

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 / 11 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.**



EINHALTUNG DER VORSCHRIFTEN

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

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
- **Empfohlenes Kabel**..... Typ: UV-beständiges gerades Ethernet-Kabel (für den Außeneinsatz)
Abschirmung: U/FTP Minimum Kategorie: 5e Minimum
Kabelquerschnitte: AWG 23/24/26 > 1200m max, AWG 28 > 750m max
Maximaler Außen-Ø: 7mm
Betriebstemperatur: je nach Innen-/Außenanwendung
- **Maximale Kabellänge**..... 1200m

MECHANISCHE DATEN

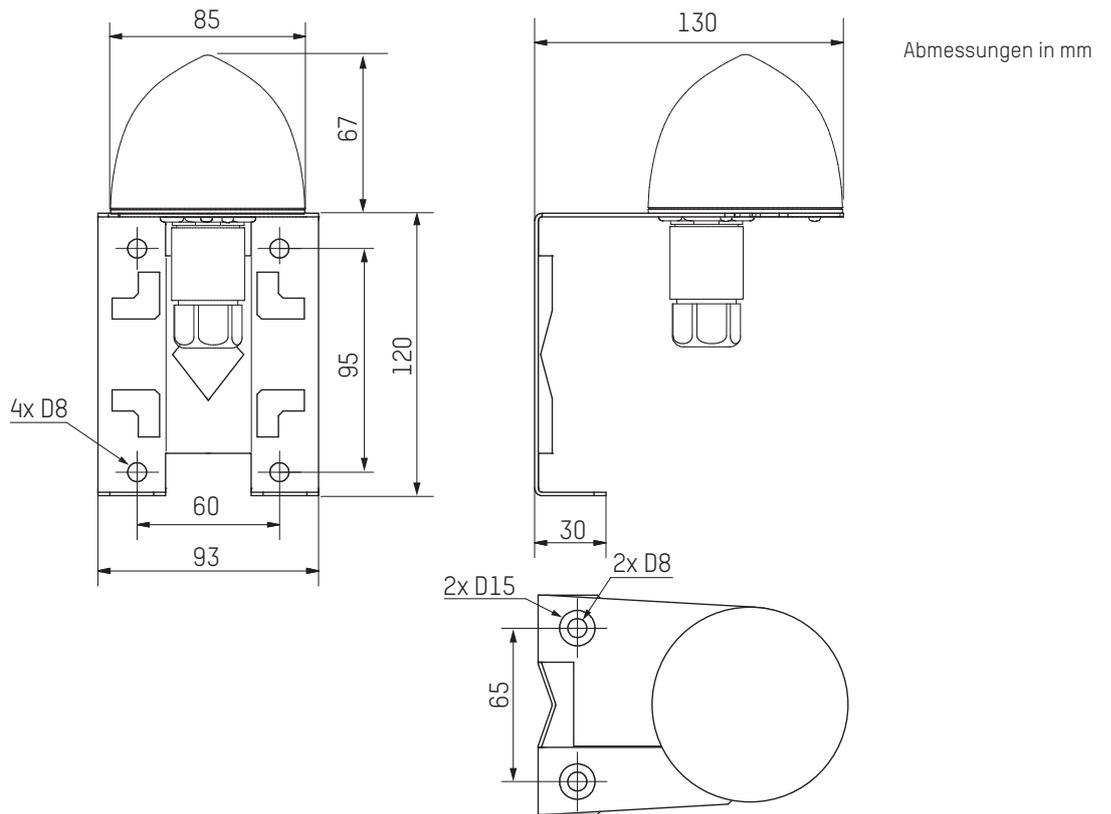
- **Bauweise**..... Weiße Polycarbonat-Kuppel.
Halterung aus Edelstahl 304L
- **Betriebstemperatur**..... -30°C bis +70°C.
- **Lagertemperatur**..... -40°C bis +85°C.
- **Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) bei 40 °C**..... 0 bis 95%.
- **Schutzart**..... IP67, IK04.
- **Gewicht**..... 334 g.
- **MTBF**..... > 80 000 Stunden
- **Anschlusstechnik**..... 1x RJ45 (Wasserdichter Verbinder)

REFERENZNUMMER

- **907 970**..... GNSS-Antenne (Empfänger + Auflageplatte)
- **907 975**..... Überspannungsableiter für GNSS-Antenne
- **907 981**..... GNSS-Antennenkabel 20 m (UV-beständiges)
- **907 982**..... GNSS-Antennenkabel 40 m (UV-beständiges)

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

ABMESSUNGEN



BEISPIELE FÜR INSTALLATIONEN

