ANTENNE GNSS

BESCHREIBUNG

- Kompakte Antenne zur Installation im Außenbereich.
- Die gewölbte Form sorgt dafür, dass sich kein Schnee, keine Blätter usw. ansammeln, die den Empfang des GNSS-Signals behindern könnten.
- Verbindung zum Netsilon 9 Zeitserver über ein Standard-Ethernet-Kabel.
- Betriebsanzeige durch eine LED, die auf der Seite der Antenne und von unten sichtbar ist.
- Störfestigkeit gegenüber GPS-Rollover.

NORMES

- EN 301-489-19
- EN 55024 (2010)
- EN 62479 (2010)
- EN 55032 (2015)
- EN 62368-1 (2014)
- EN 303-413



ELEKTRISCHE DATEN

Empfänger	72 Kanäle (GPS L1C/A, GLONASS L10F, BeiDou B1, Galileo E1B/C)
	Zweifrequenz
	RAIM-Unterstützung (Receiver Autonomous Integrity Monitoring)
• Coldstart	Maximal 12,5 Minuten für die Synchronisation
Hotstart	1 Sekunde
Auswahl der Konstellation	Einrichten vom Zeitserver aus
• Stromversorgung und Daten	Über ein Ethernet-Kabel, das mit dem Zeitserver verbunden ist
Maximale Kabellänge	1200m

MECHANISCHE DATEN

Bauweise	Weiße Polycarbonat-Kuppel.
Betriebstemperatur	-30°C bis +70°C.
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C.
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) bei 40 °C	0 bis 95%.
Schutzart	IP65, IK04.
Gewicht	334 g.
• MTBF	> 80 000 Stunden
Anschlusstechnik	1x RJ45 (Wasserdichter Verbinder)

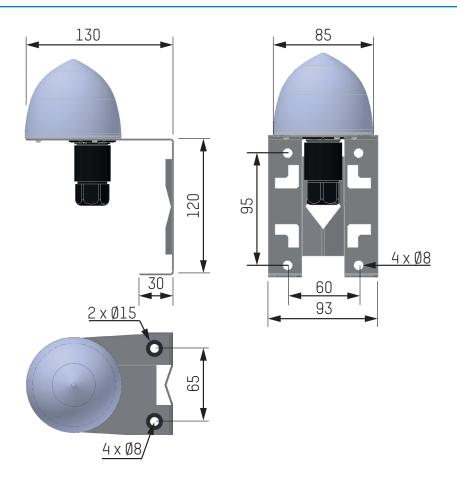
REFERENZNUMMER

• 907 970	GNSS-Antenne (Empfänger + Auflageplatte)
• 907 975	Überspannungsableiter
• 907 981	GNSS-Antennenkabel 20 m
• 907 982	GNSS-Antennenkabel 40 m

Die Antennen werden mit einer Anleitung, einer Auflageplatte und den Befestigungsschrauben geliefert.



ABMESSUNGEN



Abmessungen in mm

BEISPIELE FÜR INSTALLATIONEN

