

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 oder 3G).



Neuer Mobiler AccessPoint

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)	GSM: 850/900/1800/1900MHz UMTS/HSPA+: 900/2100MHz
Anschlüsse	
Spannungsversorgung	Stecker für Zigarettenanzünder mit LED ‚EIN/AUS‘ oder 230V EU Netzteil
Ethernet-Anschluss	Abgeschirmte RJ45 Buchse
Versorgung	
Spannung	Version für 12-24V: 10V – 30V Gleichspannung (über Zigarettenanzünder) Version für 230V: 230V - zweipoliges EU-Netzteil
Energieverbrauch	~2W
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.
Abmessungen	AccessPoint
Tiefe	30 mm
Höhe	120 mm ohne Antenne, 290 mm mit Antenne
Breite	200 mm
Statusanzeige (Dreifarbige LED):	
Rot	Versorgung OK
Orange	DHCP Netzwerkanbindung OK (AccessPoint kann mit dem integrierten GMS Router kommunizieren)
Grün	Verbindung mit der SenseAnywhere Cloud hergestellt; System ist betriebsbereit
Blinkt Grün	Es werden Daten zur Cloud übertragen
Gewicht	500 g

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Webseite unter www.cik-solutions.com oder senden Sie eine Nachricht an info@cik-solutions.com

Ver. 1.0

