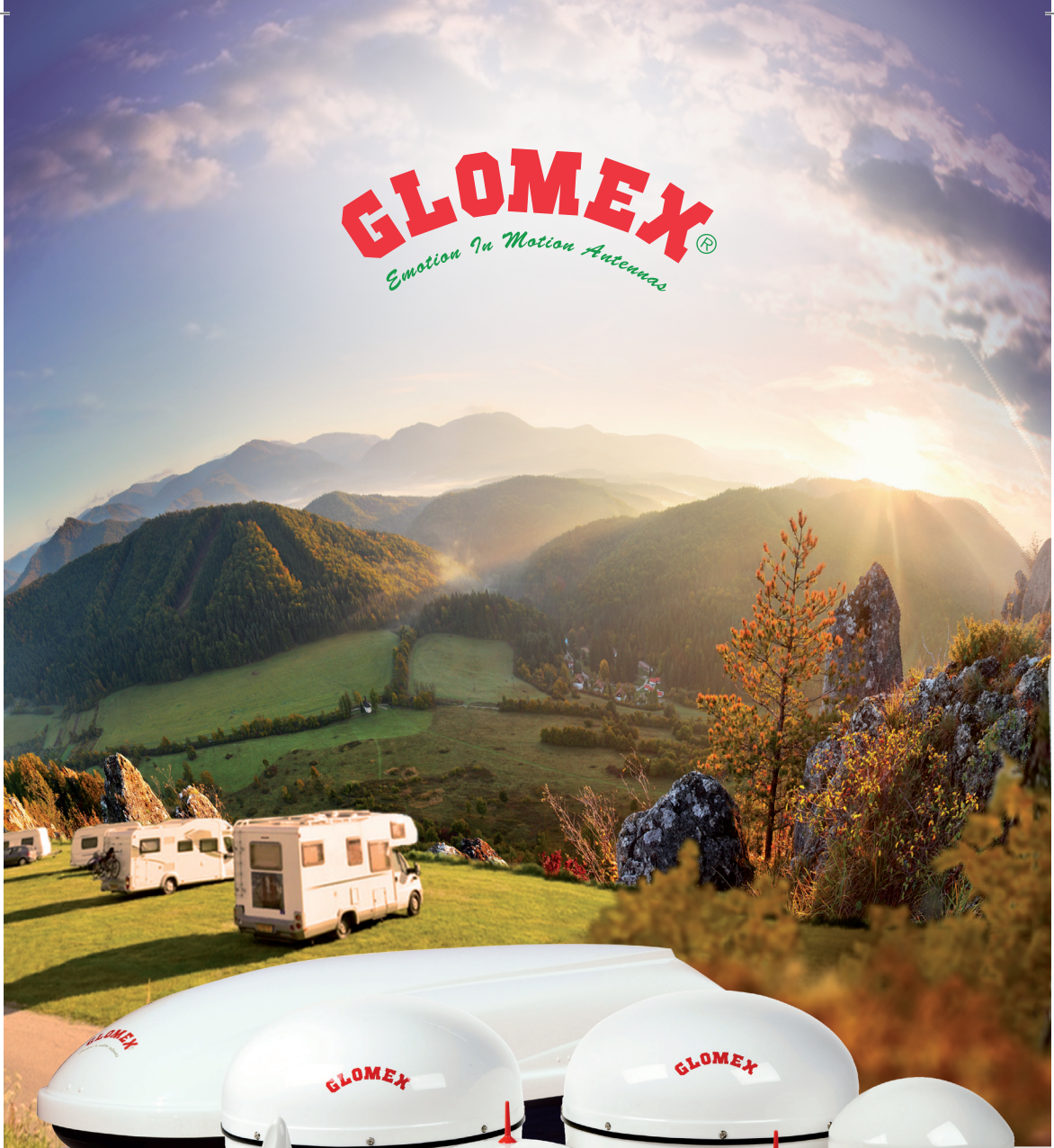


GLOMEX®

Emotion In Motion Antennas



MOBILE TV ANTENNAS 2015 CATALOGUE

www.glomexmobile.com



2015 MOBILE TV ANTENNAS

<p>Advantages & Warranty <i>Vantaggi e Garanzia - Avantages et Garantie</i> <i>Vorteilen und Garantie - Ventajas y Garantia</i></p>	2	
<p>SATELLITE TV ANTENNAS <i>Antenne TV satellitari - Antennes TV satellitaires</i> <i>Satelliten-TV-Antennen - Antenas TV de satélite</i></p> <p>Satellites Position Foot-Print Discovery 2 Explorer 2 Danube 2</p>	6 12 13 14 16 18	
<p>GLOMOBOX</p>	20	
<p>ANALOG-DIGITAL TV ANTENNAS <i>Antenne TV analogiche e digitali - Antennes TV analogiques et numériques</i> <i>Analogen und digitalen TV-Antennen - Analógicas y digitales antenas TV</i></p> <p>Avior Oasis² Escape Horizon</p>	24 26 28 30 32	
<p>DIGITAL RECEIVERS I-Can 1110 SV</p>	35	
<p>Mounts & Accessories <i>Supporti e Accessori - Supports et Accessoires</i> <i>Halterungen und Zubehörteile - Soportes y Accesorios</i></p>	36	

GLOMEX®

Emotion In Motion Antennas



Since 1984, Glomex is one of the leading companies in the production of antennas and entertainment systems for the marine and automotive areas. Reliability, quality, style, technological innovation and proficiency to always guarantee, when parked and/or moving, the best receipt of satellite and terrestrial analogue/digital TV channels. Glomex offers a wide range of antennas and accessories to meet every possible need, thanks to a simple and quick installation, suitable for any kind of vehicle: campers, caravans, motor-homes, trucks, coaches.



Dal 1984, Glomex è una delle aziende leader nella produzione di antenne e sistemi d'intrattenimento per i settori marine e automotive. Affidabilità, qualità, stile, innovazione tecnologica e professionalità per garantire sempre, in sosta e/o in movimento, la miglior ricezione dei canali TV satellitari e terrestri analogici/digitali. Glomex offre una vasta gamma di antenne e di accessori per soddisfare ogni esigenza grazie ad un'installazione semplice e veloce, adatta a qualsiasi tipo di veicolo: camper, caravan, motor-home, camion, pullman.



Depuis 1984, Glomex est une des sociétés leader dans la production d'antennes et de systèmes de divertissement pour les secteurs maritime et automotive. Fiabilité, qualité, style, innovation technologique et compétence pour garantir toujours, lors du stationnement et/ou en mouvement, la meilleure réception des chaînes TV satellitaires et analogiques/digitales terrestres. Glomex offre une grande gamme d'antennes et accessoires pour satisfaire toutes les exigences grâce à une installation simple et rapide, appropriée pour tout type de véhicule: camping-cars, caravanes, mobil-home, camions, autocars.



Seit 1984 ist Glomex eine der führenden Firmen in der Herstellung von Antennen und Unterhaltungssystemen für den maritimen und Automotiv-Sektor. Zuverlässigkeit, Qualität, Stil, technologische Innovation und Kompetenz zur ständigen Gewährleistung, beim Parken und/oder während der Fahrt, des besten Empfangs von Satelliten- und terrestrischen analogen/digitalen TV-Sendern. Glomex bietet eine große Palette von Antennen und Zubehör zur Befriedigung aller Bedürfnisse dank eines einfachen und schnellen Einbaus, der für alle Fahrzeugtypen geeignet ist: Wohnmobile, Wohnwagen, LKWs, Reisebusse.



Desde 1984, Glomex es una de las compañías líderes en la producción de antenas y sistemas de entretenimiento para los sectores marítimo y automotriz. Confiabilidad, calidad, estilo, innovación tecnológica y excelencia para garantizar siempre, ya sea que el vehículo esté estacionado o en movimiento, la mejor recepción de canales de TV analógica/digital terrestre y satelital. Glomex ofrece una amplia gama de antenas y accesorios para satisfacer todas las necesidades posibles gracias a una instalación rápida y simple, adecuada para cualquier tipo de vehículo: camionetas camper, casas rodantes, minivans, camiones, ómnibus.



GENERAL FEATURES OF GLOMEX ANTENNAS - ADVANTAGES

Lifetime warranty
Plastic parts anti-yellowing and anti-ageing
High gain amplifiers and low noise factor with gain control
Excellent value for money
More than 25 years of experience in the manufacturing of tv antennas for vehicles
High quality coaxial cables and accessories
Ready for digital terrestrial television
Efficient aerodynamics - wide range of installation mounts
Warranty on updateable softwares because they are developed by Glomex



CARATTERISTICHE GENERALI DELLE ANTENNE GLOMEX - VANTAGGI

Garanzia a vita sui prodotti
Materiali plastici antiingiallimento ed antinvecchiamento
Amplificatori ad alto guadagno e basso fattore di rumore con regolazione del guadagno
Ottimo rapporto qualità prezzo
Più di 25 anni di esperienza nella costruzione di antenne tv per mezzi mobili.
Cavi coassiali ed accessori di alta qualità
Pronte per la televisione digitale terrestre
Aerodinamicità - ampia gamma di supporti per il montaggio
Garanzia dei software aggiornabili perché sviluppati da Glomex



CARACTERISTIQUES GENERALES DES ANTENNES GLOMEX - LES AVANTAGES

Garantie à vie des produits
Matériels plastiques contre le jaunissement et le vieillissement
Amplificateurs à haut gain et bas facteur de bruit avec régulation de gain
Très haut rapport qualité/prix
Plus de 25 ans d'expérience dans la construction des antennes tv pour véhicules
Câbles coaxiaux et accessoires de haute qualité
Prêt pour la télévision digitale terrestre (tnt)
Aérodynamique efficace - vaste gamme de supports pour le montage
Garantie des logiciels qui peuvent être mises à jour puisqu'ils sont développés par Glomex



ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN VON GLOMEX ANTENNEN - VORTEILEN

Garantie auf Lebenszeit für die Produkte
Vergilbungsfreie und nichtalternde plastische Stoffe
Hochleistungsverstärker mit regulierbarem Gewinn und sehr niedrigem Geräuschpegel.
Bestes PreisLeistungsverhältnis.
Kompetenz dank einer mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Fertigung von TV-Antennen für Fahrzeuge.
Koaxiale Kabel und Zubehörteile höchster Qualität.
Ausgelegt für digitales terrestrisches Fernsehen
Leistungsfähige Aerodynamik - breite Auswahl von Montagekits
Gewährleistung für eine kostenlose, von Glomex direkt entwickelte, Software update.



CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS ANTENAS GLOMEX - VENTAJAS

Garantía de por vida - homologación
Componentes de plástico anti-amarillamiento y anti-envejecimiento
Amplificadores de alta ganancia y bajo factor de ruido con control de ganancia
Excelente relación calidad-precio
Mas de 25 años de experiencia en la fabricación de antenas tv para medios móviles
Cables coaxiales y accesorios de alta calidad
Preparados para la televisión digital terrestre
Aerodinámica eficaz - amplia gama de soportes para la instalación
Garantía de softwares actualizables que son desarrollados por Glomex

WARRANTY

Lifetime warranty for omnidirectional antennas. Glomex warrants its products to be free of defects in materials and workmanship for as long as the products remains the property of the original purchaser. Glomex's obligation under this warranty is limited to repair or replace defective products. No material will be repaired or replaced without written authorization from Glomex or its assigned representatives. Repair or replacement will be made only after an examination reveals defective material or workmanship at time of manufacture. Glomex is in no event liable for consequential damages, installation costs or costs of any nature incurred as a result of the use of the products manufactured by Glomex, whether used in accordance with instructions or not. All shipping costs on returned materials are responsibility of the purchaser. Glomex is not liable for repair or replacement of any products damaged by lightning or any other natural phenomenon or incorrect installation including reverse polarity connections. This warranty is in lieu of all others either expressed or implied. Proof of purchase is required. Two or three years warranty apply on other antennas as indicated on the catalogue.

GARANZIA

Garanzia a vita per le antenne omnidirezionali. Glomex garantisce i propri prodotti contro tutti i difetti derivanti dalla qualità delle materie prime e dalla fabbricazione, per tutto il tempo in cui il prodotto resta di proprietà dell'acquirente originario. La responsabilità di Glomex all'interno di questa garanzia si limita alla riparazione o sostituzione del prodotto difettoso, previa presentazione della prova d'acquisto. Nessun prodotto sarà riparato o sostituito senza autorizzazione scritta da parte di Glomex. La riparazione o la sostituzione avrà luogo esclusivamente dopo un esame che stabilisca che l'origine del difetto è imputabile alla qualità della materia prima o alla fabbricazione. Glomex non potrà in alcun caso essere ritenuta responsabile per danni subiti, per costi di installazione o per costi di altra natura relativi all'utilizzo del prodotto, sia che le istruzioni di installazione vengano o non vengano seguite. Tutti i costi di trasporto per il materiale ritornato o sostituito rimangono a carico dell'acquirente. Glomex non sarà tenuta ad effettuare la riparazione o la sostituzione dei prodotti per danni provocati a causa di incendi o di fenomeni naturali, né per quelli derivanti da una non corretta installazione (compresa l'inversione di polarità). Il verificarsi di queste condizioni annulla tutte le garanzie, esplicite ed implicite. Come indicato sul catalogo, e in base al modello, a tutte le altre antenne è applicata una garanzia di 2 o 3 anni.

GARANTIE

Garantie à vie pour antennes omnidirectionnelles. Glomex garantit tous ses produits contre tous défauts pouvant survenir sur la qualité de la matière première et de la fabrication aussi longtemps que le produit reste la propriété de l'acquéreur original. L'obligation de garantie de Glomex se limite à la simple réparation ou remplacement des produits défectueux. Aucun produit ne sera réparé ou remplacé sans l'autorisation écrite préalable de Glomex ou de ses représentants légaux. La réparation ou le remplacement sera fait uniquement après un examen établissant l'origine du défaut comme étant imputable à la qualité de la matière première ou de la fabrication. Glomex ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable des dommages résultants, des frais d'installation ou de tous autres frais de toutes natures induites par l'usage de produits fabriqués par Glomex, que les instructions d'installation ou d'usage aient été ou non suivies. Tous frais de transports pour le matériel retourné ou échangé restent à la charge de l'acquéreur. Glomex ne pourra être tenu à réparer ou remplacer tout produit endommagé par la foudre ou tout autre phénomène naturel, ni les dégâts occasionnés par une installation incorrecte y compris les inversions de polarité. Cette garantie se substitue à toutes les autres, implicites ou explicites. Une preuve d'achat nominale est exigée. Comme indiqué dans le catalogue, une garantie de deux ou trois ans est appliquée à autres modèles d'antennes.

GARANTIE

Eine unbeschränkte Lebenslange Garantie für omnidirektionale Antennen. Die Garantie gilt für den Erstbesitzer und erstreckt sich auf Material- und Herstellungsfehler. Die Garantieverpflichtung von Glomex ist an Reparatur oder Ersatz des mangelhaften Produkts beschränkt. Ohne schriftliche Genehmigung von Glomex oder ihres autorisierten Vertreter, wird kein Material repariert oder ersetzt. Reparatur- oder Ersatzleistung wird erst erledigt nach der Prüfung, ob das Material- oder Herstellungsfehler aus der Produktion von Glomex stammt. Glomex ist in keinem Fall zuständig für Schäden, Montagekosten oder verschiedenen anderen Unkosten die mit dem unsachgemäßen Gebrauch, gemäß oder ungemäß der Anleitungen getätigt werden. Alle Frachtkosten für Rücksendungen der Materialien gehen zu Lasten des Einkäufers. Glomex ist auch nicht zuständig für Reparaturen oder Ersatz von beschädigten Produkten, die auf Feuer, Naturereignissen oder der unkorrekten Installation stammen (umgekehrte Polarität eingeschlossen). Diese Garantie ersetzt alle anderen. (ausdrückliche oder einbezogene). Einkaufsbeleg ist nötig. Eine zwei- bzw. dreijährige Garantie wird, wie im Katalog gezeigt, bei den anderen Antennen angewendet.

GARANTIA

Garantía de por vida para antenas omni-direccionales. Glomex garantiza sus productos de todas las imperfecciones que puedan afectar a la calidad de la materia prima o a la mano de obra durante el período que el producto sea propiedad del comprador original. La obligación de garantía de Glomex se limita simplemente a la reparación o sustitución de los productos defectuosos. Ningún producto defectuoso será reparado o sustituido sin la expresa autorización por escrito por parte de Glomex o de uno de sus representantes acreditados. La reparación o sustitución serán realizadas después de un examen, por el cual se establezca el origen del defecto imputable a la calidad de la materia prima o mano de obra. Glomex no podrá ser considerado responsable de los daños, costes de instalación o costes de cualquier otro tipo, derivados del uso de los productos fabricados por Glomex, tanto si las instrucciones de instalación y uso han sido seguidas o no. Todos los gastos de envío del material defectuoso para su reparación o sustitución correrán a cargo del comprador. Glomex no podrá ser obligado a la reparación o sustitución de materiales dañados por rayos o cualquier otro fenómeno natural, ni por los daños ocasionados por una incorrecta instalación, incluida los inversiones de polaridad. Esta garantía sustituye todas las garantías precedentes, implícitas o explícitas. Como justificante de la garantía se requiere el comprobante de compra. Como indicado en el catálogo, una garantía de dos o tres años es aplicada a otros modelos de antenas.



Test Lab 2



Glomex tests the quality of its antennas on the field thanks to Test Lab 2, the new equipped vehicle by Glomex Mobile. Equipped with the automatic full-motion satellite antenna Explorer, the digital terrestrial directional antenna Horizon and the omnidirectional antenna Oasis, Test Lab 2 took a road trip in two stops, touching the most popular destinations of travelling tourism, and also testing all other antennas in the range with the XDome and I-CAN 1110SV Snow decoders (recommended by Glomex), with a highly sophisticated monitoring instrumentation. A journey of 7000 km, stopping in Austria, Belgium, Croatia, France, Germany, The Netherlands, Hungary, Ireland, Italy, Poland, Serbia, Slovenia, Spain, Romania and United Kindom, through the most beautiful capital cities and along the toughest roads, meeting all weather conditions.

A road trip which is narrated in a video, on-line in the YouTube profile of Glomex Mobile. Glimpses of the Italian highways, snow in the Alps and the Spanish sun, in a video that primarily shows the excellent performance of Explorer full-motion antenna.

Test Lab 2 is Glomex Mobile's pride, the vehicle used by the Company for its travels and for international meetings at trade shows.



Glomex testa la qualità delle sue antenne sul campo grazie al Test Lab 2, il nuovo veicolo attrezzato di Glomex Mobile. Equipaggiato con l'antenna satellitare automatica full motion Explorer, l'antenna per il digitale terrestre direzionale Horizon e l'antenna omnidirezionale Oasis, il Test Lab 2 ha affrontato un road trip in due tappe attraversando le mete più gettonate del turismo itinerante, testando anche tutte le altre antenne della gamma con i decoder XDome e I-CAN 1110SV Snow (consigliati da Glomex) con una strumentazione altamente sofisticata per il monitoraggio delle antenne. Un viaggio di 7000 Km, tra Austria, Belgio, Croazia, Francia, Germania, Paesi Bassi, Ungheria, Irlanda, Italia, Polonia, Serbia, Slovenia, Spagna, Romania e Regno Unito, tra le capitali più belle e le strade più difficili, incontrando ogni condizione atmosferica.

Il road trip viene raccontato in un video on line sul profilo YouTube di Glomex Mobile. Scorci delle autostrade italiane, della neve delle Alpi e del sole spagnolo, in un filmato che presenta in primo luogo le ottime performance dell'antenna full motion Explorer.

Test Lab 2 è l'orgoglio di Glomex Mobile, il veicolo che l'azienda utilizza per i suoi spostamenti e per gli appuntamenti internazionali con i saloni di settore.



Glomex teste la qualité de ses antennes sur le terrain grâce à Test Lab 2, le nouveau camper équipé de Glomex Mobile. Equipé avec l'antenne satellitaire automatique « full motion » Explorer, l'antenne numérique terrestre directionnelle Horizon et l'antenne omnidirectionnelle Oasis, Test Lab 2 a pris un « road trip » avec deux arrêts, touchant les destinations les plus populaires du tourisme itinérant. Pendant ce voyage sur route, il a aussi prouvé toutes les autres antennes dans la gamme avec les décodeurs XDome et I-CAN 1110SV Snow (recommandés par Glomex), avec une instrumentation de surveillance hautement sophistiqué. Un voyage de 7000 km, s'arrêtant en Autriche, Belgique, Croatie, France, Allemagne, Pays-Bas, la Hongrie, l'Irlande, l'Italie, la Pologne, la Serbie, la Slovénie, l'Espagne, la Roumanie et le Royaume-Uni, à travers les capitales les plus belles et les routes les plus difficiles, avec des conditions météorologiques pas toujours idéales.

Un voyage sur route qui est raconté sur une vidéo, on-line, sur le profil YouTube de Glomex Mobile. Visions des autoroutes italiennes, de la neige sur les Alpes et du soleil espagnol, une video qui montre surtout l'excellente performance de l'antenne « full motion » Explorer.

Test Lab 2 est la fierté de Glomex Mobile, le véhicule utilisé par la Société pour ses voyages et pour les rencontres internationales aux Salons.

Test Lab 2 COMPONENTS

ANTENNAS: Explorer, Horizon, Oasis, C3779

DECODERS: XDome, I-Can 1110 SV

GLOMEX®

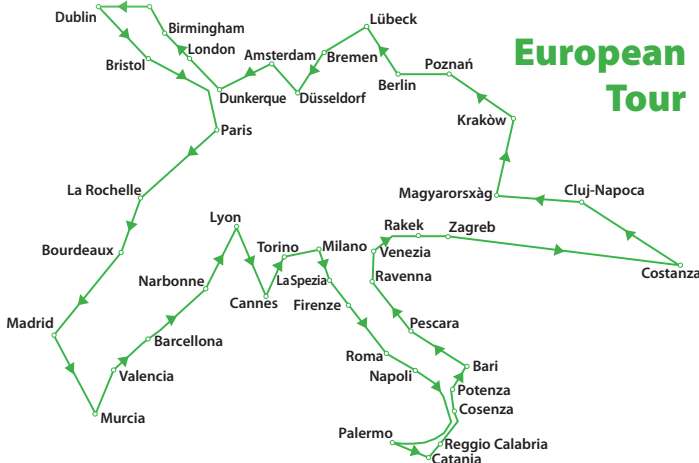
Emotion In Motion Antennas



Glomex prüft die Qualität seiner Antennen auf dem Feld mithilfe von Test Lab 2, dem neuen ausgerüsteten Fahrzeug von Glomex Mobile. Ausgestattet mit der völlig automatischen Satelliten-Antenne für die "full motion" Explorer, der terrestrischen digitalen Richtantenne Horizon und der omnidirektionalen Antenne Oasis, Test Lab 2 ein "Road Trip" mit zwei Aufenthalten. Dabei wurden die beliebtesten Reiseziele des Reise-Tourismus angereist, und alle anderen Antennen in der Palette mit den (von Glomex empfohlenen) XDome und ICAN 1110SV Snow Decodern geprüft, mithilfe von hochentwickelten Überwachungs-Instrumenten. Eine Reise von 7000 km, mit Halt in Österreich, Belgien, Kroatien, Frankreich, Deutschland, den Niederlanden, Ungarn, Irland, Italien, Polen, Serbien, Slowenien, Spanien, Rumänien und dem Vereinigten Königreich, durch die schönsten Hauptstädte und entlang der härtesten Straßen, unter allen Wetterbedingungen. Ein Road Trip, das jetzt in einem Video erzählt wird, online im YouTube-Profil von Glomex Mobile. Einblicke in die italienischen Autobahnen, Schnee in den Alpen und die spanische Sonne, in einem Video, das vor allem die hervorragende Leistung der "full motion" Explorer Antenne zeigt. Test Lab 2 ist der Stolz von Glomex Mobile, das Fahrzeug, das von der Gesellschaft für Reisen zu internationale Meetings sowie für Messen gebraucht wird.



Glomex comprueba la calidad de sus antenas en campo gracias a Test Lab 2, el nuevo vehículo equipado de Glomex Mobile. El Test Lab 2 se encuentra equipado con la antena satelital automática "full motion" Explorer, la antena digital terrestre direccional Horizon y la antena omnidireccional Oasis, se realizó un viaje en dos paradas durante el cual se visitaron los destinos más populares del turismo de viaje en ruta y, a su vez, se probaron todas las demás antenas de la gama con los decodificadores XDome e I-CAN 1110SV Snow (recomendados por Glomex) mediante una instrumentación de monitoreo altamente sofisticada. Un viaje de 7000 km, con paradas en Austria, Bélgica, Croacia, Francia, Alemania, los Países Bajos, Hungría, Irlanda, Italia, Polonia, Serbia, Eslovenia, España, Rumania y el Reino Unido, por las capitales más hermosas y las rutas más difíciles, en todas las condiciones climáticas. Este viaje de ruta se encuentra narrado en un video en línea en el perfil de YouTube de Glomex Mobile. Vistas de las autopistas italianas, nieve en los Alpes y el sol español, en un video que muestra principalmente el excelente rendimiento de la antena "full motion" Explorer. Test Lab 2 constituye un orgullo para Glomex Mobile; es el vehículo utilizado por la compañía para viajes y reuniones internacionales en ferias comerciales.



GLOMEX®

Emotion In Motion Antennas



THE NEW SATELLITE TV ANTENNAS RANGE

Glomex satellite TV antennas are easy to install and enable you to watch your favourite TV programmes all over Europe. They are automatic antennas, as the information to connect to satellites are already available in the control unit. The new Discovery 2 (S500S) is a stationary TV antenna for watching TV when vehicle is parked. The new Explorer 2 (S500M) has a full motion system for watching TV while driving and/or with parked vehicle. Danube 2 (R500) is the new TV satellite antenna developed to offer the best choice for TV watching on river boats (barge, houseboat..).



LA NUOVA GAMMA DI ANTENNE TV SATELLITARI

Le antenne TV satellitari Glomex sono facili da installare e garantiscono la visione dei programmi televisivi preferiti in tutta Europa. Sono antenne automatiche, in quanto le informazioni per connettere i satelliti sono già disponibili all'interno dell'unità di controllo. La nuova Discovery 2 (S500S) è un'antenna TV stazionaria per vedere la TV con il veicolo in sosta. La nuova Explorer 2 (S500M), invece, è un'antenna full motion per vedere la TV sia con il veicolo in movimento sia con il veicolo in sosta. Danube 2 (R500), invece, è la nuova antenna TV satellitare sviluppata per rispondere alle esigenze specifiche delle imbarcazioni (chiatte, houseboat..) che navigano sui fiumi.



LA NOUVELLE GAMME DES ANTENNES TV SATELLITAIRES

Les antennes TV satellitaires Glomex sont faciles à installer et vous permettent de regarder votre programme TV préféré dans l'Europe entière. Elles sont des antennes automatiques, parce que les informations pour la connexion au satellite sont déjà disponibles dans l'unité de contrôle. La nouvelle Discovery 2 (S500S) est une antenne stationnaire pour regarder la TV avec véhicule à l'arrêt. La nouvelle Explorer 2 (S500M) est une antenne "full motion" pour regarder la TV avec véhicule en mouvement mais aussi stationné. Danube 2 (R500) est la nouvelle antenne TV satellitaire conçue pour offrir un choix idéal pour regarder la télévision sur les bateaux fluviaux (péniches..).



DIE NEUE SERIE VON SATELLITEN-TV-ANTENNEN

Die Glomex Satelliten TV-Antennen sind einfach einzubauen und ermöglichen Ihnen, Ihre liebsten TV-Programme in ganz Europa zu schauen. Sie sind automatische Antennen, da die Informationen zur Verbindung mit den Satelliten schon in der Steuereinheit verfügbar sind. Die neue Discovery 2 (S500S) ist Antenne für das Stillstehen, um bei angehaltenem Fahrzeug fernzusehen. Die neue Explorer 2 (S500M) ist Antenne "full motion", die ermöglicht, das Fernsehen während der Fahrt und auch bei Stillstand. Danube 2 (R500) ist die neue Satelliten TV-Antenne für die Binnenschifffahrt (Lastkahn, Hausboot).



LA NUEVA GAMA DE ANTENAS TV DE SATÉLITE

Las antenas de TV satelital Glomex son fáciles de instalar y le permiten mirar su programación de TV favorita en toda Europa. Son antenas automáticas, ya que las informaciones para conectarse con los satélites se encuentran disponibles en la unidad de control. La nueva Discovery 2 (S500S) es la antena para mirar la televisión con el vehículo estacionado. La nueva Explorer 2 (S500M) es la antenas "full motion" que le permite mirar la TV sea con el vehículo en movimiento sea con vehículo estacionado. Danube 2 (R500) es la nueva antena de TV satelital para las embarcaciones fluviales (barcaza, casa flotante..).



THE NEW 2015 SATELLITE TV ANTENNAS RANGE

STATIONARY **NEW**

FULL MOTION **NEW**

RIVER **NEW**

SPECIFICATION	DISCOVERY 2	EXPLORER 2	DANUBE 2
Min E.I.R.P.	48 dBW	48 dBW	48 dBW
Antenna Gain	35 dB	35 dB	35 dB
Dish size	580 mm (23") x 320 mm (13")	580 mm (23") x 320 mm (13")	580 mm (23") x 320 mm (13")
Antenna type	OFFSET + H.P.F.	OFFSET + H.P.F.	OFFSET + H.P.F.
Antenna polarization	Linear V/H	Linear V/H	Linear V/H
LNB frequency range	10.7 to 12.75 GHz	10.7 to 12.75 GHz	10.7 to 12.75 GHz
Radome type	UV resistant	UV resistant	UV resistant
Radome diameter	660 mm (26")	660 mm (26")	660 mm (26")
Radome height	390 mm (15")	390 mm (15")	390 mm (15")
Antenna weight (including radome)	8 kg (17,6 lb)	8 kg (17,6 lb)	8 kg (17,6 lb)
Transmission	Gear	Gear	Gear
Power supply	11,5 ÷ 13,8 VDC/0,6 A/h	11,5 ÷ 13,8 VDC/ 1,2 A/h with moving vehicle 1 A/h in standby	11,5 ÷ 13,8 VDC/ 1,2 A/h with moving boat 1 A/h in standby
Peak	2,5A	5A	5A
Operating temperature range	-20° to +55°	-20° to +55°	-20° to +55°
Elevation range	15° to 50°	15° to 50°	15° to 50°
Azimuth turn range	Unlimited	Unlimited	Unlimited
Acquisition time stationary	about 40 sec.	< 40 sec.	< 40 sec.
Acquisition time in motion	-	< 50 sec.	< 50 sec.
Tracking rate	-	> 50°/sec.	AZ 25°/sec EL 15°/sec
Standard Satellites loaded in control unit *	ASTRA1 19°E ASTRA2 28°E HOTBIRD 13°E	2 satellites + 1 standby	2 satellites + 1 standby
Work conditions	Stationary	Stationary and full motion	Stationary and full motion
Type of stabilization	-	gyro on 2 axis + 3° axis by interpolation	gyro on 2 axis + 3° axis by interpolation
Standby	Automatic	Manual	Manual

DISCOVERY 2 (S500S), EXPLORER 2 (S500M) & DANUBE 2 (R500)



The new SATELLITE TV antennas for motor-homes, caravans, bus, trucks and river boat (Danube 2)

KEY POINTS

- **Increased** performance thanks to the new bigger parabolic dish, efficient and high-performing as a 60cm /24" home parabolic dish
- **New** elliptic **feed-horn** to avoid spillover (H.P.F. - High Performance Feed-horn)
- **Gear drive** on Azimut axis
- **Discovery 2** Stationary model (S500S) to watch TV with parked vehicle
- **Explorer 2** Full motion model (S500M) to watch TV with parked and moving vehicle
- **Danube 2** River model (R500) to watch TV on river boats
- New **low attenuation** radome design



Le nuove antenne TV satellitare per camper, roulotte, autobus, camion ed imbarcazioni fluviali (Danube 2)

PUNTI CHIAVE

- **Aumento** delle prestazioni grazie alla nuova parabola più grande, efficiente e ad alto rendimento come una parabola satellitare di casa da 60 cm
- **Nuovo illuminatore** ellittico per evitare lo spillover (HPF - High Performance Feed-horn)
- **Trasmissione a ingranaggio** sull'asse Azimuth
- **Discovery 2** antenna stazionaria (S500S) per guardare la TV con il veicolo parcheggiato
- **Explorer 2** antenna full motion (S500M) per guardare la TV con il veicolo parcheggiato e in movimento
- **Danube 2** antenna river (R500) per guardare la TV sulle imbarcazioni fluviali
- Nuovo design del radome per **ridurre l'attenuazione**



Les nouvelles antennes TV satellitaires pour camping-cars, caravanes, bus, camions et bateaux fluviaux (Danube 2)

POINTS CLÉS

- **Augmentation** des performances grâce à la nouvelle antenne parabolique plus grande, efficace et de haute performance comme une parabole de la maison de 60cm
- **Nouveau illuminateur** elliptique pour éviter le spill-over (HPF - High Performance Feed-horn)
- **Transmission à engrenage** sur l'axe Azimuth
- **Discovery 2** version pour regarder la TV avec véhicule stationné
- **Explorer 2** version full-motion pour regarder la TV avec véhicule en mouvement et stationné
- **Danube 2** version "River" (R500) pour regarder la TV sur les bateaux fluviaux
- Nouveau design du radôme à **faible atténuation**



Die neuen Satelliten-TV-Antennen für Wohnmobile, Wohnwagen, LKWs, Reisebusse und Binnenschifffahrt (Danube 2)

EIGENSCHAFTEN

- **Mehr Leistung** dank der neuen größeren Parabolantenne, effiziente und hochleistungs als Hause Satellitenschüssel von 60cm
- **Neue** elliptische **Feed-Horn**, um Spillover zu vermeiden
- **Zahnradantrieb** auf Azimut-Achse
- **Discovery 2** (S500S) TV-Satellitenantennen, um mit angehaltenem Fahrzeug fernzusehen
- **Explorer 2** (S500M) TV-Satellitenantennen, Fernsehen bei fahrendem und stehendem Fahrzeug
- **Danube 2** (R500) TV-Satellitenantennen für die Binnenschifffahrt
- Neues Design des Radoms mit **niedriger Dämpfung**



Las nuevas antenas TV satelitales para autocaravanas, caravanas, autobuses, camiones y embarcaciones fluviales (Danube 2)

PUNTOS CLAVES

- **Aumento** del rendimiento gracias a la nueva antena parabólica grande, eficiente y de alto rendimiento como una antena parabólica de casa de 60 cm
- **Nuevo iluminador** elíptico para evitar el spill-over (H.P.F. - High Performance Feed-horn)
- **Trasmisión por engranaje** en eje Azimuth
- **Discovery 2** (S500S) modelo para ver la TV con el vehículo estacionado
- **Explorer 2** (S500M) modelo para ver la televisión con el vehículo estacionado y en movimiento
- **Danube 2** (R500) modelo para ver la televisión en las embarcaciones fluviales
- Nuevo diseño de la cúpula de la antena con **baja atenuación**



The new bigger parabolic dish, efficient and high-performing as a 60cm / 24" home parabolic dish



Il nuovo grande disco parabolico, efficiente e dalle alte prestazioni come una parabola di casa da 60cm



Le nouveau disque parabolique grand, efficace et de haute performance comme un parabole de la maison de 60 cm

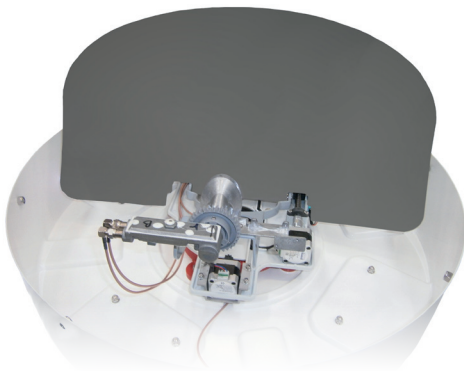


Neuen größeren Parabolantenne, effiziente und hochleistungs als Hause Satellitenschüssel von 60 cm



La nueva antena parabólica grande, eficiente y de alto rendimiento como una antena parabólica de casa de 60 cm

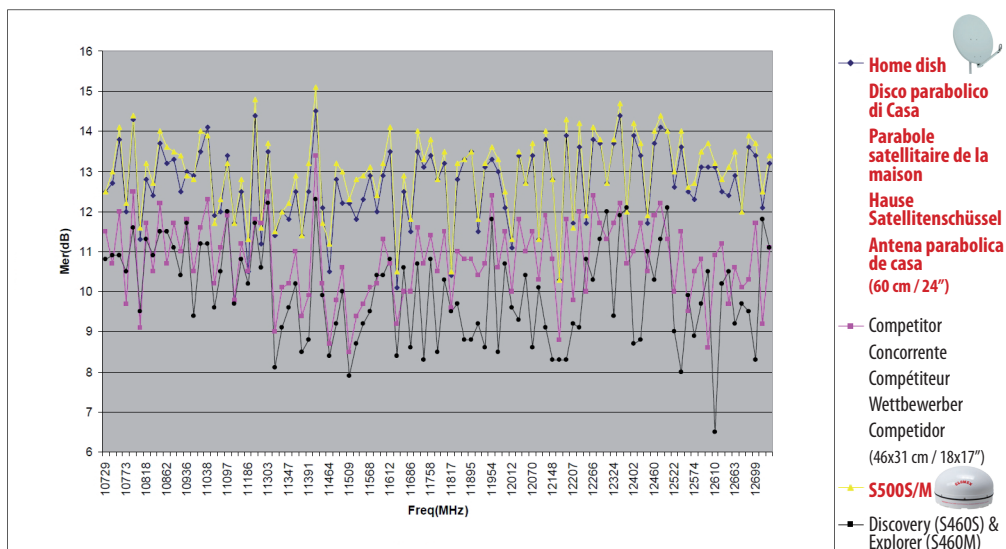
Ø 580 mm / 23"



Ø 600 mm / 24"



PARABOLIC DISHES COMPARATIVE GRAPHIC ON ASTRA 1 19° E
GRAFICO COMPARATIVO DEI DISCHI PARABOLICI PER ASTRA 1 19° E
GRAPHIQUE COMPARATIF DES DISQUE PARABOLIQUE POUR ASTRA 1 19° E
PARABOLANTENNEN VERGLEICHS GRAFIK AUF ASTRA 1 19° E
GRÁFICO COMPARATIVO DE ANTENAS PARABÓLICAS POR ASTRA 1 19° E



Average MER (dB) - ASTRA1 - MER (dB) Medio - ASTRA 1 - MER (dB) moyen - ASTRA 1 - MER (dB) Durchschnittswert - ASTRA1
 MER (dB) valor medio - ASTRA 1

Home dish - Disco parabolico di Casa - Parabole satellitaire de la maison - Hause Satellitenschüssel
Antena parabolica de casa

12.68

Competitor - Concorrente - Compétiteur - Wettbewerber - Competidor

10.78

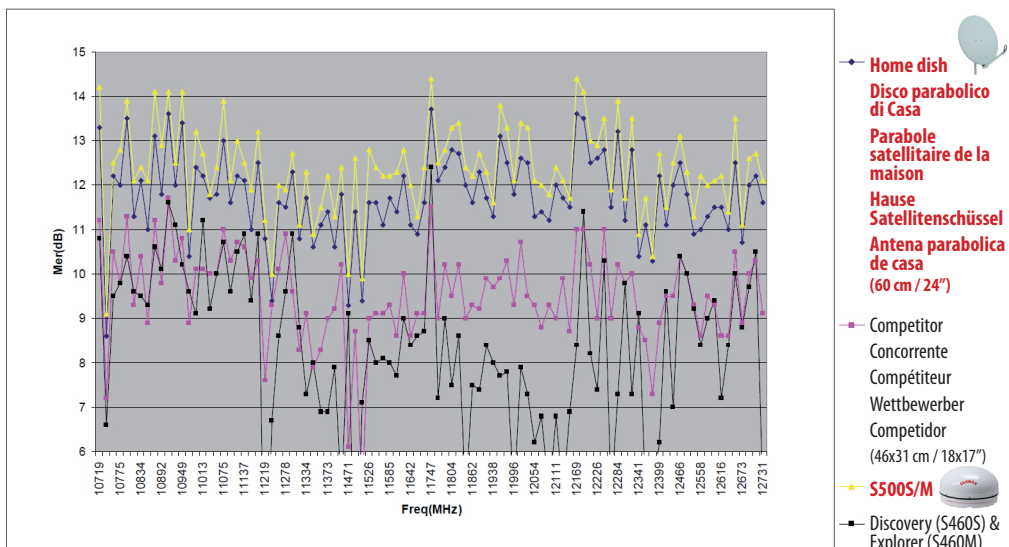
S500S/M

12.95

Discovery (S460S)

9.95

PARABOLIC DISHES COMPARATIVE GRAPHIC ON HOTBIRD 13° E
GRAFICO COMPARATIVO DEI DISCHI PARABOLICI PER HOTBIRD 13° E
GRAPHIQUE COMPARATIF DES DISQUE PARABOLIQUE POUR HOTBIRD 13° E
PARABOLANTENNEN VERGLEICHS GRAFIK AUF HOTBIRD 13° E
GRÁFICO COMPARATIVO DE ANTENAS PARABÓLICAS POR HOTBIRD 13° E



Average MER (dB) - HOTBIRD - MER (dB) Medio - HOTBIRD - MER (dB) moyen - HOTBIRD - MER (dB) Durchschnittswert - HOTBIRD
 MER (dB) valor medio - HOTBIRD

**Home dish - Disco parabolico di Casa - Parabole satellitaire de la maison - Hause Satellitenschüssel
 Antena parabolica de casa**

11.76

Competitor - Concorrente - Compétiteur - Wettbewerber - Competidor

9.5

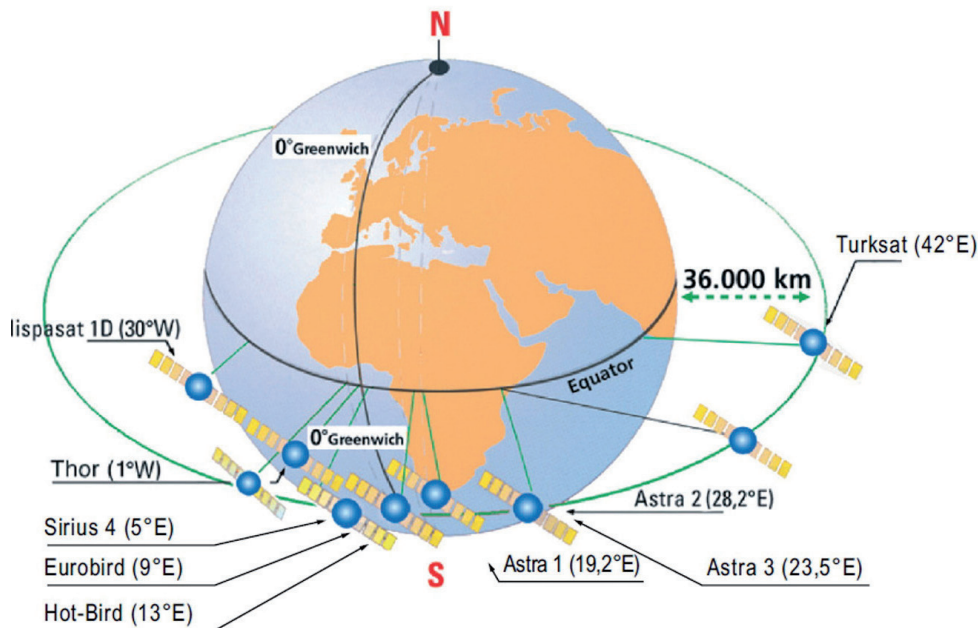
S500S/M

12.36

Discovery (S460S)

8.28

SATELLITES POSITION



FOOT-PRINT SATELLITES TRANSMISSION'S AREA



The footprints show the satellite coverage areas on the earth by using Discovery 2, Explorer 2 and Danube 2 satellite antennas. **WARNING:** in case of bad weather, signals will be weaker; therefore, the image quality could be reduced, up to completely fading away. **It is also very important to make sure, upon purchase, that the dimensions of the satellite antenna are the most appropriate ones to receive the signal in the areas where you spend your holiday. Footprints are indicative and referred to the satellite with the strongest E.I.R.P.**

FOOT-PRINT AREA DI TRASMISSIONE DEI SATELLITI



Nei footprint riportati sono illustrate le zone di copertura dei satelliti sulla terra utilizzando le antenne satellitari Discovery 2, Explorer 2 e Danube 2. **ATTENZIONE:** in caso di maltempo i segnali saranno più deboli; pertanto, la qualità delle immagini potrebbe diminuire fino a svanire completamente. **Inoltre, al momento dell'acquisto, è importante accertarsi che le dimensioni dell'antenna siano le più idonee per ricevere il segnale nelle zone di vacanza preferite. I footprint sono indicativi e riferiti al satellite con E.I.R.P. più forte.**

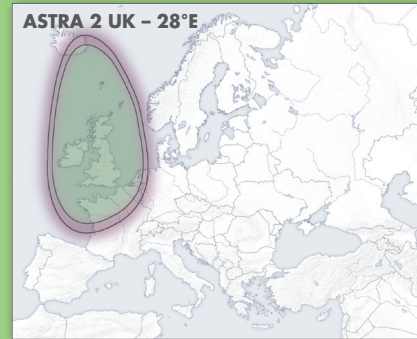
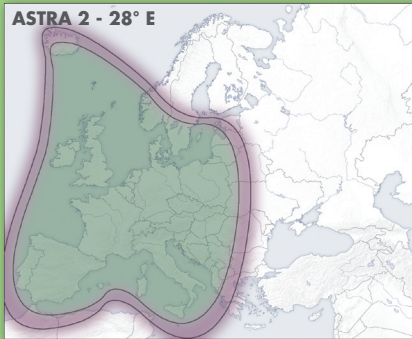
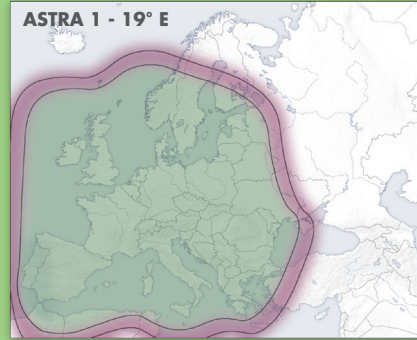
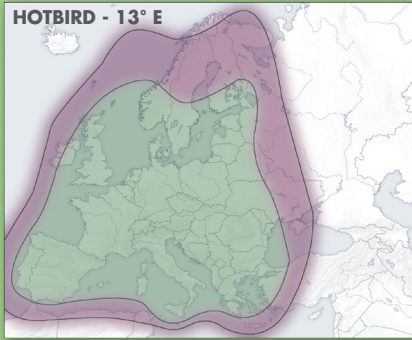
FOOT-PRINT ZONES DE TRANSMISSION SATELLITAIRES



Les footprints montrent les zones de couverture du satellite sur la terre en utilisant les antennes satellitaires Discovery 2, Explorer 2 et Danube 2. **ATTENTION:** En cas de mauvais temps, les signaux seront plus faibles; aussi, la qualité de l'image pourrait se réduire jusqu'à s'évanouir. **Il est aussi très important de s'assurer, à l'achat, que les dimensions de l'antenne satellitaire soient les plus appropriées pour recevoir le signal dans les zones où vous passez vos vacances. Les footprints sont indicatifs et référés au satellite avec E.I.R.P. plus forte.**

FOOT-PRINT* (Signal Coverage area by model)

DISCOVERY 2 – EXPLORER 2 - DANUBE 2



FOOT-PRINT SENDEBEREICHE DER SATELLITEN

DIAGRAMAS ÁREAS DE TRANSMISIÓN SATELITAL



Die Footprints zeigen die Reichweiten der Satelliten auf der Erde unter Verwendung der Discovery 2, Explorer 2 und Danube 2 Satelliten-Antennen. **ACHTUNG:** Bei schlechtem Wetter werden Signale schwächer; deshalb, können die empfangenen Bilder eine schlechte Qualität haben, oder sogar verschwinden. **Es ist auch wichtig beim Kauf sicherzustellen, dass die Größe der Satellitenantenne für den Signalempfang in den Orten wo Sie Ihren Urlaub verbringen, geeignet ist. Footprints sind Indikativen und beziehen sich auf den Satelliten mit dem stärksten E.I.R.P.**



Los diagramas muestran las áreas de cobertura en la Tierra mediante antenas satelitales Discovery 2, Explorer 2 y Danube 2. **ADVERTENCIA:** en caso de malas condiciones climáticas, las señales serán más débiles y, por lo tanto, la calidad de la imagen podría disminuir hasta desaparecer por completo. **A su vez, es muy importante asegurarse, en el momento de la compra, de que las dimensiones de la antena satelital sean las más adecuadas para recibir señal en las áreas donde usted vaya a viajar. La zona de cobertura en los diagramas es indicativa y se transmitió al satélite con E.I.R.P. más fuerte.**

FOOT PRINT DISCOVERY 2
EXPLORER 2 / DANUBE 2

FOOTPRINT OF PREVIOUS VERSIONS
OF ANTENNAS (S460S, S460M, R8500)

Discovery 2 pre-loaded Satellites:

ASTRA1
ASTRA2
HOTBIRD

Other satellites can be
downloaded on the website
www.glomexmobile.com

Code **S500S**

Suggested Retail Price

1.195,00 € + VAT/IVA/TVA/MSW

DISCOVERY 2

NEW

**NEW PARABOLIC DISH,
EFFICIENT AND HIGH-PERFORMING
AS A 60CM / 24"
HOME PARABOLIC DISH**



390 mm (15")

Ø 600 mm / 24"



**8 kg
(17,6 lb)**

660 mm (26")

**SATELLITE
TV ANTENNA**

**ANTENNA TV
SATELLITARE**

**ANTENNE TV
SATELLITAIRE**



Discovery 2 is the new generation of Stationary Satellite TV Antennas, for watching TV with parked vehicle. **S500S has exceptional performances with every weather conditions thanks to a bigger parabolic dish (+ 55% than the previous version S460S), the high gain and a low noise factor LNB and the innovative elliptic feed-horn to avoid spill-over (H.P.F.).** Avoid spill-over, in fact, it is very important to have excellent performance in receiving signal as this allows to use the feed-horn and the total surface of the parabolic dish in the best possible way and, at the same time, to avoid that there could be reflected signals that may reduce the performance of the antenna. S500S is also designed according to the offset technology (the focus point is outside the parabolic area), so that the LNB is supported by an arm which does not cause any shadow onto the dish for the best performances.

Discovery 2 is very easy to install and to use thanks to the very simple control unit.

Moreover, it may be updated by anyone by means of the SD card reader (memory card), integrated in the control unit, by downloading the software for free from the site www.glomexmobile.com



Discovery 2 è la nuova generazione di antenne TV satellitari stazionarie, per vedere la TV con il veicolo in sosta. **S500S ha prestazioni eccezionali in ogni condizioni climatiche grazie ad un disco parabolico più grande (+55% rispetto alla precedente versione S460S), ad un LNB ad alte prestazioni e a basso fattore rumore e all'innovativo illuminatore ellittico appositamente sviluppato per evitare lo spill-over (H.P.F.).** Evitare lo spill-over, infatti, è molto importante per avere ottime performance nella ricezione del segnale in quanto ciò permette di utilizzare nel miglior modo possibile l'illuminatore e la superficie del disco parabolico e di evitare, allo stesso tempo, che ci siano segnali di riflesso che potrebbero ridurre le prestazioni dell'antenna. S500S è, inoltre, progettata in base alla tecnologia offset (il punto di fuoco si trova all'esterno dell'area parabolico), in modo che il LNB sia supportato da un braccio che non proietta alcuna ombra sul disco parabolico per avere le migliori prestazioni possibili.

Discovery 2 è molto facile da installare e da usare, grazie alla semplice ed intuitiva unità di controllo. Infine, può essere aggiornate da chiunque tramite il lettore di schede SD (scheda di memoria), integrata nell'unità di controllo, scaricando gratuitamente il software dal sito www.glomexmobile.com



Discovery 2 est la nouvelle génération des antennes TV satellitaire pour regarder la TV avec véhicule stationné. **S500S a des performances exceptionnelles en toutes les conditions météorologiques grâce à un disque parabolique plus grand (+55% que le disque de la version précédente S460S), un LNB à haute performance avec faible facteur de bruit et le nouveau feed-horn elliptique (H.P.F.), spécialement développé pour éviter le spill-over.** Éviter le spill-over, en fait, il est très important pour avoir des performances excellentes en la réception du signal car il permet d'utiliser l'illuminateur et la surface totale du disque parabolique de la meilleure manière possible et, en même temps, pour éviter qu'il pourrait y avoir des signaux réfléchis qui peuvent réduire le rendement de l'antenne. S500S est également projeté selon une technologie offset (le point de focalisation est situé en dehors de la parabole), de sorte que le LNB est supporté par un bras qui ne lui procure aucune ombre sur le disque parabolique pour avoir le meilleur rendement possible. Discovery 2 est très faciles à installer et à utiliser, grâce à la simple et intuitive unité de contrôle. Enfin, il peut être mises à jour par tous, à travers le lecteur de carte SD (carte mémoire), intégré dans l'unité de contrôle en téléchargeant gratuitement le logiciel sur le site www.glomexmobile.com

HIGH PERFORMANCE SATELLITE **DVB-S** TV STATIONARY AUTOSEARCH ANTENNA

SUPPLIED WITH THE ANTENNA



1,5 mt
TV cable cord



5 mt
Coaxial cable



T140
Roof Feed thru



control
unit 12V



SD Card reader*

*SD card not supplied



**SATELLITEN
TV ANTENNE**

**ANTENNA TV
DE SATÉLITE**



Discovery 2 ist die neue Generation der TV-Satellitenantennen, um mit angehaltenem Fahrzeug fernzusehen.

S500S bietet dank der größeren Parabolantenne (+55 % der vorherigen Version S460S), einem Hochleistung-LNB, der geringen Geräuschentwicklung und einer innovativen, speziell zur Vermeidung des Spill-Over (H.P.F.) entwickelten elliptischen Beleuchtung exzellente Leistungsfähigkeit unter allen klimatischen Bedingungen. Ein Vermeidung des Spill-Over ist in der Tat sehr wichtig für einen einwandfreien Signalempfang, da nur so das Feedhorn und die gesamte Oberfläche der Parabolantenne optimal genutzt werden können. Gleichzeitig sollten Signalreflexionen, die die Leistung der Antenne mindern könnten, vermieden werden. S500S wurde auf der Offset-Technologie basierend entwickelt (der Fokussierpunkt liegt außerhalb der Parabolantenne), der LNB wird an einem Arm befestigt, der keinen Schatten auf die Parabolantenne werfen kann. Auf diese Weise wird eine Maximierung der Leistung erzielt. Weiterhin ist Discovery 2 ist sich leicht installieren und dank seiner einfachen und intuitiven Steuereinheit leicht benutzen. Discovery 2 kann von jedermann aktualisiert werden, durch Verwendung des SD-Kartenlesers (Speicherkarte), der in der Steuereinheit integriert ist, durch kostenloses Herunterladen der Software von der Seite www.glomexmobile.com



Discovery 2 es la nueva generación de antenas satelitales fija, para mirar TV con el vehículo estacionado. **S500S** tiene unas prestaciones excepcionales bajo cualquier condición climática, gracias a un disco parabólico más grande (+55 % que el de la versión anterior S460S), a un LNB de altas prestaciones y bajo factor de ruido y al innovador iluminador elíptico especialmente creado para evitar el spill-over (H.P.F.).

Evitar el spill-over es, de hecho, muy importante para obtener excelentes rendimientos de recepción de la señal ya que permite utilizar de la mejor forma posible el iluminador y la superficie del disco parabólico y evitar, al mismo tiempo, que se produzcan señales de reflejo que podrían reducir las prestaciones de la antena. S500S está diseñada, además, basándose en la tecnología offset (el punto focal se encuentra fuera del área parabólica), de forma que el LNB esté sostenido por un brazo que no proyecta sombra alguna en el disco parabólico, a fin de obtener las mejores prestaciones posibles.

S500S es muy fácil de instalar y de usar gracias a su unidad de control simple e intuitiva.

Por último, Discovery 2 puede ser actualizadas por quienquiera mediante el lector de tarjetas SD (tarjeta de memoria), integrado en la unidad de control, descargando gratuitamente el software de la web www.glomexmobile.com

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Min E.I.R.P.	48 dBW
Antenna Gain	35 dB
Dish size	580 mm (23") x 320 mm (13")
Antenna type	OFFSET + H.P.F.
Antenna polarization	Linear V/H
LNB frequency range	10.7 to 12.75 GHz
Radome type	UV resistant
Radome diameter	660 mm (26")
Radome height	390 mm (15")
Antenna weight (including radome)	8 kg (17,6 lb)
Transmission	Gear
Power supply	11,5 ÷ 13,8 VDC / 0,6 A/h
Peak	2.5A
Operating temperature range	- 20° to + 55°
Elevation range	15° to 50°
Azimuth turn range	Unlimited
Acquisition time stationary	about 40 sec.
Acquisition time in motion	-
Tracking rate	-
Standard Satellites loaded in control unit *	ASTRA1 19°E ASTRA2 28°E HOTBIRD 13°E
Work conditions	Stationary
Type of stabilization	-
Standby	Automatic

Code **S500M**

Suggested Retail Price

1.595,00 € + VAT/IVA/TVA/MSW

EXPLORER 2

NEW

**NEW PARABOLIC DISH,
EFFICIENT AND HIGH-PERFORMING
AS A 60CM / 24"
HOME PARABOLIC DISH**



390 mm (15")

Ø 600 mm / 24"



**8 kg
(17,6 lb)**

660 mm (26")

**SATELLITE
TV ANTENNA**

**ANTENNA TV
SATELLITARE**

**ANTENNE TV
SATELLITAIRE**



Explorer 2 is the new generation of Satellite TV Antennas for watching TV with moving and parked vehicle. **S500M has exceptional performances in every weather conditions thanks to a bigger parabolic dish (+ 55% than the previous version S460M), the high gain and a low noise factor LNB and the innovative elliptic feed-horn to avoid spill-over (H.P.F.).** Avoid spill-over is very important to have excellent performance in receiving signal as it allows to use the feed-horn and the total surface of the parabolic dish in the best way and, at the same time, to avoid there could be reflected signals that may reduce the performance of the antenna. S500M is designed according to the offset technology (the focus point is outside the parabolic area), so the LNB is supported by an arm which does not cause any shadow onto the dish for the best performances. S500M provided with new-generation electronic gyroscopes, which can compensate any kind of vehicle movement, thus allowing you to watch TV with no interruption also with moving vehicle.

Glomex antennas may be updated by anyone by means of the SD card reader (memory card), integrated in the control unit (with two pre-loaded satellites and *sleep* function), by downloading the software for free from the site www.glomexmobile.com



Explorer 2 è la nuova generazione di antenne TV satellitari per vedere la TV con il veicolo in movimento ed in sosta. **S500M ha prestazioni eccezionali in ogni condizioni climatiche grazie ad un disco parabolico più grande (+55% rispetto alla precedente versione S460M), ad un LNB ad alte prestazioni e a basso fattore rumore e all'innovativo illuminatore ellittico appositamente sviluppato per evitare lo spill-over (H.P.F.).** Evitare lo spill-over è molto importante per avere ottime performance nella ricezione del segnale poiché permette di utilizzare nel miglior modo possibile l'illuminatore e la superficie del disco parabolico e di evitare, allo stesso tempo, che ci siano segnali di riflesso che potrebbero ridurre le prestazioni dell'antenna. S500M è progettata in base alla tecnologia offset (il punto di fuoco si trova all'esterno dell'area parabolico), in modo che l'LNB sia supportato da un braccio che non proietta alcuna ombra sul disco parabolico per avere le migliori prestazioni possibili. S500M è dotata di giroscopi elettronici di ultima generazione, in grado di compensare qualsiasi tipo di movimento del veicolo e di garantire, quindi, la visione della TV senza interruzioni anche con il veicolo in movimento. Tutte le antenne Glomex possono essere aggiornate da chiunque tramite il lettore di schede SD (scheda di memoria) integrato nell'unità di controllo (con due satelliti precaricati e la funzione *sleep*), scaricando gratuitamente il software dal sito www.glomexmobile.com



Explorer 2 est la nouvelle génération des antennes TV satellitaire pour regarder la TV avec véhicule en mouvement mais aussi stationné. **S500M a des performances exceptionnelles en toutes les conditions météorologiques grâce à un disque parabolique plus grand (+55% que le disque de la version précédente S460M), un LNB à haute performance avec faible facteur de bruit et le nouveau feed-horn elliptique (H.P.F.), développé pour éviter le spill-over.** Éviter le spill-over est très important pour avoir des performances excellentes en la réception du signal car il permet d'utiliser le feed-horn et la surface totale du disque parabolique de la meilleure manière possible et, en même temps, pour éviter qu'il pourrait y avoir des signaux réfléchis qui peuvent réduire le rendement de l'antenne. S500M est projeté selon une technologie offset (le point de focalisation est situé en dehors de la parabole), de sorte que le LNB est supporté par un bras qui ne lui procure aucune ombre sur le disque pour avoir le meilleur rendement possible. S500M est équipée des gyroscopes de nouvelle génération, capables de compenser toutes les types de mouvement du véhicule, permettant ainsi de regarder la TV sans interruption avec le véhicule en mouvement. Les antennes Glomex peuvent être mises à jour par tous, à travers le lecteur de carte SD (carte mémoire), intégré dans l'unité de contrôle (avec deux satellites pré-chargés et la fonction *sleep*) en téléchargeant gratuitement le logiciel sur le site: www.glomexmobile.com

HIGH PERFORMANCE SATELLITE **DVB S** TV FULL MOTION ANTENNA

SUPPLIED WITH THE ANTENNA



1,5 mt
TV cable cord



5 mt
Coax cable



T140
Roof Feed thru



12V Battery
Stabilizer



control
unit 12V



SD Card reader*





*SD card not supplied



**SATELLITEN
TV ANTENNE**

**ANTENNA TV
DE SATÉLITE**

 **Explorer 2** ist die neue Generation der TV-Satellitenantennen, Fernsehen bei fahrendem und stehendem Fahrzeug. **S500M bietet dank der größeren Parabolantenne (+55 % der vorherigen Version S460M), einem Hochleistungs-LNB, der geringen Geräuschentwicklung und einer innovativen, speziell zur Vermeidung des Spill-Over (H.P.F.) entwickelten elliptischen Beleuchtung exzellente Leistungsfähigkeit unter allen klimatischen Bedingungen.** Ein Vermeidung des Spill-Over ist in der Tat sehr wichtig für einen einwandfreien Signalempfang, da nur so das Feedhorn und die gesamte Oberfläche der Parabolantenne optimal genutzt werden können. Gleichzeitig sollten Signalreflexionen, die die Leistung der Antenne mindern könnten, vermieden werden. S500M wurde auf der Offset-Technologie basierend entwickelt (der Fokuspunkt liegt außerhalb der Parabolantenne), der LNB wird an einem Arm befestigt, der keinen Schatten auf die Parabolantenne werfen kann. Auf diese Weise wird eine Maximierung der Leistung erzielt. S500M ist mit elektronischen Gyroskopen der neuesten Generation ausgestattet, die alle Bewegungen des Fahrzeugs ausgleichen können und somit ein ungestörtes Fernsehen auch während des Fahrens garantieren. Explorer 2 kann von jedermann aktualisiert werden, durch Verwendung des SD-Kartenlesers (Speicherkarte), der in der Steuereinheit integriert ist, durch kostenloses Herunterladen der Software von der Seite www.glomexmobile.com

 **Explorer 2** es la nueva generación de antenas satelitales para ver la tele con el vehículo en marcha o parado. **S500M tiene unas prestaciones excepcionales bajo cualquier condición climática, gracias a un disco parabólico más grande (+55 % que el suministrado con la Explorer S460M), a un LNB de altas prestaciones y bajo factor de ruido y al innovador iluminador elíptico especialmente creado para evitar el spill-over (H.P.F.).** Evitar el spill-over es muy importante para obtener excelentes rendimientos de recepción de la señal ya que permite utilizar de la mejor forma posible el iluminador y la superficie del disco parabólico y evitar, al mismo tiempo, que se produzcan señales de reflejo que podrían reducir las prestaciones de la antena. S500M está diseñada basándose en la tecnología offset (el punto focal se encuentra fuera del área parabólica), de forma que el LNB esté sostenido por un brazo que no proyecta sombra alguna en el disco parabólico, a fin de obtener las mejores prestaciones posibles. S500M está equipada con giroscopios electrónicos de última generación capaces de compensar todo tipo de movimiento del vehículo y, por tanto, garantizar la visión de los programas televisivos sin interrupciones incluso con el vehículo en marcha. Explorer 2 puede ser actualizada por quienquiera mediante el lector de tarjetas SD (tarjeta de memoria), integrado en la unidad de control, descargando gratuitamente el software de la web www.glomexmobile.com

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Min E.I.R.P.	48 dBW
Antenna Gain	35 dB
Dish size	580 mm (23") x 320 mm (13")
Antenna type	OFFSET + H.P.F.
Antenna polarization	Linear V/H
LNB frequency range	10.7 to 12.75 GHz
Radome type	UV resistant
Radome diameter	660 mm (26")
Radome height	390 mm (15")
Antenna weight (including radome)	8 kg (17,6 lb)
Transmission	Gear
Power supply	11,5 ÷ 13,8 VDC / 1 A/h (standby) - 1.2 A/h (with moving vehicle)
Peak	5A
Operating temperature range	-20° to +55°
Elevation range	15° to 50°
Azimuth turn range	Unlimited
Acquisition time stationary	< 40 sec.
Acquisition time in motion	< 50 sec.
Tracking rate	> 50°/sec.
Standard Satellites loaded in control unit *	2 satellites + 1 standby
Work conditions	Stationary and full motion
Type of stabilization	gyro on 2 axis + 3° axis by interpolation
Standby	Manual

Code **R500**

Suggested Retail Price

1850,00 € + VAT/IVA/TVA/MSW

DANUBE 2

**NEW
AVAILABLE
FROM 2015**

**NEW PARABOLIC DISH,
EFFICIENT AND HIGH-PERFORMING
AS A 60CM / 24"
HOME PARABOLIC DISH**



Ø 600 mm / 24"

390 mm (15")



**8 kg
(17,6 lb)**

660 mm (26")

**SATELLITE
TV ANTENNA**

**ANTENNA TV
SATELLITARE**

**ANTENNE TV
SATELLITAIRE**



Danube 2 is the new generation of Satellite TV Antennas developed to offer the best choice for TV watching on river boats (such as barge, houseboat...). **R500 has exceptional performances in every weather conditions thanks to a bigger parabolic dish (+55% than the previous version R8500), the high gain and a low noise factor LNB and the innovative elliptic feed-horn to avoid spill-over (H.P.F.).** Avoid spill-over is very important to have excellent performance in receiving signal as it allows to use the feed-horn and the total surface of the parabolic dish in the best way and, at the same time, to avoid there could be reflected signals that may reduce the performance of the antenna. R500 is designed according to the offset technology (the focus point is outside the parabolic area), so the LNB is supported by an arm which does not cause any shadow onto the dish for the best performances. Danube 2 is provided with new-generation electronic gyroscopes, which can compensate any kind of boat movement, thus allowing you to watch TV with no interruption. Glomex antennas may be updated by anyone by means of the SD card reader (memory card), integrated in the control unit, by downloading the software for free from the site www.glomexmobile.com



Danube 2 è la nuova generazione di antenne TV satellitari sviluppata per le imbarcazioni fluviali (chiatte, house boat...). **R500 ha prestazioni eccezionali in ogni condizioni climatiche grazie ad un disco parabolico più grande (+55% rispetto alla precedente versione R8500), ad un LNB ad alte prestazioni e a basso fattore rumore e all'innovativo illuminatore ellittico appositamente sviluppato per evitare lo spill-over (H.P.F.).** Evitare lo spill-over è molto importante per avere ottime performance nella ricezione del segnale poiché permette di utilizzare al meglio l'illuminatore e la superficie del disco parabolico e di evitare, allo stesso tempo, che ci siano segnali di riflesso che potrebbero ridurre le prestazioni dell'antenna. R500 è progettata in base alla tecnologia offset (il punto di fuoco si trova all'esterno dell'area parabolico), in modo che l'LNB sia supportato da un braccio che non proietta ombre sul disco parabolico per avere le migliori prestazioni possibili. Danube 2 è dotata di giroscopi elettronici di ultima generazione in grado di compensare qualsiasi movimento dell'imbarcazione e garantire la visione della TV senza interruzioni. Tutte le antenne Glomex possono essere aggiornate da chiunque tramite il lettore di schede SD (scheda di memoria) integrato nell'unità di controllo, scaricando gratuitamente il software dal sito www.glomexmobile.com



Danube 2 est la nouvelle génération des antennes TV satellitaire conçue les bateaux fluviaux (comme péniches...). **R500 a des performances exceptionnelles en toutes les conditions météorologiques grâce à un disque parabolique plus grand (+55% que le disque de la version précédente R8500), un LNB à haute performance avec faible facteur de bruit et le nouveau feed-horn elliptique (H.P.F.), développé pour éviter le spill-over.** Éviter le spill-over est très important pour avoir des performances excellentes en la réception du signal car il permet d'utiliser le feed-horn et la surface totale du disque parabolique de la meilleure manière possible et, en même temps, pour éviter qu'il pourrait y avoir des signaux réfléchis qui peuvent réduire le rendement de l'antenne. R500 est projeté selon une technologie offset (le point de focalisation est situé en dehors de la parabole), de sorte que le LNB est supporté par un bras qui ne lui procure ombres sur le disque pour avoir le meilleur rendement possible. Danube 2 est équipée des gyroscopes de nouvelle génération, capables de compenser toutes les types de mouvement du bateau, permettant ainsi de regarder la TV sans interruption. Danube 2 peut être mise à jour par tous, à travers le lecteur de carte SD (carte mémoire), intégré dans l'unité de contrôle en téléchargeant gratuitement le logiciel sur le site: www.glomexmobile.com

HIGH PERFORMANCE SATELLITE **DVB S** TV RIVER ANTENNA

SUPPLIED WITH THE ANTENNA



10m + 1,5m
coax cables



high thickness
synthetic rubber gasket



12V Battery
Stabilizer



Control Unit
3 sat



MADE IN ITALY



**SATELLITEN
TV ANTENNE**

**ANTENNA TV
DE SATÉLITE**

 Danube 2 ist die neue Generation der TV-Satellitenantennen für die Binnenschifffahrt (Lastkahn, Hausboot). **5500M bietet dank der größeren Parabolantenne (+55% der vorherigen Version R8500), einem Hochleistungs-LNB, der geringen Geräuschentwicklung und einer innovativen, speziell zur Vermeidung des Spill-Over (H.P.F.) entwickelten elliptischen Beleuchtung exzellente Leistungsfähigkeit unter allen klimatischen Bedingungen.** Ein Vermeidung des Spill-Over ist in der Tat sehr wichtig für einen einwandfreien Signalempfang, da nur so das Feedhorn und die gesamte Oberfläche der Parabolantenne optimal genutzt werden können. Gleichzeitig sollten Signalreflexionen, die die Leistung der Antenne mindern könnten, vermieden werden. R500 wurde auf der Offset-Technologie basierend entwickelt (der Fokuspunkt liegt außerhalb der Parabolantenne), der LNB wird an einem Arm befestigt, der keinen Schatten auf die Parabolantenne werfen kann. Auf diese Weise wird eine Maximierung der Leistung erzielt. R500 ist mit elektronischen Gyroskopen der neuesten Generation ausgestattet, die alle Bewegungen des Boot ausgleichen können und somit ein ungestörtes Fernsehen garantieren. Danube 2 kann von jedermann aktualisiert werden, durch Verwendung des SD-Kartenlesers (Speicherkarte), der in der Steuereinheit integriert ist, durch kostenloses Herunterladen der Software von der Seite www.glomexmobile.com

 Danube 2 es la nueva generación de antenas satelitales para las embarcaciones fluviales (barcaza, casa flotante..). **R500 tiene unas prestaciones excepcionales bajo cualquier condición climática, gracias a un disco parabólico más grande (+55% que el de la versión anterior R8500), a un LNB de altas prestaciones y bajo factor de ruido y al innovador iluminador elíptico especialmente creado para evitar el spill-over (H.P.F.).** Evitar el spill-over es muy importante para obtener excelentes rendimientos de recepción de la señal ya que permite utilizar de la mejor forma posible el iluminador y el disco parabólico y evitar, al mismo tiempo, que se produzcan señales de reflejo que podrían reducir las prestaciones de la antena. R500 está diseñada basándose en la tecnología offset (el punto focal se encuentra fuera del área parabólica), de forma que el LNB esté sostenido por un brazo que no proyecta sombras en el disco parabólico, a fin de obtener las mejores prestaciones posibles. R500 está equipada con giroscopios electrónicos de última generación capaces de compensar el movimiento de la embarcación y, por tanto, garantizar la visión de los programas televisivos sin interrupciones. Danube 2 puede ser actualizada por cualquiera mediante el lector de tarjetas SD (tarjeta de memoria), integrado en la unidad de control, descargando gratuitamente el software de la web www.glomexmobile.com

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Min E.I.R.P.	48 dBW
Antenna Gain	35 dB
Dish size	580 mm (23") x 320 mm (13")
Antenna type	OFFSET + H.P.F.
Antenna polarization	Linear V/H
LNB frequency range	10.7 to 12.75 GHz
Radome type	UV resistant
Radome diameter	660 mm (26")
Radome height	390 mm (15")
Antenna weight (including radome)	8 kg (17,6 lb)
Transmission	Gear
Power supply	11,5 ÷ 13,8 VDC / 1 A/h (standby) - 1.2 A/h (with moving boat)
Peak	5A
Operating temperature range	-20° to +55°
Elevation range	15° to 50°
Azimuth turn range	Unlimited
Acquisition time stationary	< 40 sec.
Acquisition time in motion	< 50 sec.
Tracking rate	AZ 25°/sec EL 15°/sec
Standard Satellites loaded in control unit *	2 satellites + 1 standby
Work conditions	Stationary and full motion
Type of stabilization	gyro on 2 axis + 3° axis by interpolation

Code **GB600A**

Suggested Retail Price

1990,00 € + VAT/IVA/TVA/MSW

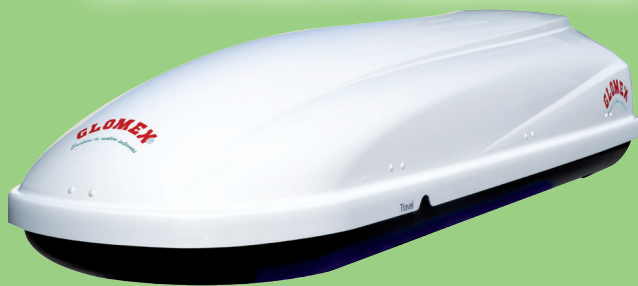
Code **GB600B**

Suggested Retail Price

2190,00 € + VAT/IVA/TVA/MSW

GLOMOBX

KEEP YOUR SPACE, STAY CONNECTED AND RELAX



	CODE	WEIGHT	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	Lt	MAX LOADING WEIGHT	POWER SUPPLY*
	GB600A	24.2 kg / 53 lb	1940 mm / 6,4'	708 mm / 2,3'	479 mm / 1,6'	280 lt	64 kg / 141 lb	12Vdc
	GB600B	26.2 kg / 58 lb	2350 mm / 6,4'	708 mm / 2,3'	479 mm / 1,6'	320 lt	64 kg / 141 lb	12Vdc

* The Glomobox must be powered with parked vehicle only.



Glomex has developed the Glomobox, the new and innovative roof box with double opening, as well as a large load capacity, has, inside, a satellite TV antenna, an Omnidirectional DVBT TV antenna and an integrated high performing system to surf the Internet on 3G, 4G and Wi-Fi. Thanks to the Glomobox, you do not need to install many antennas on the roof of your motorhome, caravan, truck or bus and you have the convenience of having a single, compact and easy to install object that has everything you need to be connected to the world during your holidays. In addition to having a load capacity of 320 Lt (version: GB600B) or 280 Lt (version: GB600A) for all your luggage, in fact, the Glomobox is equipped with the new latest generation stationary satellite TV antenna (Discovery 2 - S500S), a high gain (27,5 dB) omnidirectional DVBT TV antenna for watching analogue and digital terrestrial TV programs and an innovative 3G/4G/Wi-Fi integrated system equipped with all the necessary components (router, access point and two Diversity antennas) which allows you to surf the Internet and creates a Wi-Fi network to which you can connect up to 32 different devices (iPhone, iPad, Smartphone, Tablet, PC...) with navigation performance considerably better than a normal router or mobile phone even in weak signal zones. It's very easy to use, just insert a SIM card into the slot, and configure the integrated system. Moreover, this internet integrated system lets you connect to the Wi-Fi available in the parking areas of your vehicle so as to reduce the internet costs. So, with the Glomex Glomobox, you can go on holidays and be sure to watch your favourite programs both on the satellite TV and on terrestrial TV and to surf the Internet at high speed and with limited costs.



Glomex ha sviluppato il Glomobox, il nuovo ed innovativo baule da tetto con doppia apertura che, oltre ad una ampia capacità di carico, ha, al proprio interno, un'antenna TV satellitare, un'antenna TV per il digitale terrestre ed un sistema integrato ad alte prestazioni per navigare in internet in 3G, 4G e via Wi-Fi. Grazie al Glomobox, quindi, non sarà necessario installare molte antenne sul tetto del vostro camper, roulotte, camion o autobus ed avrete la comodità di avere in una unica e semplice installazione un oggetto compatto che ha tutto il necessario per rimanere collegati al resto del mondo durante le vostre vacanze. Oltre ad avere una capacità di carico di 320 Lt (versione: GB600B) o 280 Lt (versione: GB600A) per tutti i vostri bagagli, infatti, il Glomobox è dotato della nuova antenna TV satellitare stazionaria di ultima generazione (Discovery 2 - S500S), di una antenna TV omnidirezionale per il digitale terrestre ad alto guadagno (27,5 dB) e di un innovativo sistema integrato 3G/4G/Wi-Fi dotato di tutti i componenti necessari (un router, un access point e due antenne Diversity) che vi consente di navigare in internet e creare una rete Wi-Fi a cui collegare almeno 32 dispositivi differenti (iPhone, iPad, Smartphone, Tablet, PC...) con prestazioni di navigazione notevolmente migliori rispetto ad un normale router o telefonino anche in zone in cui il segnale internet risulta debole. Basta infatti inserire una SIM Card nella comoda slot e configurare in maniera semplice e veloce il sistema integrato. Inoltre, l'innovativo sistema integrato internet vi consente di collegarvi alla rete Wi-Fi presente nelle aree di sosta del vostro veicolo così da ridurre notevolmente i costi di traffico. Con il Glomobox di Glomex, pertanto, potrete andare in vacanza con la certezza di poter guardare i vostri programmi televisivi preferiti sia della TV satellitare sia della TV terrestre e di navigare in internet a grande velocità e con costi limitati.

4 IN ONE - GO ON HOLIDAYS AND BE SURE TO WATCH YOUR FAVORITE PROGRAMS ON SATELLITE AND TERRESTRIAL TV AND TO SURF THE INTERNET WITH THE NEW GLOMEX ROOF BOX

Suitable for your summer...



and winter holidays



- 1 3G/4G / WI-FI INTEGRATED INTERNET ANTENNA SYSTEM
- 2 TERRESTRIAL DVB-T TV ANTENNA
- 3 SATELLITE DVB-S TV ANTENNA
- 4 280 OR 320 LT OF FREE SPACE FOR STORAGE



MADE IN ITALY



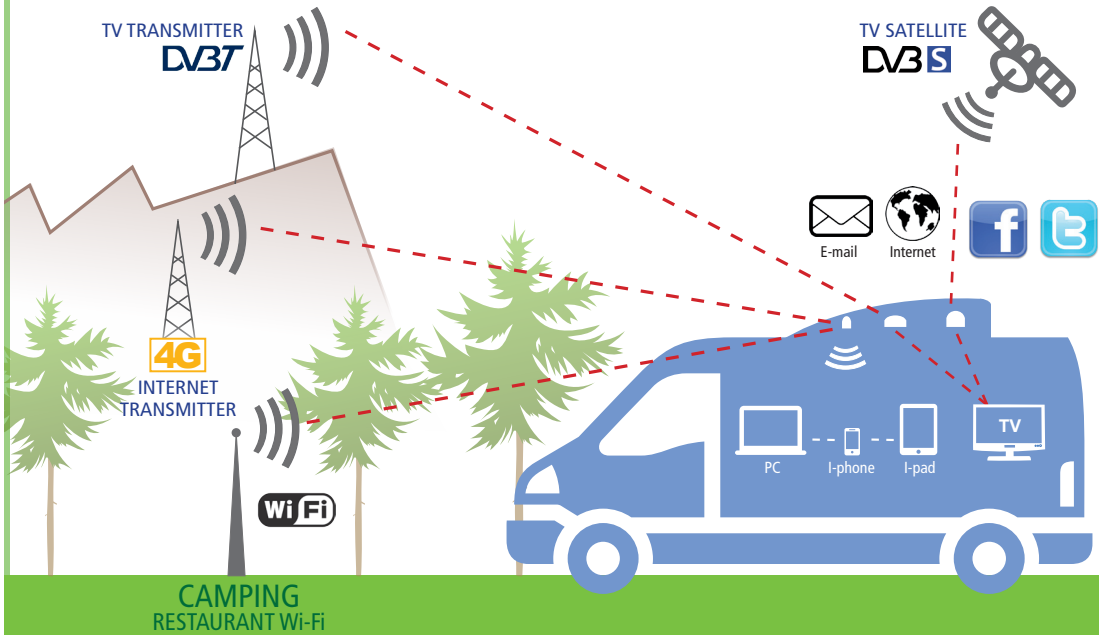
Available space as shown on the pictures



Glomex a développé le Glomobox, le nouveau et innovant coffre de toit à double ouverture, ainsi que d'une grande capacité de chargement, à, à l'intérieur, une antenne TV satellitaire, une antenne omnidirectionnelle pour la TV analogique et numérique terrestre et une système intégré à haute performance pour surfer sur Internet en 3G, 4G et Wi-Fi. Merci à le Glomobox, donc, vous n'aurez pas besoin d'installer de nombreuses antennes sur le toit de votre camping-car, caravane, camion ou bus et vous aurez l'avantage d'avoir un objet compact et facile à installer qui a tout ce dont vous avez besoin pour rester connecté au reste du monde pendant vos vacances. En plus d'avoir une capacité de chargement de 320 Lt (version: GB600B) ou 280 Lt (version: GB600A) pour tous vos bagages, en fait, le Glomobox est équipée de la nouvelle génération d'antenne TV satellitaire stationnaire (Discovery 2 - S500S), une antenne TV omnidirectionnelle à gain élevé pour la TV analogique et numérique terrestre (27,5 dB) et un innovant système intégré 3G/4G/Wi-Fi équipé de tous les composants nécessaires (routeur, point d'accès et deux antennes diversité) qui vous permet de surfer sur Internet et de créer un réseau Wi-Fi auquel vous pouvez vous connecter jusqu'à 32 appareils différents (iPhone, iPad, Smartphone, Tablette, PC...) avec des performances de navigation bien meilleure que un routeur normal ou un téléphone mobile aussi dans les zones avec signal internet faible. Il suffit d'insérer une carte SIM dans la prise, et configurer le système intégré rapidement et facilement. En outre, l'innovant system internet intégré vous permet de connecter au réseau Wi-Fi disponible dans les zones de stationnement de votre véhicule afin de réduire considérablement le coût du trafic internet. Avec le Glomobox de Glomex, vous pouvez aller en vacances et être sûr de regarder vos programmes préférés sur la TV satellitaire et terrestre et de surfer sur Internet à grande vitesse et avec des coûts limités.



Glomex Glomobox ist die neue und innovative Dachbox mit beidseitigem Öffnungssystem, die sich neben ihrer hoher Tragfähigkeit auch durch eine intern installierte Antenne für Satellitenfernsehen, eine Antenne für analoges und terrestrisches Digitalfernsehen sowie ein integriertes, leistungsstarkes System für die Internetnavigation in 3G, 4G und per Wi-Fi auszeichnet. Dank Glomobox ist eine Montage zahlreicher Antennen auf dem Dach Ihres Wohnmobils, Wohnwagens, LKWs oder Autobus nicht erforderlich, und Sie können mit einer einzigen und einfachen Anlage den Komfort einer kompakten Vorrichtung nutzen, die alles bietet, damit Sie Ihren Urlaub nicht von der Außenwelt isoliert verbringen müssen. Neben einer Aufnahmekapazität von 320 l (Ausführung: GB600B) oder 280 l (Ausführung: GB600A) für Ihr gesamtes Gepäck verfügt Glomobox über eine stationäre Antenne für Satellitenfernsehen der neuesten Generation (Discovery 2 - S500S), eine Rundstrahlantenne für terrestrisches Digitalfernsehen mit hohem Empfangsbereich (27,5 dB) sowie ein innovatives integriertes 3G/4G/Wi-Fi System inkl. dem benötigten Zubehör (Router, Access Point und zwei Antennen Diversity). So können Sie im Internet surfen und ein Wi-Fi-Netz erzeugen, an das mindestens 32 verschiedene Geräte angeschlossen werden können (iPhone, iPad, Smartphone, Tablet, PC usw.). Dabei sind die Navigationsleistungen bedeutend besser als bei einem normalen Router oder Mobiltelefon - dies auch in Gebieten, in denen ein schwaches Internetsignal vorliegt. Es genügt, eine SIM-Card im bequemen Slot anzuschließen und das integrierte System zu konfigurieren. Mit dem innovativen integrierten Internetsystem sind Sie außerdem in der Lage, eine Verbindung zum Wi-Fi-Netz am Stellplatz Ihres Fahrzeugs herzustellen und so die Gebühren erheblich zu senken. Mit Glomobox von Glomex können Sie Ihren Urlaub in der Gewissheit genießen, dass Sie Ihre Lieblingsprogramme sowohl im Satellitenfernsehen als auch im terrestrischen Digitalfernsehen nicht verpassen und zudem mit hoher Geschwindigkeit und geringen Kosten im Internet surfen können.



Glomex ha creado el *Glomobox*, el nuevo e innovador cofre de techo con doble apertura que, además de tener una gran capacidad de carga, tiene en su interior una antena de televisión por satélite, una antena de televisión analógica y digital terrestre y un sistema integrado de altas prestaciones para navegar en Internet en 3G, 4G y con Wi-Fi. Gracias al *Glomobox*, ya no será necesario instalar muchas antenas en el techo de su autocaravana, caravana, camión o autobús, y tendrá la comodidad de tener en una única y simple instalación un objeto compacto que dispone de todo lo necesario para permanecer conectados al resto del mundo durante sus vacaciones. Además tiene una capacidad de carga de 320 L (versión: GB600B) ó 280 L (versión: GB600A) para todo el equipaje. El *Glomobox* está dotado de la nueva antena TV por satélite estacionaria de última generación (Discovery 2 - S500S), de una antena TV omnidireccional para el digital terrestre de alta ganancia (27,5 dB) y de un innovador sistema integrado 3G/4G/Wi-Fi con todos los componentes necesarios (un router, un access point y dos antenas *Diversity*), que le permitirá navegar en Internet y crear una red Wi-Fi a la que podrá conectar hasta 32 dispositivos diferentes (iPhone, iPad, Smartphone, Tablet, PC,...) con prestaciones de navegación mejoradas respecto a un router normal o a un teléfono, incluso en zonas en las que el señal de Internet es débil. Será suficiente introducir una SIM Card en la slot y configurar el sistema integrado de forma simple y rápida. Además, el innovador sistema integrado de Internet le permitirá conectarse a la red Wi-Fi presente en áreas de aparcamiento de su vehículo, para reducir así notablemente los costes de conexión. Con el *Glomobox* de Glomex, por lo tanto, podrá irse de vacaciones con la tranquilidad de poder ver sus programas de televisión favoritos de TV satélite y de TV terrestre, y de navegar en Internet a gran velocidad con costes limitados.



THE COMPACT ROOF-BOX, EASY TO INSTALL, WITH 3 HIGH PERFORMING ANTENNA INSIDE

SUPPLIED ACCESSORIES



1,5 mt TV cable
cord - 2 pcs



5 mt
Coax cable - 2 pcs



F female / IEC
9,5mm male
adaptor for TV cable



wall mount
amplifier



control
unit 12V



SD Card
reader*

*SD card not supplied



MADE
IN ITALY



SATELLITE DVBS TV ANTENNA TECHNICAL SPECIFICATIONS

Antenna dish diameter	580 x 320 mm (23x13")
Work condition	Stationary
Antenna gain	35 dB
Min e.i.r.p.	48 dBW
Dish type	OFFSET + H.P.F.
Polarization	Linear (H + V)
LNB frequency range	10,7 - 12,75 GHz
Transmission	Gear
Power supply	11,5 ÷ 13,8 VDC / 0,6 A/h
Peak	2.5A
Operating temperature range	- 20° to + 55°
Elevation range	15° to 50°
Azimuth turn range	Unlimited by rotating coaxial joint
Acquisition time	About 40 sec.
Standard satellites loaded in control unit	ASTRA1 19°E - ASTRA2 28°E HOTBIRD 13°E
Standby	Automatic

TERRESTRIAL DVBT TV ANTENNA TECHNICAL SPECIFICATIONS

Antenna dimensions (diameter)	370 mm (14")
Angle of reception	360°
Frequency range	40/890 MHz
Gain average	27,5 dB
Noise factor	2,1 dB
Impedance	75 ohms
Power consumption	20 mA
Power supply	12/24 V dc
Tv set max	2
Termination	F Connector
Polarization	Horizontal

INTEGRATED INTERNET ANTENNA SYSTEM TECHNICAL SPECIFICATIONS

Automatic switch from 3G/4G to Wi-Fi on registered networks to limit 3G/4G fees
Multi-user devices access – up to 32 user devices
3G/4G router
One access point
Four Ethernet ports
Two Diversity (high) performance antennas
LTE 4G up to 100 Mbps in download and 50 Mbps in upload
DC- HSPA+ up to 42 Mbps in download and 5.76 Mbps in upload
Power supply 12/24 Vdc



ANALOG-DIGITAL TV ANTENNAS

Glomex offers a wide range of compact and easy-to-install TV antennas which, according to the receiving angle, are divided into directive and omnidirectional antennas. Avior, Oasis² and Escape are omnidirectional antennas which, with a receiving angle of 360°, are able to receive signals coming from more directions at the same time. Horizon is a directive antenna which can be directed towards the signal source, in order to avoid any interference by reflected signals and thus obtaining the maximum gain and higher performance compared to omnidirectional antennas (see page 34).



ANTENNE TV ANALOGICHE E DIGITALI

Glomex offre una vasta gamma di antenne tv compatte e facili da installare che, in base all'angolo di ricezione, si distinguono in omnidirezionali e direttive. Avior, Oasis² ed Escape sono antenne omnidirezionali che, avendo un angolo di ricezione di 360°, ricevono il segnale da più direzioni contemporaneamente. Horizon è un'antenna direttiva che può essere orientata verso la fonte del segnale, evitando le interferenze dei segnali riflessi e ottenendo, quindi, il massimo guadagno e prestazioni superiori rispetto alle omnidirezionali (vedi pagina 34).



ANTENNES TV ANALOGIQUES ET NUMÉRIQUES

Glomex offre une grande gamme d'antennes TV compactes et faciles à installer qui, selon l'angle de réception, se distingue en directives et omnidirectionnelles. Avior, Oasis² et Escape sont des antennes omnidirectionnelles qui, avec un angle de réception de 360°, sont capables de recevoir des signaux provenant de plusieurs directions en même temps. Horizon est une antenne directive qui peut être dirigée vers la source du signal, afin d'éviter toute interférence par les signaux réfléchis et obtenir ainsi le gain maximum et une prestation plus haute par rapport aux antennes omnidirectionnelles (voir page 34).



ANALOGEN UND DIGITALEN TV-ANTENNEN

Glomex bietet eine große Palette von kompakten und einfach einzubauenden TV-Antennen die, je nach Empfangswinkel, sich in directive und omni-direktionale Antennen unterteilen. Avior, Oasis² und Escape sind omni-direktionale Antennen, die mit einem 360°-Empfangswinkel in der Lage sind, gleichzeitig Signale aus verschiedenen Richtungen zu empfangen. Horizon ist eine directive Antenne, die in Richtung Signalquelle gerichtet werden kann, um jede Interferenz durch widergespiegelte Signale zu vermeiden, sodass der maximale Gewinn und eine höhere Leistung als die der omni-direktionalen Antennen erzielt werden können (siehe Zettel 34).



ANALÓGICAS Y DIGITALES ANTENAS TV

Glomex ofrece una amplia gama de antenas de TV compactas y fáciles de instalar que, de acuerdo con el ángulo de recepción, están divididas en antenas direccionales y omnidireccionales. Avior, Oasis² y Escape son antenas omnidireccionales, con un ángulo de recepción de 360°, capaces de recibir señales provenientes de más de una dirección al mismo tiempo. Horizon es una antena direccional que puede ser dirigida hacia la fuente de la señal, para evitar interferencias de las señales reflejadas y, de esta forma, obtener la ganancia máxima y un mayor rendimiento en comparación con las antenas omnidireccionales (ver pagina 34).

GLOMEX®

Emotion In Motion Antennas

DVBT



OMNIDIRECTIONAL

DIRECTIONAL

SPECIFICATION	AVIOR	OASIS ²	ESCAPE	HORIZON
Angle of reception	360°	360°	360°	60° UHF e VHF horizontal polarization 360° UHF vertical polarization
Frequency range	40/890 MHz	40/890 MHz	40/890 MHz	170/220 MHz (VHF) 470/860 MHz (UHF)
Noise factor	1.7 dB	2.2 dB	2.1 dB	2.1 dB
Gain average	24.5 dB	26 dB	27.5 dB	36 dB
Impedance	75 OHM	75 OHM	75 OHM	75 OHM
Amplifier adjustable gain	No, fix gain	Yes	Yes	Yes
Amplifier bypass	No	No	No	Yes
Power consumption	20 mA	20 mA	20 mA	150 mA (stand by mode) 300 mA (motor moving)
Power supply	12 V dc	12/24 V dc	12/24 V dc	12/24 V dc
Base diameter	25 mm (1")	25 mm (1")	25 mm (1")	25 mm (1")
Disc diameter	100 mm (4")	250 mm (10")	370 mm (14")	370 mm (14")
Height	210 mm (8")	120 mm (5") [205 mm - 8" with vertical pinnade]	185 mm (7") [270 mm - 10" with vertical pinnade]	260 mm (10")
Weight	250 grs (0,6 lb)	350 grs (0,8 lb)	900 grs (2,5 lb)	1.5 Kg (3.3 Lb)
TV Set Max	1	2	2	2
Construction material	UV resistant ASA	UV resistant ASA	UV resistant ASA	UV resistant ASA
Termination	F Connector	F Connector	F Connector	F Connector
Polarization	horizontal and vertical	horizontal and vertical	horizontal and vertical	horizontal and vertical

Code **VT300**

Suggested Retail Price

69,00 € + VAT/IVA/TVA/MSW

AVIOR 

210 mm (8")

100 mm (4")

**NEW HIGH GAIN
AMPLIFIER**

**250 grs
(0,6 lb)**

OMNIDIRECTIONAL TV ANTENNA

ANTENNA TV OMNIDIREZIONALE

ANTENNE TV OMNIDIRECTIONNELLE



Avior is an omnidirectional TV antenna with an innovative design, with a new high gain and low noise factor inner amplifier, in order to watch analogue and digital terrestrial TV programmes. Extremely reduced in size, with a diameter of only 100mm/4" and a height of 210mm/8", with a weight of 250gr/0,6 lb only, Avior is the most compact TV antenna available on the market and in the Glomex range. It is an omnidirectional antenna with a receiving angle of 360°, able to receive the signal coming from more directions at the same time, and polarized TV signals, both horizontally and vertically, assuring an excellent view both of analogue and of digital terrestrial TV, even when, because of natural obstacles (such as rocks etc.), only vertically polarized signals are received. Avior is provided with a new inner amplifier, fully screened, with a high gain and a low noise factor, which allows clearly receiving also the DVBT terrestrial digital signal. Avior is easy to install and is provided with all necessary accessories for installation: power inserter, 10 m / 33' coaxial cable and 1,5 m / 4,9' TV cable.



Avior è l'antenna TV omnidirezionale dal design innovativo, migliorata nelle prestazioni grazie all'introduzione di un nuovo amplificatore interno ad alte prestazioni e a basso fattore di rumore, per vedere i programmi televisivi trasmessi in analogico e digitale terrestre. Estremamente ridotta nelle dimensioni, appena 100 mm di diametro e 210 mm di altezza per un peso di soli 250 gr, Avior è l'antenna TV più compatta disponibile sul mercato e all'interno della gamma Glomex. È un'antenna omnidirezionale con un angolo di ricezione di 360° in grado di ricevere il segnale da più direzioni contemporaneamente e segnali TV polarizzati sia orizzontalmente sia verticalmente, garantendo una visione eccellente sia della TV analogica sia di quella digitale terrestre anche quando, in presenza di ostacoli naturali (come pareti rocciose ecc.), arrivano esclusivamente segnali polarizzati verticalmente. Avior è dotata di un nuovo amplificatore interno completamente schermato ad alto guadagno e basso fattore di rumore, che permette di ricevere chiaramente anche il segnale digitale terrestre DVBT. Avior è facile da installare ed è fornita di tutti gli accessori indispensabili per il montaggio: inseritore di tensione, 10m di cavo coassiale e 1,5m di cavo TV.



Avior est une antenne TV omnidirectionnelle avec un design innovant et un nouveau amplificateur interne à haut gain et à un réduit facteur de bruit, pour regarder les programmes TV analogiques et numériques terrestres. Avec ses dimensions réduites, un diamètre de seulement 100 mm et une hauteur de 210 mm, avec un poids de 250 g seulement, Avior est l'antenne TV la plus compacte disponible dans le commerce et dans la gamme Glomex. C'est une antenne omnidirectionnelle avec un angle de réception de 360°, capable de recevoir des signaux provenant de plusieurs directions en même temps et des signaux télé polarisés, soit horizontalement, soit verticalement, et permet une vue excellente de la télé analogique et numérique terrestre même si, à cause d'obstacles naturels (comme des roches etc.), elle reçoit seulement des signaux polarisés verticalement. Avior est équipée avec un nouveau amplificateur interne, complètement blindé, avec haut gain et bas facteur de bruit, qui permet de recevoir clairement aussi le signal numérique terrestre DVBT. Avior est facile à installer et équipée avec tous les accessoires nécessaires pour l'installation: 10 m de câble coaxial, connecteur de tension et 1,5 m de câble TV.

MOBILE OMNIDIRECTIONAL ANALOG AND DIGITAL TV ANTENNA

SUPPLIED WITH THE ANTENNA



1,5 mt
TV cable cord



10 mt
Coax cable



Universal mount



FM RADIO TV
2 way power inserter TV
+ FM Radio

24,5db

360°


DVBT




TV
RUNDUMEMPFANG-ANTENNE

ANTENNA TV
OMNIDIRECCIONAL



 Avior ist eine omni-direktionale TV Antenne mit innovativem Design und neue einem Verstärker, um analogische und digitale terrestrische TV-Programme zu schauen. Mit ihrer äußerst beschränkten Größe, mit einem Durchmesser von nur 100 mm und einer Höhe von 210 mm, und einem Gewicht von nur 250 g, ist Avior die kompakteste TV-Antenne im Handel und in der Glomex-Palette. Es handelt sich um eine omni-direktionale Antenne, die mit ihrem 360°-Empfangswinkel in der Lage ist, gleichzeitig Signale aus verschiedenen Richtungen zu empfangen. Diese Antenne kann sowohl waag- als auch senkrecht polarisierte TV-Signale empfangen, und garantiert eine ausgezeichnete Sicht sowohl von analogen als auch von digitalen terrestrischen TV-Signalen, auch wenn, wegen natürliche Hindernisse (wie z.B. Felsen usw.), nur senkrecht polarisierte Signale empfangen werden können. Avior ist mit einem inneren, völlig abgeschirmten Verstärker ausgestattet, der mit seinem hohen Gewinn und niedrigen Lärmfaktor den klaren Empfang von DVBT terrestrischen digitalen Signalen ermöglicht. Avior ist einfach einzubauen und wird mit dem ganzen zum Einbau notwendigen Zubehör geliefert: 10 m Koaxialkabel, Spannungsstecker und 1,5 m TV-Kabel.

 Avior es una antena de TV omnidireccional con un diseño innovador y un nuevo amplificador interno que le permite mirar programación de TV analógica y digital terrestre. Avior es la antena de TV más compacta disponible en el mercado y en la gama Glomex ya que posee un tamaño reducido, con un diámetro de sólo 100 mm, una altura de 210 mm y un peso de 250 g. Se trata de una antena omnidireccional con un ángulo de recepción de 360° que puede recibir señales provenientes de más de una dirección al mismo tiempo, además de señales de TV polarizada, tanto de forma horizontal como vertical, aun cuando debido a obstáculos naturales (rocas etc.), sólo se reciben señales polarizadas verticalmente. Avior cuenta con un nuevo amplificador interno, totalmente blindado, con alta ganancia y un bajo factor de ruido, lo que permite también una recepción clara de la señal digital terrestre DVBT. Avior es fácil de instalar y posee todos los accesorios necesarios para la instalación: 10 m de cable coaxial, conector de voltaje y 1,5 m de cable de TV.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Angle of reception	360°
Frequency range	40/890 MHz
Noise factor	1.7 dB
Gain average	24,5 dB
Impedance	75 OHM
Amplifier adjustable gain	No, fix gain
Amplifier bypass	No
Power consumption	20 mA
Power supply	12 V dc
Base diameter	25 mm (1")
Disc diameter	100 mm (4")
Height	210 mm (8")
Weight	250 grs (0,6 lb)
TV Set Max	1
Construction material	UV resistant ASA
Termination	F Connector
Polarization	horizontal and vertical

Code **T480E**

Suggested Retail Price

89,00 € + VAT/IVA/TVA/MSW

OASIS²



OMNIDIRECTIONAL TV ANTENNA

ANTENNA TV OMNIDIREZIONALE

ANTENNE TV OMNIDIRECTIONNELLE



Oasis² is the small and aerodynamic omnidirectional TV antenna, to receive the analogue and digital DVBT terrestrial TV signals. It is an omnidirectional antenna with a receiving angle of 360° and reduced dimensions, with a diameter of 25 cm / 10" and a height of 12 cm / 5" (20,5 cm / 8" with vertical whip), with a weight of 350 grs / 0,8 lb. Oasis² receives the TV signal both at low VHF and at high UHF frequencies, and is provided with an external amplifier which can be installed directly onto the vehicle (wall provided), which allows adjusting the gain. Oasis² can also receive polarized TV signals, both horizontally and vertically, assuring an excellent view both of analogue and of digital terrestrial TV, even when, because of natural obstacles (such as rocks etc.), only vertically polarized signals are received. Oasis² is easy to install and provided with all necessary accessories for installation: support for roof installation with screws or glue (T198), 5 m / 16,4' coaxial cable, amplifier and TV cable. Glomex offers a range of optional accessories for a practical and quick removable installation: the sucker-support with adjustable inclination T196 and the adapter for cigarette lighter T197.



Oasis² è l'antenna TV omnidirezionale piccola e aerodinamica, per ricevere il segnale televisivo terrestre analogico e digitale DVBT. È un'antenna omnidirezionale con un angolo di ricezione di 360° e dimensioni ridotte, 250 mm di diametro e 120 mm di altezza (205 mm con stilo verticale) per un peso di 350 gr. Oasis² riceve il segnale televisivo sia alle basse frequenze VHF sia alle alte frequenze UHF, e dispone di un amplificatore esterno installabile direttamente sul mezzo (supporto per l'installazione a parete fornito) che consente di aggiustare il guadagno. Oasis², inoltre, può ricevere segnali TV polarizzati sia orizzontalmente sia verticalmente, garantendo una visione eccellente sia della TV analogica sia di quella digitale terrestre anche quando, in presenza di ostacoli naturali (come pareti rocciose ecc.), arrivano esclusivamente segnali polarizzati verticalmente. Oasis² è facile da installare ed è fornita di tutti gli accessori indispensabili per il montaggio: supporto per l'installazione sul tetto con viti o colla (T198), 5m di cavo coassiale, amplificatore e cavo TV. Glomex propone una serie di accessori opzionali per una pratica e rapida installazione removibile: il supporto a ventosa con inclinazione regolabile T196 e l'adattatore per accendisigari T197.



Oasis² est la antenne TV omnidirectionnelle petite et aérodynamique, pour recevoir les signaux TV analogiques et numériques terrestres DVBT. C'est une antenne omnidirectionnelle avec un angle de réception de 360° et des dimensions réduites, avec un diamètre de 250 mm et une hauteur de 120 mm (205 mm avec tige verticale), avec un poids de 350 g. Oasis² reçoit le signal TV aux basses fréquences VHF et même aux hautes fréquences UHF, et est équipée avec amplificateur extérieur, qui peut être installé directement sur le véhicule (support pour le montage à paroi fourni) et permet de régler le gain. Oasis² peut recevoir des signaux télé polarisés, soit horizontalement, soit verticalement, et permet une vue excellente de la télé analogique et numérique terrestre même si, à cause d'obstacles naturels (comme parois rocheuses etc.), elle reçoit seulement des signaux polarisés verticalement. Oasis² est facile à installer et équipée avec tous les accessoires nécessaires pour l'installation : support pour l'installation au toit avec vis ou colle (T198), 5 m de câble coaxial, amplificateur et câble TV. Glomex offre une gamme d'accessoires optionnels pour une installation pratique et rapide : le support à ventouse avec inclinaison réglable T196 et l'adaptateur pour allume-cigare T197.

MOBILE OMNIDIRECTIONAL ANALOG AND DIGITAL TV ANTENNA

SUPPLIED WITH THE ANTENNA



1,5 mt
TV cable cord



5 mt
Coaxial cable



T198
Roof Mount




wall mount
amplifier



TV
RUNDUMEMPFANG-ANTENNE

ANTENNA TV
OMNIDIRECCIONAL



 Oasis² ist Die kleine und aerodynamische omni-direktionale TV-Antenne, um analogische und digitale DVBT terrestrische TV-Signale zu empfangen. Es handelt sich um eine omni-direktionale Antenne mit 360°-Empfangswinkel und beschränkter Größe, mit einem Durchmesser von nur 250 mm und einer Höhe von 120 mm (250 mm mit vertikaler Stange), und einem Gewicht von nur 350 g. Oasis² empfängt das TV-Signal sowohl bei niedrigen VHF als auch bei hohen UHF Frequenzen, und ist mit einem äußeren Verstärker ausgestattet, der direkt auf dem Fahrzeug eingebaut werden kann (Halterung für Wand- oder Instrumentenbrett-Einbau geliefert) und die Einstellung des Gewinns ermöglicht. Oasis² kann auch sowohl waag- als auch senkrecht polarisierte TV-Signale empfangen, und garantiert eine ausgezeichnete Sicht sowohl von analogischen als auch von digitalen terrestrischen TV-Signalen, auch wenn, wegen natürliche Hindernisse (wie z.B. Felsen usw.), nur senkrecht polarisierte Signale empfangen werden können. Oasis² ist einfach einzubauen und wird mit dem ganzen zum Einbau notwendigen Zubehör geliefert: Halterung für den Einbau auf dem Dach mit Schrauben oder Klebstoff (T198), 5 m Koaxialkabel, Verstärker und TV-Kabel. Glomex bietet eine große Palette von zusätzlichem Zubehör für einen einfachen und schnell entfernbarer Einbau: Die Saugnapf-Halterung mit einstellbarer Neigung T196 und den Adapter für Zigarrenanzünder T197.

 Oasis² es la antena de TV omnidireccional pequeña y aerodinámica que recibe las señales de TV digital terrestre DVBT y analógica. Es una antena omnidireccional con un ángulo de recepción de 360° y dimensiones reducidas, con un diámetro de 250 mm y una altura de 120 mm (205 mm con barra vertical), con un peso de 350 g. Oasis² recibe señales de TV en frecuencia VHF baja y UHF alta y cuenta con un amplificador que puede instalarse directamente sobre el vehículo (se provee montaje de pared), que permite el ajuste de la ganancia. Oasis² también puede recibir señales de TV polarizada, tanto de forma horizontal como vertical, y garantiza una visión excelente de TV analógica y digital terrestre aun cuando debido a obstáculos naturales (rocas etc.) sólo se reciben señales polarizadas verticalmente. Oasis² es fácil de instalar y posee todos los accesorios necesarios para la instalación: soporte para instalación en techos con tornillos o pegamento (T198), 5 m de cable coaxial, amplificador y cable de TV. Glomex ofrece una gama de accesorios opcionales para una instalación desmontable rápida y práctica: el soporte de ventosa con inclinación ajustable T196 y el adaptador para encendedor de cigarrillos T197.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Angle of reception	360°
Frequency range	40/890 MHz
Noise factor	2.2 dB
Gain average	26 dB
Impedance	75 OHM
Amplifier adjustable gain	Yes
Amplifier bypass	No
Power consumption	20 mA
Power supply	12/24 V dc
Base diameter	25 mm (1")
Disc diameter	250 mm (10")
Height	120 mm (5") [205 mm - 8" with vertical rod]
Weight	350 grs (0,8 lb)
TV Set Max	2
Construction material	UV resistant ASA
Termination	F Connector
Polarization	horizontal and vertical

Code **C3779E**

Suggested Retail Price

119,00 € + VAT/IVA/TVA/MSW

ESCAPE



**OMNIDIRECTIONAL
TV ANTENNA**

**ANTENNA TV
OMNIDIREZIONALE**

**ANTENNE TV
OMNIDIRECTIONNELLE**



Escape is the high-gain omnidirectional TV antenna, compact and aerodynamic, to receive the analogue and digital terrestrial TV signal. It is an omnidirectional antenna with a receiving angle of 360° and reduced dimensions (diameter of only 37 cm / 14" and a height of 18,5 cm / 7" [27 cm / 10" with vertical whip], a weight of 900 grs / 2,5 lb), with an especially high performance at low VHF frequencies. With ESCAPE it is therefore possible to receive the TV signal both at low VHF and at high UHF frequencies, and to adjust its intensity with the high performance external amplifier, directly installed on the vehicle (wall or dashboard mounting provided). ESCAPE can also receive polarized TV signals, both horizontally and vertically, assuring an excellent view both of analogue and of digital terrestrial TV, even when, because of natural obstacles (such as rocks etc.), only vertically polarized signals are received. ESCAPE is easy to install and provided with all necessary accessories for installation: support for roof installation with screws or glue (T198), 5 m / 16,4' coaxial cable, amplifier and TV cable. Glomex offers a range of optional accessories for a removable installation kit for ESCAPE: the sucker-support with adjustable inclination T196 and the adapter for cigarette lighter T197.



Escape è l'antenna TV omnidirezionale ad elevato guadagno, compatta e aerodinamica, per ricevere il segnale televisivo terrestre analogico e digitale. È un'antenna omnidirezionale con un angolo di ricezione di 360° e dimensioni contenute, 370 mm di diametro e 185 mm di altezza (270 mm con stilo verticale) per un peso di 900 gr, particolarmente performante alle basse frequenze VHF. Con l'antenna ESCAPE è quindi possibile ricevere il segnale televisivo sia alle basse frequenze VHF sia alle alte frequenze UHF, e aggiustarne l'intensità con l'amplificatore esterno ad alto guadagno installato direttamente sul mezzo (supporto per l'installazione a parete o cruscotto fornito). ESCAPE, inoltre, può ricevere segnali TV polarizzati sia orizzontalmente sia verticalmente, garantendo una visione eccellente sia della TV analogica sia di quella digitale terrestre anche quando, in presenza di ostacoli naturali (come pareti rocciose ecc.), arrivano esclusivamente segnali polarizzati verticalmente. ESCAPE è facile da installare ed è fornita di tutti gli accessori indispensabili per il montaggio: supporto per l'installazione sul tetto con viti o colla (T198), 5mt di cavo coassiale, amplificatore e cavo TV. Glomex propone una serie di accessori opzionali per un kit d'installazione removibile di ESCAPE: il supporto a ventosa con inclinazione regolabile T196 e l'adattatore per accendisigari T197.



Escape est la antenne TV omnidirectionnelle à haut gain, compacte et aérodynamique, pour recevoir les signaux TV analogiques et numériques terrestres. C'est une antenne omnidirectionnelle avec un angle de réception de 360° et des dimensions réduites, avec un diamètre de 370 mm et une hauteur de 185 mm seulement (270 mm avec tige verticale), avec un poids de 900 g, avec une prestation particulièrement haute aux basses fréquences VHF. Avec l'antenne ESCAPE il est possible de recevoir le signal TV aux basses fréquences VHF et même aux hautes fréquences UHF, et de régler l'intensité avec l'amplificateur extérieur à haute performance, installé directement sur le véhicule (support pour le montage à paroi ou au tableau de bord fourni). ESCAPE peut recevoir des signaux télé polarisés, soit horizontalement, soit verticalement, et permet une vue excellente de la télé analogique et numérique terrestre même si, à cause d'obstacles naturels (comme parois rocheuses etc.), elle reçoit seulement des signaux polarisés verticalement. ESCAPE est facile à installer et équipée avec tous les accessoires nécessaires pour l'installation : support pour l'installation au toit avec vis ou colle (T198), 5 m de câble coaxial, amplificateur et câble TV. Glomex offre une gamme d'accessoires optionnels pour le kit d'installation amovible pour ESCAPE : le support à ventouse avec inclinaison réglable T196 et l'adaptateur pour allume-cigare T197.

MOBILE OMNIDIRECTIONAL ANALOG AND DIGITAL TV ANTENNA

SUPPLIED WITH THE ANTENNA



1,5 mt
TV cable cord



5 mt
Coaxial cable



T198
Roof Mount



wall mount
amplifier

360°

27.5db
UHF

17db
VHF-B3

DVBT CE



TV
RUNDUMEMPfang-ANTENNE

ANTENNA TV
OMNIDIRECCIONAL



 Escape ist Die omni-direktionale, kompakte und aerodynamische Hochgewinn-TV-Antenne, um analogische und digitale terrestrische TV-Signale zu empfangen. Es handelt sich um eine omni-direktionale Antenne mit 360°-Empfangswinkel und beschränkter Größe, mit einem Durchmesser von nur 370 mm und einer Höhe von 185 mm (270 mm mit vertikaler Stange), und einem Gewicht von 900 g, mit einer besonders hohen Leistung bei niedrigen VHF Frequenzen. Mit der ESCAPE -Antenne ist es deshalb möglich, das TV-Signal sowohl bei niedrigen VHF als auch bei hohen UHF Frequenzen zu empfangen, und seine Intensität mithilfe des äußeren Höhe Leistung Verstärker zu regeln, der direkt auf dem Fahrzeug eingebaut ist (Halterung für Wand- oder Instrumentenbrett-Einbau geliefert). ESCAPE kann auch sowohl waage- als auch senkrecht polarisierte TV-Signale empfangen, und garantiert eine ausgezeichnete Sicht sowohl von analogen als auch von digitalen terrestrischen TV-Signalen, auch wenn, wegen natürliche Hindernisse (wie z.B. Felsen usw.), nur senkrecht polarisierte Signale empfangen werden können. ESCAPE ist einfach einzubauen und wird mit dem ganzen zum Einbau notwendigen Zubehör geliefert: Halterung für den Einbau auf dem Dach mit Schrauben oder Klebstoff (T198), 5 m Koaxialkabel, Verstärker und TV-Kabel. Glomex bietet eine große Palette von zusätzlichem Zubehör für den Satz zum entfernbaren Einbau für ESCAPE: Die Saugnapf- Halterung mit einstellbarer Neigung T196 und den Adapter für Zigarrenanzünder T197.

 Escape es la antena de TV omnidireccional de alta ganancia, pequeña y aerodinámica, que recibe las señales de TV digital terrestre y analógica. Es una antena omnidireccional con un ángulo de recepción de 360° y dimensiones reducidas, con un diámetro de sólo 370 mm, una altura de 185 mm (270 mm con barra vertical) y un peso de 900 g; provee un alto rendimiento en frecuencias VHF bajas. Por esta razón, con ESCAPE es posible recibir señales de TV en frecuencia VHF baja y UHF alta, y regular la intensidad con el amplificador externo de alto rendimiento, instalado directamente al vehículo (se provee montaje de pared o tablero de instrumentos). ESCAPE también puede recibir señales de TV polarizada, tanto de forma horizontal como vertical, y garantiza una visión excelente de TV analógica y digital terrestre, aun cuando debido a obstáculos naturales (rocas etc.) sólo se reciben señales polarizadas verticalmente. ESCAPE es fácil de instalar y posee todos los accesorios necesarios para la instalación: soporte para instalación en techos con tornillos o pegamento (T198), 5 m de cable coaxial, amplificador y cable de TV. Glomex ofrece una gama de accesorios para el kit de instalación desmontable de ESCAPE: el soporte de ventosa con inclinación ajustable T196 y el adaptador para encendedor de cigarrillos T197.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Angle of reception	360°
Frequency range	40/890 MHz
Noise factor	2.1 dB
Gain average	27.5 dB
Impedance	75 OHM
Amplifier adjustable gain	Yes
Amplifier bypass	No
Power consumption	20 mA
Power supply	12/24 V dc
Base diameter	25 mm (1")
Disc diameter	370 mm (14")
Height	185 mm (7") [270 mm - 10" with vertical rod]
Weight	900 grs (2,5 lb)
TV Set Max	2
Construction material	UV resistant ASA
Termination	F Connector
Polarization	horizontal and vertical

Code **Z221**

Suggested Retail Price

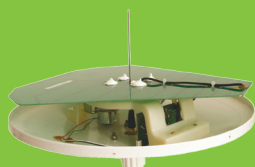
299,00 € + VAT/IVA/TVA/MSW

HORIZON



3 times more
efficient than an
omnidirectional
tv antenna

260 mm (10")



infrared
antenna
remote
control

1,5 Kg
(3,3 lb)

370 mm (14")

**DIRECTIONAL
TV ANTENNA**

**ANTENNA TV
DIRETTIVA**

**ANTENNE TV
DIRECTIONNELLE**



Horizon is a directive antenna which receives analogue and digital terrestrial TV signals, with a higher performance compared to omnidirectional antennas. It is comfortably directed by means of the infrared remote control, which activates the internal electric motor and finds the receiving angle with the smallest interference by the reflected signals generated by natural obstacles (mountains, trees, buildings, etc). The quality of the signal received also depends on the presence of two amplifiers: one inside the antenna and the other, provided with by-pass, installed on the vehicle (wall- or dashboard-mounting provided). Amplifiers allow adjusting the intensity of the signal received and, if strong signals are present, the by-pass option deactivates amplification and directly transmits to the TV set without disturbing receipt. The amplifier is provided with a further input to connect a DVD reader or another antenna, by using a single wiring on the vehicle. Horizon is provided with a support for roof installation with screws or glue (T198), 5 m coaxial cable, TV cable, amplifier and remote control.



Horizon è l'antenna TV direttiva che riceve il segnale televisivo terrestre analogico e digitale, con prestazioni superiori rispetto alle omnidirezionali. È comodamente orientabile tramite il telecomando a infrarossi che attiva il motore elettrico interno, individuando l'angolo di ricezione che meno risente dei segnali riflessi generati da ostacoli naturali (montagne, alberi, edifici, etc). La qualità del segnale ricevuto dipende anche dalla presenza di due amplificatori: uno interno all'antenna ed uno, dotato di by-pass, installato sul veicolo (fornito per l'installazione a parete o cruscotto). Gli amplificatori permettono di aggiustare l'intensità del segnale ricevuto e, in presenza di forti segnali, l'opzione by-pass esclude l'amplificazione e trasmette direttamente all'apparato televisivo senza disturbare la ricezione. L'amplificatore dispone di un ulteriore ingresso per connettere un lettore DVD o un'altra antenna, utilizzando un unico cablaggio sul veicolo. Horizon è fornita con un supporto per l'installazione sul tetto con viti o colla (T198), 5mt cavo coassiale, cavo TV, amplificatore e telecomando.



Horizon est une antenne directive qui reçoit les signaux TV analogiques et numériques terrestres, avec une prestation plus haute par rapport aux antennes omnidirectionnelles. Elle est aisément dirigée à l'aide de la télécommande à infrarouge, qui active le moteur électrique interne et trouve l'angle de réception avec l'interférence la plus réduite par le signaux réfléchis générés par obstacles naturels (montagnes, arbres, bâtiments, etc). La qualité du signal reçu dépend aussi de la présence de deux amplificateurs : l'un à l'intérieur de l'antenne et l'autre, équipé avec by-pass, installé sur le véhicule (support fourni pour le montage à paroi ou au tableau de bord). Les amplificateurs permettent le réglage de l'intensité du signal reçu et, s'il y a des signaux forts, l'option by-pass désactive l'amplification et transmet directement au téléviseur sans brouiller la réception. L'amplificateur est équipé avec une entrée additionnelle pour la connexion d'un lecteur DVD ou d'une autre antenne, en utilisant un seul câblage sur le véhicule. Horizon est équipée avec un support pour l'installation au toit avec vis ou colle (T198), 5 m de câble coaxial, câble TV, amplificateur et commande à distance.

MOBILE DIRECTIONAL ANALOG AND DIGITAL TV ANTENNA

SUPPLIED WITH THE ANTENNA



1,5 mt
TV cable cord



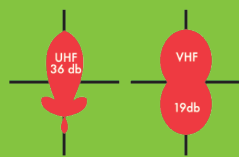
5 mt
Coaxial cable



T198
Roof Mount



Wall mount
amplifier




Horizontal polarization




TV
RICHTANTENNE

ANTENA TV
DIRECCIONAL



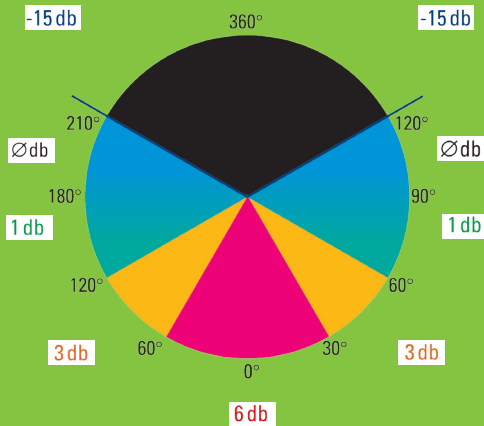
 Horizon ist eine direkte Antenne, die analogische und terrestrische digitale TV-Signale empfängt, mit einer höheren Leistung als die der omnidirektionalen Antennen. Sie wird bequem mithilfe der infraroten Fernsteuerung gerichtet, die die inneren elektrischen Motoren betätigt und den Empfangswinkel mit der kleinsten Interferenz durch die von natürlichen Hindernissen (Bergen, Bäumen, Gebäuden, usw.) widergespiegelten Signale findet. Die Qualität des empfangenen Signals hängt von der Anwesenheit von zwei Verstärkern: Einer ist innerhalb der Antenne und der andere, mit By-Pass ausgestattet, ist auf dem Fahrzeug eingebaut (Halterung für Wand- oder Instrumentenbrett-Einbau geliefert). Verstärker ermöglichen es, die Intensität des empfangenen Signals einzustellen und, bei starken Signalen, schaltet die By-Pass-Option die Verstärkung aus und sie sendet direkt zum Fernseher, ohne den Empfang zu stören. Der Verstärker ist mit einem zusätzlichen Eingang zur Verbindung eines DVD Lesers oder einer anderen Antenne ausgestattet, indem eine einzige Verkabelung auf dem Fahrzeug verwendet wird. Horizon ist mit einer Halterung für den Einbau auf dem Dach mit Schrauben oder Klebstoff (T198), 5 m Koaxialkabel, TV-Kabel, Verstärker und Fernsteuerung ausgestattet.

 Horizon es una antena direccional que recibe señales de TV digital terrestre y analógica, con un rendimiento mayor que el de las antenas omnidireccionales. Se maneja de forma cómoda mediante el control remoto infrarrojo, que activa lo motore eléctrico interno y detecta el ángulo de recepción con menor interferencia de las señales reflejadas generadas por obstáculos naturales (montañas, árboles, edificios, etc.). La calidad de la señal recibida también depende de la presencia de dos amplificadores: uno dentro de la antena y el otro, que cuenta con desvío, instalado en el vehículo (se provee montaje de pared o tablero de instrumentos). Los amplificadores permiten regular la intensidad de la señal recibida y, si existen señales fuertes, la opción de desvío desactiva la amplificación y transmite directamente al equipo de TV sin recepción deficiente. El amplificador cuenta con una entrada adicional para conectar un lector de DVD u otra antena mediante un único mazo de cables en el vehículo. Horizon posee soporte para instalación en techos con tornillos o pegamento (T198), 5 m de cable coaxial, amplificador, cable de TV y control remoto.

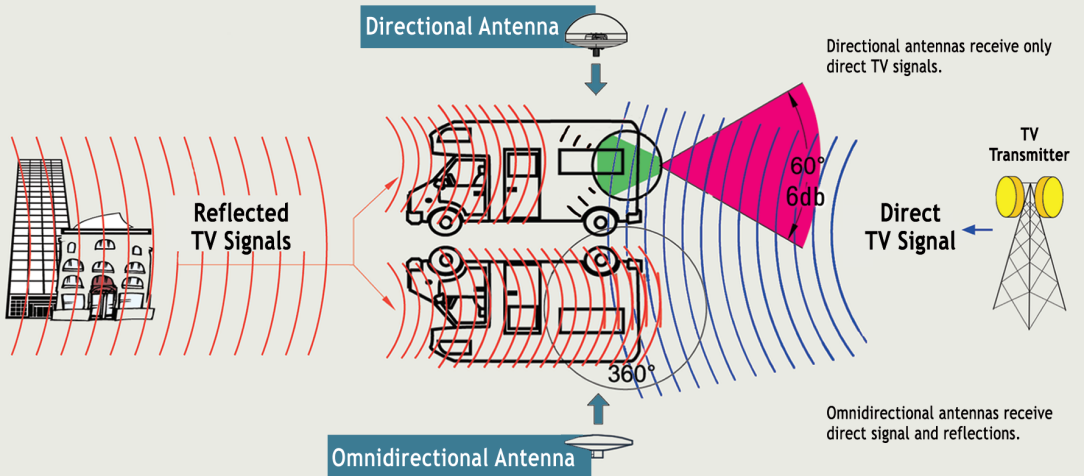
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Angle of reception	60° UHF e VHF horizontal polarization / 360° UHF vertical polarization
Frequency range	170/220 MHz (VHF) 470/860 MHz (UHF)
Noise factor	2.1 dB
Gain average	36 dB
Impedance	75 OHM
Amplifier adjustable gain	Yes
Amplifier bypass	Yes
Power consumption	150 mA (stand by mode) 300 mA (motor moving)
Power supply	12/24 V dc
Base diameter	25 mm (1")
Disc diameter	370 mm (14")
Height	260 mm (10")
Weight	1.5 Kg (3.3 Lb)
TV Set Max	2
Construction material	UV resistant ASA
Termination	F Connector

HORIZON GAIN PATTERN FOR DIRECTIONAL ANTENNA



DIRECTIONAL VERSUS OMNIDIRECTIONAL



Code **V9193**

Suggested Retail Price

99,00 € + VAT/IVA/TVA/MSW

SAT DIGITAL TV RECEIVER I-CAN 1110SV



TIVUSAT



I-CAN 1110SV, is a decoder designed by ADB to access the Tivusat television option. It is a Standard Definition (SD) satellite receiver, provided with two smart card readers, which allow using a further card for receiving satellite pay services provided by other providers without having to change the relevant cards. I-CAN 1110SV is supplied at 12V, a feature which makes it the ideal solution for mobile vehicles, thanks to its reduced size, two SCART outputs (TV and VCR connection), its DiSEqC and UNICABLE functions and a full connectivity with home-cinema systems. The decoder is also provided with unique energy saving features, which guarantee a passive stand-by consumption lower than that of any other standard receiver.



I-CAN 1110SV, è un decoder concepito da ADB per accedere all'offerta televisiva satellitare Tivusat. È un ricevitore satellitare Standard Definition (SD) dotato di due lettori di smart card che consentono l'utilizzo di un ulteriore card per la ricezione di servizi a pagamento forniti via satellite da altri provider senza che si debba alternare le relative tessere. I-CAN 1110SV si caratterizza per avere un'alimentazione a 12V che lo rende ideale per i veicoli mobili, per le dimensioni ridotte, per due uscite SCART (connessione a TV e VCR), per le funzionalità DiSEqC e UNICABLE e per la piena connettività verso impianti di home cinema. Inoltre, il decoder è dotato di funzionalità uniche di risparmio energetico che garantiscono consumi in standby passivo inferiori a qualsiasi ricevitore standard.



I-CAN 1110SV, est un décodeur projeté par ADB pour accéder à l'offre télé Tivusat. C'est un récepteur satellitaire avec Définition Standard (SD), doté de deux lecteurs de cartes smart, qui permettent d'utiliser une carte additionnelle pour la réception des services payants satellitaires fournis par d'autres fournisseurs, sans devoir changer les cartes. I-CAN 1110SV est alimenté à 12V, une caractéristique qui en fait la solution idéale pour les véhicules mobiles, grâce à ses dimensions réduites, deux sorties SCART (connexion TV et VCR), ses fonctions DiSEqC et UNICABLE et une connectivité complète avec les systèmes de home cinéma. Le décodeur est également fourni avec des caractéristiques d'économie d'énergie, ce qui garantit une consommation en stand-by plus basse que celle de tout autre récepteur standard.



I-CAN 1110SV, ist ein von ADB entworfener Decoder für den Zugang zur Tivusat-Fernsehoption. Es handelt sich um einen Standard Definition (SD) Satelliten-Empfänger, der mit zwei Smart-Kartenlesern ausgestattet ist, die die Verwendung einer weiteren Karte für den Empfang von Satelliten-Pay-Dienstleistungen von anderen Sendern ermöglicht, ohne dass es notwendig ist, die Karten auszuwechseln. I-CAN 1110SV wird mit 12V versorgt, was ihn zur idealen Lösung für Mobilfahrzeuge macht, dank seiner beschränkten Größe, zwei SCART-Ausgänge (TV- und VCR-Verbindung), seiner DiSEqC und UNICABLE Funktionen und einer totalen Verbindungstüchtigkeit mit Home-Cinema-Anlagen. Der Decoder ist auch mit einzigartigen Energieeinspar-Eigenschaften ausgestattet, die einen niedrigeren Verbrauch beim passiven Stand-by gewährleisten, als der Verbrauch aller anderen Standard-Empfänger.



I-CAN 1110SV, es un decodificador diseñado por ADB para acceder a la opción de televisión Tivusat. Se trata de un receptor satelital de definición estándar (SD por sus siglas en inglés), que posee dos lectores de tarjeta inteligente que permiten utilizar una tarjeta adicional para recibir servicios satelitales pagos de otros proveedores sin tener que cambiar las tarjetas correspondientes. I-CAN 1110SV requiere una alimentación de 12V, una característica que lo convierte en la solución ideal para vehículos móviles, gracias a su tamaño reducido, dos salidas SCART (conexión de TV y VCR), las funciones DiSEqC y UNICABLE, y una conectividad total con sistemas de cine hogareño. A su vez, el decodificador cuenta con características exclusivas de ahorro de energía que garantizan un consumo pasivo en modo en espera menor que el de cualquier otro receptor.



Code **T480E TRUCK KIT**



Suggested Retail Price
109,00 € + VAT/IVA/MSW/TVA

TV ANTENNA MOUNTINGS AND ACCESSORIES



The T480E TRUCK KIT is the ideal solution for a practical and quick installation of the antenna onto any vehicle, to watch TV anywhere and at any time. The suction cup mount T196 allows comfortably installing the Oasis² antenna (T480E) onto the parked vehicle, by connecting the amplifier through the adapter for cigarette lighter T197, and quickly removing the whole of the antenna before starting travelling again.

ACCESSORI DI MONTAGGIO



Il T480E TRUCK KIT è la soluzione ideale per una pratica e veloce installazione dell'antenna su qualunque mezzo, per vedere la TV ovunque e in ogni momento. Il supporto a ventosa T196 permette di installare comodamente l'antenna Oasis² (T480E) sul veicolo in sosta, collegando l'amplificatore tramite l'adattatore per accendisigari T197, e rimuovendo rapidamente il tutto prima di rimettersi in marcia.

SUPPORTS ET ACCESSOIRES



Le T480E TRUCK KIT est la solution idéale pour une installation pratique et rapide de l'antenne sur tout type de véhicule, pour regarder la TV partout et à tout moment. Le support à ventouse T196 permet d'installer aisément l'antenne Oasis² (T480E) sur le véhicule stationné, en branchant l'amplificateur à travers l'adaptateur pour l'allume-cigare T197, et d'enlever rapidement toute l'antenne avant de reprendre la route.

HALTERUNGEN UND ZUBEHÖRTEILE



Der T480E TRUCK SATZ ist die Ideallösung für einen einfachen und schnellen Einbau der Antenne auf dem Fahrzeug, um überall und jederzeit fernsehen zu können. Die Saugnapf-Halterung T196 ermöglicht einen einfachen Einbau der Antenne Oasis² (T480E) auf dem angehaltenen Fahrzeug, durch Verbindung des Verstärkers durch den Adapter für Zigarrenanzünder T197, und eine schnelle Entfernung der ganzen Antenne vor der Wiederabreise.

SOPORTES Y ACCESORIOS



El T480E TRUCK KIT es una solución ideal para instalar de forma rápida y práctica la antena en cualquier vehículo y mirar TV en cualquier momento y lugar. El soporte de ventosa T196 permite una cómoda instalación de la antena Oasis² (T480E) en el vehículo estacionado, mediante la conexión del amplificador a través del adaptador para encendedor de cigarrillos T197, y una rápida remoción de la antena antes de continuar el viaje.

MOUNTS AND ACCESSORIES

T170



Suggested Retail Price
28,50 € + VAT/IVA/MSW/TVA

4 way ratchet mount UV resistant nylon
+ aluminium extension 30 cm / 12".

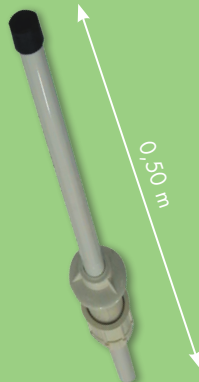
Base in nylon UV resistente orientabile
+ estensione in alluminio 30 cm.

Rotule en nylon renforcée orientable dans
4 directions + rallonge aluminium 30 cm.

4-Wege Kipphalterung aus verstärktem Nylon
+ 30 cm. Verlängerung aus Aluminium.

Base de nylon orientable
+ extension de aluminio 30 cm.

T180



Suggested Retail Price
38,50 € + VAT/IVA/MSW/TVA

Aluminium roof telescopic mount
0,50 m / 20", diam. 25 mm / 1"

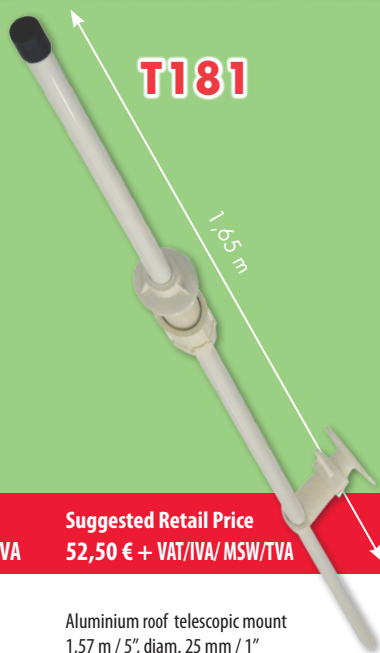
Supporto telescopico per tetto in
alluminio 0,50 m., diam. 25 mm.

Mât télescopique en aluminium
0,50 m., diam. 25 mm.

Ausziehbare Halterung aus
Aluminium 0.50 m., Durchmesser 25 mm.

Soporte telescópico de techo de aluminio
0,50 m., diam. 25 mm.

T181



Suggested Retail Price
52,50 € + VAT/IVA/MSW/TVA

Aluminium roof telescopic mount
1,57 m / 5", diam. 25 mm / 1"

Supporto telescopico per tetto in
alluminio 1,57 m., diam. 25 mm.

Mât télescopique en aluminium
de 1,57 m., diam. 25 mm.

Ausziehbare Halterung aus Aluminium
1,57 m., Durchmesser 25 mm.

Soporte telescópico de techo de
aluminio 1,57 m., diam. 25 mm.



Code

T196

T198



Suggested Retail Price
19,50 € + VAT/IVA/MSW/TVA

Suggested Retail Price
10,50 € + VAT/IVA/MSW/TVA



Suction cup mount

Roof mount 150x150 mm /6x6"



Supporto ventosa

Supporto incollabile e avvitabile
per tetto 150x150 mm.



Support ventouse

Support à visser 150x150 mm.



Saugnapfhalterung

Unterstützen 150x150 mm.



Soporte Ventosa

Soporte de techo 150x150 mm.

MOUNTS AND ACCESSORIES

T199



Suggested Retail Price
8,00 € + VAT/IVA/MSW/TVA

Adjustable roof mount

Supporto regolabile per tetto

Support réglable

Unterstützen

Soporte de techo regulable

T140



Suggested Retail Price
4,00 € + VAT/IVA/MSW/TVA

Roof feed thru for cable and connector

Passacavo per il tetto, permette il passaggio di cavo e connettore

Passe fil pour toit permet le passage du câble et son connecteur

Dachkabelführung, erlaubt der Verlegung der kabel und Verbinder

Pasacable para techo, permite el pasaje del cable y de su conector

T197



Suggested Retail Price
12,50 € + VAT/IVA/MSW/TVA

Cigarette lighter adapter input 12V d.c. output 12V d.c./500 mA

Adattatore per accendisigari input 12V d.c. output 12V d.c./500 mA

Prise type allume cigares entrée 12V d.c. output 12V d.c./500 mA

Adapter für Zigarettanzünder Input 12V d.c. Output 12V d.c./500 mA

Adaptador toma mechero entrada 12V d.c. salida 12V d.c./500 mA



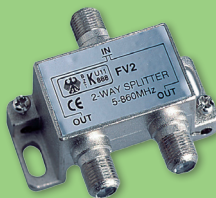
MOUNTS AND ACCESSORIES

Code

V9117

V9147

T194



Suggested Retail Price
15,00 € + VAT/IVA/MSW/TVA

Suggested Retail Price
7,50 € + VAT/IVA/MSW/TVA

Suggested Retail Price
1,90 € + VAT/IVA/MSW/TVA



220 V ac adapter european plug

2 way splitter

Gold Plated F male connector
for 5 mm / 1/5" coax TV cable



Alimentatore 220 V ac

Divisore 2 vie

Connettore F maschio dorato per
cavo antenna TV da 5 mm



220 V ac adaptateur prise
européene

Répartiteur 2 sorties

Connecteur mâle F plaqué or pour
câble coaxial TV de 5 mm



220 V Adapter mit europäischem
Stecker

2-Wege-Trennstelle

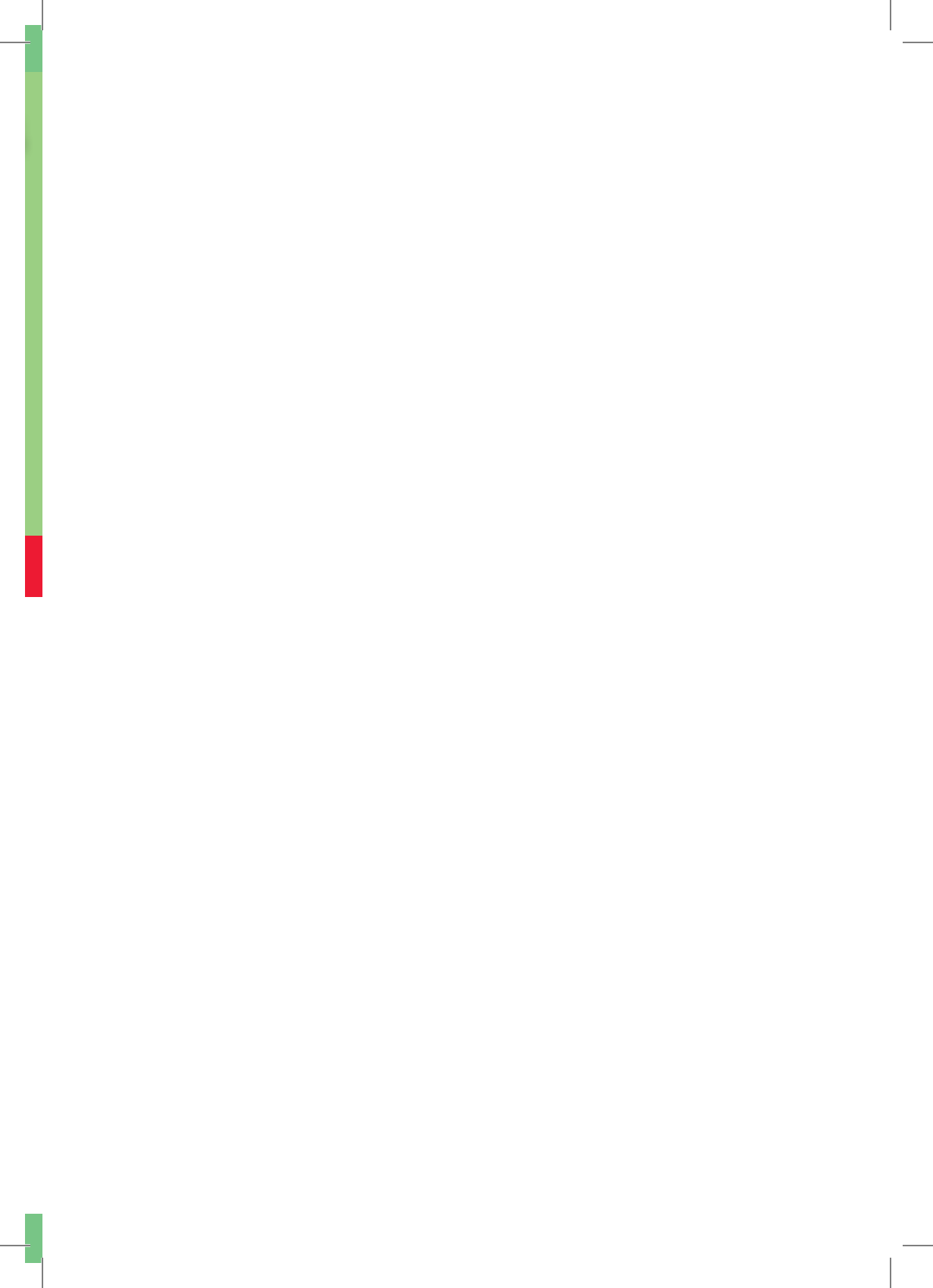
Vergoldete männlichen F-Stecker für
Koaxialkabel TV 5 mm



Adaptor ac 220 V
toma europea

Repartidor 2 salidas

Chapado en oro conector F masculino
por cable coaxial TV de 5 mm





Test Lab 2

GLOMEX®

Emotion In Motion Antennas

www.glomexmobile.com

FOLLOW US ON



Specifications can change without notice - printed in Italy - August 2014

Glomex srl • Via Faentina, 165/G • 48124 Ravenna (Italy)
Phone +39 0544 1936104 • Fax +39 0544 1930164
info@glomexmobile.com