MAGELLAN

Erstes einsatzfähiges Abwehrsystem gegen GNSS-Spoofing und -Störsignale

VERTRAUEN SIE IHREM KURS
WENN MAN SICH AUF GNSS NICHT VERLASSEN KANN

STARNAV
Stadtteil KOENIG
29, rue Jean-Louis Cartigny
14760 Bretteville sur Odon
Frankreich

02 31 74 18 82
contact@starnav.fr
www.starnav.fr

STARNAV

EIGENSCHAFTEN

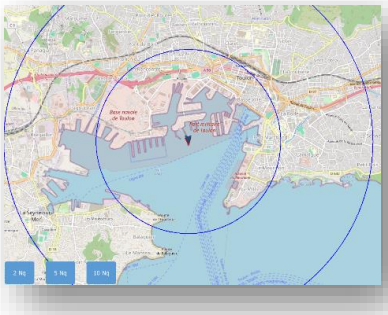
MAGELLAN ist ein astro-inertiales System zur Positions- und Lagebestimmung, das völlig unabhängig von GNSS-Signalen ist.

Opto-Inertialblock
Feste Installation in einem freien Bereich

- Sichtfeld: 83°
- Kanäle: Tag + Nacht
- Größe: L 530 x B 290 x H 380 mm
- Gewicht: 22 kg + Standfuß
- Stromversorgung: POE (max. 110 W)
- Trägheitsmesseinheit: integriert
- Optikschutz: integriert
- Scheibenwischer und waschanlage: integriert

Rechnergehäuse

- Schrank L 500 x B 400 x H 250 mm
- Stromversorgung: 230 V AC oder 12 V DC
- Gewicht: 20 kg
- Industrielle Recheneinheit: IP65
- Zeitserver: PTP, PPS + ZDA
- Ausgänge: NMEA-Multicast UDP, RS 422, RS 485



Leistung

- Breitengrad, Längengrad: 0,25 NM (1σ)
- Kurs, Rollbewegung, Nickbewegung : 36 Bogensekunden (1σ)
- Zeitabweichung: <100 µs/Tag
- Datenfrequenz: 100 Hz
- Verfügbarkeitsrate: 100 %

www.starnav.fr

Alle in diesem Dokument enthaltenen Daten und Informationen sind Eigentum von STARNAV. Dieses Dokument dient ausschließlich zu Informationszwecken. STARNAV behält sich das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

STARNAV