



### MERKMALE DER SERIE



Transceiver



433MHz



868MHz



Produkt der Klasse 3

### MERKMALE DES PRODUKTS



868MHz

## Eigenschaften RADIOSHIELD

Drahtloses bidirektionales Sicherheitssystem in Übereinstimmung mit der Sicherheitsnorm EN12978

Max. Reichweite des Funksignals 30m.

Schutzgrad IP65

Betriebstemperatur -20...+55 °C

Wir denken, Sicherheit geht vor. Diese Sicherheit in einem komplexen System zu garantieren, wird nicht dem Zufall überlassen. Die Sicherheit ist ein Zielpunkt, für dessen Erreichung Professionalität, Erfahrung und Know-how benötigt werden. Genau aus diesem Grunde ist unser Know-how darauf ausgerichtet, Profiprodukte für Fachinstallateure zu fertigen.

Radioshield gehört zu diesem Projekt und ergänzt eine Palette von Produkten, die alle für den Schutz von motorisierten Schließvorrichtungen in Class 3 mit höchstem Zuverlässigkeitsgrad gedacht sind. Diese Geräte verleihen der Steuerung in allen unvorhergesehenen Situationen, die am System auftreten können, maximale Erfassungs- und Ansprecheffizienz.

Produktenreihe

Radioshield besteht aus hochtechnologischen Geräten, die von robusten Gehäusen geschützt werden und praktisch zu installieren, sowie beständig gegen Witterungseinflüsse sind.

Bidirektionaler Empfänger

Der bidirektionale Empfänger ist in der Lage, bis zu 8 Funksicherheitsvorrichtungen zu steuern (Kontaktleistenschnittstelle und/oder funkgesteuerte Lichtschranken) und ist ausgerüstet mit 3 Sicherheitsausgängen NC/8,2kΩ, die über Jumper ausgewählt werden können. Die Schnittstelle wird geschützt von einem halbdurchsichtigen Gehäuse, das die Anzeige des Status der Sicherheitsvorrichtungen und den Batteriestatus der bidirektionale Schnittstelle über Leds ermöglicht. Jede Funksicherheitsvorrichtung kann über Dip-Schalter mit einem der 3 Sicherheitsausgänge kombiniert werden.

Bidirektionale Schnittstelle für Kontaktleiste

Die bidirektionale Schnittstelle verbindet sich direkt mit der Leiste und wird auf dem beweglichen Teil der Anlage installiert. Es handelt sich hierbei um ein hochprofessionelles System, das bei Verwendung der Cardin Kontaktleisten dem Sicherheitsstandard EN12978 entspricht. Die zum Lieferumfang gehörige 3V-Lithiumbatterie von Cardin zeichnet sich aus durch eine hohe Zuverlässigkeit unter allen Witterungsbedingungen. Dies ermöglicht ein hohes Sicherheitsniveau sowie starke Leistungen in jeder Umgebung.

Bidirektionaler Lichtschrankenpaar

Das funkgesteuerte Lichtschrankenpaar kann vollkommen ohne Kabelanschlüsse auf jeder beliebigen Fläche installiert werden. Die Stromversorgung wird bei Tageslicht über ein Solarmodul und in Abwesenheit von Licht über eine 3V-Lithiumbatterie gewährleistet. Die Batteriedauer kann im Energiesparmodus durch Auswahl der Auslösezeit und der Installationsdistanz optimiert werden. Die auf Selbstblockiergelenken montierte Optik ist sowohl horizontal zu einer Drehung von 90° als auch vertikal zu einer Drehung von +/-30° gegenüber der Standardposition fähig. Diese beiden Einstellungsmöglichkeiten ermöglichen auch Installationen mit auf verschiedenen Höhen positioniertem Sender und Empfänger.

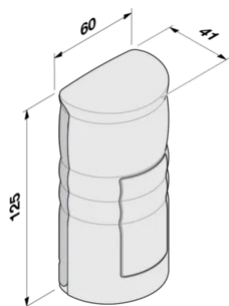
## Merkmale des Produkts SAFEKITCDR8

Kit Lichtschrankenpaar + bidirektionaler Empfänger (868MHz)



> ULTIMATE CARDIN App

### AUSSENABMESSUNGEN



> ULTIMATE CARDIN App

CARDIN ELETTRONICA S.p.a. - Via del lavoro, 73 - Z.I. Cimavilla - 31013 Codognè (TV) - Italy

tel. +39 0438 404011 - tel. hotline italia +39 0438 404150 - fax. 0438 401831 - e-mail italy sales.office.it@cardin.it - e-mail europe sales.office@cardin.it - www.cardin.it