

SIA ZigBee Lichtsteuerung

SIA ZigBee Gateway

Das Gateway ist das Verbindungsglied zwischen dem ZigBee Netzwerk und Ihrem internen Netzwerk.



Mit dem Gateway haben Sie jederzeit den Überblick über das komplette Netzwerk. Er wird als Bauteil in den Schaltschrank eingebaut und stellt eine Web-Oberfläche zur Verfügung, mit der Sie Ihre Beleuchtungsanlage unkompliziert administrieren können. Über das Gateway wird Ihre komplette Installation, übersichtlich in Grundrissen und in Spalten aufgeteilt, dargestellt.

Sie greifen bequem von dem PC, Tablet oder Smartphone auf das Gateway zu und können so die verschiedenen Gruppen und Szenen Ihrer Beleuchtungsinstallation schalten und dimmen.



Technische und lizenzrechtliche Änderungen vorbehalten

Industrielicht - Sportlicht - Flutlicht

Nicht jeder, der einen Zugang zum Interface hat, sollte auch alle Funktionen bedienen können.

Sie können u.a. einfach verschiedene Nutzer anlegen und diesen, entsprechende Rechte zuweisen.

Mit Hilfe des Gateways, erhalten Sie jederzeit detaillierte Auswertungen über den Verbrauch, Schaltzeiten und dem Dimmlevel der einzelnen Leuchten bzw. des gesamten Systems. Die Messdaten einzelner, eingebundener Module werden hierin abgespeichert und können anschließend ausgelesen oder per Daten-Export weiterverarbeitet werden.

Eine Fernwartung (Remote-Control) Ihrer Installation ist ebenso möglich, sowie das Durchführen von Änderungen und technischen Anpassungen.

Ebenfalls bieten sich über das Gateway die Möglichkeiten des Updates aller Netzwerkkomponenten (einzeln oder in Gruppen), einer Datensicherung und ein Fehlerreporting.

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 im freien Gelände
Frequenzbereich	2,4 GHz ISM Band
Sendeleistung	8 dBm
IEEE Standard	802.15.4
Kennzeichnung	CE; RoHs
Artikelnummer	

Technische und lizenzrechtliche Änderungen vorbehalten