



ELEGANTES DESIGN



KOMPLETTANGEBOT

Befehlsgeber und
Sicherheitszubehör

Ditec Zubehör

Ditec Zubehör

Ditec stellt eine **Serie von Befehlsgebern und Sicherheitszubehör** vor, die die neuesten Trends im aktuellen Industriedesign widerspiegelt. Die Einfache Installation geht Hand in Hand mit Optik und Eleganz: Die richtige Kombination, die das Ditec-Zubehör zu einer erfolgreichen Wahl macht.



BEFEHLSGEBER

Funkcodeschloss zur Bedienung des Antriebs über 4 individuell anpassbare Zahlencodes. Zwei Stromversorgungsmöglichkeiten: Mit einer 9 V Batterie oder durch Anschluss an die elektronische Steuerung (24V DC).

- Das Signal wird mit einem der Ditec-Funkprotokolle an die Steuerung übertragen: Festcode, Rolling Code, AES-128 Bit Verschlüsselung oder GESCHÜTZTER Modus
- Konfiguration auch über ZEN Pad und Software ZEN Manager möglich
- Ausführung 433,92 MHz (**AXK4**) und 868,35 MHz (**AXK4P**)
- Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und integriertem Licht für Zustandsanzeigen



Berührungsloses Lesesystem mit Transponder-Technologie RFID (**AXR7**) für Karten oder codierte Knöpfe.

Das Lesen erfolgt durch einfaches Annähern oder Berühren. Kompatibel mit Magnetkartenleser mit Mikroprozessorsteuerung Ditec (**LAN7S**). LED-Beleuchtung zur Zustandsanzeige.



Schlüsselschalter Aufputz (**AXK5M**) und Unterputz (**AXK5I**) mit PHZ.

- Einbruchhemmendes Metallgehäuse
- Die elektrischen Kontakte des Mikroschalters sind durch ein Metallgehäuse geschützt
- Die Unterputz-Version ist kompatibel mit Unterputzdosen \varnothing 57 mm



Schlüsselschalter ohne Zylinder Aufputz (**AXK5NM**) und Unterputz (**AXK5NI**).

- Einbruchhemmendes Metallgehäuse
- Besonders praktisch wenn der Schlüsselschalter in eine Schließanlage integriert werden soll
- Für PHZ des Typs EURO (DIN) 30/10



SICHERHEITZUBEHÖR

Ditec AXP2, LIN2 und LAB4 sind Sicherheitseinrichtungen mit frequenzmoduliertem Infrarotstrahl.

Sie erfüllen die strengsten technischen Vorgaben der geltenden Normen.

- Lichtschranke LIN2, mit einem Optikmodul, das sich in drei Positionen verstellen lässt. Dank des minimalen Platzbedarfs (38 mm) besonders für schmale Pfosten und die Montage in der lichten Maueröffnung geeignet
- Lichtschranke AXP2, von geringer Bautiefe (25 mm) und optisch auf die anderen Befehlsgeber abgestimmt
- Lichtschranke LAB4, ideal für Industrieanwendungen
- Ausführungen mit batteriebetriebenen Sender (**LIN2B** und **LAB4S**)

Griffbereit für Ihren Komfort

BAUKASTENSYSTEM für maximale Flexibilität

Das komplette Zubehörprogramm Aufputz oder Unterputz lässt sich problemlos in die 500 mm oder 1000 mm hohen Säulen integrieren

Lichtschrankensäulen aus Aluminium-Druckguss, Höhe 500 mm (**AXC50**) und 1000 mm (**AXC100**).

- Kompatibel mit Lichtschranken der Baureihe AX, Schlüsselschaltern Unterputz, Funkcodeschlössern, berührungslosen Lesesystemen RFID
- Einfache Installation und Bodenplatte aus verzinktem Stahl (**AXCBS**)

Lichtschrankensäulen aus eloxiertem Aluminium, Höhe 500 mm (**LINCB**)

- Kompatibel mit Lichtschranken **LIN2** und **LIN2B**
- Bodenplatte aus verzinktem Stahl (**LINBS**)



BLINKLEUCHTEN

Dítec FL ist ein Angebot an Blinkleuchten mit integrierter LED. Bei entsprechender Konfiguration auf den Steuerungen melden die Blinkleuchten die Bewegung des Tors und erhöhen damit die Betriebssicherheit der automatischen Anlage. Sie können beim Öffnen und Schließen unterschiedlich blinken, so die Bewegungsrichtung anzeigen und sie melden die Fälligkeit programmierter Wartungsintervalle. Die Blinkleuchten sind in zwei Ausführungen erhältlich: **Eine Version für mehrere Spannungen (FLM) und mit über Jumper wählbarer Blinkfunktion und eine 24-V DC-Version (FL24)**. Ergänzt werden sie durch 4 farbige Röhren zur individuellen Gestaltung der Signalleuchte (weiß, blau, grün, gelb und orange). Mittels einer entsprechenden Halterung (FLSP) ist die Montage an der Wand oder an schmalen Pfosten (7 cm) möglich.



Blinkleuchte



Lichtschranken Aufputz

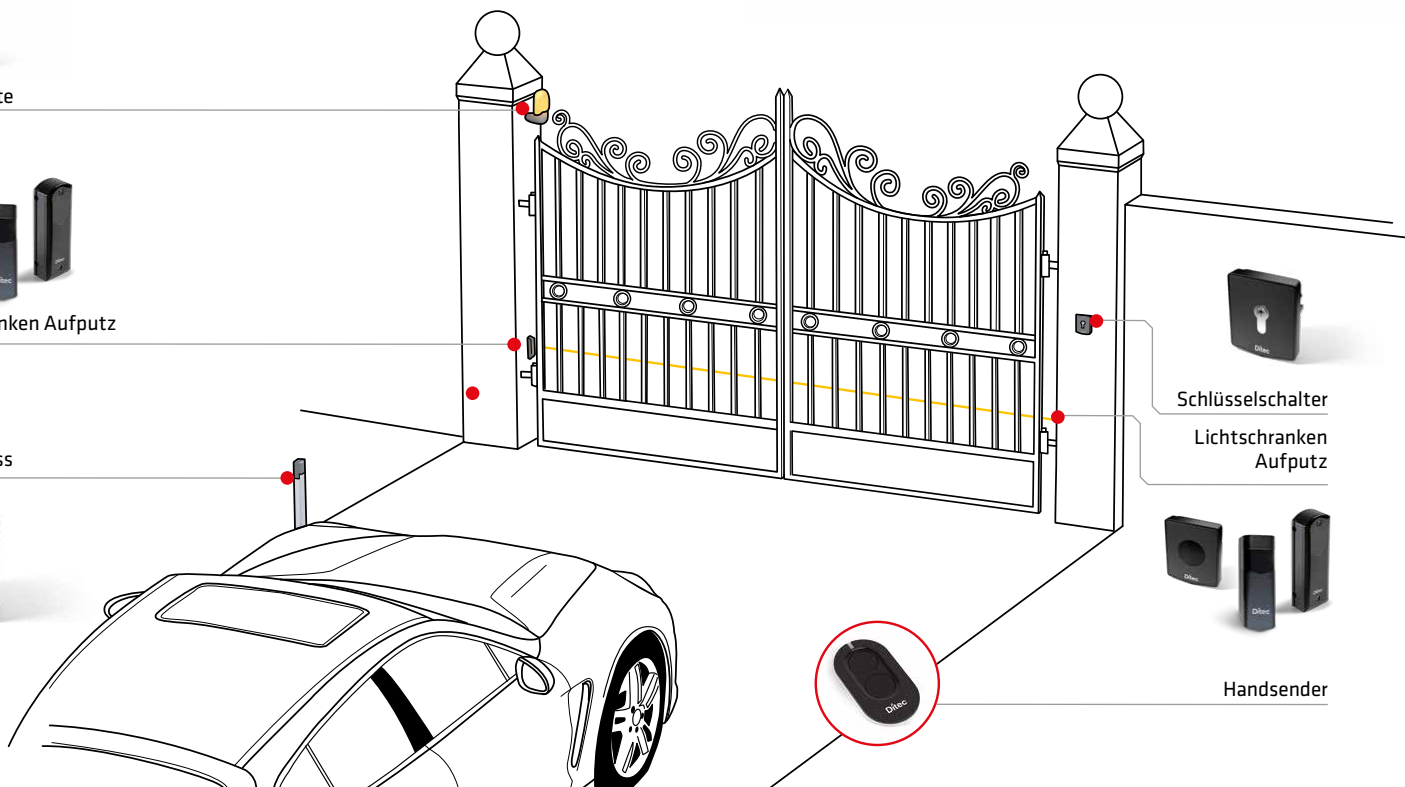
Säule mit Codeschloss



Schlüsselschalter
Lichtschranken
Aufputz



Handsender





AXP2

LIN2 - LIN2B

LAB4 - LAB4S

CODE	BESCHREIBUNG	NENNREICHWEITE	VERSORGUNGSSPANNUNG	STROMAUFNAHME	RELAIS-LEISTUNG	BETRIEBSTEMPERATUR	SCHUTZART
AXP2	Lichtschanke für den Außenbereich	Konfigurierbar 10 m - 30 m max.	24 V DC - 24 V AC	Max. 50 mA	Max. 24 V DC / 1 A	-20°C ÷ +55°C	IP54
LIN2	Lichtschanke für den Außenbereich - Optik in 3 Positionen verstellbar	Konfigurierbar 10 m - 30 m max.	24 V DC - 24 V AC	Max. 50 mA	Max. 24 V DC / 1 A	-20°C ÷ +55°C	IP44
LIN2B	Lichtschanke für den Außenbereich - Optik in 3 Positionen verstellbar. Batteriebetrieb (Batterie im Lieferumfang)	Konfigurierbar max. 10 m - 20 m	24 V DC - 24 V AC	Max. 35 mA	Max. 24 V DC / 1 A	-20°C ÷ +55°C	IP44
LAB4	Lichtschanke für den Außenbereich	Konfigurierbar 10 m - 30 m max.	24 V DC - 24 V AC	Max. 50 mA	Max. 24 V DC / 1 A	-20°C ÷ +55°C	IP55
LAB4S	Lichtschanke für den Außenbereich Batteriebetrieb (Batterie im Lieferumfang)	Konfigurierbar 10 m - 30 m max.	24 V DC - 24 V AC	Max. 35 mA	Max. 24 V DC / 1 A	-20°C ÷ +55°C	IP55



AXK51 - AXK5NI (Ausführung ohne Zylinder)



AXK5M - AXK5NM (Ausführung ohne Zylinder)



AXK4 - AXK4P



AXR7

CODE	BESCHREIBUNG	ELEKTRISCHER ANSCHLUSS	SCHUTZART
AXK51	Schlüsselschalter Unterputz, einbruchhemmendes Metallgehäuse	Max. 2 x 2 A 30 V DC, NO/NC	IP54
AXK5NI	Schlüsselschalter Unterputz, einbruchhemmendes Metallgehäuse, ohne Zylinder	Max. 2 x 2 A 30 V DC, NO/NC	IP54
AXK5M	Schlüsselschalter Aufputz, einbruchhemmendes Metallgehäuse	Max. 2 x 2 A 30 V DC, NO/NC	IP54
AXK5NM	Schlüsselschalter Aufputz, einbruchhemmendes Metallgehäuse, ohne Zylinder	Max. 2 x 2 A 30 V DC, NO/NC	IP54

CODE	BESCHREIBUNG	NENNREICHWEITE	VERSORGUNGSSPANNUNG	STROMAUFNAHME	FUNKÜBERTRAGUNG	BETRIEBSTEMPERATUR	SCHUTZART
AXK4	Funkcodeschloss 433,92 MHz	50 - 150 m	9 V DC (Batterie 6LR61) oder 12-24 V DC	Betrieb: Max. 40 mA Stand-by: 5 µA	Rolling Code*, AES-128 Bit Verschlüsselung, GESCHÜTZTER Modus, Festcode	-20°C ÷ +55°C	IP55
AXK4P	Funkcodeschloss 868,35 MHz	50 - 150 m	9 V DC (Batterie 6LR61) oder 12-24 V DC	Betrieb: Max. 40 mA Stand-by: 5 µA	Rolling Code, AES-128 Bit Verschlüsselung*, GESCHÜTZTER Modus, Festcode	-20°C ÷ +55°C	IP55

* Werkseinstellung

CODE	BESCHREIBUNG	LESEABSTAND	VERSORGUNGSSPANNUNG	STROMAUFNAHME	ANSCHLUSS LESEGERÄT - STECKKARTE	BETRIEBSTEMPERATUR	SCHUTZART
AXR7	Berührungsloses Lesesystem mit RFID-Transponder-Technologie	60 mm mit Karte in ISO-Format 30 mm mit codiertem Knopf	12 V DC (von Auswerteeinheit LAN75)	ca. 100 mA	Max. 100 m (70 m mit 2 AXR7)	-20°C ÷ +55°C	IP54



CODE	BESCHREIBUNG	VERSORGUNGSSPANNUNG	BETRIEBSTEMPERATUR	SCHUTZART
FL24	Blinkleuchte 24 V DC	24 V DC - 2,5 W	-20°C ÷ +55°C	IPX4
FLM	Blinkleuchte (Multispannung)	115/230 V AC - 50/60 Hz 1,7/2,3 W (oder 24 V DC = 3 W)	-20°C ÷ +55°C	IPX4



Cert. n. 0957/6

DITEC S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1
21040 Origgio (VA) • Italy

Part of ASSA ABLÖY

Tel. +39 02 963911
Fax +39 02 9650314

info@ditecautomations.com
www.ditecautomations.com

Code N243D - 09/2021
Dítec Zubehör