

MARK Empfänger

Beschreibung:

MARK ist ein industrieller bidirektonaler 3-Kanal-Funkempfänger, der für den Einsatz mit Torsteuerungen, Rollläden und anderen Automatisierungsgeräten entwickelt wurde, bei denen Steuerimpulse über große Entfernnungen erforderlich sind.

Dank der bidirektonalen Kommunikation ist es möglich, ein Rücksignal an den Sender zu senden, was eine Bestätigung der Kanalsteuerung darstellt.

Der Empfänger wird mit 230V Wechselstrom versorgt. Er wird in einem Aufputzgehäuse mit Schutzart IP66 für die Außenmontage geliefert.

Gewidmet der industriellen Automatisierung, in Hallen und Lagern



- Bestätigung der Kanalsteuerung
- Betrieb auf der Frequenz 868MHz im CSS-System
- Gehäuse für Außenmontage
- Speicher für 150 Handsender

Technische Daten:

MARK-001	
Arbeitsfrequenz:	868.30MHz/868,45MHz
Systemelement:	CSS
Anzahl der einzelnen Handsender:	150
Kommunikationsart:	bidirektonal
Stromversorgung:	230V AC, 50Hz
maximale Reichweite:	1,2 km
Abmessungen des Außengehäuses:	150x190x75mm
Schutzart:	spritzwassergeschützter Kunststoff, IP66
Temperaturbereich:	von -20°C bis +55°C
Relaisausgänge:	3 NO-Typ
Betriebsarten der Ausgänge:	monostabil, bistabil oder kurzzeit
Einstellung der Ausgangshaltezeit im monostabilen Modus:	0,5 / von 1 bis 6553s / von 1 bis 109 min.

Radio-Parameter:

MARK-001	
Funkmodul:	analog-digital mit extrem niedrigem Stromverbrauch
Übertragungsschutz:	128-bit AES
Modulationsart / Frequenz:	CSS / 868MHz
Antenneneingangsimpedanz:	50 Ω
Antenne:	Stabantenne, Klemmen für externen Antennenanschluss

Funktionalität:

MARK-001	
Benutzeroberfläche:	Hardware-Schnittstelle mit sieben LEDs und drei Tasten, die ein einfaches Menü bedienen
Handsenderkonfiguration:	Möglichkeit, jeden der drei Empfängerkanäle zu belegen zu jeder Fernsteuerung des CSS-Systems
Bestätigung der Kanaleinstellung:	Dank der bidirektionalen Kommunikation sendet der Empfänger das Signal an den Sender zurück und bestätigt die Kanaleinstellung
Verwaltung des Empfängers:	mit Hilfe von Tasten und durch den Anschluss an einen Computer

Bestellnummer:

- **MARK-001** Empfänger
- **STARK-001** Industrie Handsender
- **MINIMARK-001** Empfänger