

Oyster[®]

SAT-DOM 75 GS *by* **KERSTAN**

De hoogwaardige versie voor grotere boten en schepen overtuigt met een hoogte van ca. 48 cm en een gewicht van minder dan 11 kg. De hagelbestendige en UV-stabiele koepel is aerodynamisch gevormd, waterafstotend en natuurlijk bestand tegen zeewater.

Ook bij deze koepelantenne zorgt het interne gyro-stabilisatiesysteem voor ongestoorde tv-ontvangst, zelfs op volle zee. Dit wordt mogelijk door het grote ontvangstbereik (hele Noordzee en grote delen van de Oostzee, de Atlantische kust, de Adria en de Rivièra) dankzij de 47 cm speciale schotel. Nederlandse tv- en radioprogramma's kunnen zowel in de haven als op de volle zee worden ontvangen.

Gyro-stabilisatiesysteem

Het woord gyro komt uit het Grieks en betekent oorspronkelijk tol. In de techniek worden tollen – in de vaktaal: gyroscopen – gebruikt voor bijv. stabilisatie en navigatie. Wat stabilisatie betreft, betekent dit dat de richting van de draai-impuls onmiddellijk verandert zodra er een kracht op de gyroscoop inwerkt. In de praktijk betekent dit, dat de antenne bij een snel keermanoeuvre of bij zware zee automatisch gecorrigeerd wordt en het signaal van de satelliet steeds behoudt.

Satellietkeuze per knopdruk

Voor de Oyster SAT-DOM 75 GS inclusief digitale receiver zijn alle belangrijke satellieten, zoals bijv. ASTRA 1 en ASTRA 3, voorgeprogrammeerd en worden gewoon per knopdruk via de afstandsbediening aangestuurd.

Reikwijdte



Oyster[®] SAT-DOM 75 GS

Overzicht van de belangrijkste gegevens

Kenmerken:

- Volautomatisch volgende koepelantenne
- Hoogst eenvoudige bediening
- Intern gyro-stabilisatiesysteem voor het stabiliseren van de richting
- Elevatiebereik < 10° tot 60°
- Oneindig rotatiebereik
- Correctie +/- 60° per seconde
- Digitale satelliet zoek- en identificatiefunctie per knopdruk
- Volautomatische uitrichting in minder dan 7 seconden
- Grote reikwijdte dankzij de 47 cm speciale schotel
- Ononderbroken ontvangst bij vrije zicht naar het zuiden
- Hoogwaardige verwerking van robuuste materialen
- Koepel bestand tegen zeewater en UV-stabiel
- Aerodynamische vorm
- Waterafstotende constructie maakt bevroering in de winter onmogelijk
- GEEN condensatieproblemen in de koepel
- Afmetingen: Ø ca. 50 cm / hoogte ca. 48 cm
- Aansluitspanning: 12 V/24 V
- Stroomverbruik: 1,7 A bij 12 V / 0,9 A bij 24 V (zonder receiver)
- 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

Oyster[®] by KERSTAN

SAT-DOM 75 GS Digital

- Inclusief digitale receiver, voorgeprogrammeerd voor de besturing van de koepelantenne
- Uitrusting met CI-kaartmodule systeem: 2 CI-slots voor gecodeerde programma's (zonder module/kaart)
- OSD-menu: eenvoudige en comfortabele bediening via het beeldscherm
- 5000 programmaplaatsen (3500 tv / 1500 radio)
- Update van software en zenderlijst gratis via satelliet
- Teletekst geïntegreerd in de digitale receiver
- EPG: geïntegreerde elektronische programmagids
- OBSC-systeem: automatische verandering van satelliet door overschakelen naar een ander programma
- Gewicht ca. 11 kg



Oyster[®] by KERSTAN

SAT-DOM 75 GS Vision

- Vision = van de receiver onafhankelijke variant
- Elke willekeurige receiver (SDTV / HDTV) inzetbaar
- Gebruiksvriendelijk en gemakkelijk hanteerbaar bedieningselement inbegrepen
- Veranderen van satelliet eenvoudig mogelijk
- Gewicht ca. 10 kg



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: