

# REPEATER WIRELESS

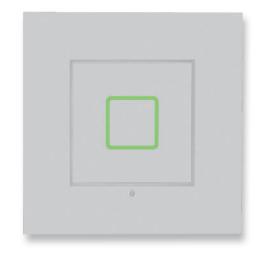
### Erweiterungsmodul für das drahtlose Funksystem SAFELOG-Wireless SW.

Repeater mit integrierter Antenne im kompakten Gehäuse aus weißem Polycarbonat für Decken- und Wandmontage.

Durch den Einsatz des Repeaters wird die Reichweite des Funknetzes innerhalb einer Liegenschaft erhöht und die Kommunikation stabilisiert.

Der Datenaustausch erfolgt per Funk im 868 MHz Band.

Der Repeater ist zusätzlich mit einer Backup-Batterie ausgestattet, die im Falle eines Netzausfalls eine Überbrückungszeit von bis zu 8h gewährleistet und damit die Kommunikation im Funknetzwerk sicherstellt.



Kabeleinführung

70

Bef.-Bohrungen  $\emptyset$ 5 mm

**►**| 50 |-

### **Technische Daten**

Spannungsversorgung 230 V AC Leistungsaufnahme 5W

Anschlussklemmen Netz 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> 863-870 MHz (ISM Band) Frequenzbereich

Maximale Sendeleistung

Funkreichweite max. 30 m bei direktem Sichtkontakt

Umgebungstemperatur -5°C bis +35°C 0°C bis +30°C Lagertemperatur

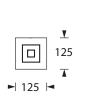
Schutzklasse Schutzart Gehäuse IP40

Abmessungen (BxHxT) 125 x 38 x 125 mm

## **Ausstattung**

ELEKTROPLANE

- Vollautomatischer Funknetzaufbau (sog. Meshing)
- Integrierte Statusanzeige



Kabeleinführung . **T T** 36 38



### REPEATER WIRELESS und Melde- und Bedientableau MFT4



- Kompakter Repeater für Decken- und Wandmontage mit integrierter Antenne (Gehäuse: Polycarbonat, weiß).
- Erhöhung der Reichweite und Stabilisierung des Funknetzes, Datenaustausch erfolgt per Funk (SRD 868 MHz).
- Kommunikation auch bei einem Netzausfall bis zu 8 Stunden (Backup-Batterie).

Ausstattung Vollautomatischer Funknetzaufbau (sog. Meshing)

Integrierte Statusanzeige

Technische Daten Spannungsversorgung 1/N/PE AC 50Hz 230V

Leistungsaufnahme

Anschlussklemmen Netz 1,5mm<sup>2</sup> bis 2,5mm<sup>2</sup> 863-870 MHz (SRD Band) Frequenzbereich

Maximale Sendeleistung 10 dBm

max. 30 m bei direktem Sichtkontakt Funkreichweite

Umgebungstemperatur -5°C bis +35°C 0°C bis +30°C Lagertemperatur

Schutzklasse Schutzart Gehäuse IP40

Abmessungen (BxHxT) 125 x 38 x 125 mm

### Bestelldaten

LEKTROPLANET

Bestell-Nr.	Bezeichnung
910023	Repeater Wireless SWX



### Tableau für externe Überwachung mit zusätzlichem Schlüsselschalter

- Dezentrales Meldetableau zum Anschluss an SAFELOG oder SAFEBOX Systeme.
- LED-Anzeige: Anlage betriebsbereit, Batteriebetrieb und Störungen.
- Integrierter Schlüsselschalter für Fernschaltung.
- Bedienung durch nicht autorisierte Personen nicht möglich.
- Meldetableau zur Aufbaumontage.
- Gehäuse aus Polycarbonat.
- Max. Kabellänge: 200 m.
- Empfohlenes Kabel: J-Y(ST) Y 4 x 2 x 0,8 mm.

Technische Daten Spannungsversorgung : 24V DC Leistungsaufnahme max. 1W Anschlussklemmen : 0,6 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C

> Schutzklasse Ш Schutzart Gehäuse IP20

Abmessungen (B x H x T) 90 x 112 x 65 mm

Bestelldaten

Bestell-Nr. Bezeichnung

910015 Melde- und Bedientableau MFT4

