



DATENBLATT ACCESSPOINT 20-01-10 FÜR DEN AUßENEINSATZ

VERBINDEN SIE IHRE SENSOREN MIT DER CLOUD WIR STELLEN VOR **ACCESSPOINT FÜR DEN AUßENEINSATZ!**

AccessPoint Für den Außeneinsatz!

Der SenseAnywhere AccessPoint ist ein wirtschaftliches Plug-and-PlayGerät, das die drahtlosen Sensoren von SenseAnywhere mit dem Cloud-Dienst 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 Outdoor AccessPoint für Außenanwendungen oder sehr staubige Umgebungen.



DATENBLATT

ACCESSPOINT 20-01-10

FÜR DEN AUßENEINSATZ

datenlogger24.ch | Albert Balzer AG | Werbhollenstr. 52 | CH-4143 Dornach
061 703 93 93 | www.datenlogger24.ch | info@datenlogger24.ch

Funknetzwerk Frequenz	ISM Band, 868 MHz (ITU Region 1) oder 915 MHz (ITU 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, 5,5 mm / 2,1 mm
Ethernet Anschluss	abgeschirmte RJ45 Buchse
<i>Zum Lieferumfang gehört ein PoE Kable-Adapterkit mit Netzteil. Damit erfolgt die Stromversorgung des AccessPoint über das LAN Anschlusskabel.</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 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.
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
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
Anzahl der unterstützten Datenlogger	Keine Einschränkungen