



Oyster®

COMFORT DI PRIMA QUALITÀ





NOSTRO ASSORTIMENTO 2017

L'azienda	04 – 05
Presentazione dei prodotti	06 – 07
Oyster® V	08 – 13
Oyster®	14 – 15
Cytrac® DX	16 – 17
CARO®+	18 – 19
Apparecchi "Oyster® TV"	20 – 21
La posizione dei satelliti	22
Dati tecnici	23 – 25





IN GIRO PER IL MONDO – OVUNQUE DI CASA

La scelta di acquistare un impianto satellitare permette di non rinunciare alla comodità di vedere i propri canali televisivi preferiti anche in viaggio. Chi si affida a ten Haaft trova la migliore risposta a questa esigenza.

I nostri impianti sono di facile funzionamento, affidabili e completamente automatici. Inoltre l'ampia gamma di opzioni disponibili consente una ricezione ancora più comoda durante il viaggio.

Con l'impiego di materiali di prima qualità, di componenti certificati e una struttura stabile, i nostri impianti sono resistenti ai raggi UV e agli agenti atmosferici e sono progettati per l'impiego esterno.

Le innovazioni di ten Haaft convergono in una concezione costruttiva e di design di qualità superiore, in armonia con l'ambiente, rendendo più piacevole viaggiare. Indubbiamente il design del prodotto riveste un ruolo estremamente importante.

Ma non solo. Per noi la sicurezza è di primaria importanza: ciascuno dei nostri sistemi completamente automatici viene collegato all'elettronica della vettura in modo da richiudersi automaticamente all'avvio. Inoltre dal 2008 la nostra azienda è certificata "ISO 9001"!

Restate sintonizzati, vi stupiremo sempre con le novità dei nostri prodotti!

E' SUFFICIENTE PREMERE UN TASTO



Raffigurazione esemplificativa

Tutti i nostri prodotti funzionano premendo un solo pulsante, per darvi tutta la comodità desiderata in pochi secondi



TEN HAAFT – UN'AZIENDA TEDESCA DI SUCCESSO

ten Haft è sinonimo di altissima qualità! Sappiamo bene ciò che funziona e sappiamo cosa vogliono i nostri clienti. Per questo puntiamo sulla qualità e sull'affidabilità e forniamo assistenza in tutta Europa.

Durante gli scorsi 30 anni, la continua attività di innovazione e sviluppo ha reso ten Haft uno dei leader del settore della tecnologia satellitare mobile.

Con la realizzazione del primo Oyster® nel 1992 ten Haft ha gettato le basi per una storia aziendale costellata di successi. Con un'antenna parabolica di 85 cm di diametro questo impianto consente la ricezione anche in Nord Africa e in Medio Oriente.

Un miglioramento significativo è stata la cosiddetta rotazione di testa dell'Oyster®, che limita la rotazione alla testa dell'antenna invece che al completo corpo, permettendo di risparmiare molto spazio ed energia e riducendo la sollecitazione meccanica.

Inoltre ten Haft offre quelle che sono probabilmente le più basse tra tutte le antenne piatte in commercio, che vantano un'altezza di montaggio di soli 14 cm: CARO®+ e Cytrac® DX.

Cytrac® DX convince per la grande portata di ricezione grazie alla nuova tecnologia dell'antenna brevettata (numero di brevetto: EP 2359434).

Inoltre offriamo anche un impianto satellitare manuale nella collaudata qualità ten Haft: CARO® MA, semplicissimo da utilizzare!

I singoli impianti si caratterizzano per il funzionamento e controllo flessibile. Sono disponibili le seguenti versioni:

- Versione Base: Impianto satellitare senza ricevitore
- Versione Premium: Impianto satellitare compreso TV con ricevitore integrato e telecomando

Nel 2017 inizia una nuova era: con l'Oyster® V nasce la generazione di impianti satellitari comandati tramite dispositivi mobile, smartphone e tablet...

Lasciatevi sorprendere!

Made in Germany

3 anni di garanzia!

Da 30 anni progettiamo e produciamo in Germania.

NOVITÀ!



Oyster® V (pagina 08 - 13)

Altezza: ca. 17 cm

Peso dell'unità esterna: ca. 11 kg

Peso del materiale di montaggio e accessori: ca. 3 kg



■ HOTBIRD



Oyster® 85 (pagina 14 - 15)

Altezza: ca. 22 cm

Peso dell'unità esterna: ca. 12 kg

Peso del materiale di montaggio e accessori: ca. 3 kg



■ HOTBIRD



Oyster® 65 (pagina 14 - 15)

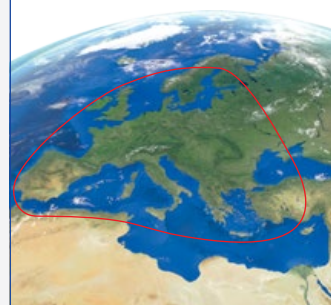
Altezza: ca. 22 cm

Peso dell'unità esterna: ca. 11 kg

Peso del materiale di montaggio e accessori: ca. 3 kg



■ HOTBIRD



Cytrac® DX (pagina 16 - 17)

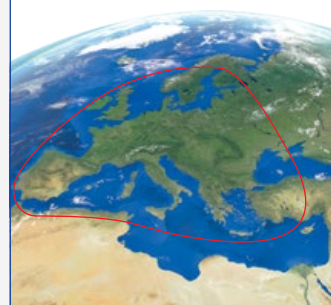
Altezza: ca. 14 cm

Peso dell'unità esterna: ca. 16 kg

Peso del materiale di montaggio e accessori: ca. 2 kg



■ HOTBIRD



CARO®+ (pagina 18 - 19)

Altezza: ca. 14 cm

Peso dell'unità esterna: ca. 15 kg

Peso del materiale di montaggio e accessori: ca. 2 kg

**"Oyster® TV" (pagina 20 - 21)**

Grandezza dello schermo	19" / 47 cm	21,5" / 55 cm	24" / 61 cm	32" / 81 cm
Peso (senza piede)	ca. 2,5 kg	ca. 3,1 kg	ca. 3,5 kg	ca. 4,7 kg
Classe di efficienza energetica UE	B	B	B	B

Portate di ricezione

Gli indicati portate di ricezione rappresentano le maggiore raggi d'azione approssimative. È possibile anche ottenere una ricezione che va oltre questi limiti, ma eventualmente non per tutti i canali. Mediante l'adattamento SKEW automatico o manuale una portata maggiore è possibile specialmente nelle zone sud-ovest e sud-est. La portata dei singoli programmi non è nella sfera d'influenza di ten Haaft. Per le portate effettive sono responsabili esclusivamente i rispettivi provider satellitari. In questa sede non è possibile garantire fin d'ora la continuata disponibilità delle portate qui indicate.

Tutti i pesi riportati si riferiscono al modello base senza ricevitore e TV.



OYSTER® V – LA NUOVA GENERAZIONE

Miglioreremo ancora

ten Haaft è sinonimo di alta qualità. Ma noi non ci fermiamo mai. In ogni nuovo progetto confluiscono decenni d'esperienza, perché sappiamo che cosa funziona, cosa resiste e cosa piace.

Abbiamo fatto passi da gigante

ten Haaft ha reinventato l'Oyster®. Molte sono le innovazioni d'avanguardia che contraddistinguono l'Oyster® V che segna così un nuovo capitolo nella storia della tecnologia delle antenne per i mezzi in mobilità. Restate sintonizzati!

Da chiuso è alto solo 17 cm (anche con la variante TWIN e con SKEW)! Questo grazie ad una soluzione costruttiva intelligente: la forma ricurva del braccio Feed consente poco ingombro in stato di chiusura.

Per guardare lontano

Europa, Nord Africa, Medio Oriente ... Oyster® V convince con una ricezione di estrema portata, resa possibile anche dall'antenna parabolica con il suo diametro di 85 cm.

Opzionale

TWIN-LNB: Dotazione comfort per più utenti con 2 collegamenti satellitari per un secondo ricevitore o un secondo televisore con ricevitore integrato, ad esempio nel dormitorio. TWIN-LNB consente la selezione di canale completamente indipendente sui due ricevitori.

SKEW: Per la ricezione ottimale nei territori periferici delle regioni turistiche sudoccidentali e sudorientali è opportuno girare l'LNB verso il rispettivo punto cardinale. In questo modo si compensa l'angolo di polarizzazione dovuto alla curvatura terrestre. Con l'equipaggiamento SKEW avrete un'ottimizzazione della portata di ricezione grazie all'impostazione SKEW completamente automatica (regolazione LNB).

NOVITÀ!

Oyster® V
Premium

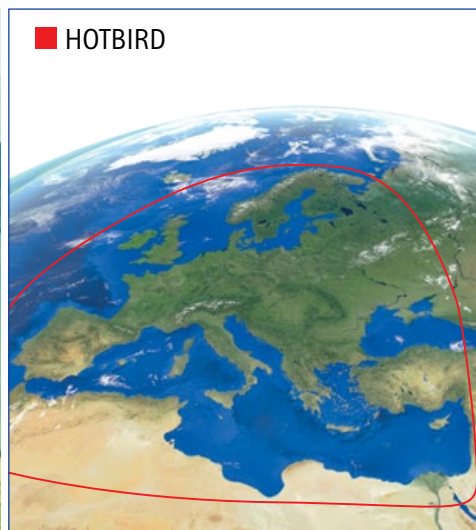
Made in Germany

3 anni di garanzia!

EUROPEAN
INNOVATION
AWARD
FOR THE CARAVANING INDUSTRY
2017



Altezza: solo ca. 17 cm
Peso dell'unità esterna: ca. 11 kg
Materiale di montaggio + accessori: ca. 3 kg



Portata di ricezione Oyster® V

REGOLAZIONE A SCELTA

Il cervello dell'Oyster® V è la centralina FeatureBox, che effettua i calcoli e le regolazioni. Ora potete gestire la FeatureBox anche dal vostro smartphone o tablet con la app ten Haaft®. L'applicazione riunisce tutte le principali funzioni di comando.

Oyster® V Vision (senza ricevitore)

La Versione Base, per i clienti che già posseggono un ricevitore o un apparecchio TV con ricevitore integrato. L'impianto satellitare è gestito tramite l'elemento di comando collegato.



Oyster® V Premium (compreso televisore "Oyster® TV")

La Versione Premium, per chi cerca una dotazione completa da un unico fornitore. Il sistema Premium consente di gestire con estrema facilità tutti i dispositivi con un solo telecomando.

Grazie all'App ten Haaft® potete ora gestire la **FeatureBox delle versioni Vision o Premium** anche dal vostro smartphone o tablet. L'applicazione riunisce le funzioni di comando principali.





OYSTER® ∇ - LA NUOVA GENERAZIONE

Non cercare. Trovare!

L'Oyster® ∇ sa in ogni momento dove sono i satelliti. Dimenticatevi del fastidio di dover cercare e sintonizzare. L'impianto si orienta con precisione sui satelliti.

Questo avanzamento tecnologico è reso possibile dall'interazione di tre componenti: GPS, bussola 3D e sensore di inclinazione. Il GPS calcola la posizione attuale, la bussola 3D determina in quale direzione punta la vettura (e di conseguenza l'antenna), il sensore di inclinazione ne identifica l'eventuale inclinazione e fa eseguire all'antenna un movimento preciso di compensazione.



L'inclinazione della vettura viene spesso sottovalutata. Anche pochi gradi possono interferire notevolmente, molto più del dislivello tra la posizione della vettura in montagna e valle.

Un cavo è un cavo

Quando parliamo di sistema con "un singolo cavo", è proprio ciò che vogliamo dire. Uno speciale cavo coassiale gestisce il controllo, l'alimentazione e la trasmissione del segnale dall'unità esterna. Non c'è nessun cavo di alimentazione aggiuntivo. Il montaggio diventa quindi un'operazione "minimamente invasiva" che richiede un solo foro.

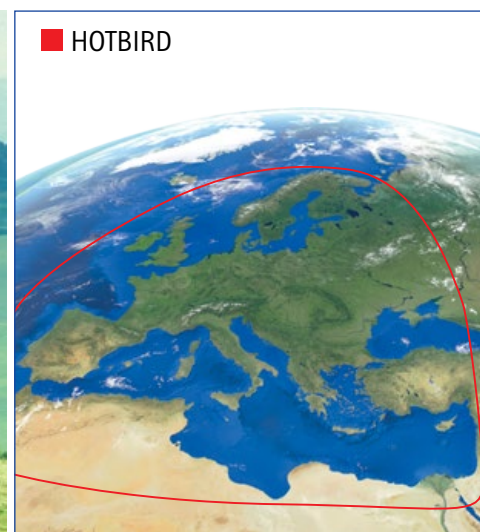
Chiaramente per la versione TWIN è necessaria l'aggiunta di un secondo cavo.

Non serve reinventare la ruota

La tecnologia a testa girevole aveva già dimostrato la propria validità su decine di migliaia di impianti Oyster®. Per l'Oyster® ∇ l'abbiamo perfezionata, ma il principio è sempre lo stesso: solo la testa dell'antenna ruota mentre il corpo resta fisso. Di conseguenza: il peso che deve essere spostato è inferiore. Quindi consuma meno corrente, la sollecitazione meccanica è inferiore e consente poco ingombro.

Inoltre il punto di rotazione è più alto. L'Oyster® ∇ è in grado di muoversi anche con la neve.



Portata di ricezione Oyster® 

Premunirsi contro cambiamenti

Se improvvisamente cambiano le caratteristiche tecniche dei segnali dal satellite, la ricezione si interrompe e la tranquillità della vostra vacanza in giro per l'Europa è a rischio. L'unica soluzione in questo caso è fare un aggiornamento. I nostri tecnici sono velocissimi nella programmazione, ma poi l'aggiornamento deve arrivare alla vostra antenna satellitare.

L'Oyster®  riceve gli aggiornamenti online tramite il vostro smartphone (o in alternativa tramite chiavetta USB). Questo è tutt'altro che un passatempo.

L'aggiornamento arriva direttamente sul cellulare e da lì viene caricato nel sistema. Scaricando la app gratuita per il vostro Oyster®  oltre all'aggiornamento potrete accedere a molte altre funzioni utili. Ad esempio, vi informeremo immediatamente quando viene rilevata una variazione delle caratteristiche del satellite. A quel punto saprete da cosa dipende il disturbo e riceverete tempestivamente il provvidenziale aggiornamento.



Il vostro cellulare è collegato tramite la app al comando dell'Oyster® . Nella maggior parte dei casi, eventuali guasti potranno essere analizzati con la app ten Haaft® e i dati rilevati verranno trasmessi all'assistenza clienti.

La stabilità prima di tutto!

L'unità esterna Oyster®  pesa appena 11 kg. È stupefacente come riducendo il peso, la stabilità è persino aumentata. E la stabilità è decisiva. Non solo per garantire la proverbiale "durabilità Oyster®", ma anche e soprattutto per una ricezione senza interruzioni. I produttori che risparmiano dove non dovrebbero, minano la stabilità del sistema antenna, che risulta più vulnerabile al vento. Le interferenze di immagine saranno quindi inevitabili.

La stabilità dell'Oyster®  è il risultato di abilità ingegneristiche e dei materiali di alta qualità più avanzati, come quelli utilizzati nelle gare motociclistiche. Il braccio della parabola è costituito da un unico pezzo ed è realizzato in magnesio ultra leggero. Per questo nonostante il peso ridotto è estremamente stabile e resistente al vento.

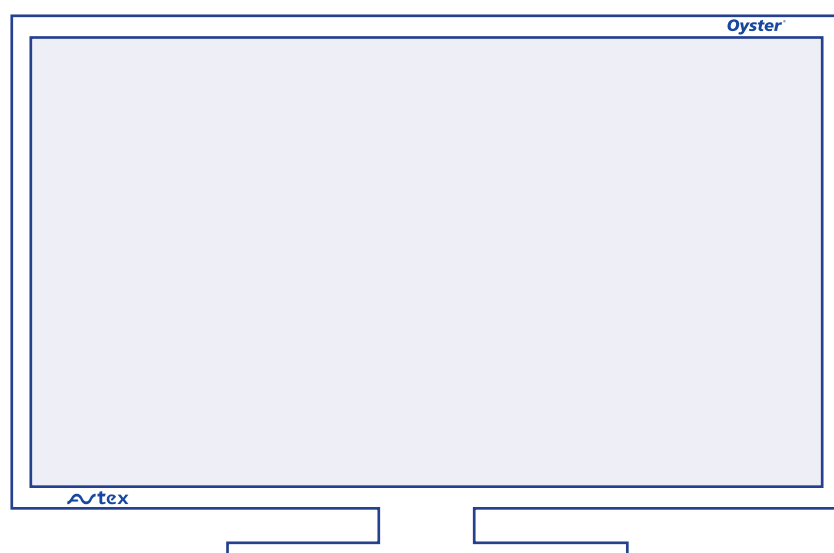
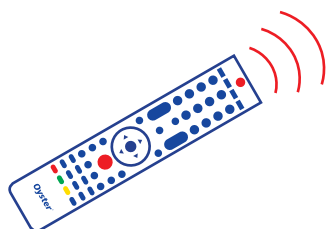
Anche il braccio Feed in plastica rinforzata da fibra di vetro offre la massima rigidità torsionale grazie al calcolo preciso delle sollecitazioni interne. In concreto: non si piega. Inoltre questo componente è frutto di un attento studio spaziale per permettere il passaggio dei cavi e alloggiare il sensore di inclinazione e la bussola. Sulle antenne con equipaggiamento SKEW (opzionale) anche questo viene integrato nel braccio Feed garantendone la protezione dal vento e dalle intemperie.



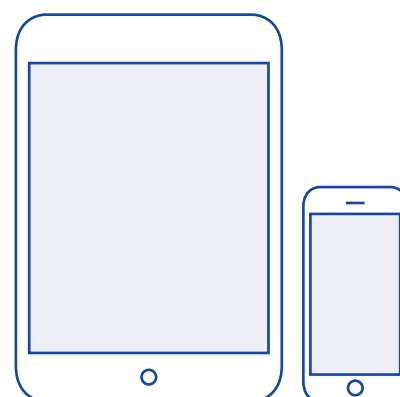


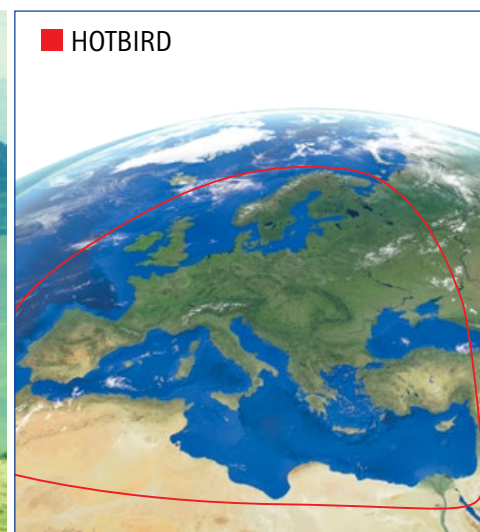
OYSTER® PREMIUM – IL SISTEMA DI CONTROLLO

1. Accendere l'""Oyster® TV"" con il telecomando.

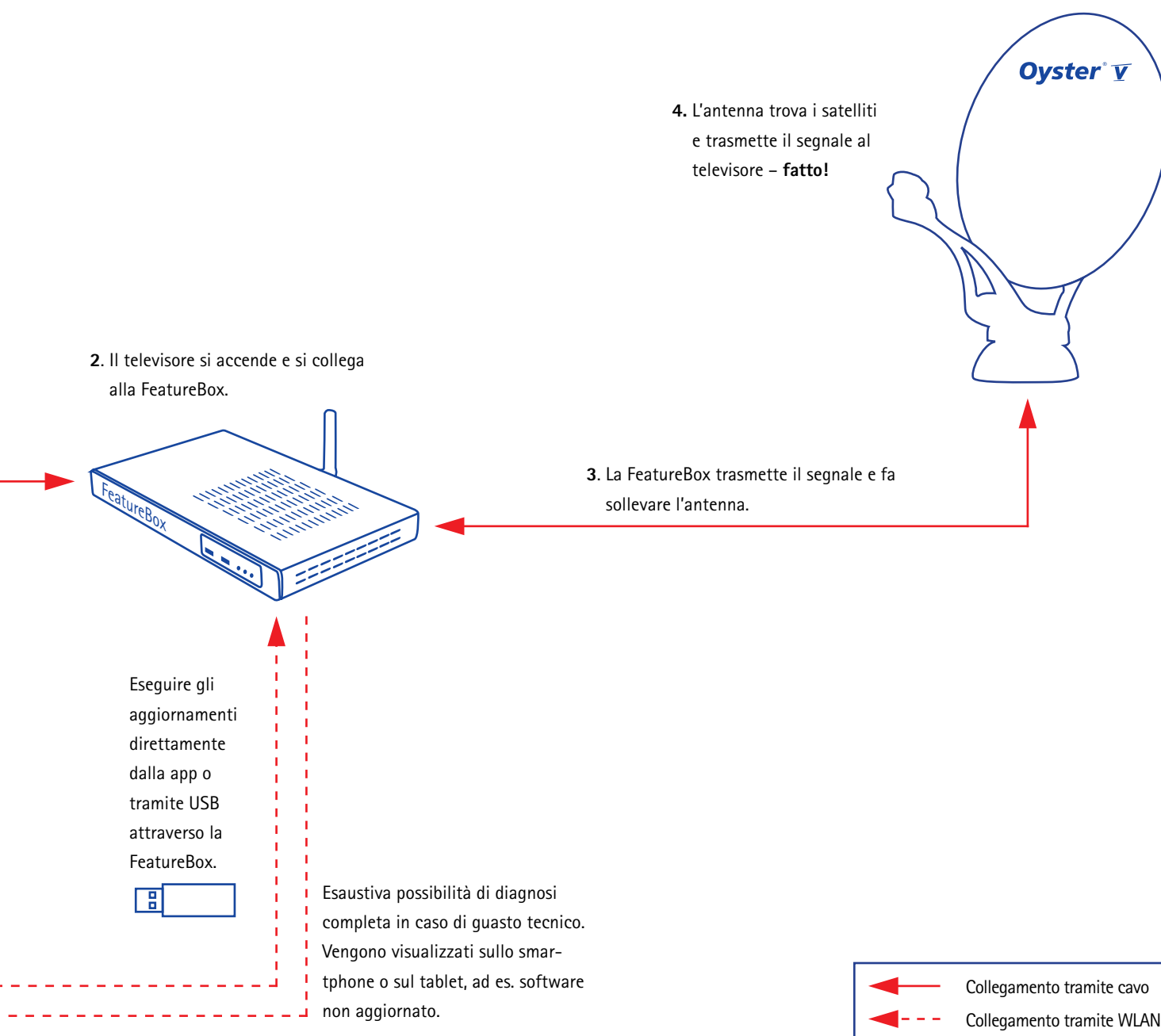


Installare la app gratuita ten Haaft® App sullo smartphone o sul tablet scaricandola dall'App Store (iOS) o dal Play Store (Android).





Portata di ricezione Oyster® V





OYSTER® – COMFORT DI PRIMA QUALITÀ

L'Oyster® – il nostro classico! Con questa antenna parabolica potrete ricevere i canali radio-televisivi in tutta Europa, in Nord Africa e in Medio Oriente. La potenza di ricezione e la brillante definizione d'immagine unite alla ricerca di satellite completamente digitale consentono una ricezione ottimale dei vostri canali preferiti anche sulle Isole Canarie o in Grecia.

Grazie alle sue dimensioni, l'Oyster® dispone di un'eccezionale riserva di ricezione in caso di maltempo. Le dimensioni della parabola influiscono infatti sul numero e sulla qualità di ricezione dei canali. La grande accuratezza e precisione di fabbricazione assicurano la copertura ottimale della superficie della parabola di ogni Oyster®.

Caratteristiche

- Utilizzo di materiali robusti e di alta qualità
- Costruzione solida, sicura e resistente alle intemperie
- Orientamento e ricerca dei satelliti completamente automatici
- Tecnologia LEM: l'antenna ricerca nell'angolo di inclinazione impostato per ultimo (accorciamento del tempo di ricerca)
- Tecnologia a testa girevole
- Chiusura autonoma all'avvio della vettura (il morsetto 15 deve essere collegato)
- Cambio automatico del satellite con il cambio di canale
- Disponibile con parabola da 65 e 85 cm

Opzionale

TWIN-LNB: Dotazione comfort per più utenti con 2 collegamenti satellitari per un secondo ricevitore o un secondo televisore con ricevitore integrato, ad esempio nel dormitorio. TWIN-LNB consente la selezione di canale completamente indipendente sui due ricevitori.

SKEW: Per la ricezione ottimale nei territori periferici delle regioni turistiche sudoccidentali e sudorientali è opportuno girare l'LNB verso il rispettivo punto cardinale. In questo modo si compensa l'angolo di polarizzazione dovuto alla curvatura terrestre. Con l'equipaggiamento SKEW avrete un'ottimizzazione della portata di ricezione grazie all'impostazione SKEW completamente automatica (regolazione LNB).

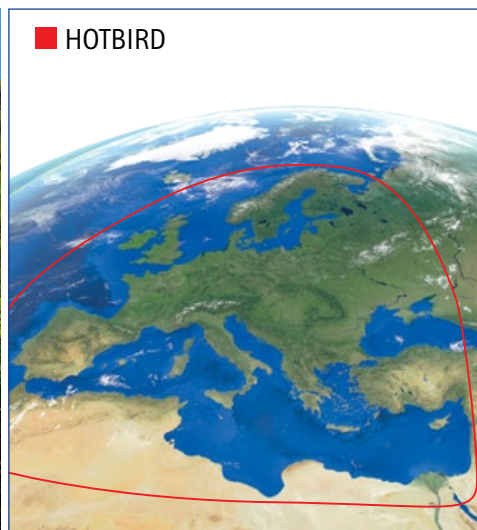


Made in Germany

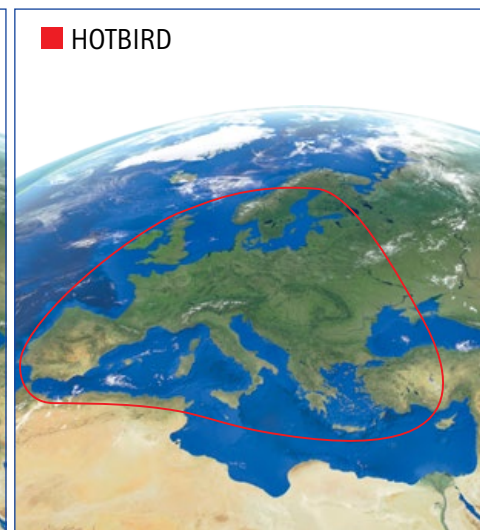
3 anni di
garanzia!



Altezza: ca. 22 cm
Peso dell'unità esterna: ca. 12 kg
Materiale di montaggio + accessori: ca. 3 kg



Portata di ricezione Oyster® 85



Portata di ricezione Oyster® 65

REGOLAZIONE A SCELTA

Oyster® Vision (senza ricevitore)

La Versione Base, per i clienti che già posseggono un ricevitore o un apparecchio TV con ricevitore integrato.

L'impianto satellitare è gestito tramite l'elemento di comando collegato.



Oyster® Premium (compreso televisore "Oyster® TV")

La Versione Premium, per chi cerca una dotazione completa da un unico fornitore. Il sistema Premium consente di gestire con estrema facilità tutti i dispositivi con un solo telecomando.





CYTRAC® DX – ENORME PORTATA BREVETTATA

Il cuore di Cytrac® DX è costituito da 1.016 antenne singole accoppiate posizionate a nido d'ape. Metodi di calcolo matematici all'avanguardia calcolano il segnale accumulato e garantiscono così una portata di ricezione enorme. La portata risulta nettamente migliorata, nell'ordine di varie centinaia di chilometri rispetto ad un'antenna piatta delle stesse dimensioni. Inoltre questa tecnologia brevettata offre una purezza di segnale mai vista finora, che si fa apprezzare in particolare con i programmi in HD.

Nonostante tutti i perfezionamenti che abbiamo apportato, Cytrac® DX mantiene un'altezza di montaggio di solo 14 cm e grazie alla struttura leggera e compatta è adatto praticamente al tetto di qualsiasi veicolo. La robusta unità esterna in alluminio pressofuso gira poco ingombrante e solo in stato di apertura. Dotata di un speciale rattappimento meccanico, sopporta anche le raffiche di vento più intense. A causa di elevata resistenza alle intemperie plastica, l'antenna non viene danneggiata neanche dalla grandine. Rendendo così, la calotta di protezione grandine è superfluo.

Caratteristiche

- Piccola e compatta, il montaggio richiede poco spazio sul tetto della vettura
- Utilizzo di materiali robusti e di alta qualità
- Costruzione solida, sicura e resistente alle intemperie
- Orientamento e ricerca dei satelliti completamente automatici
- Tecnologia LEM: l'antenna ricerca nell'angolo di inclinazione impostato per ultimo (accorciamento del tempo di ricerca)
- Cambio automatico del satellite con il cambio di canale
- Chiusura autonoma all'avvio della vettura (il morsetto 15 deve essere collegato)
- Tecnologia dell'antenna brevettata (n. di brevetto: EP 2359434)
- Lo SKEW manuale per la ricezione ottimale nei territori periferici delle regioni turistiche sudoccidentali e sudorientali consiste nel ruotare l'LNB verso il rispettivo punto cardinale. In questo modo si compensa l'angolo di polarizzazione dovuto alla curvatura terrestre.

Opzionale

TWIN-LNB: Dotazione comfort per più utenti con 2 collegamenti satellitari per un secondo ricevitore o un secondo televisore con ricevitore integrato, ad esempio nel dormitorio. TWIN-LNB consente la selezione di canale completamente indipendente sui due ricevitori.

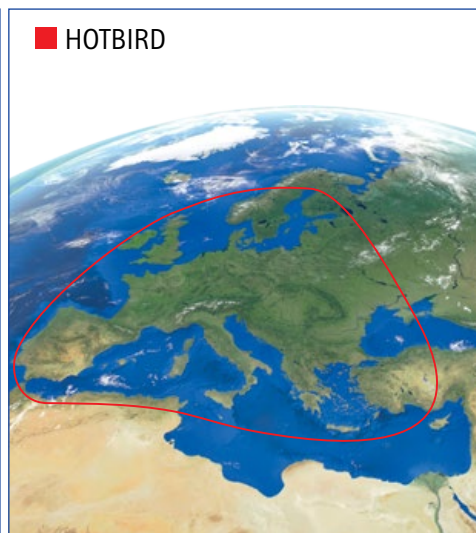
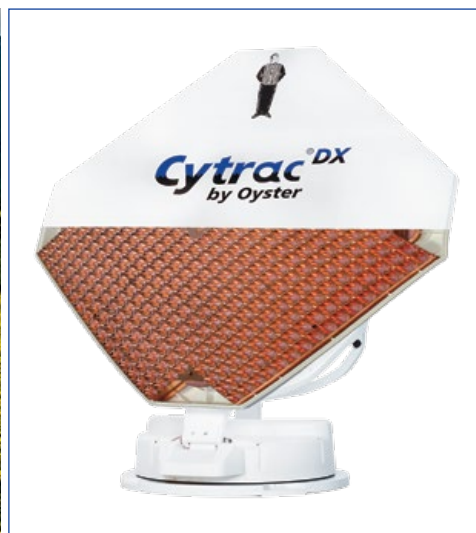


Made in Germany

3 anni di garanzia!



Altezza: ca. 14 cm
Peso dell'unità esterna: ca. 16 kg
Materiale di montaggio + accessori: ca. 2 kg



N. brevetto: EP 2359434

Portata di ricezione Cytrac® DX

REGOLAZIONE A SCELTA

Cytrac® DX Vision (senza ricevitore)

La Versione Base, per i clienti che già posseggono un ricevitore o un apparecchio TV con ricevitore integrato.

L'impianto satellitare è gestito tramite l'elemento di comando collegato.



Cytrac® DX Premium (compreso televisore "Oyster® TV")

La Versione Premium, per chi cerca una dotazione completa da un unico fornitore. Il sistema Premium consente di gestire con estrema facilità tutti i dispositivi con un solo telecomando.





CARO®+: PICCOLA, COMPATTA E BASSA

Straordinariamente compatta e piatta, la CARO®+ custodisce al suo interno una tecnologia innovativa, protetta in modo ottimale da materiali robusti e una superficie a prova di grandine. La soluzione ideale laddove ogni centimetro conta.

In confronto ai modelli di parabola più classici, CARO®+ con soli 54 x 54 cm offre una superficie di resistenza al vento decisamente inferiore. Questo fa la CARO®+ una soluzione interessante anche per i proprietari di furgoni camperizzati e caravan.

Caratteristiche

- Piccola e compatta, il montaggio richiede poco spazio sul tetto della vettura
- Utilizzo di materiali robusti e di alta qualità
- Costruzione solida, sicura e resistente alle intemperie
- Orientamento e ricerca dei satelliti completamente automatici
- Tecnologia LEM: l'antenna ricerca nell'angolo di inclinazione impostato per ultimo (accorciamento del tempo di ricerca)
- Cambio automatico del satellite con il cambio di canale
- Lo SKEW manuale per la ricezione ottimale nei territori periferici delle regioni turistiche sudoccidentali e sudorientali consiste nel ruotare l'LNB verso il rispettivo punto cardinale. In questo modo si compensa l'angolo di polarizzazione dovuto alla curvatura terrestre.

Abbiamo pensato anche alla vostra sicurezza: quando il veicolo si avvia (il morsetto 15 deve essere collegato), la CARO®+ viene richiusa automaticamente.



Made in Germany

3 anni di
garanzia!



Altezza: ca. 14 cm

Peso dell'unità esterna: ca. 15 kg

Materiale di montaggio + accessori: ca. 2 kg



Portata di ricezione di CARO®+

REGOLAZIONE A SCELTA

CARO®+ Vision (senza ricevitore)

La Versione Base, per i clienti che già posseggono un ricevitore o un apparecchio TV con ricevitore integrato.

L'impianto satellitare è gestito tramite l'elemento di comando collegato.



CARO®+ Premium (compreso televisore "Oyster® TV")

La Versione Premium, per chi cerca una dotazione completa da un unico fornitore. Il sistema Premium consente di gestire con estrema facilità tutti i dispositivi con un solo telecomando.





"OYSTER® TV" CON TELECOMANDO

La connessione perfetta tra antenna satellitare e televisore

Il nostro obiettivo è offrire ai nostri clienti prodotti non solo conformi ai più alti standard qualitativi, ma che funzionano in modo facile e pratico.

La funzionalità più recente dell'impianto satellitare Premium è anche la più intelligente! Il telecomando controlla sia il televisore "Oyster® TV" che l'antenna satellitare.

Basta premere un pulsante e l'antenna satellitare si solleva automaticamente, cerca i satelliti preferiti e in pochi secondi trasmette sullo schermo il programma desiderato nella migliore qualità HD.

E naturalmente potete ricevere i vostri canali radio preferiti anche all'estero in qualità eccellente come a casa.

Gli LED apparecchi stupiscono con affascinante immagini nitide e con brillante luminosi colori.

L'elevato contrasto assicura immagini di alta qualità anche in camper, furgone camperizzato e caravan.

Delle porte USB disponibili è possibile registrare le trasmissioni correnti su una memoria esterna, per vederlo più tardi.

Caratteristiche

- Dispositivo di alta gamma dal design ultrapiatto
- LED TV: immagini straordinarie in alta definizione
- Possibilità di connessione con USB 2.0 e HDMI
- Montaggio universale con il supporto Standard VESA
- Telecomando di sistema: solo 1 telecomando per gli impianti satellitari (Oyster® V Premium, Oyster® Premium, Cytrac® DX Premium, CARO®+ Premium) e il televisore "Oyster® TV"
- EPG: giornale elettronico dei programmi e timer per la programmazione
- Modulo slot CI / CI+
- Interruttore di alimentazione On/ Off

Disponibili nelle seguenti grandezze

- 19" (47 cm), 21,5" (55 cm), 24" (61 cm), 32" (81 cm)

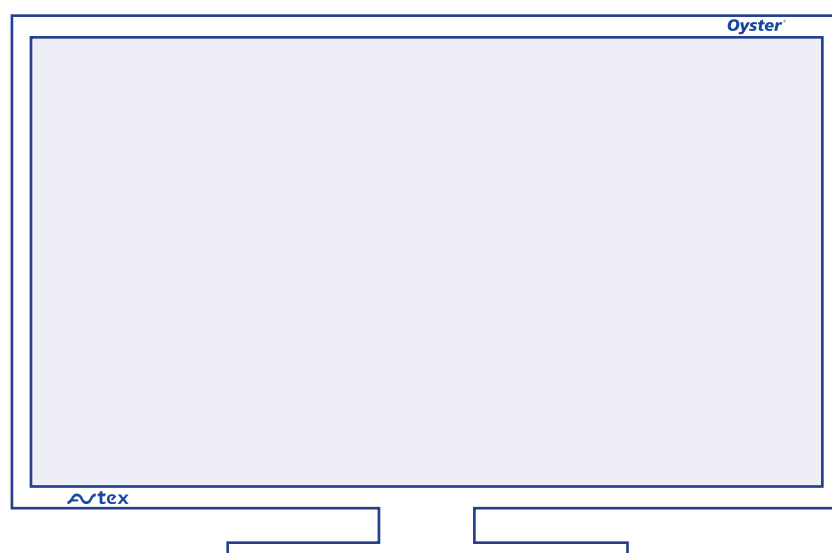
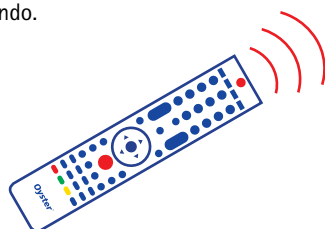


**3 anni di
garanzia!**

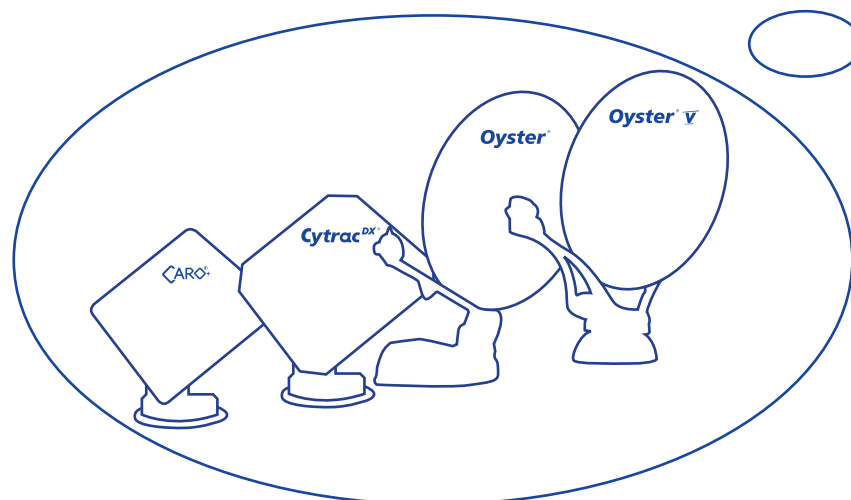


"OYSTER® TV" CON TELECOMANDO

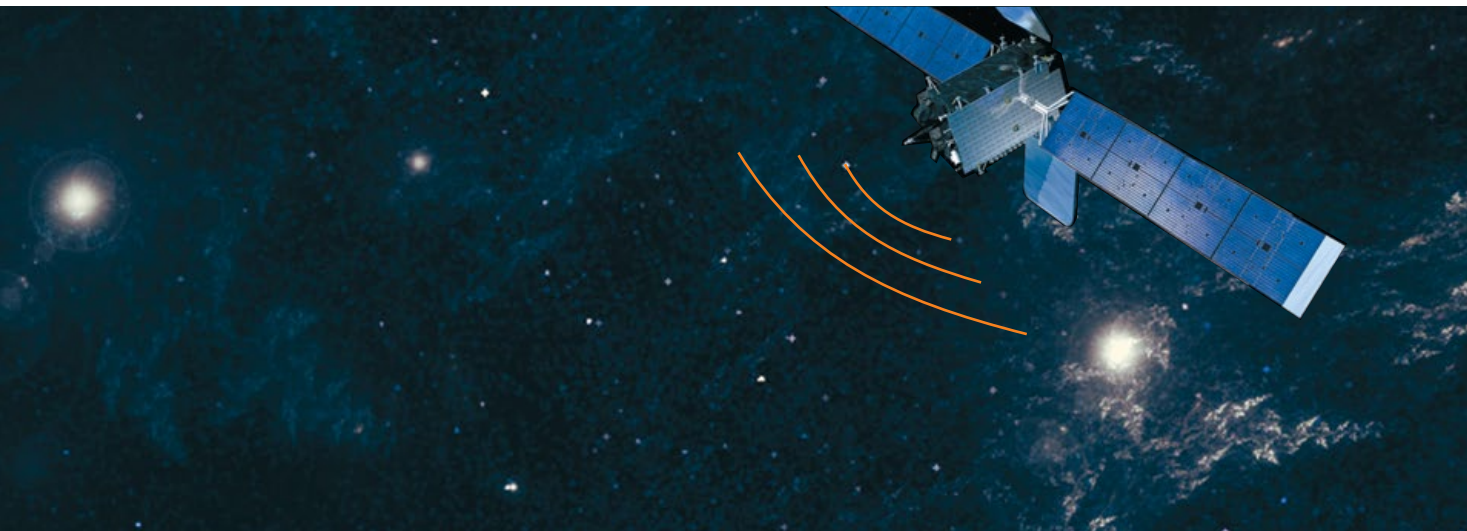
1. Accendere l'"Oyster® TV" con il telecomando.



2. Il televisore si avvia e fa sollevare l'antenna.



3. L'antenna trova i satelliti e trasmette il segnale al televisore – **fatto!**



LA POSIZIONE DEI SATELLITI

Tutti i satelliti televisivi hanno una propria posizione geostazionaria fissa a un'altezza di 36.000 km esattamente sopra l'Equatore.

L'indicazione del grado corrisponde alla longitudine geografica su cui si trovano. Dall'Europa è possibile ricevere oltre 35 diverse posizioni satellitari.

Nei nostro esempio facciamo riferimento ai seguenti satelliti (da sinistra a destra):

- Eutelsat (5,0° Ovest, sull'Atlantico)
- Hotbird (13,0° Est, sul Congo)
- ASTRA 1 (19,2° Est, sullo Zaire)
- ASTRA 3 (23,5° Est, sullo Zaire)
- ASTRA 2 (28,2° Est, sull'Uganda)
- Hellas Sat 2 (39,0° Est, sul Kenia)



Televisori ten Haaft	"Oyster® TV" - 19"	"Oyster® TV" - 21,5"	"Oyster® TV" - 24"	"Oyster® TV" - 32"
Tipo	L188TRS	L218TRS	L248TRS	L327TRS
Classe di efficienza energetica UE	B	B	B	B
Grandezza dello schermo	19" / 47 cm	21,5" / 55 cm	24" / 61 cm	32" / 81 cm
Potenza assorbita quando in funzione	max. 23 W	max. 26 W	max. 35 W	max. 31,5 W
Consumo annuo di energia in kWh / anno*	34 kWh / anno	37 kWh / anno	51 kWh / anno	46 kWh / anno
Potenza assorbita in standby / da spento	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
Risoluzione (pixel)	HD Ready 1366 x 768	Full HD 1920 x 1080	Full HD 1920 x 1080	HD Ready 1366 x 768
Angolo visuale H / V / tempo di risposta	170° / 160° / 5 ms	170° / 160° / 5 ms	170° / 160° / 5 ms	178° / 178° / 8 ms
Tuner	DVB-S, DVB-S2, DVB-T**, DVB-T2 HD/H.265**	DVB-S, DVB-S2, DVB-T**, DVB-T2 HD/H.265**	DVB-S, DVB-S2, DVB-T**, DVB-T2 HD/H.265**	DVB-S, DVB-S2, DVB-T**
Potenza musicale degli altoparlanti	2 x 4 W @ 4 Ω	2 x 4 W @ 4 Ω	2 x 4 W @ 4 Ω	2 x 4 W @ 4 Ω
Misure con piede (L x H x P)	43,7 x 28,9 x 11,1 cm /	50,2 x 32,7 x 11,1 cm /	56,3 x 35,8 x 11,1 cm /	73,1 x 47,1 x 19,5 /
Misure senza piede (L x H x P)	43,7 x 26,1 x 4,6 cm	50,2 x 29,9 x 4,6 cm	56,3 x 33,0 x 4,6 cm	73,1 x 43,1 x 6,1 cm
Peso con piede / Peso senza piede	~ 2,8 kg / ~ 2,5 kg	~ 3,4 kg / ~ 3,1 kg	~ 3,8 kg / ~ 3,5 kg	~ 5,3 / ~ 4,7 kg
Standard VESA	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	300 x 200 mm
Tensione d'esercizio (¹ solo con adattatore)	12 V DC / 24 V DC / 230 V AC¹	12 V DC / 24 V DC / 230 V AC¹	12 V DC / 24 V DC / 230 V AC¹	12 V DC / 24 V DC / 230 V AC¹

* Consumo energetico XYZ kWh / anno presupponendo che il televisore sia in funzione 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo energetico giornaliero dipende dal tipo di utilizzo del televisore.

** antenna terrestre non compresa nella fornitura.

Collegamenti

2 HDMI	con HDCP	con HDCP	con HDCP	con HDCP
2 USB 2.0	Video / Audio / Foto	Video / Audio / Foto	Video / Audio / Foto	Video / Audio / Foto
3 connettori Cinch (RCA)	Analogico audio / FBAS in	Analogico audio / FBAS in	Analogico audio / FBAS in	Analogico audio / FBAS in
Presa jack stereo da 3,5 mm	Ingresso per cuffie	Ingresso per cuffie	Ingresso per cuffie	Ingresso per cuffie
Uscita audio digitale coassiale (RCA)	✓	✓	✓	✓
Interruttore di alimentazione On/ Off	✓	✓	✓	✓
Modulo slot CI / CI+	✓	✓	✓	✓

Dotazione di serie

Televisore con piede d'appoggio	✓	✓	✓	✓
Telecomando di sistema	✓	✓	✓	✓
Cavo di alimentazione 12 V / 24 V (con spinotto per accendisigari)	✓	✓	✓	✓
Adattatore 110 V ... 240 V AC con spina Schuko EURO	✓	✓	✓	✓

Gruppo di prodotti

Oyster® 

Impianto satellitare completamente automatico
Impianto satellitare manuale
Impianto satellitare - impianto internet

✓
-
-

Orientamento manuale / automatico

Orientamento completamente automatico
Orientamento manuale
Identificazione e ricerca satellite completamente automatiche
Cambio automatico del satellite con il cambio di canale

✓
possibile
✓
✓

Dimensioni

Diametro / dimensioni della parabola
Altezza
Peso unità esterna
Peso del materiale di montaggio e accessori

Ø 85 cm
~ 17 cm
~ 11 kg
~ 3 kg

Equipaggiamento LNB e SKEW

Single LNB
TWIN-LNB
SKEW elettromeccanico
TWIN SKEW elettromeccanico
SKEW meccanico

✓
opzionale
opzionale
opzionale
✓

Caratteristiche del prodotto

Tecnologia a testa girevole estremamente stabile
Possibilità di funzionamento con veicolo in movimento
Chiusura autonoma all'avvio della vettura (il morsetto 15 deve essere collegato)
Arresto automatico dell'asse di rotazione con antenna richiusa
Costruzione idrorepellente e resistente alla grandine
Velocità massima consentita della vettura

✓
-
✓
✓
✓
~ 150 km/h

Alimentazione

Versione

Tensione di alimentazione in ingresso (tensione di bordo)	Vision ¹⁾	12 V / 24 V
	HDTV ²⁾	12 V / 24 V
	TV ³⁾ - 19" / 21,5" / 24" / 32"	12 V / 24 V
Assorbimento max. di corrente durante la ricerca del satellite	Vision ¹⁾	7 A
	HDTV ²⁾	7 A
	TV ³⁾ - 19" / 21,5" / 24" / 32"	10 A
Assorbimento di corrente (durante la ricezione)	Vision ¹⁾	15 mA
	HDTV ²⁾	800 mA
	TV ³⁾ - 19" / 21,5" / 24" / 32"	max. 23 W / 26 W / 35 W / 31,5 W
Assorbimento di corrente in standby con collegamento alla rete di bordo 12 V normale / a risparmio energetico (collegamento diretto)	Vision ¹⁾	15 mA
	HDTV ²⁾	10 mA / 0 mA
	TV ³⁾ - 19" / 21,5" / 24" / 32"	0,5 W

¹⁾ Per Vision: senza TV / ricevitore

²⁾ Per HDTV: con ricevitore HDTV, senza TV

³⁾ Per "Oyster® TV": con TV e comando antenna

Oyster® 65 / 85	Cytrac® DX	CARO®+
✓	✓	✓
-	-	-
-	-	-
✓	✓	✓
possibile	possibile	possibile
✓	✓	✓
✓	✓	✓
Ø 65 / 85 cm	56 cm x 56 cm	54 cm x 54 cm
~ 22 cm	~ 14 cm	~ 14 cm
~ 11 kg / ~ 12 kg	~ 16 kg	~ 15 kg
~ 3 kg / ~ 3 kg	~ 2 kg	~ 2 kg
✓	✓	✓
opzionale	opzionale	-
opzionale	-	-
opzionale	-	-
✓	✓	✓
✓	-	-
-	-	-
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
~ 130 km/h	~ 130 km/h	~ 130 km/h
12 V / 24 V	12 V / 24 V	12 V / 24 V
12 V / 24 V	12 V / 24 V	12 V / 24 V
12 V / 24 V	12 V / 24 V	12 V / 24 V
7 A	7 A	7 A
7 A	7 A	7 A
10 A	10 A	10 A
15 mA	15 mA	15 mA
800 mA	800 mA	800 mA
max. 23 W / 26 W / 35 W / 31,5 W	max. 23 W / 26 W / 35 W / 31,5 W	max. 23 W / 26 W / 35 W / 31,5 W
15 mA	15 mA	15 mA
10 mA / 0 mA	10 mA / 0 mA	10 mA / 0 mA
0,5 W	0,5 W	0,5 W



Siamo a vostra disposizione per consigliarvi: