



ACCESS HUB 3.1

Produktdatenblatt

Unser Flaggschiff für Zutrittskontrolle, Management und Monitoring. Ermöglicht den Zugriff über Bluetooth und LAN mit modularem NFC.

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



Sensorberg GmbH
Mauerstraße 78-80
10117 Berlin, Germany

support@sensorberg.com
Support: +49 30 62 20 80 75
Sales: +49 30 62 20 80 73

PRODUKTDDETAILS

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

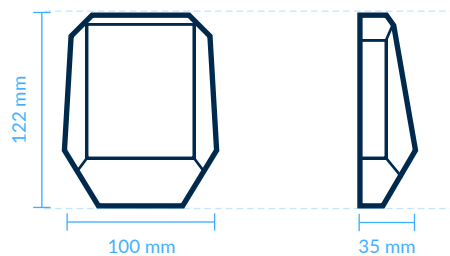
Case (2 Teile)	Vorne: RAL 7016 anthrazitgrau Hinten: Halbtransparent
-------------------	--

Kundenanpassung	Logo und Gehäuse (auf Anfrage)
-----------------	--------------------------------

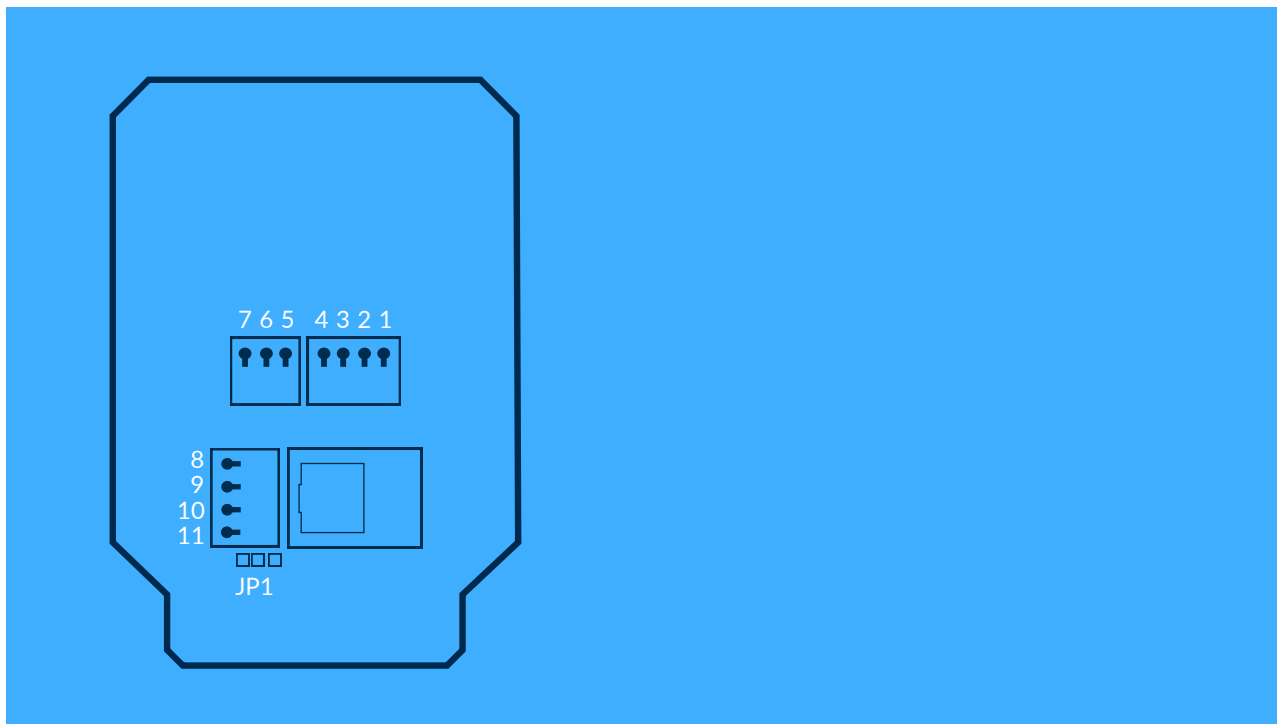
CPU	ARM Cortex-A53
Mikroprozessor	1200 Mhz
Kerne	4
RAM	1 GB of LPDDR2-SDRAM
Speicher	4 GB eMMc storage
LED	3 RGB LEDs on the top for status indication
Anderes	Eingebauter Lautsprecher (optionale Tonsignale) Mehrere Erweiterungsplatinen verfügbar(auf Anfrage)

Unterstützt	BLE, NFC, Magnetfeldtechnologie
-------------	---------------------------------

Messungen



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

*Links: Normalbetrieb 12V out an Terminal 9. Terminal 8 nicht belegt

Rechts: Optionaler V in von Terminal 8 zur Versorgung des Türöffners auf Terminal 9

INSTALLATIONSTIPPS

- Die Zugangszentrale neben der Tür wird über PoE+ 802.3at mit Strom versorgt.
- Ethernet muss in einem separaten VLAN geroutet werden, exklusiv für Sensorberg-Geräte.
- Eine im gleichen VLAN angeschlossene **Building Hub** im Serverraum erhöht die Sicherheit der Lösung noch weiter.
- Für weitere Anwendungsfälle bietet Sensorberg mehrere Erweiterungsplatinen an, um Schränke, Aufzüge, Sicherheitssensoren oder externe Sensoren über zWave mit derselben Hardware zu steuern.

Schauen Sie sich das [Access Hub Installationsanleitungen](#) an.

SUPPORTED DOOR LOCKS

Elektrische Türöffner

- Der Sensorberg Access Hub unterstützt alle Türen, die mit einem schaltbaren 12V-24V Signal geöffnet werden können (z.B. Türsummer).
- Es funktioniert auch mit motorisierten Schlössern bis zu 48V, solange diese mit dem potentialfreien Kontakt öffnen.

Motorschlösser, Gegensprechanlagen und andere Schlösser

- Der Sensorberg Access Hub wird über einen potentialfreien Kontakt an motorisierte Schlösser und Klingelsysteme angeschlossen.
- Alle Schlösser, die mit einem solchen potentialfreien Kontakt öffnen, werden von der Sensorberg-Hardware unterstützt.
- Der maximale Spannungseingang für potentialfreie Öffnungen beträgt 48V.