

Funk-Repeater – zur Erweiterung der Funkstrecke

Funktion:	
Anwendung	Signalweiterleitung zur Erhöhung der Reichweite bei einer Funk-Alarmzentrale vom Typ DS 62-x
Sensortypen/Anzahl	bis zu 10 uni- o. bidirektionale Sensoren
Technische Daten:	
Funkfrequenz	433,42 MHz, Tranceivertechnologie, bidirektional
Spannungsversorgung	230/12 V über separates Steckernetzteil
Stromaufnahme in Ruhe	≤ 35 mA (nur Betrieb-LED)
Stromaufnahme in Sendemodus	≤ 70 mA + ≤ 10 mA f. jede weitere LED
Funksendeleistung	maximal 10mW ERP
Betriebsumgebungstemperatur	0°C bis + 60°C
Lagerungstemperatur	-20°C bis + 60°C
Feuchtebereich	max. 80% relative Luftfeuchtigkeit
Notstromversorgung Batterie	1x 9 V Type IEC 6LR61 (~580 mAh)
Lebensdauer Notstrom m.Batterie	≤ 8 Stunden
Lebensdauer Batterie	nach ca. 2 Jahren Austausch empfohlen
Schutzart	IP 20
Mechanische Daten:	
Höhe/Breite/Tiefe	158 mm / 95 mm / 45 mm
Gewicht	ca. 500g ohne Batterien
Prüfzeichen	CE, funktechnische Zulassung
Systemhinweise	s. unten
Montage	
Montageort	Einsatz in trockenen Räumen
Farbe, Material	
Farbe RAL, Werkstoff	RAL 9002, PS
Vorbehalte	Technische Änderungen vorbehalten



Die zu verstärkenden Sensoren sind sowohl in den Repeater als auch in die Funk-Alarmzentrale einzuprogrammieren. Auf diese Weise ist sichergestellt, dass nur notwendige Signale verstärkt werden.

Funk-Alarmzentralen DS 6252 / DS 6255 / DS 6256:

- Zuordnung von 2 Repeatern möglich
- Überwachung des Repeaters erfolgt über den Bereich Technik der eingesetzten Zentrale

Funk-Alarmzentrale DS 6250:

- Zuordnung von nur einem Repeater möglich
- Keine Überwachung des Repeaters durch die Funk-Alarmzentrale möglich. Störungen werden nur am Gerät selbst optisch angezeigt.