

## Verbinden Sie Ihre Sensoren mit der Cloud

Wir stellen vor: Unser Mobiler AccessPoint

### Mobiler AccessPoint

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



**Position**  
Echtzeit-  
Positionsangaben über die integrierte GPS Antenne.

### 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 Mobiler AccessPoint stellt eine Verbindung mit dem Internet (3G) her und besitzt ein GPS Empfangsmodul, welches Ihnen ermöglicht, Ihre Datenlogger in Echtzeit zu orten.



### Mobiler AccessPoint

<b>Funknetzwerk Frequenz</b>	ISM Band, 868 MHz (Region 1) oder 915MHz (Region 2)
<b>Funkprotokoll</b>	SenseAnywhere Funkprotokoll mit automatischer Serviceerkennung und nahtloser Roaming Funktion
<b>GSM/UMTS</b>	GSM: 850/900/1800/1900/2100 MHz UMTS/HSPA+: 800/850/900/1700/1900/2100 MHz
<b>Anschlüsse:</b>	
<b>Stromversorgung</b>	Zigarettenanzünder-Stecker mit Spannungskontroll-LED
<b>Ethernet Anschluss</b>	abgeschirmte RJ45 Buchse (intern – nicht nach außen geführt)
Energieversorgung des AccessPoints kann optional über einen als Zubehör erhältlichen Verteiler/Kombinator Kabelsatz erfolgen.	
<b>Versorgung:</b>	
<b>Spannung</b>	Version 1: 8V – 55V DC (Stecker für Zigarettenanzünder) Version 2: 230V
<b>Strom</b>	5W
<b>Montage</b>	Antennen für GSM/UMTS und GPS sind im Gehäuse integriert. Um einen guten Empfang zu garantieren sollte der AccessPoint mit seiner Oberseite mit freier Sicht zum Himmel montiert werden.
<b>Abmessungen</b>	<b>AccessPoint</b>
Höhe	65mm
Breite	145mm
Tiefe	222mm
<b>Statusanzeige (3-farbige LED):</b>	
Rot	Spannungsversorgung ok
Orange	DHCP Netzwerkanbindung ok (interne Verbindung zum GSM/UMTS-Router)
Grün	Verbindung mit der SenseAnywhere Cloud; System arbeitet
Grün blinkend	Es werden Daten zur Cloud übermittelt
<b>Gewicht</b>	950 g
<b>Schutzart</b>	IP65

