

Verbinden Sie Ihre Sensoren mit der Cloud

Wir stellen vor: AccessPoint für den Außeneinsatz

AccessPoint für den Außeneinsatz

Der SenseAnywhere AccessPoint für den Außeneinsatz ist ein kostengünstiges Gerät welches Funksensoren wie den AssetSensor und den AiroSensor mit dem Cloud Service von SenseAnywhere verbindet. Das Gehäuse ist Staub- und Wassergeschützt und eignet sich besonders für den Einsatz im Freien.

Produktbeschreibung

SenseAnywhere AccessPoints verbinden unsere Sensoren mit dem Senseanywhere Cloud Service. Drahtlos-Kommunikation zwischen Sensoren und Netzwerk wird in beiden Richtungen betrieben. 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 für Außenanwendungen oder sehr staubige Umgebungen.



AccessPoint für den Außeneinsatz

Funknetzwerk Frequenz	ISM Band, 868 MHz (Region 1) oder 915MHz (Region 2)
Funkprotokoll	SenseAnywhere Funkprotokoll mit automatischer Serviceerkennung und nahtloser Roaming Funktion
LAN Protokoll	10Mbit Ethernet 10BASE-T, TCP/IP port 80, DHCP, DNS
Anschlüsse:	
Stromversorgung	DC Buchse, 5mm / 2.1mm
Ethernet Anschluss	abgeschirmte RJ45 Buchse
Zum Lieferumfang gehört ein PoE Kable-Adapterkit mit Netzteil. Damit erfolgt die Stromversorgung des AccessPoint über das LAN Anschlusskabel.	
Versorgung:	
Spannung	5V DC
Strom	175mA
Das im Lieferumfang enthaltene Netzteil ist mit einem wechselbaren Netzanschlusstecker ausgestattet. Ein zweipoliger Euro Stecker liegt bei. DC Anschlusskabel 1m lang	
Montage	Die bevorzugte Montage des Accesspoint sollte vertikal erfolgen (Antennenausrichtung). 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.
Abmessungen	AccessPoint
Höhe	55 mm
Breite	80 mm
Tiefe	160 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	409 g
Schutzart	IP65

