

# smartMon PRO Gateway

Je intelligenter, desto nachhaltiger

## Das smartMon pro Gateway - die Verbindung zum ZigBee-Netzwerk

Das Gateway ist das Verbindungsglied zwischen dem ZigBee Netzwerk und Ihrem internen Netzwerk. Er wird als Bauteil in den Schaltschrank eingebaut und stellt eine Web-Oberfläche zur Verfügung, mit der Sie Ihre Beleuchtungsanlage administrieren können.

### Die Oberfläche

Hier finden Sie Ihre komplette Installation übersichtlich in Grundrissen und über Tabs aufgeteilt dargestellt. Messdaten der Module und Verbrauchsdaten finden Sie hier ebenfalls. So haben Sie jederzeit den Überblick über das komplette Netzwerk



### Gruppen und Szenen

Über das Interface können Sie bequem vom PC, Tablet oder Smartphone die verschiedenen Gruppen und Szenen Ihrer Beleuchtungsinstallation schalten und dimmen.

### Benutzerrechte

Nicht jeder, der einen Zugang zum Interface hat, sollte alle Funktionen bedienen können. Sie können bequem verschiedene Nutzer anlegen und diesen verschiedene Rechte zuweisen.

### Auswertungen

Sie erhalten detaillierte Auswertungen über den Verbrauch, Schaltzeiten und Dimmung der einzelnen Leuchten und des gesamten Systems. Diese haben Sie über das Interface jederzeit im Blick. Ein Export für eine externe Auswertung ist hier auch möglich.

### Service

Über das Gateway ist eine Fernwartung Ihrer Installation möglich. Dadurch lassen sich Änderungen und technische Herausforderungen schnell lösen. Ebenfalls bieten sich hier die Möglichkeiten des Updates aller Netzwerkkomponenten, einer Datensicherung und eines Fehlerreportings.

## Technische Daten:

Abmessungen	106x90x58mm
Montage	6TE Hutschiene + 1 ½ Netzteil
Betriebstemperatur	0...50°C
Spannungsversorgung	24V DC (Netzteil liegt bei)
Stromverbrauch	< 3W
Anschlüsse	N,L,PE,RJ45
Antenne	Keramik Chipantenne
Reichweite	ca. 30 Meter im Gebäude ca. 100 Meter in offenem Gelände
Frequenzbereich	2,4 GHz ISM Band
Sendeleistung	8 dBm
IEEE Standard	802.15.4
Kennzeichnung	CE; RoHS

