



WSH ZigBee PRO Building

Gateway Rev. 0.1

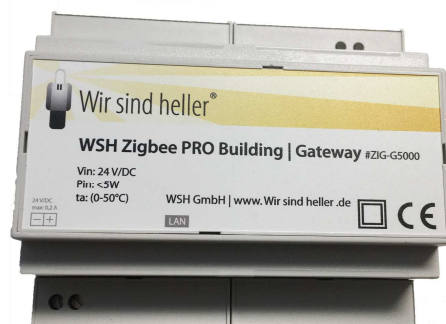
Leistungsmerkmale:

Der Gateway dient der Verbindung des ZigBee Netzwerkes mit dem internen Netzwerkes. Auf der Oberfläche können ein oder mehrere Hallenpläne hinterlegt werden. Die gelieferten Energiemessdaten der Leuchtenmodule können verarbeiten und ausgegeben werden. Außerdem stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Fernwartung mittels Kundenrechner
- OTA Update der Netzwerkkomponenten
- Datensicherung / Fehlerreporting
- Schalten von Gruppen und Szenen
- Vergabe von Benutzerrechten und Systemkonfiguration

Technische Daten:

Abmessungen	106x90x58mm
Montage	6TE 35mm Hutschiene + 1 ½ Netzteil
Betriebstemperatur	0...50°C
Spannungsversorgung	24V DC (Netzteil liegt bei)
Stromverbrauch	< 3W
Anschlüsse	x,-,RJ45
Kommunikation 1	802.15.4 ZigBee
Kommunikation 2	100 Mbit/s Ethernet DHCP oder statisch
Kommunikation 3	Interner Webserver, Kommunikation SSL verschlüsselt
Datenspeicher	Industrie Micro-SD Karte
Antenne	Keramik Chipantenne
Reichweite	ca. 30 Meter im Gebäude Ca. 100 Meter im freien
Frequenzbereich	2,4 GHz ISM Band
Sendeleistung	8 dBm
IEEE Standard	802.15.4
Kennzeichnung	CE; RoHs
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	2



Anschlussbelegung:

Verbinden Sie das Netzgerät mit dem primär Stromkreis, die jeweiligen Klemmen sind mit L, N und PE gekennzeichnet. Stellen Sie eine Verbindung zwischen der Sekundär Seite des Netzgerätes und dem Gateway her. Diese sind mit x und - gekennzeichnet.

Der Anschluss sowie die Konfiguration des Gerätes sind ausschließlich durch ausgebildetes Fachpersonal durchzuführen. Die Elektronik muss außerdem für nicht geschultes Personal unzugänglich verbaut werden. Eine Verkabelung ist gemäß VDE vorzunehmen.