



LightGuard Inmarsat

Kompakt Fjärrövervakningsenhet

Integrerad GPS

Låg energiförbrukning

När GSM-mottagning saknas

TEKNISKA DATA

Storlek	160 mm (diameter) x 47 mm (höjd) CID2 monteringssats lägger till 70 mm i höjd
Vikt	~ 535 g
Drifttemperatur	-40 ° c till + 70 ° c
Skyddsklass	Ip67 / NEMA-4x
Inspänning	9 VDC till 32 VDC
Strömförbrukning (normalt @ 12 vdc)	Uppföljningsläge: (GPS på): 0,9 w Energisparläge: 7mw
RS485 esd	±15 kV hbm
Satellitkommunikation (d +/- isatm2m)	Frekvens RX: 1525.0 till 1559.0 mhz TX: 1626.5 till 1660.5 mhz
Eirp	9 dbw max
Gps kanaler	16 kanaler; 1575.42 mhz
Certifieringar/Godkänt (satellit)	InmaRSat d +/- Isatm2m Typgodkännande
Minne (datalog)	320 KB: upp till 17 200 positioner
Externa gränssnitt	Seriell RS232: konsolens interface stöder nmea utgång RS485: Mobus RTU gränssnitt
Analog / Digital	2 kan konfigureras med program Input/Output – digital eller 10-bitaRS A/D-indata – digital utmatning; max 250ma – 4-20ma aktuella identifiering (endast pin 8)
Programmerings möjligheter	128 åtgärder, 64 larm, 64 timeRS, 32 data Transformatorer, 2 programmerbara i/o rader – digitala eller analog, 128 geofences (cirkulär, rektangulärt, Polygoner), lågspännings läge
Satellit meddelande Till terminal	10.5 byte eller 25,5 byte 4 varning koder + upp till 100 byte

LightGuard Inmarsat Satellit Terminal kan användas för övervakning av AtoN som inte finns inom räckvidd för landbaserade kommunikationssystem. Inmarsat M2M är ett satellitbaserat system, med täckning på alla kontinenter.

Kan anslutas direkt till fyr- och bojlyktor med SMC-elektronik utrustade med AUX-gränssnitt, LightGuard Terminal och LightGuard Basic.

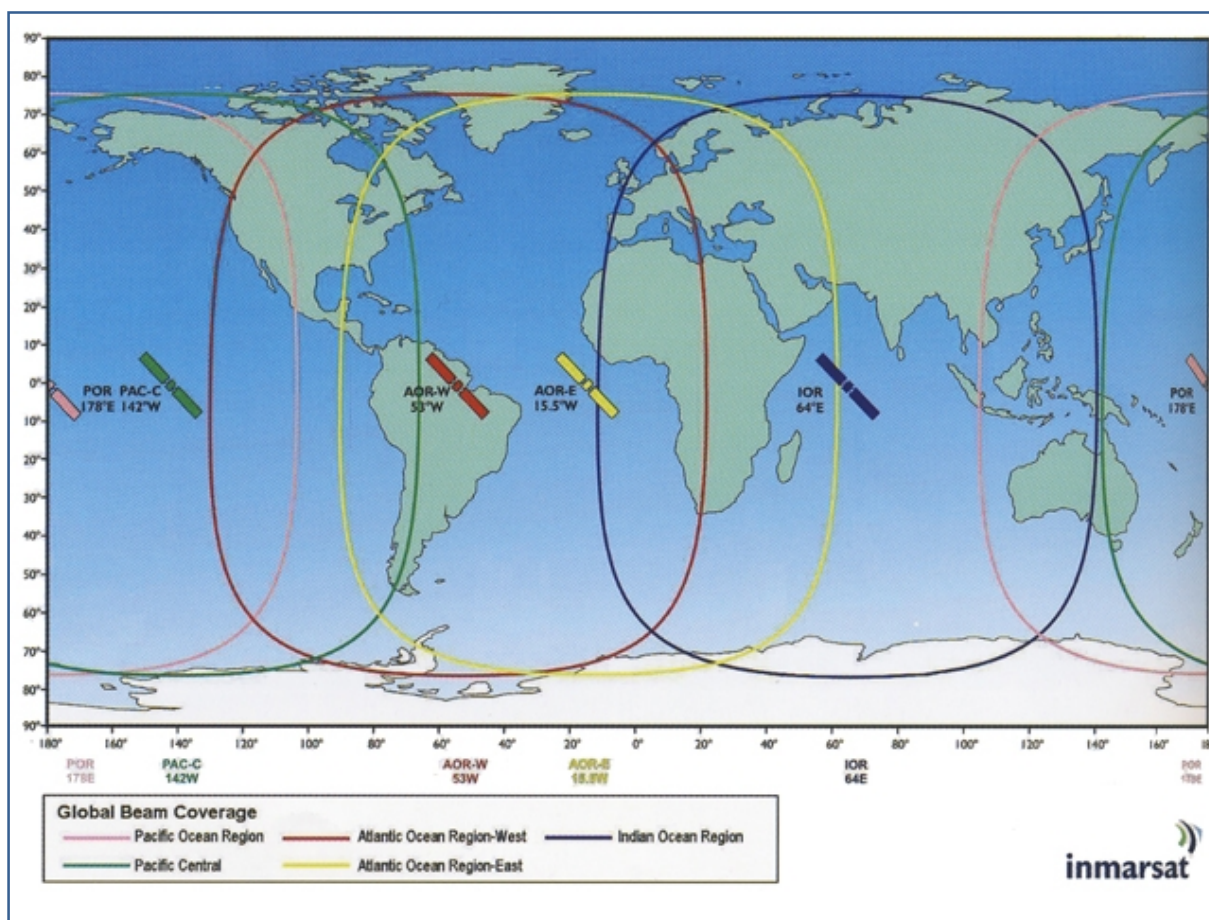
Låg strömförbrukning. Låga kommunikationskostnader. Inbyggd GPS. Automatiskt meddelande dag/natt förändring. Fjärrljusaktivering. Polling för ytterligare uppgifter. Fjärrkonfiguration. Data visualisering i WebSCADA.

Navigationsteknik AB

Besöksadress: Boställsgatan 6
Box 30
288 21 Vinslöv

Tel: 044-850 44
Fax: 044-850 43

info@navigationsteknik.se
www.navigationsteknik.se



Navigationsteknik AB

Besöksadress: Boställsgatan 6
Box 30
288 21 Vinslöv

Tel: 044-850 44
Fax: 044-850 43

info@navigationsteknik.se
www.navigationsteknik.se