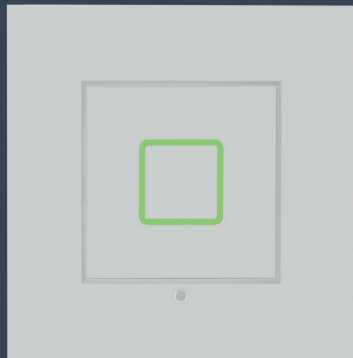




# Safelog-Wireless Repeater

Erweiterungsmodul für kabellose Leuchtenüberwachung



Safelog Wireless

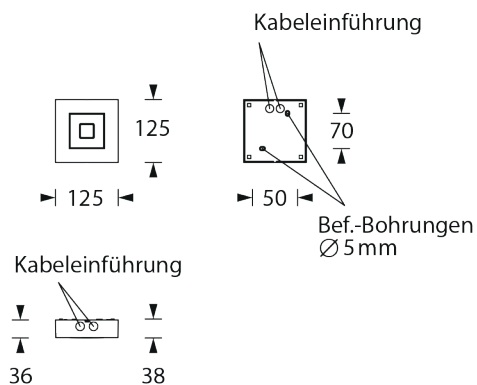
## Repeater

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.

Ansprechender Repeater im kompakten, quadratischen Gehäuse aus weißem Polycarbonat für Decken- und Wandmontage. Die Antenne ist im Gehäuse integriert.

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 230V AC

Leistungsaufnahme 5W

Anschlussklemmen Netz  
1,5-2,5mm<sup>2</sup>

Frequenzbereich: 863-870 MHz (ISM Band)

10dBm maximale Sendeleistung

max. 30m Funkreichweite bei direktem  
Sichtkontakt

Umgebungstemperatur -5°C bis +35°C

Lagertemperatur 0°C bis +30°C

Schutzart Gehäusetypp IP40

Schutzklasse I

Abmessungen (BxHxT) 125 x 38 x 125 mm

## Ausstattung

Vollautomatischer Funknetzaufbau  
(sog. Meshing)

integrierte Statusanzeige