



# DATENBLATT MOBILE ACCESSPOINT 20-01-10

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

### Mobile AccessPoint

Der SenseAnywhere AccessPoint ist ein wirtschaftliches Plug-and-PlayGerät, das die drahtlosen Sensoren von SenseAnywhere mit dem Cloud-Dienst von SenseAnywhere verbindet. Mit seinem integrierten GSM/UMTS-Modem und dem GPS-Empfänger ist dieser AccessPoint ideal für den Fahrzeugeinsatz bzw. den Einsatz an entlegenen Orten geeignet.

### Produktbeschreibung

SenseAnywhere AccessPoints verbinden unsere Sensoren mit dem SenseAnywhere Cloud Service. 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 Mobile AccessPoint stellt eine Verbindung mit dem Internet (2G, 3G oder 4G) her und besitzt ein GPS Empfangsmodul, welches Ihnen ermöglicht, Ihre Datenlogger in Echtzeit zu orten.



#### LOCATION

Echtzeit-Positionsangaben über die integrierte GPS Antenne.



# DATENBLATT

## MOBILE ACCESSPOINT 20-01-10

Übertragungsfrequenz	ISM-Band, 868 MHz (ITU Region 1) oder 915 MHz (ITU Region 2)
Drahtlos-Protokoll	SenseAnywhere Drahtlos-Protokoll mit automatischer Serviceerkennung und nahtlosem Roaming.
Mobilfunkfrequenzbänder (modellabhängig)	- 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) - 3G: B1 (2100 MHz), B8 (900 MHz) - 2G: B3 (1800 MHz), B8 (900 MHz)
<b>Anschlüsse:</b>	
Spannungsversorgung	Stecker für Zigarettenanzünder mit LED 'EIN/AUS' oder 230 V EU Netzteil
Ethernet-Anschluss	Abgeschirmte RJ45 Buchse
<b>Versorgung: 2 Versionen</b>	
Spannung	Version für 12-24 V: 10 V – 30 V Gleichspannung (über Zigarettenanzünder) (EAN 0096647494869) Version für 230 V: 230 V - zweipoliges EU-Netzteil (EAN 0096647494876)
Energieverbrauch	~2 W
Datenverbrauch	~5 MB pro Monat für den Access-Point und ~10 MB pro Monat pro Sensor (Kommunikation über den AccessPoint)
Kompatibilität	CE, EN300328, EN55022 (868MHz) FCC, IC (915 MHz)
Montage	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.
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
<b>Abmessungen AccessPoint:</b>	
Tiefe	30 mm
Höhe	120 mm ohne Antenne, 290 mm mit Antenne
Breite	200 mm
<b>Statusanzeige (3-farbige LED):</b>	
Rot	Versorgung OK
Orange	DHCP Netzwerkanbindung OK
Grün	Verbindung mit der SenseAnywhere Cloud hergestellt; System ist betriebsbereit
Grün Blinkend	Es werden Daten zur Cloud übertragen
Gewicht	582 g