

# REPEATER WIRELESS

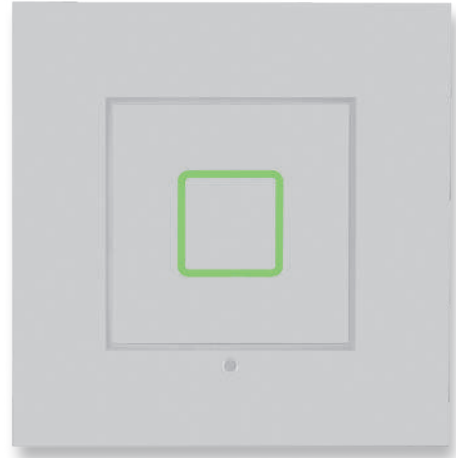
## Erweiterungsmodul für das drahtlose Funksystem SAFELOG-Wireless SW.

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.

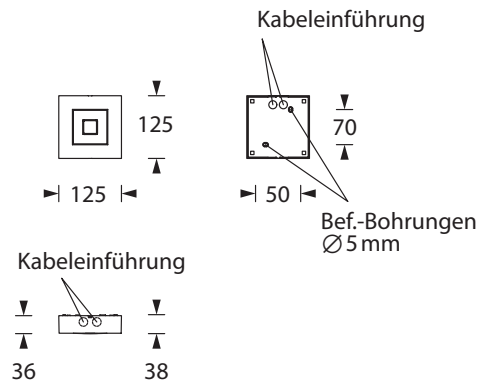


### Technische Daten

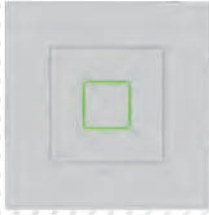
Spannungsversorgung	230 V AC
Leistungsaufnahme	5 W
Anschlussklemmen Netz	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Frequenzbereich	863–870 MHz (ISM Band)
Maximale Sendeleistung	10 dBm
Funkreichweite	max. 30 m bei direktem Sichtkontakt
Umgebungstemperatur	-5°C bis +35°C
Lagertemperatur	0°C bis +30°C
Schutzklasse	I
Schutzart Gehäuse	IP40
Abmessungen (B x H x T)	125 x 38 x 125 mm

### Ausstattung

- Vollautomatischer Funknetzaufbau (sog. Meshing)
- Integrierte Statusanzeige



# REPEATER WIRELESS und Melde- und Bedientableau MFT4 gemäss DIN EN 62034



- Repeater im kompakten Gehäuse mit integrierter Antenne aus weißem Polycarbonat für Decken- und Wandmontage.
- Erhöhung der Reichweite und Stabilisierung des Funknetzes, Datenaustausch erfolgt per Funk im 868 MHz Band.
- 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	:	5W
Anschlussklemmen Netz	:	1,5mm <sup>2</sup> bis 2,5mm <sup>2</sup>
Frequenzbereich	:	863–870 MHz (ISM Band)
Maximale Sendeleistung	:	10 dBm
Funkreichweite	:	max. 30 m bei direktem Sichtkontakt
Umgebungstemperatur	:	-5°C bis +35°C
Lagertemperatur	:	0°C bis +30°C
Schutzklasse	:	I
Schutzart Gehäuse	:	IP40
Abmessungen (B x H x T)	:	125 x 38 x 125 mm

## Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung
910021	Repeater Wireless



## Tableau für externe Überwachung mit zusätzlichem Schlüsselschalter

- Dezentrales Meldetableu zum Anschluss an SAFELOG Überwachungszentralen
- LED-Anzeige: Anlage betriebsbereit, Batteriebetrieb und Störungen
- Schlüsselschalter für Fernschaltung (Schalter DS Netz Ein/Aus)
- Betätigung durch nicht autorisierte Personen nicht möglich
- Meldetableu zur Aufbaumontage
- Gehäuse aus Polycarbonat
- Max. Kabellänge: 200m
- 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	:	II
Schutzart Gehäuse	:	IP20
Abmessungen (B x H x T)	:	90 x 112 x 65 mm

## Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung
910015	Melde- und Bedientableau MFT4