

DATASHEET MOBILE ACCESSPOINT ZONDER GPS 20-01-10

VERBIND UW SENSOREN MET DE CLOUD VIA HET MOBIELE NETWERK.

Mobile AccessPoint Zonder GPS

Het SenseAnywhere AccessPoint is een economisch plug & play apparaat dat de draadloze sensoren van SenseAnywhere verbindt met de Cloud van SenseAnywhere. Dankzij zijn GSM-modem is hij uitermate geschikt voor gebruik tijdens transport en op locaties waar geen internet beschikbaar of aanwezig is.

Productbeschrijving

AccessPoints verbinden AiroSensors met de SenseAnywhere Cloud. De draadloze communicatie tussen AiroSensors en het netwerk is tweerichtingsverkeer. Een AiroSensor maakt automatisch verbinding met een AccessPoint dat binnen bereik is en verstuurt zijn data naar de centrale database. Vervolgens wacht hij op ontvangstbevestiging en verwijdt hij pas daarna de data uit zijn interne geheugen. Dit protocol filtert duplicaten en zorgt ervoor dat niet ontvangen data opnieuw wordt verzonden, er gaan dus nooit gegevens verloren. Het mobiele AccessPoint communiceert over het internet via een 2G, 3G of 4G verbinding.



Versie met sigaretten-
aansteker stekker



Versie met
adapter



DATASHEET MOBILE ACCESSPOINT ZONDER GPS

Draadloze Frequentie	ISM Band, 868 MHz (ITU Regio 1) of 915 MHz (ITU Regio 2)
Draadloos Protocol	SenseAnywhere draadloos protocol met automatische communicatie en naadloze roaming
Mobiele Frequentie bands	- 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)
Aansluitingen:	
Voeding	Sigarettenaansteker stekker met ingebouwde stroomindicatie LED of 230 v EU adapter
Ethernet	Shielded RJ45
Stroomvoorziening: er zijn 2 versies.	
Spanning	Versie 12-24 V: 10 V – 30 V DC (sigarettenaansteker stekker) (EAN 0096647494869) Versie 230 V: AC 100-240 V – twee-pins EU adapter (EAN 0096647494876)
Verbruik	~2 W
Dataverbruik	~5 MB per maand voor het AccessPoint en ~10 MB per maand per sensor (dat communiceert via het AccessPoint)
Compatibiliteit	CE, EN300328, EN55022 (868 MHz) FCC, IC (915 MHz)
Montage	De zwarte GPRS-antenne is eenvoudig te draaien en naar de gewenste kant te richten. Richt de antenne naar boven voor het beste bereik.
Werkende Temp.	-20 °C tot +50 °C
Afmetingen AccessPoint:	
Diepte	30 mm
Hoogte	120 mm zonder antenne, 290 mm met antenne
Breedte	200 mm
Indicator (3-kleurs LED) status:	
Rood	Stroom aangesloten
Oranje	DHCP-toewijzing succesvol, kan communiceren in lokaal netwerk
Groen	Verbonden met de SenseAnywhere Cloud; system is actief
Groen Knipperend	Data-overdracht met de Cloud
Gewicht	500 g
Aantal ondersteunde dataloggers	Geen Grenzen