

smartMon PRO Leuchtenmodul

Je intelligenter, desto nachhaltiger

Das smartMon pro Leuchtenmodul - die Verbindung zum Gateway

Das Leuchtenmodul ist ein funkgesteuerter Universal Schaltaktor mit integrierter 1-10 Volt Schnittstelle zum dimmen von Leuchten. Es ist kombinierbar mit jeder handelsüblichen Leuchte, welche über die 1-10 Volt Schnittstelle gedimmt werden kann.

Einsatzgebiet

Es eignet sich nicht nur für Neubauten, sondern auch für Bestandsbauten, da der nachträgliche Einbau durch den Einsatz von Funktechnologie keine besonderen Anforderungen an die Elektroinstallation stellen.

Bei Neubauten und Kernsanierungen hilft es den Planungs- und Verkabelungsaufwand zu reduzieren. Das System kann nach und nach durch neue Komponenten erweitert werden.

Es ermöglicht zum Beispiel:

- Frei konfigurierbare Zuordnung zwischen Bedienelementen und Verbrauchern
- Gruppensteuerung
- Tageslichtabhängige Steuerung
- Präsenzabhängige Steuerung
- Manuelle Steuerung über Tastermodul
- Energiemanagement mit Verbrauchsaufzeichnung

Technische Daten:

Abmessungen (mm)	220 x 55 x 37
Schutzart	IP65
Betriebstemperatur	ta: -20...55°C
Bedienelemente	2 Taster im Gehäuse
Spannungsversorgung	Vin: 195-250V/AC 50Hz
Stromverbrauch	< 2W
Ausgangsspannung	Vout: 1-10V/DC
Ausgangsstrom	Iout: max. 5mA (vorläufig)
Relais Leistung	250V/AC / 6A
Relais-Inrush-Current (20ms)	165A, (200µs) 800A
Anschlüsse	PE, N, L, LS, 1-10V Schnittstelle
Reichweite	ca. 30 Meter im Gebäude Ca. 100 Meter im freien
Frequenzbereich	2,4 GHz
Sendeleistung	0...8dBm
IEEE Standard	802.15.4 im 2,4 Ghz ISM Band
Kennzeichnung	CE; RoHs

