

## Verbinden Sie Ihre Sensoren über das Mobilfunknetz mit der Cloud

### Mobiler AccessPoint ohne GPS

Der SenseAnywhere Mobile AccessPoint ist ein wirtschaftliches und zuverlässiges Plug-and-Play-Gerät, das drahtlose Sensoren wie AssetSensor und AiroSensor mit dem Cloud-Service von SenseAnywhere verbindet. Mit seinem Mobilfunkmodem ist es perfekt für den Transport und für entlegene Standorte geeignet.

### Produktbeschreibung

SenseAnywhere AccessPoints verbinden unsere Sensoren mit dem SenseAnywhere Cloud-Service. Die drahtlose Kommunikation zwischen den Sensoren und dem Netzwerk verläuft in beide Richtungen. Ein Sensor erkennt automatisch SenseAnywhere AccessPoints an einem bestimmten Standort, überträgt seine Daten an die zentrale Datenbank und wartet auf Bestätigung, dass die Daten korrekt empfangen wurden. Sobald diese Bestätigung eingeht, wird die Nachricht aus dem Speicher des Sensors entfernt. Das Übertragungsprotokoll veranlasst wiederholte Übertragungsversuche und filtert doppelt übertragene Pakete, sodass kein Ereignis verloren gehen kann. Unser mobiler AccessPoint stellt eine Verbindung mit dem Internet her (2G, 3G oder 4G).



### Neuer Mobiler AccessPoint

<b>Übertragungsfrequenz</b>	ISM-Band, 868 MHz (ITU Region 1) oder 915 MHz (ITU Region 2)
<b>Drahtlos-Protokoll</b>	SenseAnywhere Drahtlos-Protokoll mit automatischer Serviceerkennung und nahtlosem Roaming
<b>Mobilfunkfrequenzbänder (modellabhängig)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4G (LTE-FDD): B1 (2100 MHz), B3 (1800 MHz), B7 (2600 MHz), B8 (900 MHz), B20 (800 MHz), B28A (700 MHz), 4G (LTE-TDD): B38 (2600 MHz), B40 (2300 MHz)</li> <li>3G: B1 (2100 MHz), B8 (900 MHz)</li> <li>2G: B3 (1800 MHz), B8 (900 MHz)</li> </ul>
<b>Anschlüsse</b>	
<b>Spannungsversorgung</b>	Stecker für Zigarettenanzünder mit LED ‚EIN/AUS‘ oder 230V EU Netzteil
<b>Ethernet-Anschluss</b>	Abgeschirmte RJ45 Buchse
<b>Versorgung</b>	<b>2 Versionen:</b>
<b>Spannung</b>	Version für 12-24V: 10V – 30V Gleichspannung (über Zigarettenanzünder) (EAN 0096647494869) Version für 230V: 230V - zweipoliges EU-Netzteil (EAN 0096647494876)
<b>Energieverbrauch</b>	~2W
<b>Datenverbrauch</b>	~5MB pro Monat für den Access-Point und ~10MB pro Monat pro Sensor (Kommunikation über den AccessPoint)
<b>Kompatibilität</b>	CE, EN300328, EN55022 (868MHz) FCC, IC (915 MHz)
<b>Montage</b>	Die schwarze Antenne für die Mobilfunk-Kommunikation lässt sich leicht drehen und zur Seite zeigen. Die beste Montageposition ist vertikal mit der Antenne nach oben.
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C bis +50°C
<b>Abmessungen</b>	<b>AccessPoint</b>
Tiefe	30 mm
Höhe	120 mm ohne Antenne, 290 mm mit Antenne
Breite	200 mm
<b>Statusanzeige (Dreifarbige LED):</b>	
Rot	Versorgung OK
Orange	DHCP Netzwerkanbindung OK (AccessPoint kann mit dem integrierten GSM Router kommunizieren)
Grün	Verbindung mit der SenseAnywhere Cloud hergestellt; System ist betriebsbereit
Blinkt Grün	Es werden Daten zur Cloud übertragen
<b>Gewicht</b>	500 g
<b>Anzahl der unterstützten Datenlogger</b>	Keine Grenzen



Version mit Stecker für Zigarettenanzünder



Version mit Netzteil