / height	30 mm
Breite / width	25 mm
Gewicht / weight	0,3 kg
Sensor Ø / sensor Ø	11 mm
Rollenlänge / length of roll	25 m

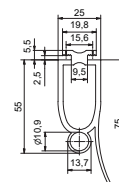


Gummiprofil P2 / EPDM-profile P2



Art. / Ref.: 608.G200.00

Material / material	Gummi / EPDM
Höhe / height	55 mm (75 mm)
Breite / width	25 mm
Gewicht / weight	0,6 kg
Sensor Ø / sensor Ø	11 mm
Rollenlänge / length of roll	25 m

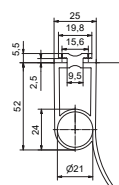


Gummiprofil P3 / EPDM-profile P3



Art. / Ref.: 608.G300.00

Material / material	Gummi / EPDM
Höhe / height	55 mm (75 mm)
Breite / width	25 mm
Gewicht / weight	0,65 kg
Sensor Ø / sensor Ø	22 mm
Rollenlänge / length of roll	25 m

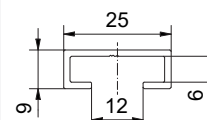


C-Schiene für Gummiprofil / c-rail for EPDM-profiles



Art. / Ref.: 608.C000.00

Material / material	ALMMgSi
Materialdicke / thickness	0,5 F22
Höhe / height	9 mm
Breite / width	25 mm
Länge/ length	1,5 m
Gewicht / weight	0,18 kg/m



SICHERHEITSLEISTEN-ZUBEHÖR – SAFETY EDGES ACCESSORIES

Adapterhülse 22/11 / **reduction 22/11**



Art. / **Ref.:** 608.H022.00

Material / material	Gummi / EPDM
Höhe / height	30 mm
Ø Aussen / Ø outer	22 mm
Ø Innen / Ø inner	11 mm

Auflaufstopper A1 / **bumper A1**



Art. / **Ref.:** 608.A10M.00

für Profil P1 / **for profile:** P1
Material / **material:** PA6 GF25
Höhe / **height:** 32 mm
Belastungsgewicht /
Resilience: 350 kg

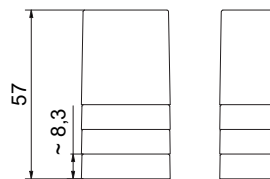


Auflaufstopper A2 / **bumper A2** Modular / **modular** 57mm / 49mm / 40mm / 32 mm



Art. / **Ref.:** 608.A200.00

für Profil / **for profile:** P2 & P3
Material / **material:** PA6 GF25
Höhe / **height:** 57 mm
Belastungsgewicht /
Resilience: 350 kg



Spiralkabel / **spiral cable** TÜV-geprüft / **TÜV approved**



Art. / **Ref.:** 608.SK05.00

Art. / **Ref.:** 608.SK25.00

Kabel / cable	5x 0,25 mm ²
Blocklänge / spiral length	75 cm
Ausziehlänge / max. extension	3 m
Temperatur / temperature range	-10 /+50 °C
Betätigungshäufigkeit / frequency of use	10 ⁵
UV-beständig / UV resistant	

zusätzl. mit 2 m längerer Zuleitung /
 additionally with a 2 m longer power cord

SCHALTGERÄTE FÜR TÜR UND TOR

Signalleuchten
signal lamps



Funk
radio control

Torsteuerungen
industrial controls



Schlaffseilsicherungsschalter
slack rope safety switch



Spiralkabel
spiral cable



Schlüsselschalter / Drucktaster
key switches / push buttons



Lichtschränken
photo beams



Sicherheitsleisten
safety edges



Torblattbox
door leaf box



TORBLATTBOX – DOOR LEAF BOX

Die Torblattbox ist durch ein schlagfestes, sehr flaches Gehäuse definiert. Sie ist der ideale Übergabepunkt zwischen den elektrischen Funktionen am Torblatt und der Torsteuerung. Durch individuelle, und an die Kundenwünsche angepasste Ansteuerplatinen, ist ein maximaler Komfort und Sicherheit gegeben. Einfache Montage, da die Torblattbox von allen Seiten zugänglich ist.

The door leaf box is defined by an impact-resistant, very flat enclosure. It serves as the ideal interface point between the electrical functions on the door leaf and the door control system. Through customised control boards adapted to specific customer requirements, maximum convenience and safety are assured. Easy installation is facilitated by the door leaf box's accessibility from all sides.

Technische Daten / technical data

Gehäusematerial / [housing material](#)

ABS

Schutzart / [protection class](#)

IP 65

Abzweigdose / [Junction Box](#)



Art. / [Ref.](#): 608.ADS0.00

inkl. 3 Kabelverschraubungen /
[incl. 3 cable glands](#)

Torblattbox / [Door Leaf Box](#)

NEUHEIT



Art. / [Ref.](#): 608.ADS1.00

inkl. 3 Kabelverschraubungen /
[incl. 3 cable glands](#)

M1694.PRD

Individuelle Baulösung



Art. / [Ref.](#): M1694.PRD

M1696.PRD

Individuelle Baulösung



Art. / [Ref.](#): M1696.PRD

M1698.1PRD

Individuelle Baulösung



Art. / Ref.: M1698.1PRD

M1697.PRD

Individuelle Baulösung



Art. / Ref.: M1697.PRD

M1695.PRD

Individuelle Baulösung



Art. / Ref.: M1695.PRD

M1689.PRD

Individuelle Baulösung



Art. / Ref.: M1689.PRD

M1697.PRD

Individuelle Baulösung



Art. / Ref.: M1697.PRD

Sollten Sie spezielle Wünsche für eine Umsetzung haben, sprechen Sie uns an.
Gerne erarbeiten wir mit Ihnen gemeinsam eine Sonderlösung.

Should you have any specific requirements for implementation, please contact us.
We would be happy to work with you to develop a customized solution.

POSITIONSSCHALTER – LIMIT SWITCHES

PS-Programm / PS-series

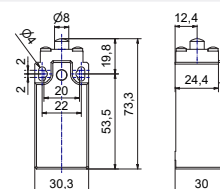
Die Positionsschalter der Serie ECO eignen sich für zahlreiche Anwendungsfälle, wie Endschalter, Schlupftürschalter usw.
1x NC /1xNO AC11 380 V – 1Alth 6A DC 11 24 V 2A

The position switches of the PS ECO series are usefull for a whole range of applications e.g. end switches.
1x NC /1xNO AC11 380 V – 1Alth 6A DC 11 24 V 2A

PS ECO2 / PS ECO2 plunger



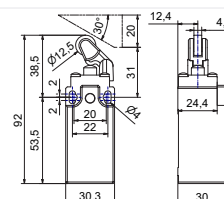
Art. / Ref.: 930.PS2E.00



PS ECO2 mit Rollenhebel / PS ECO2 with roller follower



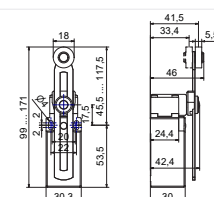
Art. / Ref.: 930.PS2E.EP



PS ECO2 mit verstellbaren Rollenhebel / PS ECO2 with adjustabe roller follower



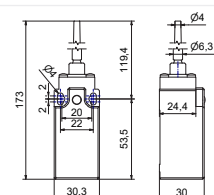
Art. / Ref.: 930.PS2E.UP



PS ECO2 mit Federstabhebel / PS ECO2 with spring rod lever



Art. / Ref.: 930.PS2E.VP



FRONTTAFELSCHALTER – FRONT PANEL SWITCHES

FT-Programm / FT-series

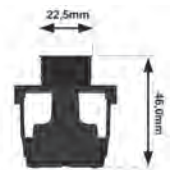
Befehls- und Meldegeräte für den Fronttafeleinbau (22,5 mm)
jeweils mit 1x NO & 1x NC Kontakt.

Switches for front panel mounting (22,5 mm) each with 1x NO
& 1x NC contact.

Drucktaste / push button



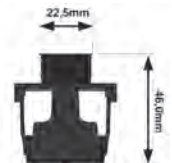
Art. / Ref.: 614.OS01.00 – weißer Strich / white bar
Art. / Ref.: 614.OS01.01 – weißer Pfeil / white arrow
Art. / Ref.: 614.OS01.02 – schwarzer Pfeil / black arrow
Art. / Ref.: 614.OS01.03 – weißer Kreis auf rotem Grund /
white circle on red ground



Not-Pilzraster / emergency stop



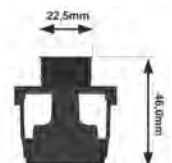
Art. / Ref.: 614.OS03.00 – rot / red
Art. / Ref.: 614.OS04.01 – schwarz / black



Schlüsselschalter / key switch



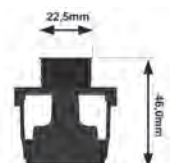
Art. / Ref.: 614.OS08.00



Kippschalter / toggle switch



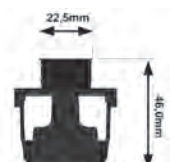
Art. / Ref.: 614.OS13.00



Drehschalter / turn switch



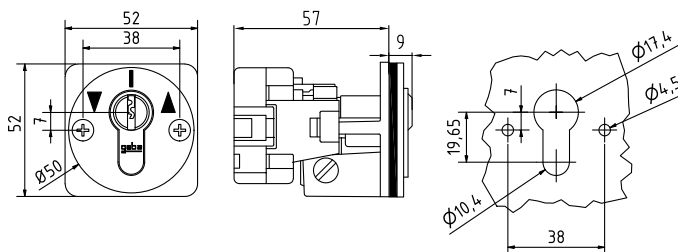
Art. / Ref.: 614.OS09.00



J-KU-Programm / J-KU-series

Einbau-Fronttafelschlüsselschalter für Profilhalbzylinder (DIN 18252) oder KABA KESO (Typ 1514).
Kompatibel mit Schließanlagen.

Flush mounting front panel key switch for european cylinder (DIN 18252) or KABA KESO (type 1514).
Compatible to locking systems.



Aussparung Fronttafel Einbau

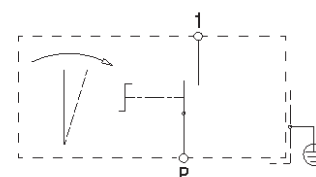
J-KU 1-1T/1

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Impulsbetrieb / flush mount key switch one way momentary



Art. / Ref.: 099.1101.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 099.1101.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

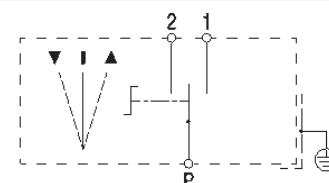
J-KU 1-2T/1

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Impulsbetrieb / flush mount key switch two way momentary



Art. / Ref.: 099.1301.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 099.1301.00
ohne Zylinder / without cylinder



auch erhältlich als 2-polige Ausführung / also available as a 2-pole version

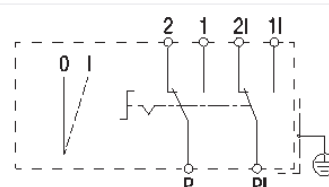
J-KU 1-1R/2

Unterputz-Schlüsselschalter einseitiger Rastbetrieb / flush mount key switch one way latching



Art. / Ref.: 099.1202.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 099.1202.00
ohne Zylinder / without cylinder



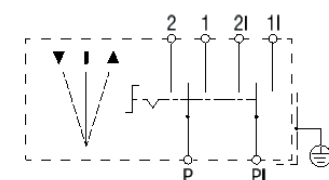
J-KU 1-2R/2

Unterputz-Schlüsselschalter zweiseitiger Rastbetrieb / flush mount key switch two way latching



Art. / Ref.: 099.1402.10
mit Zylinder / with cylinder

Art. / Ref.: 099.1402.00
ohne Zylinder / without cylinder



ZUGSCHALTER / HAUPTSCHALTER – PULL SWITCHES / MAIN POWER SWITCHES

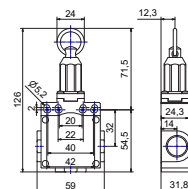
Z-Programm / Z-series

GWU 1 ZB

Zugschalter im stabilen Aluminiumgehäuse 1x NC, 1x NO, IP65 /
pullswitch in a sturdy aluminium housing 1x NC, 1x NO, IP65



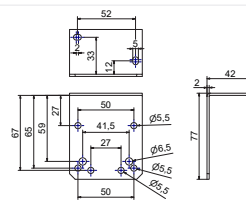
Art. / Ref.: 901.GWUZ.00



Montagewinkel / mounting bracket



Art. / Ref.: 901.BW00.00



Plastikkette (pro m) / plastic chain (per m)



Art. / Ref.: 901.KGK0.00

HS-Programm / HS-series

Hauptschalter aus stabilem Kunststoff zur allpoligen
Abschaltung z. B. einer Toranlage.

4-polig Ui: 690 V AC, AC3 KW -400 V -8,6 KW

Main power switches, made of sturdy high quality
plastic for all pole braking.

4-pole Ui: 690 V AC, AC3 KW -400 V -8,6 KW

HS-A

Aufputz / surface mount



Art. / Ref.: 902.A202.04

HS-E

Unterputz / flush mount



Art. / Ref.: 902.E202.04

Schleifendetektor / loop detector

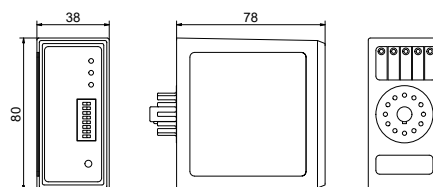
Diese Induktionsschleifendetektoren ermöglichen die Fahrzeugerkennung für Tor-, Schranken- und Parksyste-
me. Für maximale Flexibilität im Schaltschrank, ist das System in vier Ausführungen erhältlich: als 1-Kanal- oder 2-Kanal-Version für getrennte Schleifen und jeweils für 24 V AC/DC oder 230 V AC Versorgungsspannung. Integrierte Anpassungsmöglichkeiten für Empfindlichkeit und Betriebsfrequenz verhindern Fehlfunktionen und Übersprechen zwischen benachbarten Fahrspuren.

These induction loop detectors enable vehicle detection for gates, barriers, and parking systems. For maximum flexibility in the control cabinet, the system is available in four configurations: as a 1-channel or 2-channel version for separate loops, and for either 24 V AC/DC or 230 V AC supply voltage. Integrated adjustment options for sensitivity and operating frequency prevent malfunctions and crosstalk between adjacent lanes.

Schleifendetektor

NEUHEIT


Art. / Ref.: 907.SD01.10
24 V, 1 Schleife / 1 loop
Art. / Ref.: 907.SD01.20
230 V, 1 Schleife / 1 loop
Art. / Ref.: 907.SD02.10
24 V, 2 Schleifen / 2 loops
Art. / Ref.: 907.SD02.20
230 V, 2 Schleifen / 2 loops



Technische Daten / technical data

Gehäusematerial / housing material	ABS
Induktivität Schleife / loop inductance	20~1500µH
Betriebsspannung / supply voltage	24V AC/DC ±10 % ou/o 230 VA AC ±10 %
Reaktionszeit / response time	50ms / 100ms
Steuerausgang / control output	2 Ausgangsrelais / relay outputs (5 A / 230 V AC)
Arbeitsmodus / operating modes	Modus 1: Präsenz & Impulsrelais Modus 2: Präsenz & Fehlerrelais mode 1: presence & pulse relay mode 2: presence & fault relay

Integrierter Schutz / integrated protection	Galvanische Trennung (Trafokopplung) & aktiver Überspannungsschutz / Galvanic isolation (transformer coupling) and active surge protection
Schutzart / protection class	IP30
Umgebungstemperatur / ambient temperature	-45°C – +80°C
Montage / mounting	Schraubmontage oder DIN-Hutschiene (TS35) / screw mounting or TS35 DIN rail

Schlaffseilsicherungsschalter / slack rope safety switch

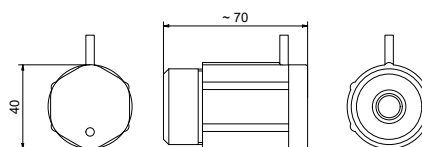
Der Schlaffseilsicherungsschalter überwacht die Spannung der Trageile an elektrisch angetriebenen Toren (wie z.B. an Industrie-Sektionaltoren). Dieser unterbricht den Stromkreis direkt, sodass der Motorantrieb des Tores direkt abgestellt wird und ein unkontrolliertes Abstürzen oder Schiefziehen des Tores verhindert wird.

The slack rope safety switch monitors the tension of the suspension cables on electrically driven doors (e.g. industrial sectional doors). It directly interrupts the electrical circuit, immediately shutting down the door's motor drive and preventing the door from crashing down uncontrollably or skewing.

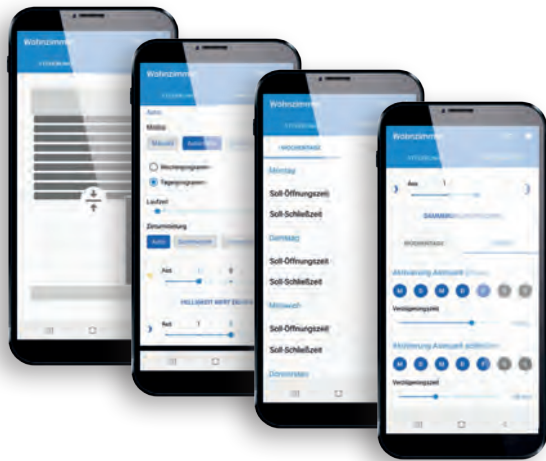
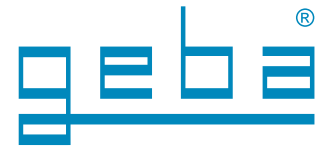
Schlaffseilsicherungsschalter

NEUHEIT


Art. / Ref.: 930.SSS0.00



ROLLOTIMER-/HANDSENDER-APP / BLIND TIMER-/HAND-HELD-APP



geba® Bluetooth®-Rollotimer-App für Android und iOS

Volle Kontrolle mit der neuen Rollotimer-App. Konfigurieren Sie einfach Öffnungs- und Schließzeiten oder aktivieren Sie die komfortable Astro-Funktion. Hierbei wird der Sonnenaufgang und Untergang automatisch ermittelt und kann nach Ihren Bedürfnissen ± 120 Minuten angepasst werden.

Ist die Konfiguration abgeschlossen, lässt sich diese bequem auf andere Rollotimer übertragen.

Fahren Sie Ihre Rollläden mittels Schieberegler auf die gewünschte Position.

Fügen Sie häufig genutzte Rollotimer der Favoritenliste hinzu und vergeben Sie jedem einen individuellen Namen.

geba® Bluetooth® Blind Timer-app for Android and iOS

Full control thanks to the new Blind Timer app. Simply configure opening and closing times or activate the comfortable astro function. Sunrise and sunset are automatically determined and opening and closing times can be individually adjusted ± 120 minutes according to your needs.

Once the configuration is completed, it can easily be transferred to other blind timers.

Move your blinds to the desired position using the slider.

Add frequently used blind timers to the list of favourites and assign an individual name to each one.

geba® Bluetooth®-Handsender-App für Android und iOS

Steuern Sie mit der neuen Handsender-App bequem Ihr Garagentor oder schalten Sie das Licht ein.

Vergeben Sie jedem Handsender und Taste einen individuellen Namen. Ordnen Sie jeder Taste ein Tor-, Licht-, oder Türsymbol zu.

Die Konfiguration wird im Bluetooth®-Empfänger gespeichert und automatisch an alle verbundenen Smartphones übermittelt. Somit ist diese nur einmal notwendig.

Fügen Sie alle benutzten Tasten der Favoritenliste hinzu, somit haben Sie alle Handsender übersichtlich im Blick.

geba® Bluetooth® Hand-held transmitter-app for Android and iOS

Use the new hand-held transmitter app to easily control your garage door or to turn on the light.

Assign an individual name to each hand-held transmitter and button. Assign a gate, light or door symbol to each button.

The configuration is stored in the Bluetooth® receiver and automatically transmitted to all connected smartphones. Therefore, configuration is necessary only once.

Add all used buttons to the list of favourites, in order to have a clear overview of all hand-held transmitters.

SMART HOME PRODUKTE / SMART HOME PRODUCTS

Demnächst wird unser Portfolio um Smart-Home-Produkte erweitert. Unsere Smart-Home-Produkte werden mit Automatisierungsplattformen kompatibel sein. Seien Sie gespannt, und lassen Sie sich von unseren Smart-Home-Innovationen überraschen.

Our portfolio will be expanded with the upcoming introduction of Smart Home Products. These new smart solutions will be fully compatible with leading automation platforms. Stay tuned and be surprised by our innovative upcoming Smart Home Products.



FUNKTIONSSCHEMA CODY / FUNCTION DIAGRAM CODY

EINGABEMÖGLICHKEITEN / INPUT OPTIONS



Tastatur/Code-Tastatur /
keyboard / code-keyboard



Transponderreader



Funkempfänger HF /
radio receiver

ÜBERTRAGUNG CODY-PROTOKOLL (SICHER CODIERT)

Standard
[1-3 Relais UM]

Potentialfreie Kontakte.
CODY schaltet den
Eingang einer externen
Steuerung.

Standard
[1-3 Relais UM]

potential-free contacts.
CODY switches the input
of an external control
unit.



Türöffner-Varianten

Ein Relais stellt 12 V DC für
ca. 5 Sek. bereit, um einen
elektrischen Türöffner
direkt zu versorgen.

(Universal 1/2 Türöffner:
Relais 1 = Standard
Relais 2 = Türöffner
12 V DC)

Door opener variants

a relay supplies 12 V DC for
approx. 5 seconds to power
an electric door opener
directly.

(Universal 1/2 door opener:
Relay 1 = Standard
Relay 2 = 12 V DC door
opener)

STANDARD-AUSGÄNGE /
STANDARD OUTPUTS

SONDERFUNKTION /
SPECIAL FUNCTION

Weitere Beispiele
in der Übersicht
Codierschalter
(S. 66)
More examples
in the CODYS
overview (p. 66)

POTENTIALFREIER
SCHALTCONTACT /
POTENTIAL-FREE
SWITCHING CONTACT

1-3 Kontakte je nach Modell /
1-3 contacts, depends on type

GILT FÜR FOLGENDE
PRODUKTE:
APPLIES TO THE
FOLLOWING PRODUCTS:

- CODY LIGHT HF
- CODY LIGHT HF MINI
- CODY LIGHT HF 1/2
- CODY UNIVERSAL 1/1
- CODY UNIVERSAL 1/2
- CODY UNIVERSAL 1/3
- CODY UNIVERSAL MINI

SCHALTET /
SWITCHES

GILT FÜR FOLGENDE
PRODUKTE:
APPLIES TO THE
FOLLOWING PRODUCTS:

- CODY LIGHT HF
TÜRÖFFNER
- CODY UNIVERSAL 1/1
TÜRÖFFNER
- CODY UNIVERSAL 1/2
TÜRÖFFNER (RELAIS 2)

TÜRÖFFNER
AUSGANG 5 SEK. /
DOOR OPENER
EXIT 5 SEC.

12 V AC

VERSORGT / POWERS
12 V DC



Externe Steuerung /
external control

STEUERT /
CONTROLS



Zugänge aller Art
all access points

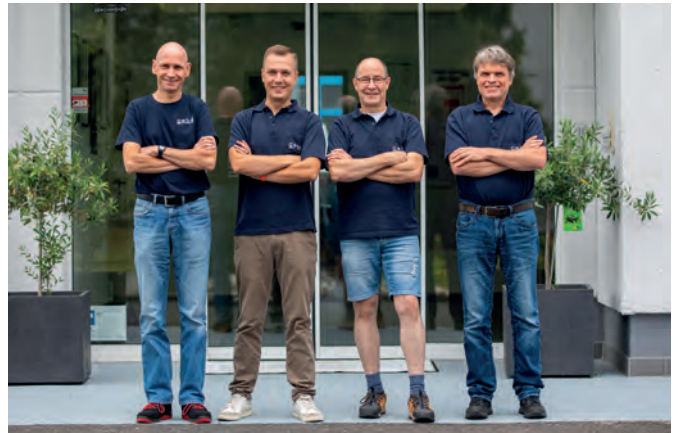


Elektrischer Türöffner /
electric door opener

SONDERBAUTEN / SPECIAL BUILDS

Sonderbauten, kundenspezifische Entwicklungen und Gehäuse aus Aluminium oder Kunststoff nach Ihren Vorstellungen.

We develop and produce special builds, customized developments, and boxes made from aluminium or plastic after your wishes / preferences.

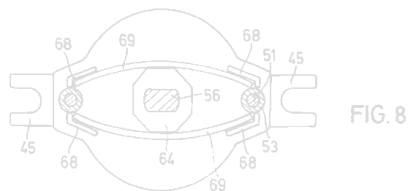
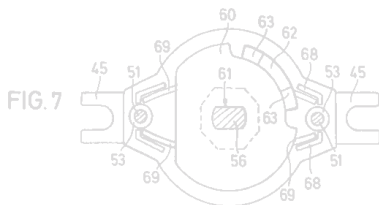
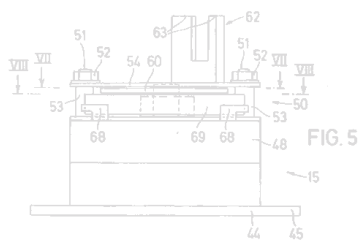
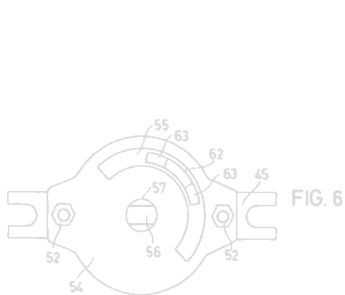
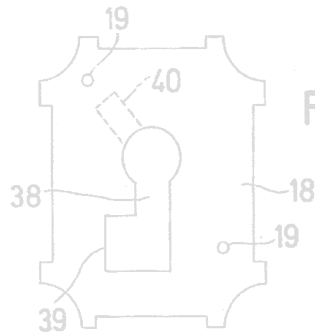
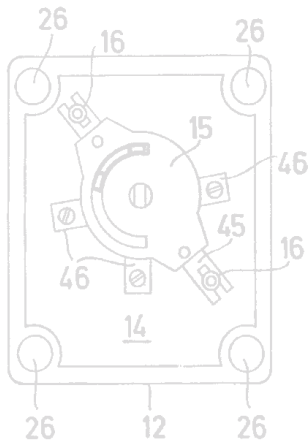
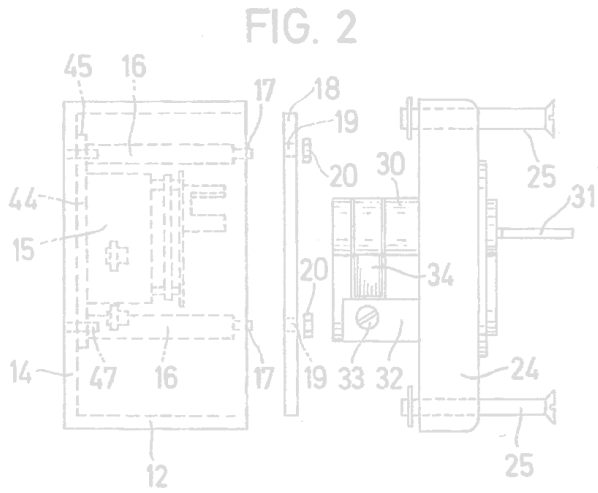
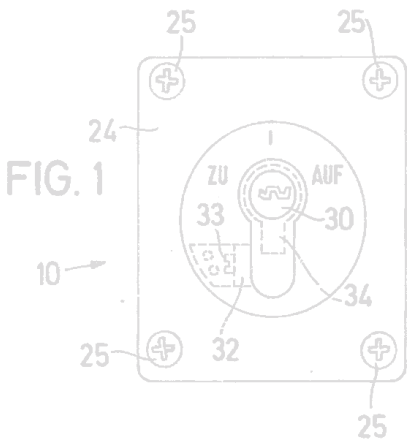




Ob individueller Logoauddruck auf einem Produkt oder komplette Sonderlösung nach Ihren ganz spezifischen Vorstellungen. Sprechen Sie uns an.

We print your company logo on the product or produce your own design in diecast or plastic. Please contact us.





Sie finden uns in folgenden Ländern
You will find us in the following countries

Germany

Geba Handels- und
Entwicklungsgesellschaft mbH
Wecostraße 7-11
D- 53783 Eitorf



France

geba France
ZA LA BAROGNE,
9 Rues des longues Raies,
F-77230 MOUSSY-LE-NEUF



The World of



Great Britain

geba Industrial Controls Ltd.
Unity 24 Apollo Park
Ironstone Lane
Wroxton OX15 6AY



Slovakia

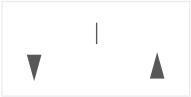
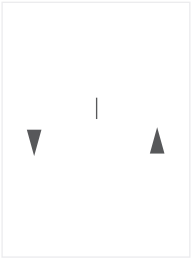
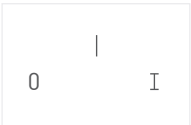
geba Slovakia s.r.o.
Hlinická cesta
SK-01401 Bytca

ANHANG / APPENDIX

Symbolik / symbolism

Schlüsselschalter-Symbolik / key switch symbolism

Standard

	• Tastbetrieb, 1-seitig • Schlüssel nur in AUS-Stellung abziehbar	• momentary function, one way • key removable in OFF position only
	• Tastbetrieb, 2-seitig • Schlüssel nur in AUS-Stellung abziehbar	• momentary function, two way • key removable in OFF position only
	• Rastbetrieb, 2-seitig • Bei J-2R: Schlüssel nur in AUS-Stellung abziehbar • Bei ES-2R ohne Adapter: Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar • Bei ES-2R mit Adapter (Art. Nr. 606.AD00.00): Schlüssel nur in AUS-Stellung abziehbar	• latching function, two way • J-2R: key removable in OFF position only • ES-2R without adapter: key removable in ON position only • ES-2R with adapter (Art. no. 606.AD00.00): key removable in OFF position only
	• Rastbetrieb, AUS-/EIN-Funktion • Schlüssel nur in AUS- oder EIN-Stellung abziehbar	• latching function, OFF/ON • key removable in OFF or ON position

auf Anfrage / on request

Aus Ein	Off On	Arrêt Marché	Apagado Encendido
Auf Zu	Close Open	Fermé Ouvert	Cerrado Abierto
			

Individuelle Symboliken
nach Ihren Wünschen möglich.

Personalised designs available
to suit your preferences.

Schaltleistung / switch power

		J-...	S 32	M-...	ES
Bemessungsbetriebsspannung in V	U _e	240 V/AC	240 V/AC	240 V/AC	240 V/AC
Bemessungsisolationsspannung in V	U _i	300 V	300 V	300 V	300 V
konventioneller thermischer Strom	I _{th}	16 A	25 A	16 A	10 A
Bemessungsbetriebsstrom	I _e	5 A	8 A	5 A	3 A
		16 A gl	25 A gl	16 A gl	16 A gl
		AC 15	AC 15	AC 15	AC 15
		max. 2,5 mm ²	max. 2,5 mm ²	max. 2,5 mm ²	max. 2,5 mm ²
Temperaturbereich		-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C

Schutzarten nach DIN EN 60529 / IEC 60529 / ingress protection (IP) rating DIN EN 60529 / IEC 60529

IP44	Schutz gegen kornförmige Fremdkörper, Schutz gegen Spritzwasser	protection against contact with foreign particles, protection against splash water
IP54	Schutz gegen Staubablagerung im Innern, Schutz gegen Spritzwasser	protection against harmful deposits of dust, protection against splash water
IP65	Vollkommener Schutz gegen Staub, Schutz gegen Strahlwasser	complete protection against the ingress of dust, protection against water
IP67	Vollkommener Schutz gegen Staub, wasserdicht bei zeitweiligem Untertauchen	complete protection against the ingress of dust, protection against water by temporary submerge

ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

I. Wirksamkeit von Vereinbarungen

1. Alle Vereinbarungen – insbesondere soweit die diese Bedingungen abändern – werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung für uns verbindlich; mündliche Abreden sind nicht wirksam.
2. Abweichende Geschäftsbedingungen des Abnehmers werden nicht Vertragsinhalt, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen.
3. Spätestens mit dem Empfang von uns gelieferter Gegenstände gelten diese Verkaufs- und Lieferbedingungen als vom Abnehmer angenommen.
4. Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch für alle Bestellungen, die uns der Abnehmer in Zukunft erteilt, ohne Rücksicht darauf, ob wir in jedem Einzelfalle ausdrücklich auf sie Bezug nehmen.

II. Angebote, technische Daten, Unterlagen

1. Unsere Angebote sind unverbindlich, es sei denn, dass etwas anderes ausdrücklich angegeben ist.
2. Technische Angaben in Wort, Zahl, Zeichnung oder Bild z.B. über Gewicht, Abmessungen und Leistungen unserer Erzeugnisse in Prospekten, Veröffentlichungen sowie Angeboten, Auftragsbestätigungen oder sonstigen Schriftwechseln, sind, falls nicht etwas anderes ausdrücklich angegeben wird, nur Annäherungswerte. Insbesondere bleiben Abweichungen auf Grund von Konstruktionsänderungen vorbehalten.
3. Kostenanschläge, Zeichnungen und andere Unterlagen über die von uns gelieferten Erzeugnisse bleiben unser Eigentum; unser Urheberrecht an diesen Unterlagen behalten wir uns auch nach Auslieferung an den Abnehmer vor. Die sämtlichen genannten Unterlagen dürfen Dritten ohne unsere vorherige schriftliche Einwilligung nicht zugänglich gemacht werden. Bei Nichterteilung des Auftrages behalten wir uns vor, die dem Abnehmer überlassenen Unterlagen zurückzufordern.

III. Vertragsschluss

1. Der Vertrag kommt erst durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung und nur mit dem Inhalt zustande, der sich aus ihr ergibt. Für den Umfang unserer Lieferverpflichtung ist allein diese Auftragsbestätigung maßgebend. Jedoch verpflichten uns offensichtliche Schreib-, Rechen-, oder Druckfehler aller Art in der Auftragsbestätigung nicht.
2. Nebenabreden, Ergänzungen und Abänderungen des Vertrages sind gleichfalls nur rechtswirksam, wenn wir sie schriftlich bestätigt haben.

IV. Preise, Zahlungsbedingungen

1. Die Preise verstehen sich ab Werk oder Fabriklager. Sie schließen die Mehrwertsteuer in der gesetzlichen Höhe, Verpackung, Frachtkosten, Montage und sonstige Nebenkosten mit Ausnahme derjenigen der Verladung im Werk oder Fabriklager nicht ein.
2. Der Rechnungsbetrag ist, soweit die Auftragsbestätigung keine abweichenden, in jedem Falle für den Abnehmer verbindlichen Zahlungsbedingungen enthält, zahlbar innerhalb von 14 Tagen unter Abzug von 2 % Skonto oder innerhalb von dreißig Tagen netto. Ein Skonto wird nicht gewährt, wenn der Abnehmer sich mit der Bezahlung früherer Lieferungen im Rückstand befindet.
3. Alle Zahlungen sind so zu leisten, dass sie am Fälligkeitstage einem unserer Bank- oder Postgirokonten dergestalt gutgeschrieben werden, dass wir über das Guthaben verfügen können. Auf Verlangen wird der Abnehmer eine Einziehungsermächtigung zur Abhebung fälliger Rechnungsbeträgen von seinem Bankkonto mittels Lastschriftverfahren erteilen. Für Beträge, die der Abnehmer bei Fälligkeit nicht bezahlt, schuldet er uns Fälligkeitszinsen, hilfsweise die gesetzlich vorgesehenen Verzugszinsen § 247 BGB.
4. Sämtliche Zahlungen haben spesenfrei an uns zu erfolgen. Vertreter sind zum Inkasso nicht berechtigt, sofern sie nicht eine schriftliche Ermächtigung vorlegen. Wechsel und Schecks werden nur zahlungshalber angenommen, Wechsel nur bei vorheriger schriftlicher Vereinbarung. Der Diskont, die Spesen und alle mit der Einziehung des Wechsel- und Scheckbetrages in Zusammenhang stehenden Kosten sind vom Abnehmer zu tragen.
5. Gegenüber unseren Zahlungsansprüchen kann der Abnehmer nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen. Auch ein Zurückbehaltungsrecht gegenüber unseren Ansprüchen kann er nur wegen solcher Gegenforderungen geltend machen.

V. Lieferfrist

1. Wird eine Lieferfrist vereinbart, beginnt sie am Tage der Absendung unserer schriftlichen Bestätigung, jedoch nicht vor Klarstellung aller Auftragseinzelheiten und nicht vor Beibringung aller etwa vom Abnehmer zu beschaffenden Unterlagen.
2. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn der Liefergegenstand bei Fristablauf zum Versand gebracht oder – sofern der Abnehmer abzurufen oder abzuholen hat – die Versandbereitschaft mitgeteilt ist.
3. Höhere Gewalt und Ereignisse, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen – z.B. Betriebsstörungen aller Art, Ausschusswerden, Verzögerungen in der Anlieferung um die Dauer der Behinderung und eine angemessene Wiederanlaufzeit hinausgeschoben oder vom Verträge, soweit wir ihn noch nicht erfüllt haben, zurückzutreten.
4. Wir sind berechtigt, die Lieferfrist aus dringenden Gründen einmal um 4 Wochen zu verlängern, dem Abnehmer ist hiervon vor Ablauf der Lieferfrist Mitteilung zu machen.
5. Sind wir mit einer Lieferung in Verzug, so kann der Abnehmer nach Ablauf einer von ihm schriftlich zu setzenden Nachfrist von mindestens einem Monat vom Vertrag insoweit zurücktreten, als wir noch nicht erfüllt haben; Schadensersatz wegen Nichterfüllung kann er in diesem Fall (an Stelle der Ausübung des Rücktrittsrechtes) nur verlangen, und zwar unter Beschränkung auf den noch nicht erfüllten Teil unserer Lieferverpflichtungen, wenn wir oder unsere Erfüllungshilfen den Lieferverzug vorsätzlich oder grob fahrlässig herbeigeführt haben.
6. In jedem Falle hat die Einhaltung der Lieferfrist die Erfüllung der Vertragspflichten des Abnehmers zur Voraussetzung.

VI. Versendung und Übergang der Gefahr

1. Die Lieferung erfolgt ab Werk oder Fabriklager. Wir sind zu Teillieferungen berechtigt.
2. Mit der Übergabe der Ware an den Abnehmer, Spediteur, Frachtführer oder die sonst zur Ausführung der Versendung bestimmte Person oder Anstalt, spätestens jedoch beim Verlassen des Werkes oder des Fabriklagers, geht die Gefahr – auch bei FOB- und CIF-Geschäften – auf den Abnehmer über. Versendung, Auswahl und Transportmittel und des Transportweges sowie die zweckentsprechende Verpackung werden von uns mit der gebotenen Sorgfalt, aber ohne Übernahme einer Haftung bewirkt.

3. Zu einer Transportversicherung sind wir nur auf ausdrückliches Verlangen des Abnehmers verpflichtet. Die Kosten trägt der Abnehmer.
4. Verzögert sich die Versendung oder die Abholung der Ware infolge von Umständen, die der Abnehmer zu vertreten hat, so sind wir berechtigt, die Ware auf seine Kosten und Gefahr nach unserem Ermessen zu lagern und sofortige Zahlung des Preises zu verlangen.

VII. Eigentumsvorbehalt

1. Die gelieferte Ware bleibt bis zur völligen Erfüllung aller unserer gegenwärtigen und zukünftigen Ansprüche gegen den Abnehmer, gleichgültig auf welchem Rechtsgrund sie beruhen mögen, unser Eigentum.
2. Der Abnehmer hat für sichere und sachgemäße Aufbewahrung der in unserem Eigentum stehenden Gegenstände zu sorgen und sie auf seine Kosten gegen Diebstahl, Feuer und sonstige Sachschäden zu versichern.
3. Der Abnehmer darf über die unserem Eigentum stehenden Gegenständen nur im Rahmen seines ordnungsgemäßen Geschäftsganges verfügen, sie insbesondere nur dann veräußern, wenn er, falls nicht in bar bezahlt wird, sich das Eigentum auch gegenüber seinen eigenen Abnehmern vorbehält und ihnen die in diesem Abschnitt (VII) enthaltenen Verpflichtungen schriftlich auferlegt. Wir können uns jederzeit von der Einhaltung der in Abschnitt VII Absatz 2 und 3 vom Abnehmer übernommenen Verpflichtungen überzeugen und vom Abnehmer die erforderlichen Nachweise verlangen.
4. Der Abnehmer tritt hiermit alle Forderungen und Ansprüche gegen Dritte an uns ab, die sich aus Verträgen, Verfügungen (insbesondere aus der Weiterveräußerung), Beschlagnahmen oder sonstigen auf die in unserem Eigentum stehenden Gegenstände bezüglich Rechtshandlungen ergeben. Beziehen sich die Ansprüche des Abnehmers zugleich auch auf andere Gegenstände oder Leistungen, wird nur der Teilbetrag der Forderung an uns abgetreten, der dem Wert des uns gehörenden Gegenstandes im Zeitpunkt der Rechtshandlung entspricht. Der Abnehmer ist berechtigt, Geldforderungen im Rahmen seines ordnungsgemäßen Geschäftsganges einzuziehen; er darf jedoch nicht auf andere Weise über sie verfügen, sie insbesondere nicht an Dritte abtreten. Ist nur ein Teilbetrag der Forderung abgetreten, wird durch Zahlungen des Drittschuldners an den Abnehmer zunächst der uns nicht abgetretene Teil der Forderung getilgt. Der Abnehmer hat auf unser Verlangen dem Dritten die Abtretung schriftlich mitzuteilen; wir können von ihm jederzeit die Auskünfte verlangen, die zur Geltendmachung unserer Ansprüche erforderlich sind.

VIII. Gewährleistung

1. Der Abnehmer hat die gelieferte Ware unverzüglich nach Eingang zu überprüfen und uns alle Mängel und Unvollständigkeiten spätestens innerhalb einer Woche schriftlich anzuzeigen. Mängel, die bei der Prüfung nicht entdeckt werden konnten, sind unverzüglich nach Entdeckung schriftlich anzuzeigen.
 2. Für Mängel der von uns gelieferten Ware haften wir unter Ausschluss weitere Ansprüche wie folgt:
 - a) Nach unserer Wahl bessern wir aus oder liefern neu alle diejenigen Teile, die innerhalb von sechs Monaten ab Rechnungsdatum nachweisbar infolge eines vor Gefahrenübergang liegenden Umstandes – insbesondere wegen fehlerhafter Bauart, schlechter Baustoffe oder mangelhafter Ausführung – unbrauchbar oder in ihrer Brauchbarkeit erheblich beeinträchtigt werden. Die Feststellung solcher Mängel ist uns unverzüglich nach Entdeckung schriftlich zu melden. Ersatzteile werden unser Eigentum. Wir sind auch zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache berechtigt. Wir sind hierzu verpflichtet, wenn eine von uns durchgeführte Nachbesserung fehlschlägt. Bei Fehlschlagen der Nachbesserung oder fehlerhafter Ersatzlieferung hat der Kunde auch das Recht, nach seiner Wahl Herabsetzung des Kaufpreises oder Rückgängigmachung des Kaufvertrages zu verlangen.
 - b) Wir übernehmen keine Gewähr für Schäden, die aus folgenden Gründen entstehen: Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Abnehmer oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, insbesondere übermäßige Beanspruchung, ungeeignete Betriebsmittel, Austauschwerkstoffe, mangelhafte Bauarbeiten, chemische Einflüsse, eigenmächtig durch den Abnehmer oder durch Dritte vorgenommene Reparaturen an dem Liefergegenstand.
 - c) Zur Vornahme aller uns notwendig erscheinenden Ausbesserungen und Ersatzlieferungen hat der Abnehmer uns die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben. Andernfalls werden wir von jeder Mängelhaftung befreit. Diese Befreiung trifft auch ein, wenn der Abnehmer oder ein Dritter Reparaturen oder irgendwelche Veränderungen an dem Liefergegenstand ohne unsere vorherige schriftliche Einwilligung vorgenommen hat.
 - d) Wir können die Beseitigung von Mängeln verweigern, solange der Abnehmer seine Verpflichtung uns gegenüber nicht erfüllt.
 3. Weitere Ansprüche des Abnehmers gegen uns, insbesondere wie ein Anspruch auf Ersatz der Schäden, die nicht unmittelbar an den Liefergegenstand selbst entstanden sind, besteht nicht, gleichgültig aus welchem vertraglichen oder gesetzlichen Haftungstatbestand ein derartiger Anspruch hergeleitet werden könnte, es sei denn, wir oder unsere Erfüllungshilfen hätten einen zum Schadenersatz verpflichtenden Tatbestand vorsätzlich oder grob fahrlässig erfüllt.
- Die vorstehenden Haftungsausschlüsse gelten auch für solche Ansprüche, die wegen einer etwaigen fehlerhaften Beratung über Eigenschaften und Verwendbarkeit des Liefergegenstandes gegen uns geltend gemacht werden könnten.
- Der Abnehmer hat weiter keinen Anspruch auf Ersatz etwaiger Aufwendungen, die ihm im Rahmen oder aus Anlass der der Feststellung und Beseitigung von Mängeln an den von uns gelieferten Gegenständen erwachsen.

IX. Anwendbares Recht Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen

1. Für alle Vereinbarungen und Rechtshandlungen bezüglich der gelieferten Ware gilt ausschließlich deutsches Recht, unter Ausschluss auch von EKG und dem UN-Übereinkommen über Verträge über den internationalen Warenkauf.
2. Im Falle der Unwirksamkeit einzelner Vertragsbedingungen bleiben die übrigen Bestimmungen verbindlich.

X. Erfüllungsort und Gerichtsstand

1. Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle Zahlungen ist 53783 Eitorf.
2. Ausschließlich Gerichtsstand für alle Rechtsstreitigkeiten, einschließlich der Wechsel- und Scheckprozesse, ist Bonn, soweit eine Gerichtsstandsvereinbarung gesetzlich zulässig ist. Wir können jedoch den Abnehmer in jedem Falle auch an seinem allgemeinen Gerichtsstand verklagen.

GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE AND DELIVERY



I. Effectiveness of agreements

1. All agreements - in particular insofar as they modify these terms and conditions - shall only become binding for us upon our written confirmation; verbal agreements shall not be effective.
2. Deviating terms and conditions of business of the customer shall not become part of the contract, even if we do not expressly contradict them.
3. These terms and conditions of sale and delivery shall be deemed to have been accepted by the customer at the latest on receipt of goods delivered by us.
4. The present terms and conditions of sale and delivery shall also apply to all orders placed by the customer in the future, irrespective of whether we expressly refer to them in each individual case.

II. Offers, technical data, documents

1. Our offers shall be non-binding unless expressly stated otherwise.
2. Technical information in word, number, drawing or picture e.g. about weight, dimensions and performance of our products in brochures, publications as well as offers, order confirmations or other correspondence, are only approximate values unless expressly stated otherwise. In particular, deviations due to design changes are reserved.
3. Cost estimates, drawings and other documents relating to the products supplied by us shall remain our property; we reserve our copyright to these documents even after delivery to the customer. The above-mentioned documents may not be made available to third parties without our prior written consent. If the order is not placed, we reserve the right to reclaim the documents provided to the customer.

III. Entry into contract

1. The contract shall only become effective upon our written order confirmation and only with the content resulting therefrom. Only said order confirmation shall be decisive for the scope of our delivery obligation. However, we shall not be bound by any obvious writing, calculation or printing errors in the order confirmation.
2. Collateral agreements, supplements and amendments to the contract shall also only become legally effective upon our written confirmation.

IV. Prices, terms of payment

1. Prices are quoted ex works or factory warehouse. They do not include value-added tax at the statutory rate, packaging, freight costs, assembly and other ancillary costs with the exception of those for loading at the factory or factory warehouse.
2. Insofar as the order confirmation does not contain any deviating terms of payment that are binding for the customer in any case, the invoice amount shall be payable within 14 days with 2% discount or within thirty days net. Discounts shall not be granted if the customer is in arrears with the payment of previous deliveries.
3. All payments shall be made in such a way that they are credited to one of our bank or postal current accounts on the due date in such a way that we can dispose of the credit balance. Upon request, the customer shall grant us a collection authorisation to withdraw due invoice amounts from his bank account by means of direct debit. For any amounts not paid by the customer at the due date, he shall owe us interest on arrears, or alternatively the statutory default interest according to Sect. 247 BGB (German Civil Code).
4. All payments shall be made to us free of charge. Representatives shall not be entitled to collect payments unless they present a written authorisation. Bills of exchange and cheques shall only be accepted on account of payment, bills of exchange only with prior written agreement. The discount, expenses and all costs associated with the collection of the amount of the bill of exchange and cheque shall be borne by the customer.
5. Set-off by the customer shall only be permitted with claims that are undisputed or have been upheld by final decision of a court of competent jurisdiction. A right of retention against our claims may only be asserted by the customer on the basis of such counter-claims.

V. Delivery period

1. If a delivery period is agreed upon, it shall commence on the day of dispatch of our written confirmation, but not prior to clarification of all details of the order and not before provision of all documents to be procured by the customer.
2. The delivery period shall be deemed to have been complied with if the delivery item has been dispatched or - insofar as the customer has to call for delivery or pick up - the customer has been notified of readiness for dispatch.
3. In case of force majeure and events which make delivery considerably more difficult or impossible for us - e.g. operational disruptions of any kind, defective products, delays in delivery, we reserve the right to postpone the duration of the hindrance by a reasonable restart time or to rescind the contract if we have not yet fulfilled it.
4. We shall be entitled to extend the delivery period for urgent reasons once by 4 weeks; the customer shall be informed of this before the expiry of the delivery period.
5. If we are in arrears with a delivery, the customer may withdraw from the contract after expiry of a period of grace of at least one month to be set in writing by him to the extent that fulfilment by us has not yet been completed; in this case, he may only claim damages for non-performance (instead of exercising the right of withdrawal), limited to the unfulfilled part of our delivery obligations, if we or our vicarious agents have caused the delay in delivery intentionally or grossly negligently.
6. In any case, compliance with the delivery period shall be subject to fulfilment of the customer's contractual obligations.

VI. Dispatch and transfer of risk

1. Delivery shall be ex works or factory warehouse. We shall be entitled to make partial deliveries.
2. Upon handover of the goods to the customer, freight forwarder, carrier or any other person or institution designated to carry out the shipment, but at the latest upon leaving the factory or factory warehouse, the risk shall pass to the customer, also in the case of fob and cif deliveries. Dispatch, selection of the means of transport and the transport route as well as appropriate packaging shall be effected by us with the necessary care, but without assumption of liability.
3. We shall only be obliged to take out transport insurance at the explicit request of the customer. The costs shall be borne by the customer.
4. If the dispatch or collection of the goods is delayed due to circumstances for which the customer is responsible, we shall be entitled to store the goods at our discretion at our own expense and risk and to demand immediate payment of the price.

VII. Reservation of title

1. The delivered goods remain our property until the complete fulfilment of all our present and future claims against the customer, irrespective of the legal grounds on which they may be based.
3. The customer shall ensure the safe and proper storage of the items in our possession and insure them at his own expense against theft, fire and other damage to property.
4. The customer may only dispose of the items which are our property in the ordinary course of his business, and in particular, if he is not paid in cash, only if he reserves the right of ownership vis-à-vis his own customers and imposes the obligations contained in this section (VII) on them in writing. We may at any time convince ourselves of the adherence to the obligations assumed by the customer in Sect. VII, Paras. 2 and 3 and demand the necessary proof from the customer.
5. The customer hereby assigns to us all receivables and claims against third parties arising from contracts, disposals (especially from resale), seizures or other items in respect of legal acts which are our property. If the customer's claims also relate to other objects or services, only the partial amount of the claim which corresponds to the value of the object belonging to us at the time of the legal act shall be assigned to us. The customer shall be entitled to collect monetary claims within the framework of his usual course of business; however, he may not dispose of them in any other way, in particular not assign them to third parties. If only a partial amount of the claim has been assigned, the part of the claim not assigned to us shall be repaid by payments of the third-party debtor to the customer. At our request, the customer must notify the third party of the assignment in writing; we may at any time demand information that is necessary for asserting our claims from the customer.

VIII. Warranty

1. The customer shall inspect the delivered goods immediately upon receipt and notify us in writing of any defects and incompleteness within one week at the latest. Defects which could not be detected during the inspection must be reported in writing immediately after discovery.
2. We shall be liable for defects in the goods delivered by us to the exclusion of further claims as follows:
 - a) We shall, at our discretion, either repair or deliver all parts which, within six months of the invoice date, are proven to be unusable or considerably impaired in their usability as a result of circumstances prior to the transfer of risk - in particular due to faulty design, poor construction materials or defective workmanship. The detection of such defects must be reported to us in writing immediately after discovery. Spare parts shall become our property. We shall also be entitled to deliver a new, defect-free item. We shall be obliged to do so if a rectification of defects carried out by us fails. In the event of failure of rectification of defects or defective replacement, the customer shall also have the right to demand a reduction of the purchase price or rescission of the purchase contract at the latter's discretion.
 - b) We shall not assume any liability for damages resulting from the following: Unsuitable or improper use, faulty assembly or commissioning by the customer or third parties, natural wear and tear, faulty or negligent handling, in particular excessive stress, unsuitable operating materials, replacement materials, defective construction work, chemical influences, unauthorised repairs to the delivery item carried out by the customer or third parties.
 - c) The customer shall grant us the necessary time and opportunity to carry out all repairs and replacement deliveries that we deem necessary. Otherwise, we shall be released from any liability for defects. This exemption shall also apply if the customer or a third party has made repairs or any changes to the delivery item without our prior written consent.
 - d) We may refuse to rectify defects as long as the customer does not fulfil his obligation to us.
3. Further claims of the customer against us, in particular such as a claim for compensation for damages which have not occurred directly to the delivery item itself, does not exist, irrespective of the contractual or legal liability situation from which such a claim could be derived, unless we or our vicarious agents have intentionally or grossly negligently fulfilled an obligation to pay damages.

The above exclusions of liability shall also apply to such claims which could be asserted against us due to any faulty advice on the properties and usability of the delivery item.

Furthermore, the customer shall not be entitled to reimbursement of any expenses incurred by him in connection with or on the occasion of the detection and rectification of defects in the items delivered by us.

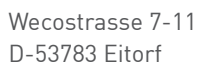
IX. Applicable law, invalidity of individual provisions

1. All agreements and legal acts concerning the delivered goods shall be governed exclusively by German law, ousting the ECG and the UN Convention on Contracts for the International Sale of Goods.
2. In the event of individual provisions being or becoming null and void, this shall not affect the remaining provisions.

X. Place of fulfilment and jurisdiction

1. Place of fulfilment for our deliveries and for all payments shall be 53783 Eitorf, Germany.
2. Bonn shall be the exclusive place of jurisdiction for all legal disputes, including proceedings relating to bills of exchange and cheques, insofar as an agreement on the place of jurisdiction is permitted by law. However, we shall also be entitled to institute proceedings against the customer at the latter's place of jurisdiction.

**BESTELLUNGEN AN /
ORDERS: sales@geba.net**



● Bitte rufen Sie mich an, ich wünsche weitere Erklärungen /
please call me, I wish further explanations

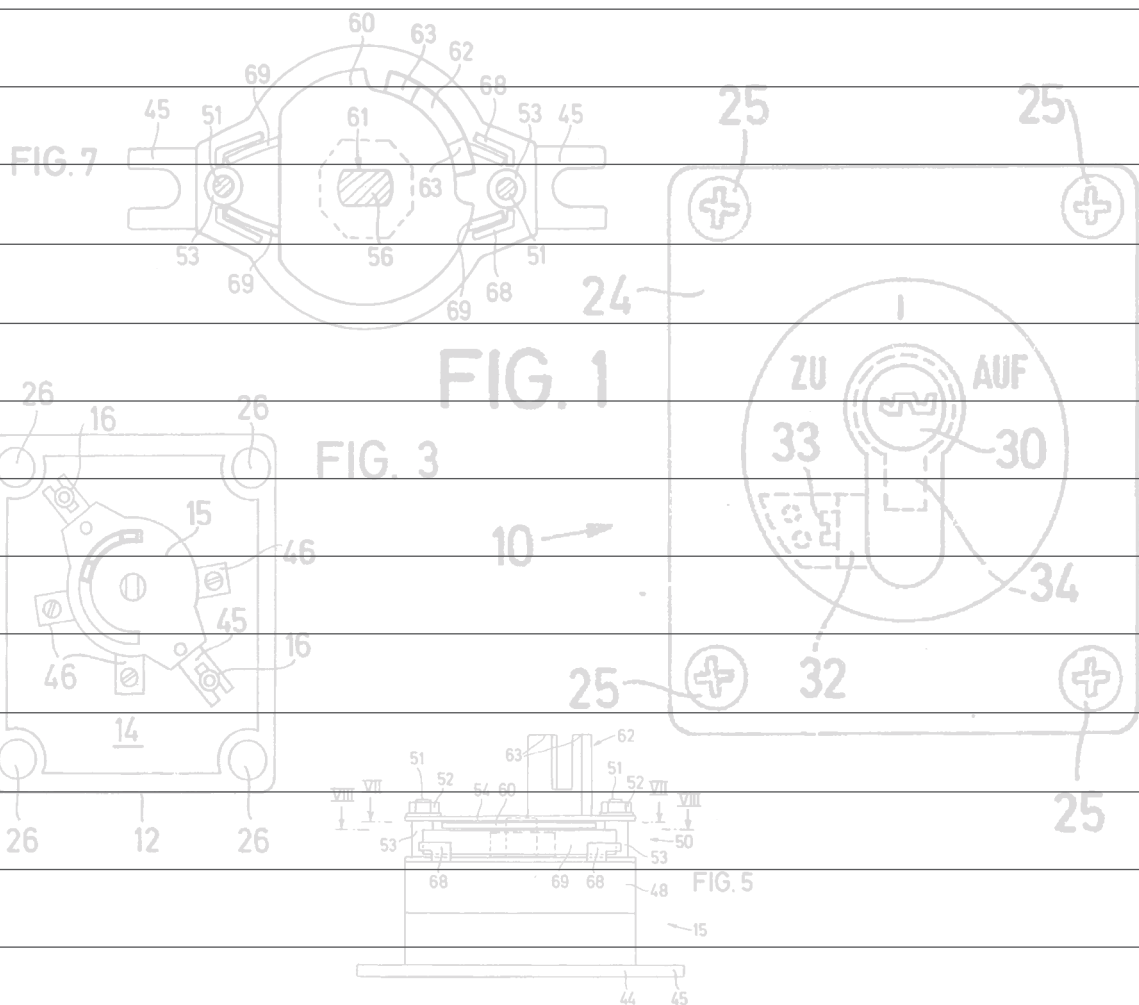
Telefon / **phone**

Datum, Unterschrift, Firmenstempel / date, signature, company stamp

[illegible]

Besonderheiten / specifics

IHRE NOTIZEN / YOUR NOTES

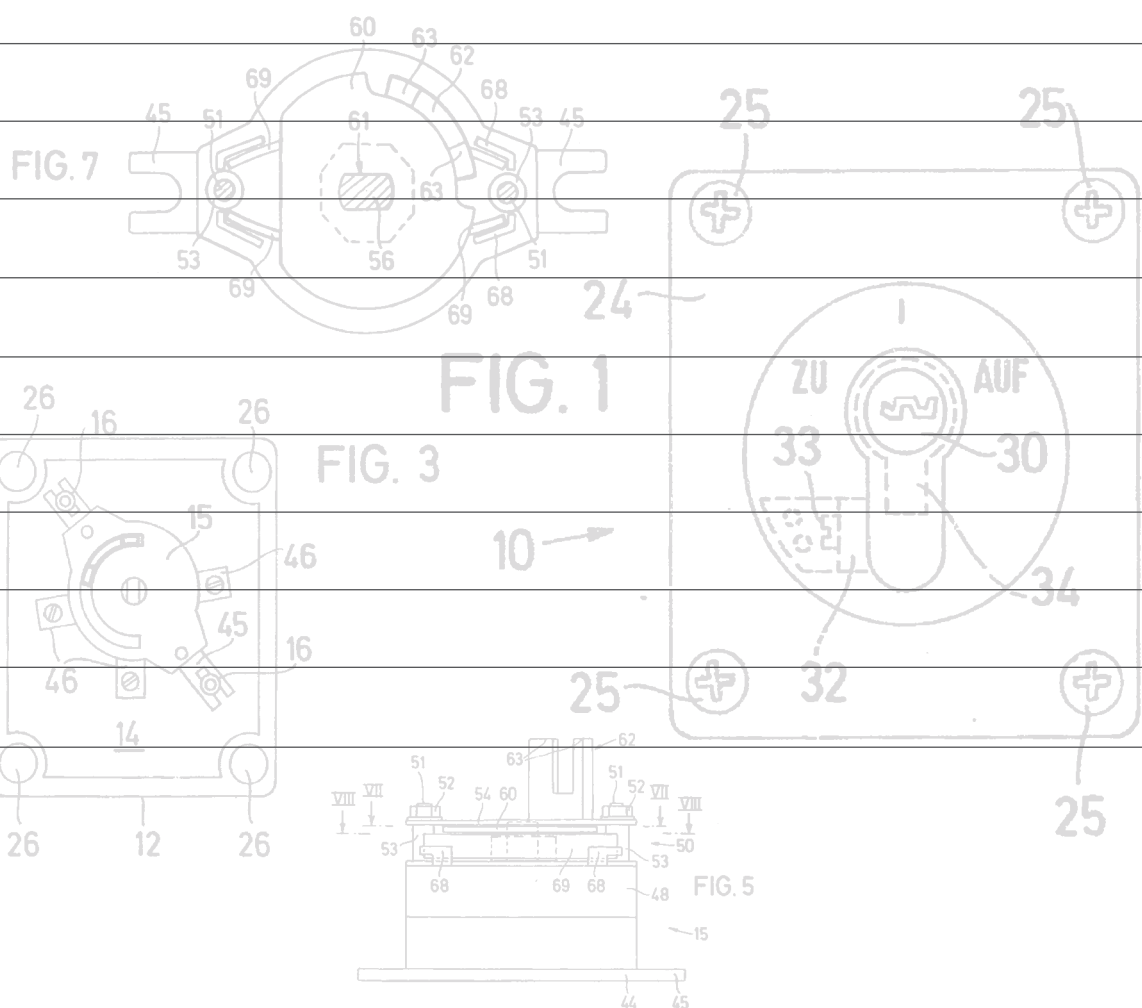


Mit unserem Newsletter immer
auf dem Laufenden bleiben.
Jetzt anmelden unter:

Subscribe to our newsletter
to stay up to date.
Sign up now:

www.geba.net

IHRE NOTIZEN / YOUR NOTES



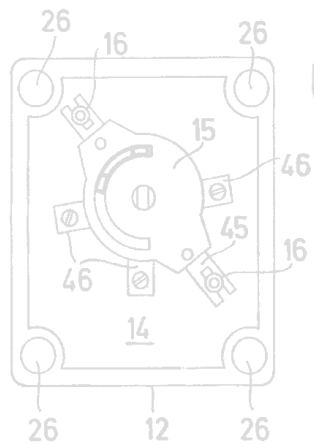
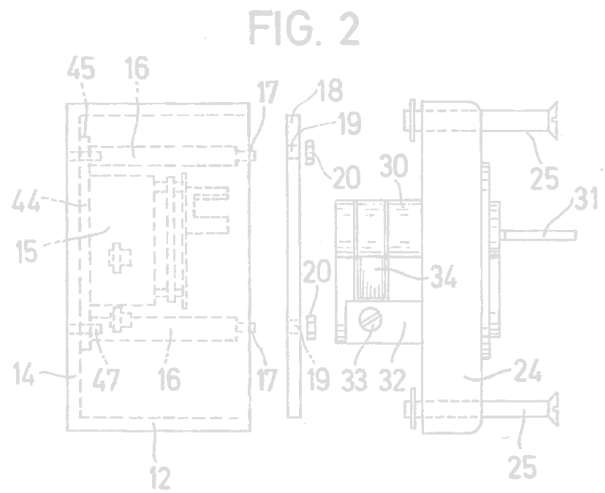
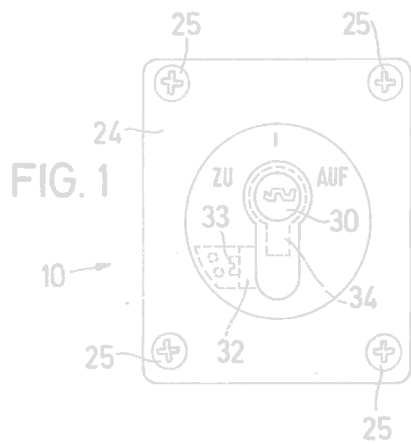


FIG. 3

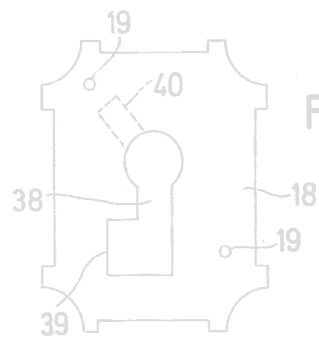


FIG. 4

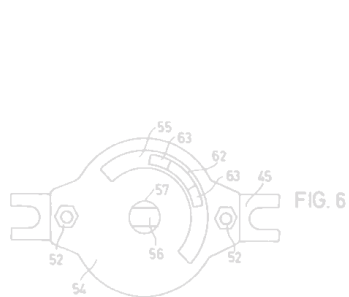


FIG. 6

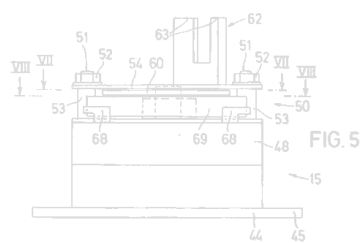


FIG. 5

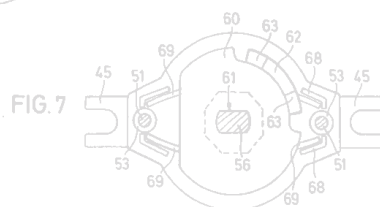


FIG. 7

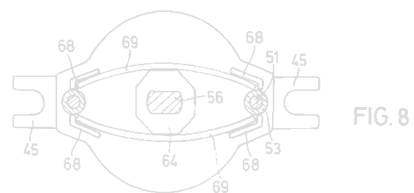


FIG. 8

IHR PARTNER FÜR TÜR UND TORE

YOUR PARTNER FOR DOORS AND GATES



Keyswitches



Pushbuttons



Blind switches



Switch inserts



Columns



Capacitive switches



Codys



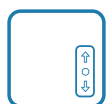
Radio control systems



Fingerscanner



Controls for tubular motors



Controls for industrial doors



Photo beams



Signal lamps



Limit switches



Front panel switches



Special constructions



J-KU Series



Smart Home Products



Special solutions



New products



Made in Europe

INNOVATION
& TRADITION

FAMILIENUNTERNEHMEN /
FAMILYOWNED
SEIT / SINCE

1968

geba Handels- und Entwicklungsgesellschaft mbH

Wecostrasse 7-11, D-53783 Eitorf

Fon: +49 22 43 - 88 04-0

Fax: +49 22 43 - 88 04-199

E-Mail: mailbox@geba.net

www.geba.net

