Handsender Funk 4-Kanal IP65 FST-LR 4

hohe Reichweite mit Rückmeldung, Stossschutz, 433/434MHz lizenzfrei

Beschreibung

Der robuste Handsender in 4-Kanal Ausführung mit bis zu 1000m Reichweite und Rückmeldung wird in einem Spezialgehäuse mit Stossschutz und spezieller Tastaturfolie (IP65, wasserdicht) ausgeliefert, ausgelegt für raue und feuchte Umgebungen. Der Tastendruck wird innert Millisekunden, vom Handsender an den Empfänger übermittelt. Danach erfolgt eine akustische sowie optische Bestätigung.

Anwendung

- Wo die Reichweite der klassischen Funksender nicht ausreicht
- Garagentore und Tiefgaragen
- Anfahrts- oder Aussenbeleuchtung
- Poolbeleuchtung und Poolabdeckungen
- Schalten von Bewässerungsanlagen
- Im Industrieumfeld auf Stapler zur Torsteuerung

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 angelernt, 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 Empfängerseitig mit einer internen Antenne ausgestattet sowie einem SMA Anschluss für externe Antennen mit höherer Empfindlichkeit. Entsprechende Antennen und Verlängerungen sind verfügbar.

Ausschreibungstext

- 4-Kanal Funkhandsender IP65 robus und stossfest
- 433/434MHz lizenzfrei
- Hohe Reichweite mit Rückmeldung
- Typ FST-LR 4-Kanal Funk Handsender stossfest IP65 / Art.-Nr: 1451
- Wunderli Electronics AG, Weinfelden - www.wue.ch

Technische Daten & Bestellnummern

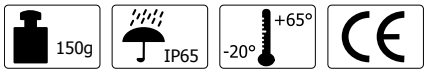
siehe folgende Seite

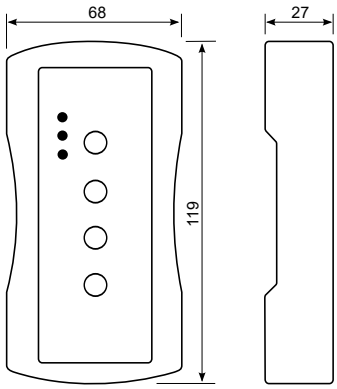
WUNDERLI Electronics AG | Signal- und Überwachungstechnik | Oberfeldstrasse 13 CH-8570 Weinfelden | T +41 71 622 52 10 | info@wue.ch www.wue.ch

FST-LR 4

Technische Daten:

Gehäuse:	Kunststoff schwarz, blauer Stossschutz
Abmessung:	119 x 68 x 27 mm
Gewicht:	158g inkl. Verpackung
Schutzart:	IP65
Betriebstemperatur:	-20° bis +65°C
Betriebsstrom:	3x 1,5V Alkaline Batterien (AAA)
Kanal:	4 Kanalsystem
Frequenz:	433.62MHz oder 434.22MHz
Reichweite:	bis zu 1000m





Artikel	**Typ/Bezeichnung:**
1451	FST-LR 4-Kanal IP65 Sender robust und wasserdicht

WUNDERLI Electronics AG | Signal- und Überwachungstechnik | Oberfeldstrasse 13 CH-8570 Weinfelden | T +41 71 622 52 10 | info@wue.ch www.wue.ch