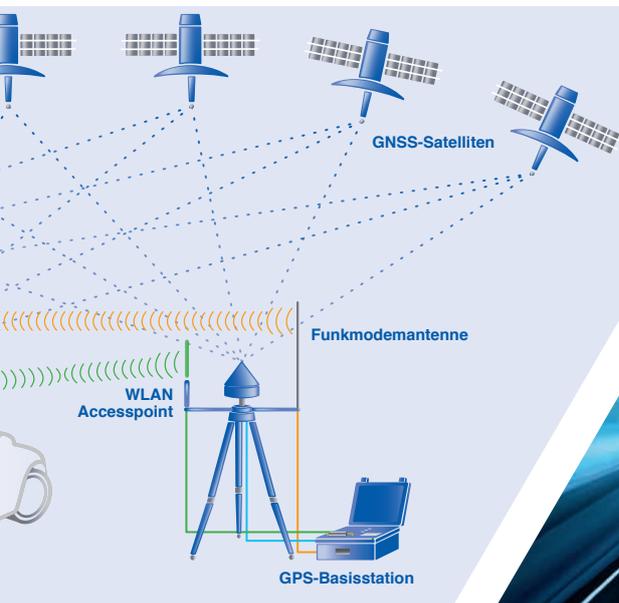


NTRIP-DGPS-Box 4

Globale DGNSS-Korrekturdaten



Hochpräzise Positionierung unterwegs

Die NTRIP-DGPS-Box 4 stellt die Verbindung zu einem RTK-Netzwerk-Provider wie SAPOS, AXIO-NET, SmartNet oder TopNET her, so dass der ADMA-GNSS-Empfänger die DGNSS-Korrekturdaten zur zentimetergenauen Positionserfassung erhält. Damit lassen sich Fahrversuche im öffentlichen Raum mit hochgenauer RTK-Positionierung durchführen.

Eigenschaften und Lieferumfang

Eigenschaften

- ▲ DGNSS-Korrekturdatenempfang über NTRIP von einem RTK-Netzwerk-Provider
- ▲ Benutzerfreundliche Bediensoftware zur Parametrisierung
- ▲ Automatische Einwahl und Wiedereinwahl nach Verbindungsabbruch
- ▲ 3G / 4G-Mobilfunkschnittstelle, die LTE- und HSPA+-Netzwerke weltweit unterstützt
- ▲ Dual-SIM ermöglicht eine redundante Verbindung
- ▲ Roamingfähigkeit

Lieferumfang

- ▲ NTRIP-DGPS-Box 4 zum Empfang der Korrekturdaten von Korrekturdatendiensten
- ▲ 2 x NTRIP-Mobil-Antenne mit Magnetfuß zur Montage an Kfz mit Antennenkabel, ANT-GSM-MAGBASE
- ▲ 2 x NTRIP-Aufsteckantenne zum Anschluss an NTRIP-DGPS-Box
- ▲ NTRIP-DGPS-Box-Ethernetkabel
- ▲ Verbindungskabel zu ADMA
- ▲ Netzteil 220 VAC / 12 VDC
- ▲ Softwarepaket zur Geräteparametrisierung

Technische Daten

Mobilfunkstandards	3G / 4G / LTE / HSPA+
Frequenzbänder	850/900/1800/1900
Antennenanschluss	SMA 50 Ohm
NTRIP-Antenne	✓
Versorgung	9 - 30 VDC
Stromaufnahme abhängig von Empfangsbedingungen	0,03 A - 1,6 A @ 12 V
RS232 Schnittstelle	✓
Abmessungen (L x B x H)	131 x 100 x 32 mm
Gewicht	0,49 kg
Gehäuse/Schutzklasse	Industrial (Metal) / IP30
Temperaturbereich (Betrieb)	-35 bis +50 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-40°C bis +85°C
Feuchtigkeit, nicht kondensierend	95 %
Anzahl SIM Karten	(2x) Mini-SIM
Roamingfähigkeit	✓



GeneSys

Sensor & Navigation Solutions

GeneSys Elektronik GmbH

In der Spöck 10

77656 Offenburg

Germany

Phone +49 781 969279-0

Fax +49 781 969279-11

mail@genesys-offenburg.de

www.genesys-offenburg.de

