



SMART HUB

Produktdatenblatt

Der Sensorberg Hub für Smart Home und zur Steuerung von zusätzlichen Geräten. Einbaubar in den Verteilerkasten. Modular erweiterbar mit Z-Wave, Zigbee, EnOcean, LTE, uvm.

Weitere Installationsanleitungen oder Produktblätter finden Sie unter
documents.sensorberg.com



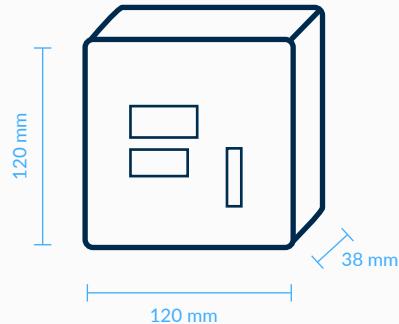
PRODUKTDATEN

Stromversorgung	PoE+ (12V-Netzteil auf Anfrage erhältlich)
Versorgungsspannung	bis zu 48 V DC (üblicherweise 12 V DC, gesteuert über PoE+ Switch)
Stromverbrauch	2-3W (Leerlauf) 11W (maximal)
Temperatur	-20°C bis +50°C

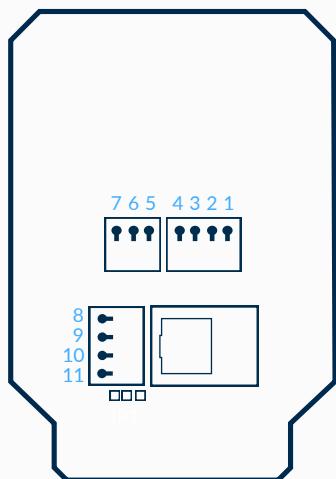
CPU	ARM Cortex-A53
Microprocessor	1200 Mhz
Cores	4
RAM Speicher	1 GB of LPDDR2-SDRAM
Speicher	4 GB eMMC storage
LED	3 RGB LEDs on the top for status indication
Anderes	Eingebauter Lautsprecher (optionale Tonsignale) Mehrere Erweiterungsplatinen verfügbar (auf Anfrage)

Supports	Z-WAVE, BLE, NFC, Magnetic field technology
----------	---

Maße



ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE



Terminal	Function
1	V in (bis zu 48V)
2	V out (potentialfreier Kontakt 1 max. 600mA)
3	V out (potentialfreier Kontakt 2 max. 600mA)
4	V out (potentialfreier Kontakt 3 max. 600mA)
5	12V-Ausgang für Anzeige-Signal
6	Ausgang NO
7	Ausgang NC
8	Optional V in (jumper muss umgesteckt werden*)
9	12V Ausgangsspannung für elektrische Türöffner (max. 600mA)
10	GND
11	12V Ausgangsspannung (max. 1A)

JP1 Jumper für die Versorgung des Türöffners

*Left: Normal mode 12V out on terminal 9.

Terminal 8 not used

Right: Optional V in from terminal 8 used for door opener supply on terminal 9

INSTALLATIONSSCHINWEISE

Der Smart Hub wird über PoE+ 802.3at mit Strom versorgt.

Er ist vorgerüstet zur Hutschienenmontage nach DIN EN 60715.

NICHT hinter einer Metalltür oder nahe an metallischen Oberflächen installieren da dies Störungen des Funksignals verursachen kann.

Die Netzwerkverbindung sollte aus Sicherheitsgründen über ein separates für Sensorberg und andere Komponenten der Gebäudeautomation exklusives VLAN erfolgen.

Für weitere Anwendungsszenarien bietet Sensorberg verschiedene Erweiterungen an, beispielsweise zur Steuerung von Schließfächern, Aufzügen oder Überwachungssensoren. Die Anbindung erfolgt über zWave durch Erweiterung der vorhandenen Hardware.

Bitte nehmen Sie hierzu Kontakt mit Ihrem Vertriebsansprechpartner auf.



SMART HUB

Produktdatenblatt

Sensorberg GmbH
c/o Unicorn.Berlin WEM GmbH
Markgrafenstraße 63
10969 Berlin, Deutschland

info@sensorberg.com

+49 30 275 830 21