



Weitere Highlights:

- Digitaler Fernseh- oder Radioempfang während der Fahrt
- Selbstaussrichtend und nachführend
- Eindeutige Satellitenidentifikation, 100%ige Nachführung
- PC-Diagnose
- Empfang von Radio- und Fernsehprogrammen via ASTRA, HOTBIRD, THOR, SIRIUS, HISPASAT, TURKSAT usw.
- Einfache Installation durch Ein-Kabel-Technik
- Extrem leise, geringes Gewicht
- Single-LNB
- 2 Jahre Garantie auf Teile, 1 Jahr auf Arbeitszeit

Mehrere Satelliten

Die TracVision M3 lokalisiert und erfasst Satelliten automatisch. Dies bedeutet, dass Sie Ihren bevorzugten Fernsehsender von jedem der neuen DVB®-kompatiblen Satelliten ganz bequem direkt während des Törns, im Hafen oder vor Anker empfangen können.

Nach dem Einschalten sucht die TracVision den eingestellten Satelliten. Nachdem eine positive Identifikation durchgeführt wurde, werden alle Bewegungen des Schiffes kompensiert. Satelliten werden mit einer Genauigkeit von 0,1° lokalisiert. Bei einer Wende wird die Antenne z. B. mit bis zu 30° pro Sekunde nachgeführt. Dies ist für alle Schiffe ausreichend schnell. Dadurch wird ein unterbrechungsfreier Empfang gewährleistet.

TracVision M3

Die neue TracVision M3 Satelliten-TV-Antenne ist eine absolute Neuentwicklung und ein riesiger Technologiesprung. Mit der TracVision M3 bringt KVH eine Antenne auf den Markt, nach der viele Eigner bereits lange gefragt haben: **Kleine Abmessungen, geringes Gewicht, einfach in der Installation und stark in der Leistung.**

Kleine Abmessungen, geringes Gewicht

Die TracVision M3 hat nur 39 cm Durchmesser und ist ganze 44 cm hoch. Gegenüber Systemen mit gleichem Antennengewinn ist diese Antenne im Volumen ca. 40 % kleiner. Auch das Gewicht konnte auf 8,6 kg reduziert werden. Damit kann diese Antenne auch auf kleineren Motorbooten oder Segelyachten installiert werden.

Einfach in der Installation

Die TracVision M3 wird mit einer Kontrolleinheit und sämtlichem Installationsmaterial ausgeliefert. Die Verbindung zwischen der TracVision M3 und der Kontrolleinheit wird nur mit einem Koaxkabel durchgeführt. Die Kontrolleinheit muss dann nur noch an die Bordspannung und an einen digitalen Satellitenreceiver angeschlossen werden.

Stark in der Leistung

Die TracVision M3 hat dieselbe Leistung bzw. denselben Antennengewinn wie ein vergleichbares System mit 45 cm Spiegeldurchmesser. Dadurch haben Sie denselben Empfangsbereich wie bei Antennen mit einem Radomdurchmesser von 50 cm.



Das Volumen der TracVision M3 ist im Vergleich zu Antennen mit 50 cm Durchmesser um ca. 40 % geringer.

Der Spiegel wird immer entsprechend der Schiffsbewegung nachgeführt. Der in der Antenne montierte Gyro-Sensor nimmt jede Schiffsbewegung sofort auf, und der Spiegel wird dementsprechend genau in die entgegengesetzte Richtung ausgerichtet. Da dies in Bruchteilen einer Sekunde geschieht, haben Sie immer einen einwandfreien Empfang.



**Klein
Leicht
Leistungsstark**

Lieferumfang

TracVision M3, Antenne mit **Single-LNB**, Kontrolleinheit, Spannungskabel, Antennenkabel von der Antenne zur Kontrolleinheit und Installationsmaterial.

Art.-Nr. 1007-70003

Umschalten auf Knopfdruck

Der eingebaute DVB®-Encoder sorgt immer für eine eindeutige Satellitenidentifikation. Durch die DiSEqC-Kompatibilität (**D**igital **S**atellite **E**quipment **C**ontrol) wird stets automatisch zwischen zwei eingestellten Satelliten, z. B. HOTBIRD und ASTRA, umgeschaltet. Bei der TracVision M3 ist ein Umschalten und Programmieren der Anlage auch über die Kontrolleinheit möglich.

Hunderte von Programmen

Über die Satelliten stehen Hunderte von Programmen zur Auswahl. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie sich in Südfrankreich, auf den Balearen oder in Norddeutschland aufhalten. Die TracVision TV-Antennen gewährleisten einen unterbrechungsfreien Empfang in Europa*.

Die TracVision M3 von KVH eröffnet völlig neue Unterhaltungsperspektiven für Eigner kleinerer Motorboote oder Segelyachten.

2006 hat die TracVision M3 bereits bei der Vorstellung in Europa während der METS die begehrte Auszeichnung „DAME AWARD“ in der Kategorie Elektronik erhalten.



* Der Empfang in Randgebieten hängt von der Transponderstärke und den atmosphärischen Bedingungen ab.



M - M-Serie
M - Mehr Leistung
M - Mehrteilnehmeranlage



TracVision M5, M7 & M9

Die neue **TracVision M-Serie** übertrifft alle bisher auf dem Markt befindlichen Satelliten-TV-Antennen. Die Antennen der M-Serie haben eine höhere Empfangsleistung bei vergleichbarer Antennengröße.

Höhere Empfangsleistung

Die TracVision M5 hat nun annähernd die Leistung einer Satelliten-TV-Antenne mit 60 cm Spiegeldurchmesser, obwohl der Spiegel bei der M5 einen Durchmesser von nur 45 cm hat. Die TracVision M7 hat die Leistung einer Antenne mit 70 cm Spiegeldurchmesser, die TracVision M9 hat die Leistung einer Antenne mit 90 cm Spiegeldurchmesser.

Der große Vorteil der neuen TracVision M-Serie liegt darin, dass die Satelliten-TV-Antennen nun einen größeren Empfangsbereich, trotz gleichen Spiegeldurchmessers, haben.

Kleiner Spiegeldurchmesser - größerer Empfangsbereich!

Die M-Serie bietet entweder ein Twin-LNB (TracVision M5) oder ein Quad-LNB (TracVision M7 & M9). Dadurch können auch Mehrteilnehmeranlagen realisiert werden. Die Installation der Antennen ist einfach, da nur die Antenne aufgebaut werden muss und das Spannungs- und Datenkabel sowie die Koaxkabel für die Satellitenreceiver verlegt und angeschlossen werden müssen.

Die Satelliten-TV-Antennen der M-Serie sind voraussichtlich ab April 2007 lieferbar. Technische Daten lagen uns bei Drucklegung noch nicht vor.

Aktuelle Informationen zur TracVision M-Serie finden Sie jedoch wie immer im Internet unter www.nautic-electronics.com.

Die Abmessungen der Antennen entsprechen exakt den Antennen TracVision 4HP/G4HP, TracVision 6HP/G6HP sowie TracVision G8.

Lieferumfang

TracVision M5, Antenne mit **Twin-LNB**, Spannungs- und Datenkabel und Kontrolleinheit.

Art.-Nr. 1007-70004

TracVision M7, Antenne mit **Quad-LNB**, Spannungs- und Datenkabel, GPRS-Modem und Kontrolleinheit.

Art.-Nr. 1007-70006

TracVision M9, Antenne mit **Quad-LNB**, Spannungs- und Datenkabel, GPRS-Modem und Kontrolleinheit.

Art.-Nr. 1007-70007

GyroTrac, externer Gyro-Sensor mit Datenausgang, Spannungs- und Datenkabel und Kontrolleinheit.

Art.-Nr. 1059-04030



Elegance 65

TracVision R4, TracVision R5, TracVision C3



Die TracVision R5 und C3 sind selbstausrichtende und nachführende Satelliten-TV-Antennen mit einem digitalen 2-Achsen Gyro-Sensor. Die TracVision R4 ist selbstausrichtend, jedoch nicht nachführend. Diese Antennen eignen sich besonders für Reisebusse (R5) und Wohnmobile (R4) oder für Schiffe, die im Binnen- oder Küstenbereich (C3) unterwegs sind.

Die TracVision R4/R5/C3 lokalisieren und erfassen Satelliten automatisch. Dies bedeutet, dass Sie Ihren Lieblingssender von jedem der neuen DVB®-kompatiblen Satelliten ganz bequem direkt während der Fahrt auf der Autobahn, auf einem Rastplatz, im Hafen oder auf Flüssen empfangen können. Einschränkungen gibt es nur durch örtliche Gegebenheiten. Wälder, hohe Gebäude, Brücken usw. verschlechtern oder behindern den Empfang, speziell auf Fahrten von Osten nach Westen oder umgekehrt.

Nach dem Einschalten sucht die TracVision R4/R5/C3 den eingestellten Satelliten. Nachdem eine positive Identifikation durchgeführt wurde, werden alle Bewegungen des Fahrzeuges kompensiert. Satelliten werden mit einer Genauigkeit von 0,1° lokalisiert. Bei Kurvenfahrt wird die Antenne z. B. mit bis zu 30° pro Sekunde nachgeführt. Dies ist für Wohnmobile, Busse und Schiffe völlig ausreichend. Dadurch wird ein unterbrechungsfreier Empfang gewährleistet (nur R5 und C3).



Ausgeklügelte Software

Bei Abschattungen durch Brückendurchfahrten oder Bäume verhindert die neue Software einen erneuten Satellitensuchlauf. Der Spiegel wird nur entsprechend der Fahrzeugbewegung nachgeführt. Dadurch geht der Satellit nicht verloren, und man hat sofort nach der Brückendurchfahrt wieder ein Bild.



Umschalten auf Knopfdruck

Der eingebaute DVB®-Encoder sorgt immer für eine eindeutige Satellitenidentifikation. Durch die DiSEqC-Kompatibilität (Digital Satellite Equipment Control) wird stets automatisch zwischen zwei eingestellten Satelliten, z. B. HOTBIRD und ASTRA, umgeschaltet. Dies erledigt Ihr Receiver auf Knopfdruck.

Hunderte von Programmen

Über die Satelliten stehen Hunderte von Programmen zur Auswahl. Egal ob Sie Sport, Nachrichten, Kinderprogramme oder Spielfilme sehen wollen – Sie finden immer den richtigen Sender. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie sich in Südfrankreich oder in Norddeutschland aufhalten. Die TracVision R4/R5/C3 gewährleisten einen unterbrechungsfreien Empfang in Europa*.

Weitere Highlights:

- Digitaler Fernseh- oder Radioempfang während der Fahrt (R5 und C3)
- Selbstausrichtend und nachführend (R5 und C3)
- Selbstausrichtend (R4)
- Eindeutige Satellitenidentifikation, 100%ige Nachführung
- PC-Diagnose
- Empfang von Radio- und Fernsehprogrammen wie ASTRA, HOTBIRD, THOR, SIRIUS, HISPASAT, TURKSAT usw.
- 2 Jahre Garantie

HD-TV kompatibel



Natürlich können Sie auch Musiksender in CD-Qualität empfangen. Verzichten Sie im Urlaub nicht mehr auf Ihren regionalen Radiosender!

Die TracVision R4/R5/C3 von KVH eröffnen völlig neue Unterhaltungsperspektiven. Mit den TracVision R4/R5/C3 entgeht Ihnen kein Fußballspiel und kein Spielfilm.

Technische Daten finden Sie auf unserer Website

Lieferumfang

TracVision R4 (oder R5 bzw. C3), Antenne mit Montageplatte, Spannungs- und Datenkabel, Antennenkabel und Schalttafel.

TracVision R4

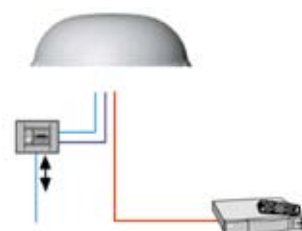
Art.-Nr. 1007-70011

TracVision R5

Art.-Nr. 1007-70008

TracVision C3

Art.-Nr. 1007-70017



...len Sie auf Seite 22.

TracVision	R4	R5	C3
Spannungsversorgung 11 - 16 V DC	12 V	12 V	12 V
Stromaufnahme Typisch Maximal	2,5 A 3,5 A	2,5 A 3,5 A	2,5 A 3,5 A
Abmessungen Durchmesser Höhe	81 cm 37 cm	81 cm 37 cm	81 cm 37 cm
Gewicht der Antenne	15 kg	15 kg	15 kg
Minimum EIRP	50 - 51 dBW	50 - 51 dBW	50 - 51 dBW
Universal - Single-LNB - Dual-LNB	● —*	● —*	● —*
Selbstausrichtend	●	●	●
Nachführung	—	> 30°/Sek.	> 30°/Sek.
PC-Diagnose RS232	●	●	●
Elevationsbereich	+15° bis +75°	+15° bis +75°	+15° bis +75°
Azimuth	720°	720°	720°
Positionsgenauigkeit	0,1°	0,1°	0,1°
Betriebstemperatur	-25° bis +55° C	-25° bis +55° C	-25° bis +55° C
Lagertemperatur	-40° bis +85° C	-40° bis +85° C	-40° bis +85° C
Luftfeuchtigkeit	bis 100 %	bis 100 %	bis 100 %
Garantie**	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

* Die TracVision C3, R5 und R4 sind für einen Twin-LNB vorbereitet. Bisher ist jedoch noch kein LNB mit den erforderlichen Abmessungen und technischen Daten lieferbar. Sobald ein entsprechender Twin-LNB lieferbar ist, können die TracVision C3, R5 und R4 auch zur Mehrteilnehmeranlage ausgebaut werden.

** 2 Jahre Garantie auf Teile und Arbeitszeit, Antenne muss jedoch zum Installateur gebracht werden

Optional

Standard

Scanstrut-Adapter für TV-Antennen

Adapter SC31 inkl. Dichtung 19125, für KVH Tracphone 252 und TracNet™ 2.0
Art.-Nr. 1053-00031

Adapter SC35 inkl. Dichtung 19035, für KVH TracVision M3
Art.-Nr. 1053-00048

Adapter SC45 inkl. Dichtung 19045, für KVH TracVision 4HP, G4HP, M5, Tracphone 50 und Tracphone F33 (im Dom der TracVision 4)
Art.-Nr. 1053-00047

Adapter SC65 inkl. Dichtung 19065, für KVH TracVision 6HP, G6HP, M7 und Tracphone F55
Art.-Nr. 1053-00067

Adapter SC85 inkl. Dichtung 19085, für KVH TracVision G8, M9 und Tracphone F77
Art.-Nr. 1053-00085



SCANSTRUT

Zubehör

Digitalreceiver Kathrein UFS 601si, Digitalreceiver, Free-to-Air, mit Videotext, abgesetztes Infrarot-Auge, Fernbedienung, 220 V und 12 V
Art.-Nr. 1007-70132

Digitalreceiver Kathrein UFS 901sw, HD-TV-Digitalreceiver, Free-to-Air, mit Videotext, abgesetztes Infrarot-Auge, Fernbedienung, 220 V und 12 V, für HD-TV kompatible Fernsehgeräte.
Art.-Nr. 1007-70133

EXR506T, Sat-ZF-Verteilsystem, 4 x Sat-ZF, 1 x terr., 6 Ausgänge, mit Schaltnetzteil, 220 V
Art.-Nr. 1007-70106

EXR5016T, Sat-ZF-Verteilsystem, 4 x Sat-ZF, 1 x terr., 16 Ausgänge, mit Schaltnetzteil, 220 V
Art.-Nr. 1007-70076

EMK 03, F-Abschlusswiderstand, 75 Ohm, Schirmklasse A
Art.-Nr. 1007-70131

EXR 998, Durchschleifmatrix 9 auf 8, 1 x 47-862 und 8 x 950-2150 MHz, kaskadierbar, 220 V
Art.-Nr. 1007-70083

Koaxialkabel, Preis p. Meter
Art.-Nr. 1007-70040

F-Stecker, 7 mm, V 9144
Art.-Nr. 1006-60144



Kontrolleinheit für TracVision 4HP & 6HP
Art.-Nr. 1007-70088

Die Ausleuchtzonen der Satelliten befinden sich auf dem Stand von Januar 2007.

www.astra.de
www.hotbird.de
www.satcodx.com

Auf der Internetseite von SATCODX, dem Satellitenkontrollzentrum, finden Sie alle Ausleuchtzonen und Programmtabellen der europäischen Satelliten.

Achten Sie dabei auf die angegebenen EIRP-Werte in dB. Nur diese Werte sind ausschlaggebend. Die Spiegelgröße spielt in diesem Fall keine Rolle.

Diese Abdeckungsdiagramme sind nur Beispiele. **Transponder haben unterschiedliche Ausleuchtzonen.** Deshalb können einzelne Sender auch außerhalb dieser Ausleuchtzone gesehen werden, andere Sender hingegen können in einem Teil der Ausleuchtzone nicht mehr gesehen werden. Rufen Sie uns an und nennen Sie uns Ihr Fahrtengebiet und die Sender, die Sie sehen möchten. Wir sagen Ihnen, ob dies im jeweiligen Fahrtengebiet möglich ist.



Aktuelle Abdeckung z. B. für ARD über ASTRA



Aktuelle Abdeckung z. B. für ZDF über HOTBIRD

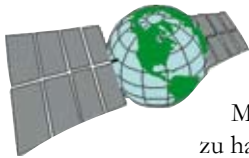
USA:

Natürlich funktioniert die TracVision auch in den USA. Hierzu benötigen Sie jedoch, bedingt durch ein anderes System, einen anderen LNB und einen speziellen Receiver.

Mit den TracVision-Antennen von KVH können alle Satelliten, die linear ausstrahlen, empfangen werden. Voraussetzung hierfür ist die Programmierung des Satelliten-ID in der Kontrolleinheit bzw. in den Antennen. Nur so ist eine einwandfreie Satellitenidentifikation möglich. Alle gängigen europäischen Satelliten sind bereits programmiert. Sollten Sie spezielle Satelliten programmiert haben wollen, setzen Sie sich bitte vor einer Bestellung bzw. vor der Auslieferung mit uns in Verbindung.

Satellitenkommunikation - Inmarsat

Kommunikation ist ein wichtiger Bestandteil der heutigen Gesellschaft. Für viele Wassersportler ist es wichtig, auf ihrer Segel- oder Motoryacht erreichbar zu sein. Sei es, um privaten Kontakt zu halten, Geschäftsverbindungen zu pflegen oder um wichtige Informationen, z. B. Wettermeldungen oder Warnnachrichten, ständig abzurufen bzw. zu aktualisieren.



Sehr oft, speziell bei größeren Schiffen, reicht die Abdeckung der landgestützten Funkverbindungen (UKW-Seefunk oder Mobiltelefone) nicht mehr aus, um Kontakt zu halten.

In diesem Fall haben wir die Lösung: Telefonieren, Daten übertragen und Telefaxe versenden mit der KVH Tracphone - beinahe weltweit. Mit der KVH Tracphone und dem INMARSAT-Service sind Sie nicht ortsgebunden. Sie können jederzeit Verbindung aufnehmen bzw. sind jederzeit erreichbar.

Dies hört sich alles sehr kompliziert an - ist es jedoch nicht. Telefonieren mit der KVH Tracphone via Satellit ist so einfach wie das Telefonieren mit einem Handy. Sie geben einfach die Telefonnummer mit der Länderkennung ein und schon sind

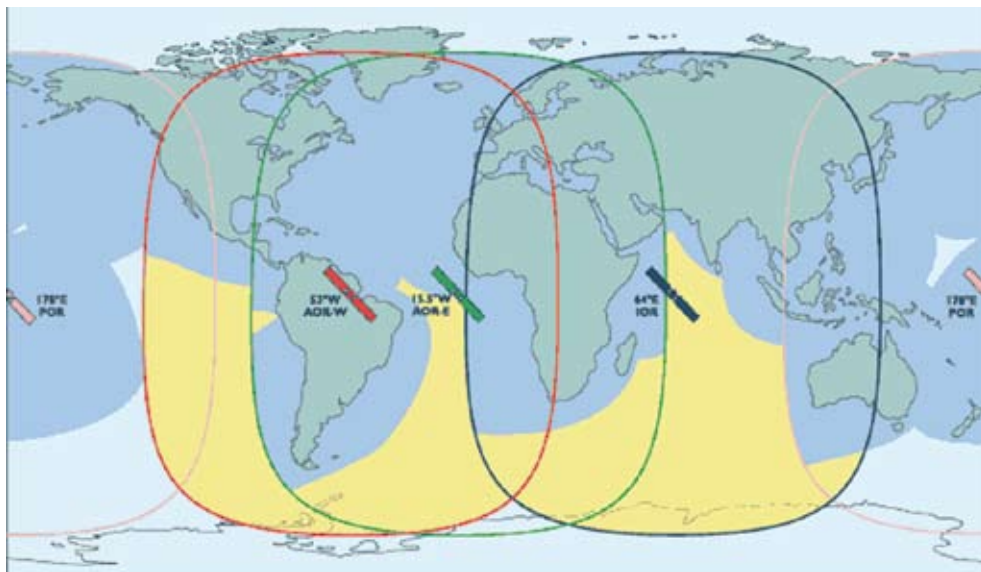


Sie mit dem gewünschten Gesprächspartner verbunden. Sie brauchen kein spezielles Funksprechzeugnis abzulegen oder eine Lizenz zu beantragen. Die Anlage muss nur über einen Provider freigeschaltet sein - und diese Arbeit übernehmen wir für Sie. Die Abrechnung erfolgt monatlich, auf Wunsch mit Einzelgesprächsnachweis. So haben Sie jederzeit einen Überblick über Ihre Telefonkosten. Die Minutenpreise betragen weltweit für Mini-M ab 1,29 \$ (Provider KVH, Stand 01.01.2007, Preise ohne MwSt). Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie vom Mittelmeer nach Neuseeland oder von Sizilien nach Sardinien telefonieren.

Die Gesprächsqualität ist durch die digitale Übertragung besser als bei manchen Mobiltelefonen im GSM-Netz.

Selbstverständlich funktioniert auch die Datenübertragung, Surfen im Internet, das Abrufen von E-Mails und das Versenden von Telefaxen.

Besitzer einer Tracphone-Anlage kommen mit dem Service „Inmarsat Airtime by KVH“ in den Genuss einer schnelleren Datenübertragung. Mit der kostenlos erhältlichen Velocity Acceleration Software haben Sie eine 300 % bis 500 % schnellere Datenübertragung als bisher (bei Mini-M entspricht dies ca. 9,6 kbps, bei F55 ca. 115 kbps). Fragen Sie uns nach den Tarifen und Angeboten zu Mini-M und Fleet. Wir beraten Sie gerne.



Spot Beam Services
 Fleet F77 128kbps ISDN
 Fleet F55 fax, ISDN, MPDS, 3.1Khz audio
 Fleet F33 fax, 9.6kbps data, MPDS
 mini-M (all services)



Planned Inmarsat-4 Enhanced Maritime Coverage Area
 All spot beam services

Global Beam Coverage

- Pacific Ocean Region
- Atlantic Ocean Region-West
- Atlantic Ocean Region-East
- Indian Ocean Region

Global Beam Services

- Fleet F77 voice, fax, MPDS, 64kbps ISDN
- Fleet F55, F33, voice
- Inmarsat B (all services)
- Inmarsat M (all services)
- Inmarsat C (all services)
- Inmarsat D+ (all services)
- Inmarsat E (all services)



Tracphone 252



Tracphone F33

Die Tracphone 252 ist eine kleine und preiswerte Inmarsat Mini-M Anlage. Sie besteht aus einer Antennenplattform mit digitalem Gyro-Sensor unter einem Radom, einem Telefon-Handset und einer kompakten Sende- und Empfangseinheit.

Mit der Tracphone-Mini-M-Anlage können Sie beinahe weltweit telefonieren, Telefaxe und Daten versenden und empfangen. Inmarsat-3-Daten werden digital übertragen. Deshalb können sie auch verschlüsselt werden und sind daher abhörsicher.

Weitere Highlights

- Antennenstabilisierung mit einem digitalen 3-Achsen Gyro-Sensor
- Keine Kabel in der Antenne, die in sich verdreht werden können
- Integriertes Modem für Datenübertragung, RS-232 Eingang für den Anschluss des Bordcomputers
- Anschluss für Faxgerät
- Sprache: Voll duplex, digital, 4,8 kbps
- Fax & Daten: Digital, 2,4 kbps
- Spannungsversorgung: 10,5 V - 32 V
- Leistungsaufnahme:
 - Standby: 25 W, Senden: 40 W, maximal: 50 W
- Telefaxanschluss: 2-Draht-Anschluss, 600 Ohm, CCITT REC G473.t.30, Gruppe III Fax, max. 2,4 kbps, RJ-11 Stecker
- Arbeitstemperatur: -25° C bis +55° C
- Lagertemperatur: -40° C bis +80° C
- Abmessungen und Gewichte:
 - Handhörer: 20 cm x 5 cm x 3 cm, Gewicht ca. 500 g
 - Transceiver: 27 cm x 21 cm x 2,5 cm, Gewicht ca. 1,3 kg
 - Antenne: Durchmesser 25 cm, Gewicht 5 kg

Lieferumfang Tracphone 252

KVH Tracphone 252 inkl. Radomantenne, Empfangseinheit (Transceiver), Handhörer und 10 m Antennenkabel (längere Kabel auf Anfrage), autom. Telefon-/Telefax-Umschalter.

KVH Tracphone 252

Art.-Nr. 1050-01102

Die Tracphone Fleet-Anlagen bestehen aus einer Antennenplattform unter einem Radom, einem Telefon-Handset und einer Sende- und Empfangseinheit.

Durch die neuen Inmarsat-4 Satelliten sind bei der Datenübertragung höhere Übertragungsraten möglich, auch der Bereich der Spotbeams wurde erweitert. KVH bietet beim Kauf neuer Inmarsat-Anlagen spezielle Tarife ohne Festkosten an, so dass nur die reinen Gesprächsgebühren bezahlt werden müssen.

Weitere Highlights

- Sprache: voll duplex, digital, 4,8 kbps (Globalbeam)
- Telefax: Gruppe 3 (Spotbeam)
- Datenübertragung: 9,6 kbps (Spotbeam)
 - Mit Velocity Acceleration: 19,2 - 48 kbps
- MPDS: 28 kbps Uplink, 64 kbps Downlink (Spotbeam)
 - Mit Velocity Acceleration: 56 - 140 kbps Uplink, 128 - 320 kbps Downlink (Spotbeam)
- Spannungsversorgung: 22 V - 32 V DC
- Leistungsaufnahme:
 - Standby: 25 W (typ.), Senden: 40 W (typ.), maximal: 110 W
- Drehgeschwindigkeit: 12°/s
- Arbeitstemperatur: -25° C bis +55° C
- Antennendurchmesser: 48 cm / 35 cm (Kompakt-Version)
- Antennenhöhe: 53 cm / 35 cm (Kompakt-Version)
- Gewicht: 9 kg / 4,5 kg (Kompakt-Version)
- Abmessungen und Gewichte Transceiver:
 - Handhörer: 20 cm x 5,2 cm x 3,2 cm, Gewicht ca. 500 g
 - Transceiver: 37,7 x 16,4 x 5,5 cm, Gewicht ca. 2,6 kg

Lieferumfang F33

KVH Tracphone F33 inkl. Radomantenne, Empfangseinheit (Transceiver), Handhörer und 10 m Antennenkabel (längere Kabel auf Anfrage).

KVH Tracphone F33 Kompakt-Version

Art.-Nr. 1050-01103

KVH Tracphone F33 (im TV 4HP/G4HP/M5 Dom)

Art.-Nr. 1050-01105



Tracphone F55



Tracphone F77

Die Tracphone Fleet-Anlagen der neuen Generation bieten unter anderem High-Speed Datenübertragung bis 64 kbps (ISDN, F77 optional 128 kbps) und MPDS.

Die Tracphone F55 hat dieselbe Antennengröße wie die Trac-Vision G6HP, 6HP bzw. M5. Dadurch entsteht ein symmetrisches Bild auf dem Geräteträger bei der Installation beider Antennen. Die Tracphone F33 ist auch im selben Dom (gegen Aufpreis) lieferbar.

Weitere Highlights

- Sprache: voll duplex, digital, 4,8 kbps (Globalbeam), 64 kbps (Spotbeam)
- Telefax: Gruppe 3 oder Gruppe 4 (Spotbeam)
- MPDS: 64 kbps (Spotbeam)
Mit Velocity Acceleration: 128 - 320 kbps (Spotbeam)
- ISDN: 64 kbps
Mit Velocity Acceleration: 128 - 320 kbps (Spotbeam)
- Spannungsversorgung: 22 V - 32 V DC
- Leistungsaufnahme:
Standby: 30 W (typ.), Senden: 50 W (typ.), maximal: 200 W
- Drehgeschwindigkeit: 12°/s
- Arbeitstemperatur: -25° C bis +55° C
- Antennendurchmesser: 66 cm
- Antennenhöhe: 68 cm
- Gewicht: 18 kg
- Abmessungen und Gewichte Transceiver:
Handhörer: 20 cm x 5,2 cm x 3,2 cm, Gewicht ca. 500 g
Transceiver: 37,7 x 16,4 x 5,5 cm, Gewicht ca. 2,6 kg

Lieferumfang F55

KVH Tracphone F55 inkl. Radomantenne, Empfangseinheit (Transceiver), Handhörer und 10 m Antennenkabel (längere Kabel auf Anfrage).

KVH Tracphone F55 (im TV 6HP, G6HP, M7 Dom)

Art.-Nr. 1050-01104

Die Tracphone F77 ist auch Bestandteil von GMDSS. Im Lieferumfang der Antenne befindet sich eine SOS-Taste. Voraussetzung zur Teilnahme am GMDSS-System ist jedoch eine Freischaltung der Anlage und eine DSC-Nummer.

Bei der Freischaltung der Tracphone-Anlagen über KVH als Provider haben Sie, zusätzlich zur normalen Garantie von 2 Jahren, eine zweijährige Garantie für die Arbeiten an Bord. Diese ist nur durch die Höhe der zu erstattenden Kosten beschränkt.

Weitere Highlights

- Sprache: voll duplex, digital, 4,8 kbps (Globalbeam), 64 kbps (Spotbeam)
- Telefax: Gruppe 3 oder Gruppe 4 (Spotbeam)
- MPDS: 64 kbps (Globalbeam)
Mit Velocity Acceleration: 128 - 320 kbps (Globalbeam)
- ISDN: 64 kbps (Globalbeam) bzw. 128 kbps (Spotbeam)
Mit Velocity Acceleration: 128 - 320 kbps (Globalbeam)
- Spannungsversorgung: 22 V - 32 V DC
- Leistungsaufnahme:
Standby: 20 W (typ.), Senden: 120 W (typ.), maximal: 200 W
- Drehgeschwindigkeit: 12°/s
- Arbeitstemperatur: -25° C bis +55° C
- Antennendurchmesser: 89 cm
- Antennenhöhe: 99 cm
- Gewicht: 34,9 kg
- Abmessungen und Gewichte Transceiver:
Handhörer: 20 cm x 5,2 cm x 3,2 cm, Gewicht ca. 500 g
Transceiver: 37,7 x 16,4 x 5,5 cm, Gewicht ca. 2,6 kg

Lieferumfang F77

KVH Tracphone F77 inkl. Radomantenne, Empfangseinheit (Transceiver), Handhörer und 10 m Antennenkabel (längere Kabel auf Anfrage).

KVH Tracphone F77 Standard

Art.-Nr. 1050-01106

KVH Tracphone F77 (im Dom TV G8, M9)

Art.-Nr. 1050-01107



TracNet™ 3.0

Surfen Sie im Internet, wann immer Sie wollen. Mit dem neuen High-Speed Internet-Zugang TracNet™ 3.0 von KVH ist dies jetzt ein Kinderspiel.

Dank der schnellen Datenübertragung im Download-Modus und der Netzwerkverbindung zu Ihren Computern an Bord ist TracNet™ 3.0 ein dynamischer Link ins Internet, zu Ihren E-Mails und sogar zu Ihren Daten im Büro.

In Verbindung mit den TracVision Satelliten TV-Antennen bietet Ihnen TracNet™ 3.0:

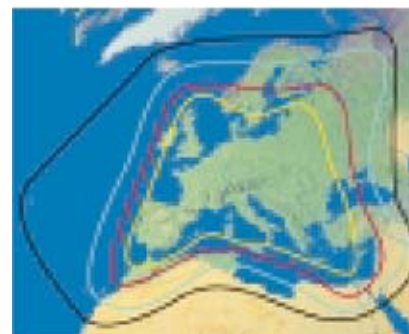
- Internet-Zugang einschließlich E-Mail
- Hochgeschwindigkeitsdownload bis 512 kbps
- Abdeckung in beinahe ganz Europa
- 10/100 Base-T Ethernet-Anschluss an Ihren Computer
- Optional drahtlos (802.11b)
- Gleichzeitig im Internet surfen und fernsehen (über den Rückkanal).

TracNet™ 3.0 besteht aus zwei Komponenten: dem TracNet™-Uplink-Kanal (GPRS-Modem im Lieferumfang) und dem TracNet™-Server. Der TracNet™-Uplink-Kanal kann auch eine Inmarsat-Fleet Anlage sein. Der TracNet™-Server ist ein „Stand-Alone“-Server mit spezieller Software.



Weitere Highlights:

- Schnelle Datenübertragung im Download (bis 512 kbps)
- Schnelle Datenübertragung im Upload (abhängig vom Uplink-Anschluss)
- Zugriff von mehreren Orten auf dem Schiff auf den TracNet™-Server
- Bis zu 5 Personen können sich gleichzeitig ins Internet einloggen
- Download über Satelliten-TV-Antenne oder Datenmodem (GPRS, optional Inmarsat Fleet-Anlage)
- Abdeckung beinahe in ganz Europa
- Spannungsversorgung: 220 V AC
- 2 Jahre Garantie auf Teile, 1 Jahr auf Arbeitszeit



Abdeckung TracNet™ 3.0 Mobiler High-Speed Internet-Anschluß

- 56 kbps Standard-Abdeckung
- TracVision G8 Abdeckung
- TracVision G6/6 Abdeckung
- TracVision G4/4 Abdeckung

Über die Ethernet-Netzwerkkarte können bis zu 5 PCs an Bord gleichzeitig angeschlossen werden. Optional ist ein drahtloser Zugang möglich. Mit der speziell auf dem TracNet™-Server vorinstallierten Software wird der Zugang zum Internet kontrolliert, Daten komprimiert und die Steuerung der Antenne übernommen. Die Bereitstellung der Internet-Dienste erfolgt durch einen Provider. Die Dienste werden über HOTBIRD4 Widebeam ausgestrahlt. Für den Internetzugang entstehen weitere Kosten. Einzelheiten dazu erklären wir Ihnen gerne.

Lieferumfang

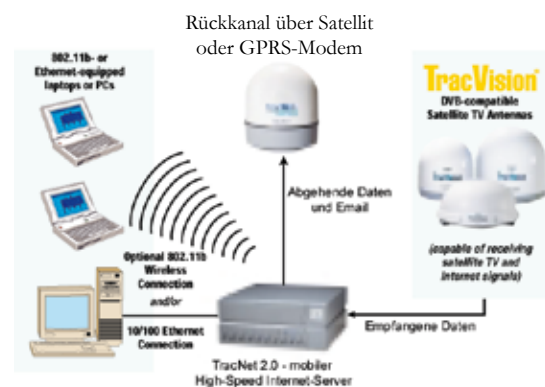
TracNet™ 3.0 Server mit GPRS-Modem, inkl. vorinstallierter Soft- und Hardware, Installationsmaterial.

TracNet™ 3.0

Art.-Nr. 1007-70081

GSM/GPRS-Antenne, Dualband-Antenne, inkl. Standfuß und 10 m Kabelsatz, für GSM/GPRS-Modem.

Art.-Nr. 1007-70093



Die Datenübertragung hängt vom Einsatzort, den Umgebungsbedingungen, der Netzauslastung, der Tageszeit oder Ihrem Computer ab.

* Höhere Geschwindigkeiten sind je nach Zugang möglich.