

### Verbinden Sie Ihre Sensoren mit der Cloud

Wir stellen vor: AccessPoint für den Inneneinsatz

#### AccessPoint für den Inneneinsatz

Der SenseAnywhere AccessPoint ist ein kostengünstiges Gerät welches Funkensoren wie den AssetSensor und den AiroSensor mit dem Cloud Service von SenseAnywhere verbindet.

### Produktbeschreibung

Der SenseAnywhere AccessPoint verbindet Funkensoren mit dem Cloud Service von SenseAnywhere. 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 ist für den Inneneinsatz vorgesehen.



### AccessPoint für den Inneneinsatz

<b>Funknetzwerk Frequenz</b>	ISM Band, 868 MHz (ITU Region 1) oder 915MHz (ITU Region 2)
<b>Funkprotokoll</b>	SenseAnywhere Funkprotokoll mit automatischer Serviceerkennung und nahtloser Roaming Funktion
<b>LAN Protokoll</b>	10Mbit Ethernet 10BASE-T, TCP/IP port 80, DHCP, DNS
<b>Anschlüsse:</b>	
<b>Stromversorgung</b>	DC Buchse, 5.5mm / 2.1mm
<b>Ethernet Anschluss</b>	abgeschirmte RJ45 Buchse
Der AccessPoint kann optional via PoE (Power over Ethernet) versorgt werden; Power Splitter/Combiner Kabelset als Zubehör lieferbar.	
<b>Versorgung:</b>	
<b>Spannung</b>	5V DC
<b>Strom</b>	175mA
Wird mitgeliefert: Netzteil mit USB-Anschluss und einem 1m USB - DC Anschlusskabel.	
<b>Montage</b>	Die bevorzugte Montage des Accesspoints 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.
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C bis +50°C
<b>Abmessungen</b>	<b>AccessPoint</b>
Höhe	90mm
Breite	55mm
Tiefe	27mm
<b>Statusanzeige (3-farbige LED):</b>	
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
<b>Gewicht</b>	
AccessPoint	58 g
Netzteil	56 g
Komplettes Paket	205 g
<b>Anzahl der unterstützten Datenlogger</b>	Keine Einschränkungen

