MAGELLAN AÉRO

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

MAGELLAN AÉRO | MERKMALE

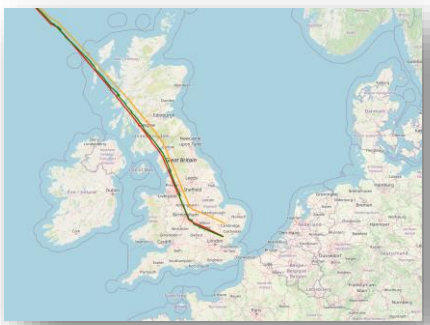
MAGELLAN ist ein astro-inertiales System zur Positions- und Lagebestimmung. Es ist unabhängig von jeglicher Funknavigationsquelle (GNSS).

Opto-Inertialblock

- Sichtfeld: 83°
- Kanäle: Tag + Nacht mit motorisiertem Filter
- Größe: 240 x 210 x 190 mm
- Gewicht: 7150 g
- Stromversorgung: POE + 24 V; max. 110 W
- Integrierte Trägheitsmesseinheit

Rechnergehäuse

- Abmessungen: L 500 x B 400 x H 250 mm
- Stromversorgung: 115 V/60 Hz, 230 V/50 Hz oder 12 V DC
- Maximale Leistung 110 W
- Industrielles Rechengerät: IP65
- Zeitserver: PTP, PPS + ZDA
- Ausgänge: Multicast UDP, RS 422, RS 485
- Format: NMEA 0183



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