



BESCHREIBUNG

- Multikonstellationsantenne zum Schutz vor Störungsversuchen.
- Dank der Gestaltung der Antenne und der Implementierung von fortschrittlichen Algorithmen werden Spoofing und Jamming verhindert.
- Verbindung zum Zeitserver Netsilon 9 / 11 über Ethernet-Kabel.
- Betriebsanzeige über eine rote LED, die unter der Antenne zu sehen ist.

KONFORMITÄT

- Richtlinie EMC 2014/30/EU
- Richtlinie LVD 2014/35/EU
- Richtlinie RED 2014/53/EU

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- **Empfänger** 184 Kanäle.
GPS L1/L2, GLONASS G1/G2, Galileo E1/E5, BeiDou B1/B2
Zweifrequenz.
- **Coldstart** Maximal 12,5 Min. für Synchronisation.
- **Hotstart** 1 Sekunde.
- **Auswahl der Konstellationen** Einrichtung über den Zeitserver.
- **Stromversorgung und Daten** Über ein Ethernet-Kabel, das mit dem Zeitserver verbunden ist.
- **Empfohlenes Kabel** Typ: gerades, UV-beständiges Ethernet-Kabel (bei Verwendung im Freien).
Abschirmung: U/FTP Minimum Kategorie: 5e Minimum
Kabelquerschnitt:
AWG 23/24/26 > 1200 m max., AWG 28 > 750 m max.
Maximaler Außen-Ø: 7 mm
Temperaturbereich: je nach Innen-/Außenanwendung.
- **Maximale Kabellänge** 1200 m.

MECHANISCHE DATEN

- **Bauweise** Kegel aus robustem Kunststoff.
Halterung aus lackiertem Stahl (weiß).
- **Betriebstemperatur** -30 °C bis +70 °C.
- **Lagertemperatur** -40 °C bis +85 °C.
- **Relative Luftfeuchtigkeit bei 40 °C** 0 bis 95 %, nicht kondensierend.
- **Schutzgrad** IP67, IK04.
- **Gewicht** 1 kg (mit Halterung).
- **MTBF** > 80.000 Stunden.
- **Anschlüsse** 1x RJ45 (wasserdichter Verbinder).
- **Abmessungen** Siehe Rückseite des Dokuments.

PRODUKTNUMMER

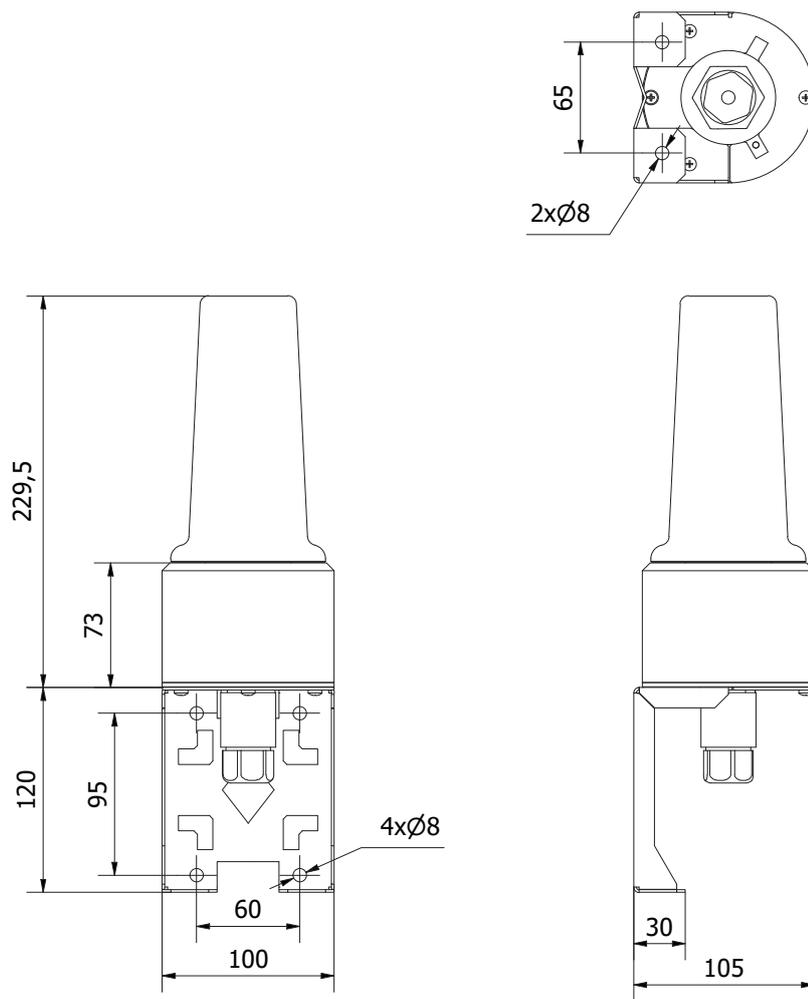
- **907 972** Sichere GNSS-Antenne (Empfänger und Befestigung)
- **907 975** Blitzschutz für GNSS-Antenne
- **907 981** 20 m GNSS-Antennenkabel, UV-beständig
- **907 982** 50 m GNSS-Antennenkabel, UV-beständig

Die Antennen werden mit einer Anleitung und einer Auflageplatte geliefert. Befestigungsschrauben nicht enthalten.



ABMESSUNGEN

Abmessungen in mm



INSTALLATIONSBEISPIELE

