

# Empfänger Funk 8-Kanal

# FSR-LR 8

**Bis zu 1000m Reichweite mit Rückmeldung, 433/434MHz lizenzfrei**

## Beschreibung

Funkempfänger in 8-Kanal Ausführung mit bis zu 1000m Reichweite und Rückmeldung. Der Tastendruck wird innert Millisekunden vom Sender an die Empfänger übermittelt, worauf die Empfänger sofort schaltet. Dabei sprechen die Tasten 1 bis 4 des Senders den Empfänger A an und die Tasten 5-8 den Empfänger B.

## Anwendung

- Wo die Reichweite der klassischen Funksender nicht ausreicht
- Garagentore und Tiefgaragen
- Anfahrts- oder Aussenbeleuchtung
- Poolbeleuchtung und Poolabdeckungen
- Schalten von Bewässerungsanlagen
- Überfallalarm oder Patientenruf
- Steuerung von Markisen

## Funktion

Dank optischer und akustischer Rückmeldung bietet das System zusätzlich die Gewissheit der erfolgreichen Übermittlung. Dabei kommt das lizenzfreie 433/434MHz Frequenzband zum Einsatz. Die Sender werden einfach vor Ort angelehrt, hierbei sind mehrere Empfänger und bis zu 60 Sender möglich. 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. Der Empfänger bietet Optionen wie Tast- oder Schrittfunktion der Relais sowie Zustandsspeicherung bei Stromausfall.

Verminderung der Reichweite:

Betauung und Vegetation in Sichtverbindung, reflektierende Metallfassaden, metallische Storen, dampfbeschichtete Isolationsfenster, zu geringer Bodenabstand, externe Hochfrequenzstörungen von Netzteilen oder fremde Sender im selben Frequenzbereich können die Reichweite reduzieren.

## Externe Antenne zur Reichweitenverbesserung

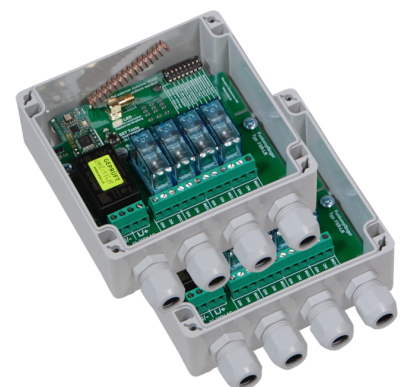
Das System ist mit einer internen Antenne ausgestattet sowie einem SMA Anschluss für externe Antennen mit höherer Empfindlichkeit. Entsprechende Antennen und Verlängerungen sind verfügbar.

## Ausschreibungstext

- 8-Kanal Funksystem 433/434MHz lizenzfrei
- Hohe Reichweite mit Rückmeldung
- IP54 / Spannungen 230V, 12VDC oder 20-60VDC
- Typ FSR-LR 8-Kanal Funk Empfänger / Art.-Nr: 1195.xx
- Wunderli Electronics AG, Weinfelden - [www.wue.ch](http://www.wue.ch)

## Technische Daten & Bestellnummern

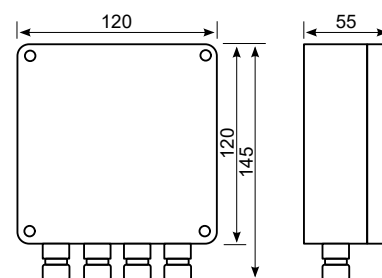
siehe folgende Seite



# FSR-LR 8

## 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
Ausgänge:	Empfänger A schaltet mit Tasten 1, 2, 3, 4 Empfänger B schaltet mit Tasten 5, 6, 7, 8
Funktionen:	als Taster oder als Schalter Stromstoss oder Schrittfunktion 500ms Nachlauf zur Entprellung Zustandsspeicherung bei Netzausfall T1 ein - T2 aus, zur kontrollierten Steuerung wie z.B. Netzfreeschaltung, Kirchenglocken, etc.
Lieferumfang:	2x 4-Kanal Empfänger im 8-Kanal Setup



## Artikel

1365.01  
1365.12  
1365.62

## Typ/Bezeichnung:

FSR-LR 8-Kanal Funk-Empfänger LongRange 230V  
FSR-LR 8-Kanal Funk-Empfänger LongRange 12V DC  
FSR-LR 8-Kanal Funk-Empfänger LongRange 20-60V DC