



ACCESS HUB 3.0

Produktdatenblatt

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

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



Sensorberg GmbH
Mauerstraße 78-80
10117 Berlin, Germany

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

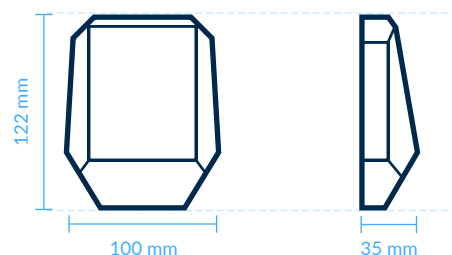
Case (2 Teile)	Vorne: RAL 7016 anthrazitgrau Hinten: Halbtransparent
-------------------	--

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

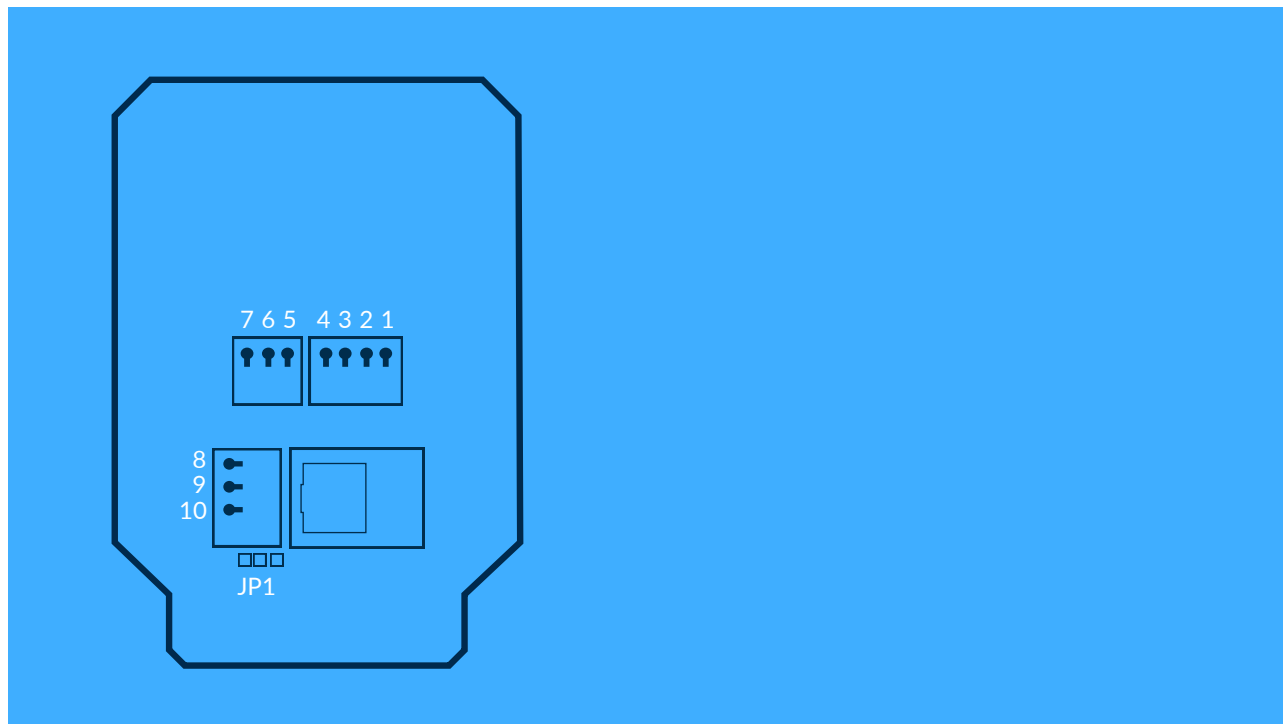
CPU	ARM Cortex-A53
Mikroprozessor	1200 Mhz
Kerne	4
RAM	1 GB of LPDDR2-SDRAM
Speicher	4 GB eMMc storage
LED	3 RGB LEDs on the top for status indication
Anderes	Eingebauter Lautsprecher (optionale Tonsignale) Mehrere Erweiterungsplatinen verfügbar(auf Anfrage)

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

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 Appliance 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 der gleichen Hardware zu steuern.

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.