



AUTOLIGHT 868/868 Treppenhaus/915

Funkmodul für Leuchten

Kabellose Vernetzung von Leuchten

Als innovatives und besonders baukleines Funkmodul dient der **AUTOLIGHT 868** zur kabellosen Vernetzung mehrerer Leuchten. Er ist als Plug & Play-Modul besonders bei Modernisierungsmaßnahmen geeignet. Damit reduziert der **AUTOLIGHT 868** erheblich die Aufwendungen bisher notwendiger Kabelverlegung und ermöglicht auf einfache Weise die komfortable und individuelle Verbindung von Leuchten.

Im Zusammenspiel mit einem Bewegungsdetektor der **AUTOLIGHT** Produktfamilie aktiviert das Funkmodul alle weiteren Funkmodule der gleichen Gruppe. Vernetzte Leuchten werden somit zeitgleich ein- und wieder ausgeschaltet. Es gibt außerdem eine Spezialversion für die Anwendung in Treppenhäusern.

Eigenschaften

- Repeater-Modus zur aktiven Weiterleitung des Funksignals, damit Erhöhung der Reichweite
- Einfache Bildung von Gruppen über DIP-Schalter-Codierung, bis zu 32 Gruppen möglich
- Besonders baukleines Gehäuse für eine versteckte Installation
- Relais mit gutem Preis-/Leistungsverhältnis

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ± 10 %, 50 Hz
Schaltleistung	max. 400 VA empfohlene Richtwerte: - für mind. 300 Tsd. Schaltzyklen: Einschaltstrom max. 20 A / 200 µs - für mind. 100 Tsd. Schaltzyklen: Einschaltstrom max. 60 A / 200 µs Für eine Funktionsgarantie bei Schaltlasten >20 A bieten wir einen Kompatibilitätstest an*
Funktionsprinzip	Funkübertragung, Repeater-Modus
Frequenzbereich	868,3 Mhz / 916,5 MHz
Schnittstellen	4-polige Federzugklemme (N, L, L', L'')
Standby-Leistung	< 1,0 W (im ausgeschalteten Zustand)
Reichweite	bis zu 100 m (freies Feld), bis zu 30 m (Gebäude)
Max. Anzahl Master / Max. Anzahl Slaves	bis zu 48 pro Gruppe / unbegrenzt pro Gruppe
Emittierte Leistung	< 5 mW
Repeater	bis zu 2 Repeater pro Gruppe
Repeater Modus	Modus Aktivierung/Deaktivierung
Modulgruppen	bis zu 32 verschiedene Gruppen
Betriebstemperatur	-20 ... +70 °C
IP Schutzgrad	IP 20 (Montage in der Leuchte)
Maße	66 x 50 x 28,6 mm (L x B x H, inkl. Befestigungslaschen)
Zertifizierungen	CE (Zusatzzertifizierungen auf Anfrage möglich)

* Die Angaben beziehen sich auf eine Installationsumgebung mit normalem Relaisverschleiß. Siehe hierzu MICAS Merkblatt "Relaislebensdauer"