

Oyster[®]

SAT-DOM TRX 7 by KERSTAN

Door de comfortabele techniek van de mobiele internet-installatie Oyster SAT-DOM TRX 7 staat er niets meer in de weg om e-mails, aanbiedingen, bestellingen, facturen of overschrijvingen te verzenden of om over het web te surfen. Het mobiele kantoor op het water kent tegenwoordig geen grenzen meer en u bent steeds bereikbaar.

De gebruikte 60 cm vol formaat schotel in het binnenste van de koepel brengt samen met de interactieve LNB (iLNB) en de satellietmodem binnen kortste tijd een verbinding met de internetsatelliet tot stand. De verbinding met de satelliet blijft tijdens de vaart natuurlijk behouden, zodat de internetdienst op binnenwateren en op volle zee binnen de ontvangstreikwijdte ter beschikking staat. Het intelligente gyro-stabilisatiesysteem herkent ook de kleinste koerswijzigingen of de zeegang en corrigeert de antenne onmiddellijk qua elevatie (neiging) en azimut (rotatie) m.b.v. de gyroscopen.

Het telefoneren via internet is onafhankelijk van het mobiele telefoonnetwerk en ook in het buitenland mogelijk. De serviceprovider IPcopter biedt betrouwbare internetdiensten in heel Europa aan alsmede individuele looptijden van contracten.

Reikwijdte



Mobiele internetdiensten door de serviceprovider IPcopter



Overzicht van de belangrijkste gegevens

Kenmerken:

- Volautomatisch volgende internet-koepelantenne,
- Intern gyro-stabilisatiesysteem voor het stabiliseren van de richting
- Elevatiebereik 10° tot 60°
- Oneindig rotatiebereik
- Correctie +/- 60° per seconde
- Volautomatische uitrichting op de internetsatelliet
- Interactieve LNB (iLNB) maakt tweeweg-internetfunctionaliteit mogelijk
- Digitale satellietmodem
- Grote reikwijdte dankzij 60 cm vol formaat schotel
- Ononderbroken datacommunicatie bij vrije zicht naar het zuiden
- Hoogwaardige verwerking van robuuste materialen
- Koepel bestand tegen zeewater en UV-stabiel
- Aerodynamische vorm
- Waterafstotende constructie maakt bevriezing in de winter onmogelijk
- GEEN condensatieproblemen in de koepel
- Afmetingen: Ø ca. 69 cm / hoogte ca. 76 cm
- Gewicht: ca. 16 kg
- Aansluitspanning: 12 V/24 V
- Stroomverbruik: 2,3 A bij 12 V / 1,2 A bij 24 V (zonder modem)
- Kwaliteit "made in Germany"
- Fabrikant gecertificeerd volgens ISO 9001
- 2 jaar garantie en betrouwbare service

Toepassingen:

op volle zee / op binnenwateren / in baaien / voor anker / in de haven

Technische wijzigingen voorbehouden



Tweewegsysteem:
het tweewegsysteem
maakt een oplossing met
alleen een satelliet moge-
lijk, er wordt geen separate
retourkanaal benodigd.
Dankzij hardware met
zendcapaciteit is er geen
traditionele telefoonver-
binding meer nodig.

Opmerking: Om gebruik te kunnen maken van de internetfunctionaliteit moet er een contract met een serviceprovider zoals bijv. IPcopter afgesloten worden. Via de provider wordt ook de reikwijdte van de internetdienst vastgelegd. Informatie over tarieven en kosten is op aanvraag bij IPcopter verkrijgbaar.



TV-satinstallatie	Oyster SAT-DOM 50 GS	Oyster SAT-DOM 75 GS	Oyster SAT-DOM 77 GS	
Internetinstallatie				Oyster SAT-DOM TRX 7
Toepassing	op volle zee op binnenwateren voor anker / in baaien in de haven	op volle zee op binnenwateren voor anker / in baaien in de haven	op volle zee op binnenwateren voor anker / in baaien in de haven	op volle zee op binnenwateren voor anker / in baaien in de haven
Aansluitspanning	12 V / 24 V / 230 V * *met spanningstransformator	12 V / 24 V / 230 V * *met spanningstransformator	12 V / 24 V / 230 V * *met spanningstransformator	12 V / 24 V / 230 V * *met spanningstransformator
Stroomverbruik max.	1,3 A bij 12 V 0,7 A bij 24 V	1,7 A bij 12 V 0,9 A bij 24 V	1,9 A bij 12 V 1,0 A bij 24 V	2,3 A bij 12 V 1,2 A bij 24 V
Offsetschotel Ø	42 cm speciale schotel	47 cm speciale schotel	53 cm oval schotel	60 cm vol formaat schotel
Uitrichttijd	< 7 sec.	< 7 sec.	< 7 sec.	< 7 sec.
Instelbereik / elevatie	<10° - 60° automatisch	<10° - 60° automatisch	<10° - 60° automatisch	<10° - 60° automatisch
Instelbereik / azimut:	eindloos	eindloos	eindloos	eindloos
Correctie	+/- 60° per sec.	+/- 60° per sec.	+/- 60° per sec.	+/- 60° per sec.
Afmetingen Ø diameter H hoogte	Ø = ca. 45 cm H = ca. 38 cm	Ø = ca. 50 cm H = ca. 48 cm	Ø = ca. 66 cm H = ca. 56 cm	Ø = ca. 69 cm H = ca. 76 cm
Gewicht zonder receiver	ca. 7 kg	ca. 10 kg	ca. 13 kg	ca. 16 kg
Gewicht met receiver	ca. 8 kg	ca. 11 kg	ca. 14 kg	(incl. internet modem)
Gyro-gestabiliseerd platform	✓	✓	✓	✓

ten Haaft GmbH
 Oberer Strietweg 8 · DE-75245 Neulingen-Göbrichen
 Tel: +49 (0)72 37/48 55-0 · Fax: +49 (0)72 37/48 55-50
 info@ten-haaft.de · www.ten-haaft.com

Wij adviseren u graag: