

DATENBLATT INDOOR ACCESSPOINT 20-01-10

VERBINDEN SIE IHRE SENSOREN MIT DER CLOUD
WIR STELLEN VOR **INDOOR ACCESSPOINT!**

Indoor AccessPoint

Der SenseAnywhere AccessPoint ist ein wirtschaftliches Plug-and-PlayGerät, das die drahtlosen Sensoren von SenseAnywhere mit dem Cloud-Dienst von SenseAnywhere verbindet.

Produktbeschreibung

Der SenseAnywhere AccessPoint verbindet Funksensoren mit dem Cloud Service von SenseAnywhere. Drahtlos-Kommunikation zwischen Sensoren und Netzwerk wird in beiden Richtungen betrieben und ist vollständig verschlüsselt. Ein Sensor verbindet sich automatisch mit einem SenseAnywhere AccessPoint an einem bestimmten Standort, sendet Daten zu einer zentralen Datenbank und wartet auf eine Empfangsbestätigung. Sobald diese eintrifft, wird die Nachricht aus dem Speicher des Sensors entfernt. Das Übertragungsprotokoll beinhaltet Wiederholungen und Filtern von doppelt übertragenen Datenpaketen, sodass kein Ereignis verloren gehen kann.

Unser regulärer AccessPoint ist für den Inneneinsatz vorgesehen.



DATENBLATT INDOOR ACCESSPOINT 20-01-10

Funknetzwerk Frequenz	ISM Band, 868 MHz (ITU Region 1), 915 MHz (ITU Region 2) oder 923 MHz (ITU Region 3)
Funkprotokoll	SenseAnywhere Funkprotokoll mit automatischer Serviceerkennung und nahtloser Roaming Funktion.
LAN Protokoll	10Mbit Ethernet 10BASE-T, Halbduplex, TCP/IP port 80, DHCP, DNS
<i>Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass Ihr Switch die Halbduplex-Kommunikation mit 10 Mbit aktiviert hat. Port 80 muss nur für ausgehenden Verkehr geöffnet sein.</i>	
Anschlüsse:	
Stromversorgung	DC Buchse, 5.5 mm / 2.1 mm
Ethernet Anschluss	abgeschirmte RJ45 Buchse
<i>Sie haben die Möglichkeit, den AccessPoint über unser passives Power-over-Ethernet mit Hilfe unseres Power-Splitter/Combiner-Sets oder über einen PoE-fähigen Switch mit Hilfe unseres aktiven PoE-Splitters mit Strom zu versorgen.</i>	
Versorgung:	
Spannung	5 V DC
Strom	175 mA
<i>Wird mitgeliefert: Netzteil mit USB-Anschluss und einem 1m USB - DC Anschlusskabel.</i>	
Kompatibilität	CE, EN300328, EN55022 (868 MHz) FCC, IC (915 MHz)
Montage	Die bevorzugte Montage des Accesspoints sollte vertikal erfolgen. Auf der Rückseite befindet sich ein Aufhängebohrung für die Wandmontage. Alternativ kann der Accesspoint einfach am LAN-Kabel aufgehängt werden. Die Montage sollte nicht auf Metallwänden, Stahlbetonwänden oder innerhalb von Metallgehäusen oder Metallschränken erfolgen.
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Abmessungen AccessPoint:	
Höhe	90 mm
Breite	55 mm
Tiefe	27 mm
Statusanzeige (3-farbige LED):	
Rot	Spannungsversorgung ok
Orange	DHCP Netzwerkanbindung ok (Verbindung zum DHCP-Server)
Grün	Verbindung mit der SenseAnywhere Cloud; System arbeitet
Grün Blinkend	Es werden Daten zur Cloud übermittelt
Gewicht:	
AccessPoint	58 g
Netzteil	56 g
Komplettes Paket	205 g
Anzahl der unterstützten Datenlogger	Keine Einschränkungen