

MINIMARK Empfänger

Beschreibung:

MINIMARK ist ein industrieller bidirektionaler 2-Kanal-Funkempfänger, der für den Einsatz mit Torsteuerungen, Rollläden und anderen Automatisierungsgeräten entwickelt wurde, bei denen Steuerimpulse über große Entfernungen erforderlich sind.

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

Der Empfänger wird mit 12-24V AC/DC. Wechselstrom versorgt.

Er wird in einem Aufputzgehäuse mit Schutzart IP43 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:

	MINIMARK-001
Arbeitsfrequenz.:	868.30MHz/868,45MHz
Systemelement:	CSS
Anzahl der einzelnen Handsender:	150
Kommunikationsart:	bidirektional
Stromversorgung:	12-24V AC/DC
maximale Reichweite:	1,2 km
Abmessungen des Außengehäuses:	122x50x25mm
Schutzart:	spritzwassergeschützter Kunststoff, IP43
Temperaturbereich:	von -20°C bis +55°C
Relaisausgänge:	2 NO/NC
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 sechs LEDs und zwei 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:

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