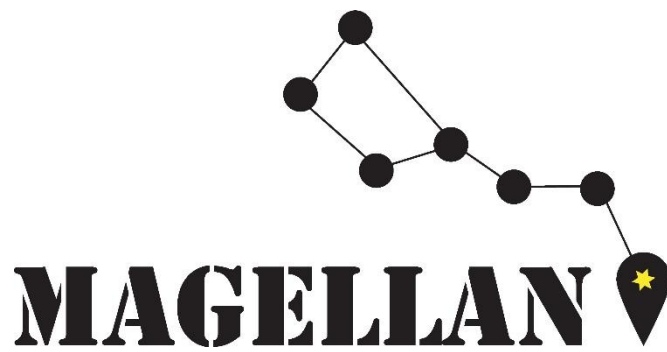




Astro-Trägheitsnavigationssystem ohne GNSS



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

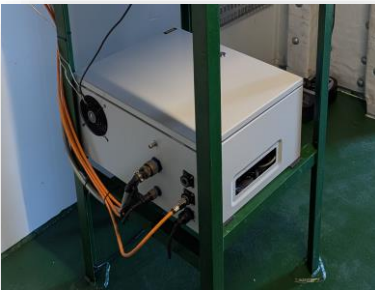
MAGELLAN ist ein astro-inertiales System zur Positions- und Lagebestimmung, das völlig unabhängig von GNSS-Signalen ist.



Opto-Inertialblock

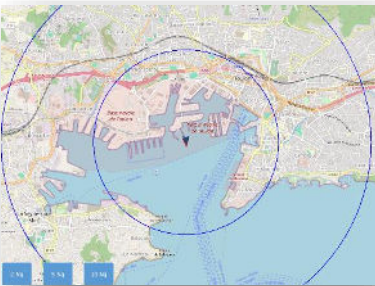
Feste Installation in einem freien Bereich

- 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 Scheibenwaschanlage: 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: 0,1 NM (1σ)
- Kurs, Rollbewegung, Nickbewegung: 36 Bogensekunden (1σ)
- Zeitabweichung: <100 μ s/Tag
- Datenfrequenz: 100 Hz
- Verfügbarkeitsrate: 100 %