

**CARATTERISTICHE SERIE**

Transceiver



433MHz



868MHz



Prodotto in classe 3

CARATTERISTICHE PRODOTTO

868MHz

Caratteristiche RADIOSHIELD

Sistemi di sicurezza transceiver senza filo conforme alla norma di sicurezza EN12978

Portata max. segnale radio 30m.

Grado di protezione IP65

Temperatura di funzionamento -20...+55°C

La sicurezza prima di tutto, questo è il nostro pensiero. Ottenersela all'interno di un sistema comunque complesso non è mai una casualità. La sicurezza è un punto di arrivo e ad ottenerla concorrono professionalità, esperienza e saper fare le cose. È per questo che il nostro saper fare è dedicato a realizzare prodotti professionali per installatori specializzati.

Radioshield fa parte di questo progetto e va ad implementare una gamma di apparecchiature tutte dedicate alla protezione di chiusure motorizzate di sicurezza costruite in Class 3 con un grado di affidabilità assoluto. Apparecchiature che uniscono la massima efficienza di rilevazione ed intervento al controllo, in tutte le situazioni impreviste che possono intervenire nel sistema.

Gamma di prodotti

Radioshield si compone della seguente gamma di apparecchiature ad alto livello tecnologico protette da contenitori robusti, pratici da installare e resistenti agli agenti atmosferici.

Unità transceiver fissa

L'unità transceiver fissa è in grado di gestire fino a 8 sicurezze radio (interfaccia per costa sensibile e/o fotocellule via radio) ed è dotata di 3 uscite di sicurezza con contatto NC/8.2k Ω selezionabili tramite jumper. L'interfaccia è protetta da un carter semitrasparente che permette la visualizzazione dello stato delle sicurezze e dello stato batteria delle interfacce transceiver, tramite led. Ogni sicurezza radio può essere abbinata ad una delle 3 uscite di sicurezza tramite dip-switch.

Interfaccia transceiver per costa sensibile

L'interfaccia transceiver si collega direttamente alla costa e viene installata sulla parte mobile dell'impianto. Questo è un sistema altamente professionale che, utilizzato con le coste sensibili Cardin, risponde alle norme di sicurezza EN12978. La batteria Cardin 3V al litio in dotazione è caratterizzata da un'alta affidabilità in tutte le condizioni climatiche, questo consente un alto livello di sicurezza e prestazioni elevate in qualsiasi ambiente.

Coppia di fotocellule transceiver via radio

La coppia di fotocellule via radio può essere installata su qualsiasi superficie senza alcun cablaggio. L'alimentazione è fornita da un pannello solare in presenza di luce e dalla batteria 3V al litio in mancanza di luce. La durata della batteria può essere ottimizzata tramite la funzione di risparmio energetico selezionando il tempo di intervento e la distanza di installazione. Ottica montata su snodi autofrizionati, regolabile sia orizzontalmente, potendo compiere una rotazione di $\pm 90^\circ$, che verticalmente con una rotazione possibile di $\pm 30^\circ$ rispetto alla posizione standard.

Caratteristiche prodotto SRCTX8E

Interfaccia transceiver per costa sensibile (868MHz)

Alimentazione 2 batterie alcaline AA, oppure litio AA.

Ingresso segnale costa 8.2k Ω .

Portata max. segnale radio 20m.

Contenitore antiurto IP65.



> App ULTIMATE CARDIN

SRCTX8E - DISPOSITIVI DI COMANDO E SICUREZZA

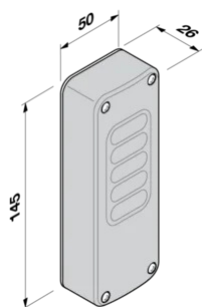
Interfaccia transceiver per costa sensibile (868MHz)



CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione a batteria	Vdc	3
Temperatura di esercizio	°C	-20...+55
Grado di protezione	IP	65

DIMENSIONI DI INGOMBRO



> App ULTIMATE CARDIN

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