

BESCHREIBUNG

- Die gelbe LED zeigt den Betrieb der Antenne an.
- Die LED blinkt im Sekundentakt, wenn die Antenne synchronisiert ist.
- Die LED leuchtet dauerhaft, wenn die Antenne nicht synchronisiert ist: nach der Aufnahme des Betriebs oder einen Synchronisationsverlust mit GPS.
- Die LED leuchtet nicht, wenn die Antenne von der Stromversorgung getrennt ist.
- Die LED ist von unten sichtbar.



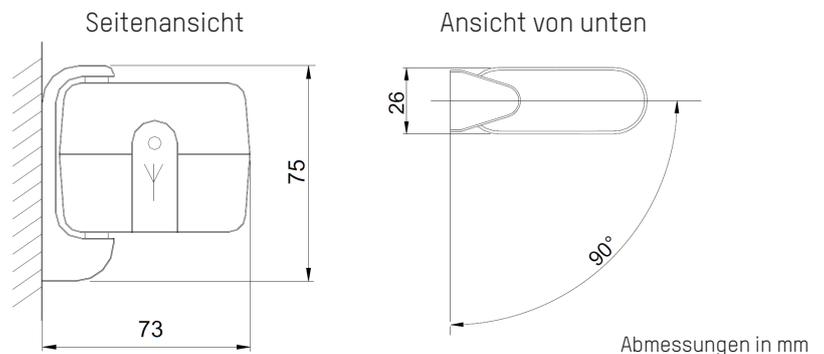
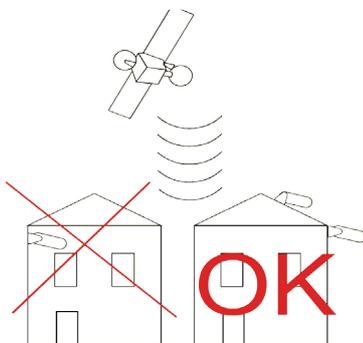
NORMEN

- Niederspannungsrichtlinie: EN 60950-220-3
- EMV-Richtlinie (Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit eines Gerätes):
EN 61000-6-1: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
(Gebrauch in Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben und in industriellen Räumlichkeiten)
EN 61000-6-3: Emissionsnorm
(Gebrauch in Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben und in industriellen Räumlichkeiten)

ALLGEMEINE DATEN

- **Verstärkung des passiven Empfängers.** +5 dBi.
- **Empfänger**..... 12 Kanäle L1 = 1 575 MHz
- **Übertragene Daten** NMEA 0183, Übertragung über RS485 mit 4800 Baud, 8 Datenbits, 1 Stoppbits, keine Parität
- **Übertragung** Jede Sekunde Zeitinformation (ZDA/GGA)
- **Anschluss über das zu synchronisierende Produkt** 1 Kabel
- **Stromversorgung**..... +5 bis +15 V (von Sigma oder dem zu synchronisierenden Produkt)
- **Installation** Horizontal im Außenbereich, auf einem Dach oder an einem Mast
Möglichkeit der Installation hinter Glas oder unter einer Kunststoff-Abdeckung
- **Kabel**..... 4 Leiter, Querschnitt 0,25 mm², Kabel von 20 m im Lieferumfang der Antenne enthalten
- **Bauweise** Graues ABS-Gehäuse (RAL9002) mit integriertem und schwenkbarem Träger (für die Ausrichtung nach oben), Befestigung mittels 1 Schraube Ø 4 mm
- **Betriebstemperatur**..... -30 °C +70 °C
- **Lagertemperatur** -40 °C +85 °C
- **Schutzart** IP67, IK04

Stromversorgung	5 VDC	15 VDC
Leistungsaufnahme Maximal	70 mA	30 mA
Kabellänge Maximal	25 m	300 m



REFERENZNUMMER

- 907 042 GPS-Antenne