

SATELLITEN-TV-ANTENNEN

Die Satelliten-TV-Antennen von Raymarine liefern Ihnen in Sachen TV die gleiche perfekte Leistung und Bedienerfreundlichkeit an Bord, die Sie von zu Hause gewohnt sind. Die TV-Antennen befinden sich in einem optisch gelungenen kompakten Dom. Sie verfolgen und empfangen automatisch die Satelliten-TV-Signale, und das bei fast allen Wetterverhältnissen. Und Sie haben einen schnellen und zuverlässigen Zugriff auf Hunderte von digitalen TV-Sendern.

Die Satelliten-TV-Antennen sind einfach zu installieren und zu bedienen: Die Verkabelung ist simpel, die Bedienung ist intuitiv gestaltet und Sie können - sollte wirklich einmal ein Problem auftreten - immer auf das weltweite Service-Netzwerk von Raymarine zurückgreifen.

Modernere Technologie - besserer Empfang

Die einzigartige WRS-Technologie (Wide Range Search) sorgt dafür, dass die Antenne das Satellitensignal so schnell wie möglich identifizieren und verfolgen kann. Wenn Sie den Fix für den gewünschten Satelliten haben, sorgt ein spezieller

Algorithmus dafür, dass Sie immer ein stabiles Bild haben.

Die 37STV, 45STV und 60STV sind auf allerhärteste Umgebungsbedingungen ausgelegt. Die DBT-Technologie (Dynamic Beam Tilting) misst ständig den Steuereurs und das Rollen und Stampfen des Schiffes und kompensiert diese Faktoren - somit bleibt Ihre TV-Satelliten-Antenne immer auf dem ausgewählten Satelliten und garantiert ein klares und scharfes Bild.

33STV: Extrem kompakt für kleinere Schiffe

Die perfekte Wahl für kleinere Motor- und Segelyachten zwischen 6 m und 7,60 m Länge (20' bis 25').

37STV: Kompakt, leicht und einfach zu installieren

Die platzsparende 37STV wurde speziell für Schiffe zwischen 7,60 m und 10,70 m Länge (25' bis 35') entwickelt. Mit nur 37 cm Durchmesser eignet sich

diese Antenne perfekt für Schiffe, auf denen nur wenig Platz vorhanden ist.



Bedieneinheit Antenne

- ▶ Liefert Spannung für die Antennen.
- ▶ Zeigt Antennenstatus an.
- ▶ Beinhaltet Diagnose-Anzeigen.
- ▶ Ermöglicht manuelle Satelliten-Auswahl.
- ▶ Anschluss an PCs für einfache Upgrades und Konfigurationen.



45STV: Anschluss mehrerer Satelliten-Receiver

Die 45STV besticht durch eine perfekte Kombination aus Größe und Leistung und eignet sich ideal für Schiffe zwischen 10,70 m und 15 m (35' bis 50').

60STV: Highend-Modell

Das Highend-Modell 60STV bietet eine noch größere Abdeckung und modernste Satelliten-Verfolgung auch in Gebieten, die für schwächere Satellitensignale bekannt sind. Das extrem leistungsstarke 60STV



Satelliten-Antennensystem wurde speziell für größere Yachten konzipiert (15 m und länger). Die 60STV bietet alle Vorteile der 45STV plus zusätzlich Automatisches Skew Control (nur Premium-Modell) - hierbei wird automatisch die maximale Signalstärke während der

Fahrt durch Optimierung der LNB-Skew-Position gewährleistet.

Dual- oder Quad-LNB?

Sie können mehrere TV-Receiver an eine Antenne anschließen. Bei den Dual- Systemen (33STV, 37STV) sind 2 Receiver möglich, beim Quad-System (45STV, 60STV) sind 4 Receiver möglich.

EIGENSCHAFTEN SATELLITEN-TV

Dual- oder Quad-LNB für mehrere Receiver	Dual	Dual	Quad	Quad
DVB-kompatibel (Digital Video Broadcast)	●	●	●	●
Durchmesser des Spiegels	33	37	45	60
WRS-Algorithmus (Wide Range Search) für Hochgeschwindigkeitssuche und schnelle Satellitenverfolgung	●	●	●	●
DBT-Technologie (Dynamic Beam Tilting) für Signalverfolgung bei extrem schlechten Wetter- und Seebedingungen	●	●	●	●
HD-kompatibel (High Definition)	●	●	●	●
Verbesserter Signalempfang und verbesserter Antennengewinn für höhere Leistung bei schlechtem Wetter				●
NMEA0183-Eingang für GPS-Position	●	●	●	●
Konisches Scannen ermöglicht das Auffinden des stärksten Satellitensignals für noch bessere Stabilisierung	●	●	●	●
Weite Elevationswinkel zum Halten des Satelliten-Fix'				●
Automatisches LNB-Skew Control				●
Rotierende Subreflektor leitet das Signal zurück, so dass die Spiegelbewegung reduziert wird und die Antenne leiser arbeitet	●	●	●	●
Passend für diese Schiffsgröße	20' – 25'	25' – 35'	35' – 50'	Über 50'



PHOTO: NORDBWEST YACHTS AB

PHOTO: WINDY BOATS AS

33STV	37STV	45STV	60STV PREMIUM
Dual	Dual	Quad	Quad
●	●	●	●
33	37	45	60
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
			●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
20' – 25'	25' – 35'	35' – 50'	Über 50'

SPEZIFIKATIONEN

Spannungsbereich	37STV, 60STV: 10,8 bis 15,6 V DC 33STV, 45STV: 9 bis 30 V DC
Gewicht	60STV: 19 kg / 45STV: 15 kg / 37STV: 9 kg / 33STV: 4,5 kg
Frequenz	Ku-Band
Azimuth-Bereich	680°
Antennengewinn	33STV: 31 dBi / 37STV: 32 dBi 45STV: 33 dBi / 60STV: 36 dBi
Mindest-EIRP	33STV: 51 dBW / 37STV: 50 dBW 45 STV: 50 dBW / 60STV: 47 dBW
Elevationsbereich	33STV, 37STV: +10° bis +80° 45STV: 0° bis +90° 60STV: +5° bis +90°
Pitch & Roll (Rollen & Stampfen)	Rollen ±25° / Stampfen ±15°
Verfolgungsrate	33STV, 37STV: 60°/Sek. 45STV: 50°/Sek. / 60STV: 45°/Sek.

BESTELLDATEN

E93007	60STV Standard-Modell Europa
E93008	60STV Premium-Modell Europa
E93011	60STV Australien, China, Neuseeland
E93012	60STV Mittlerer Osten
E93003-2	45STV MKII Europa, Südamerika
E93004-2	45STV Australien, China, Neuseeland
E93013-2	45STV USA HD-Systempack
E93018	37STV Europa
E42128	37STV Australien, China, Neuseeland
E42171	33STV Europa
E42170	33STV Nordamerika

