

Funkempfänger Schaltbetrieb

FSR-LR X4

4-Kanal Empfänger im Betriebsmodus Schaltbetrieb

Beschreibung

Der 4-Kanal Festsender für hohe Reichweiten in IP54 Ausführung. Der Sender wird mit 4 potentialfreien Kontakten angesteuert und übermittelt die Eingänge innert Millisekunden zum Empfänger, welcher die aktuellen Zustände über 4 potentialfreie Relais synchron wiedergibt.

Anwendung

- bei Tastern und Schalter
- bei Türkontakten
- bei Freigaben
- bei Schlüsselschaltern

Funktion

Je nach Empfängertyp sind zwei Betriebsarten möglich: der Tastbetrieb für kurze Schaltimpulse und der Schaltbetrieb zur Übermittlung von langen Schaltzuständen. Dies fordert der Standard, damit die Funkfrequenz nicht dauerhaft belegt ist. Dabei kommt das lizenzfreie 433/434MHz Frequenzband zum Einsatz. Das System ist für Reichweiten bis zu 1000m im freien Feld, bei optimalen Bedingungen, konzipiert worden. Bei kurzen Distanzen durchdringt es bis zu zwei Stahlbetonkonstruktionen.

Verminderung der Reichweite:

Betauung und Vegetation in der Sichtverbindung, externe Hochfrequenzstörungen von Netzteilen, reflektierende Metallfassaden, metallische Storen welche das Signal abschirmen, dampfbeschichtete Isolationsfenster, zu geringer Bodenabstand oder fremde Sender, welche im gleichen Frequenzbereich operieren, können die Reichweite reduzieren.

Externe Antenne zur Reichweitenverbesserung

Das System ist mit einer internen Antenne ausgestattet sowie einem SMA Anschluss für externe Antennen mit höherer Empfindlichkeit. Entsprechende Antennen und Verlängerungen sind verfügbar.

Ausschreibungstext

- 4-Kanal Funkempfänger für Schaltbetrieb
- 433/434MHz, lizenzfrei
- Schutzart IP54
- Typ FSR-LR-X4-Kanal Funk Empfänger / Art.-Nr: 1391
- Wunderli Electronics AG, Weinfelden - www.wue.ch

Technische Daten & Bestellnummern

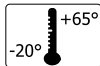
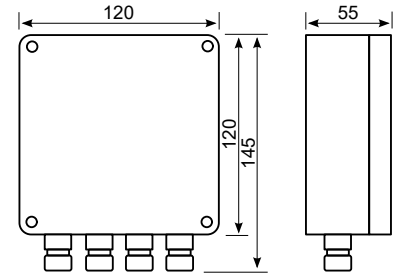
siehe folgende Seite



FSR-LR X4

Technische Daten:

Gehäuse:	Kunststoff PC hellgrau
Abmessung:	120 x 120 x 55mm
Gewicht:	577g inkl. Verpackung
Schutzart:	IP54
Betriebstemperatur:	-20° bis +65°C
Betriebsspannung:	230V, 12VDC, 20-60V DC
Kanal:	4 Umschalter 10A/250V
Frequenz:	433.62MHz oder 434.22MHz
Antenne:	im Gerät integriert SMA Buchse für externe Antenne
Ausführungen:	Schaltempfänger Typ FSR-LR-X4 Für Tastbetrieb, den normalen 4-Kanal Empfänger Typ FSR-LR 4 verwenden.



Artikel

1391.01
1391.12
1391.62

Typ/Bezeichnung:

FST-LR-X4 4-Kanal Empfänger für Schaltübermittlung 230V
FST-LR-X4 4-Kanal Empfänger für Schaltübermittlung 12V DC
FST-LR-X4 4-Kanal Empfänger für Schaltübermittlung 20-60V DC