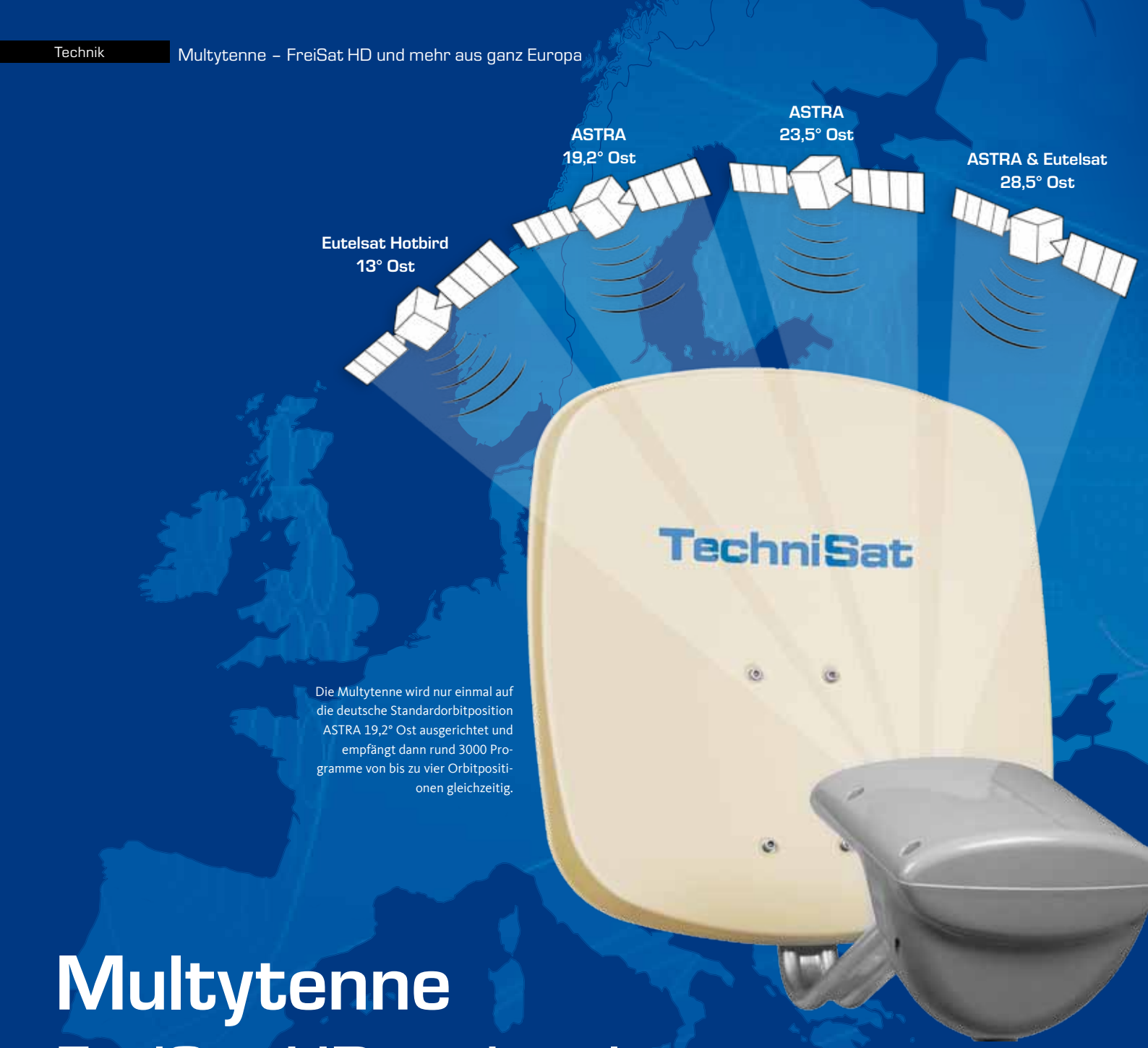


Die Multytenne wird nur einmal auf die deutsche Standardorbitposition ASTRA 19,2° Ost ausgerichtet und empfängt dann rund 3000 Programme von bis zu vier Orbitpositionen gleichzeitig.

Multytenne
FreiSat HD und mehr aus ganz Europa

Die patentierte Multytenne empfängt gleichzeitig über 3000 Programme von bis zu vier Orbitpositionen aus ganz Europa. Dafür braucht sie wie eine herkömmliche Satellitenantenne nur einmal auf die deutsche Standardorbitposition ASTRA 19,2° Ost ausgerichtet zu werden. Die weiteren drei Satellitenpositionen empfängt die Multytenne automatisch – ganz ohne Drehmotor oder komplizierte Multischaltertechnik.

Die digitale und kostenlose Programmvielfalt via Satellit ist unübertroffen. Dabei kommen die Sender in gestochen scharfen und rauschfreien Bildern mit glasklarem Klang zum Zuschauer – viele inzwischen in HDTV mit unvergleichlicher Detailtiefe und dolby digitalem Raumklang. Parallel zur deutschen Standardorbitposition ASTRA 19,2° Ost können in Deutschland noch etliche weitere Satellitenpositionen mit hunderten unverschlüsselten Programmen empfangen werden. Als Pionier der Satelliten-Empfangstechnik in Deutschland bietet TechniSat mit der Multytenne eine einfache Lösung für den gleichzeitigen Empfang der vier wichtigsten europäischen Satellitenpositionen – und damit Zugriff auf über 3000 Programme.

Über 3000 Programme

In ihrer kleinsten Variante misst die Multytenne nur 45 cm. Mit ihr können im Westen Deutschlands zusätzlich zur deutschen Standardorbitposition ASTRA 19,2° Ost auch die Programme von Eutelsat Hotbird 13° Ost, ASTRA 23,5° Ost und ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost empfangen werden – und das mit einer fest installierten Sat-Antenne.

Multifeed mit feststehender Antenne

Die TechniSat Multytenne funktioniert ganz ohne Drehmotor oder komplizierte Multischaltertechnik. Die vierfache Empfangselektronik im ovalen Wetterschutzgehäuse benötigt aufgrund einer patentierten Relaisschaltung lediglich ein einziges Koax-Kabel als Verbindung zum Sat-Receiver – ganz wie eine normale Satellitenantenne für den Empfang einzelner Orbit-Positionen. Eine bestehende Außenanlage kann man so problemlos austauschen – mit der Multytenne Twin sogar für zwei TV-Anschlüsse. Die vorhandene Verkabelung kann dabei einfach übernommen werden.

Nur einmal ausrichten

Um alle vier Orbitpositionen im Parallelbetrieb empfangen zu können, wird die Multytenne einmalig auf die Position ASTRA 19,2° Ost ausgerichtet und fixiert. Danach ist das integrierte Multifeed-LNB zum Empfang aller vier unterstützten Satellitenpositionen bereit. So empfangen Sie mit minimalem Aufwand über 3000 TV- und Radioprogramme – einmalig in der Sat-Technik.

Beste Empfangswerte

Auch wenn die Signalqualität weiterhin von der Sendeleistung der jeweiligen Transponder auf den angepeilten Satellitenpositionen abhängt, entsprechen die Empfangseigenschaften der Multytenne 45 in etwa denen einer Sat-Antenne von 60 cm

Bestellen Sie kostenlos unseren DigitalSat-Antennen Prospekt! Siehe Seite 66.

Bestmöglicher Empfang bei jedem Wetter

Wind & Sturm

Regen & Feuchtigkeit

Schnee & Frost

Hitze & Trockenheit

Empfangen Sie Das Erste HD, ZDF HD und viele weitere HDTV-Programme über DigitalSat in Erlebnisqualität. Die TechniSat Satellitenanlagen bieten Ihnen dank perfekter Materialwahl und beidseitiger Pulverbeschichtung beste Empfangswerte und optimale Haltbarkeit bei jedem Wetter.

Multytenne + TechniStar S2 im Komplettpaket

Die Multytenne ist auch als Komplettpaket mit dem HDTV-Receiver TechniStar S2 erhältlich. So haben Sie nicht nur von der Empfangsanlage bis zu Koaxialkabel und Steckern und Receiver alles in einem Paket, sondern sind auch zum Empfang zahlreicher HDTV-Kanäle perfekt gerüstet.

Durchmesser. Dank der Ansteuerung über das DiSEqC-Protokoll nutzen Sie die Multytenne mit allen handelsüblichen Receivern für den digitalen Satellitenempfang.

Komplettpaket mit vorprogrammiertem Receiver

TechniSat bietet die Multytenne mit dem komfortablen HDTV-Receiver TechniStar S2 auch im Komplettpaket, das neben der Sat-Antenne und dem Receiver auch Montagewerkzeug, eine Wandhalterung und die notwendigen Kabel enthält – eben alles, was man zur Erstinstallation braucht. Der TechniStar S2 verfügt neben zahlreichen Mehrwertdiensten und Multimedia-Funktionen bereits ab Werk über vorprogrammierte Programmlisten für alle von der Multytenne empfangbaren Orbitpositionen – einfacher geht es nicht.

Riesige Programmvielfalt

Die Programmvielfalt, die Sie mit der Multytenne empfangen können, ist außergewöhnlich. Insbesondere zahlreiche weitere HDTV-Kanäle wie z. B. die britischen BBC- und ITV-Angebote machen die Multytenne extrem interessant. Daher möchten wir Ihnen alle empfangbaren Satellitenpositionen einmal kurz vorstellen:

Deutsche Standardorbitposition ASTRA 19,2° Ost

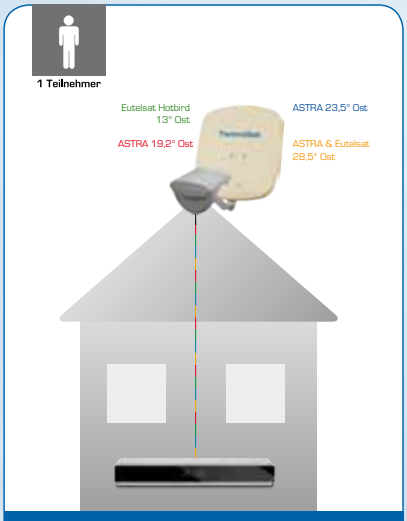
Über die deutsche Standardorbitposition ASTRA 19,2° Ost sind allein über 300 TV-Kanäle frei und unverschlüsselt zu empfangen. Mit einem hohen Anteil deutscher, französischer und spanischer Sender richtet sich das Programmangebot an Kontinentaleuropa. Zu diesem gehört das gesamte Programm-Bouquet der deutschen Öffentlich-Rechtlichen inklusive aller Dritten- und Sonderprogramme und natürlich zahlreiche deutschsprachige Privatsender. Das digitale Radioangebot auf ASTRA 19,2° Ost ist mit über 60 regionalen und überregionalen öffentlich-rechtlichen Radioprogrammen ein weiteres gutes Argument für DigitalSat.

HDTV-Vorreiter

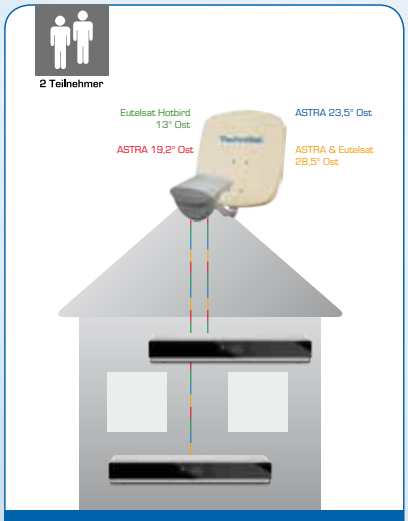
Unter den zahlreichen deutschsprachigen Programmen ist insbesondere das frei empfangbare HDTV-Angebot auf ASTRA 19,2° Ost jüngst sprunghaft angestiegen: So bieten die Öffentlich-Rechtlichen inzwischen nahezu ihr gesamtes Programmangebot in HDTV-Qualität. Damit sind derzeit 18 HDTV-Programme frei und unverschlüsselt über ASTRA 19,2° Ost zu empfangen, unter denen auch private FreiSat-HD-Sender wie z. B. Servus TV HD, ANIXE HD, HSE24 HD oder Sonnenklar.TV interessante Angebote bieten. Über die kostenpflichtige HD+ Plattform, die ebenfalls auf ASTRA 19,2° Ost verbreitet wird, greifen Sie zusätzlich auf die HDTV-Pendants aller wichtigen deutschen Privatsender zu. Und mit den Pay-TV Angeboten von Sky lässt sich das HDTV-Programmaufgebot noch einmal zusätzlich um interessante HDTV-Spartenkanäle erweitern.

Über 3000 Programme für das ganze Haus

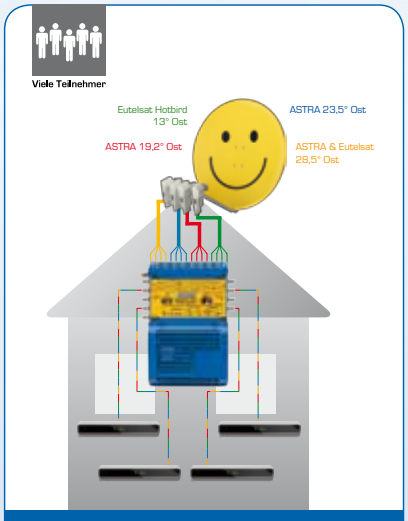
In drei Variationen verfügbar, gibt es für jeden Fall die richtige Multytenne



Multytenne Single: UVP 189,99 €
(ohne Multischalter und Receiver)



Multytenne Twin: UVP 299,99 €
(ohne Multischalter und Receiver)



Skytenne: ab UVP 299,99 €
(ohne Multischalter und Receiver)

Kulturelle Vielfalt über Satellit Eutelsat Hotbird 13° Ost

Über Eutelsat Hotbird 13° Ost empfangen Sie internationale TV- und Radioprogramme aus der ganzen Welt. So werden über die Orbitposition allein über 500 TV-Sender kostenfrei und unverschlüsselt ausgestrahlt. Darunter befinden sich westeuropäische Kanäle aus Frankreich, Italien, Spanien, England, Portugal und Griechenland ebenso, wie Programme osteuropäischer Staaten wie z. B. Polen, Russland, Serbien, Ungarn oder der Türkei. Zusätzlich bringt auch die arabischsprachige Welt ein reichhaltiges Angebot über Eutelsat Hotbird 13° Ost, dessen Kultur- und Sprachvielfalt damit aber noch lange nicht ausgeschöpft ist.

Programmvielfalt pur – ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost und ASTRA 23,5° Ost

Die Kombiposition ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost ist der Schlüssel zum englischen Sprachraum und den britischen Inseln. Neben ausgesuchten Angeboten aus dem arabischsprachigen und indischen bzw. fernöstlichen Kulturraum werden hierüber rund 200 englische Free-TV-Sender ausgestrahlt. Im Westen Deutschlands lassen sich schon mit der kleinen Multytenne 45 alle britischen TV- und Radioprogramme von BBC und ITV über ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost empfangen. Dazu gehören mit BBC-HD, BBC One HD, ITV1 HD, Channel 4 HD, Scottish TV HD und NHK World HD auch etliche weitere freie HDTV-Sender. Das Ausstrahlungsgebiet von ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost schneidet Deutschland allerdings leider nur an. Das gesamte Angebot ist daher nur im Westen Deutschlands vollständig mit kleinen Satellitenantennen zu empfangen. Die Orbitposition ASTRA 23,5° Ost mit Ziel Europa und Mitteleuropa wird nach und nach als Hauptposition für die Beneluxstaaten, insbesondere Belgien und die Niederlande ausgebaut. So sind Teile des niederländisch öffentlich-rechtlichen Canal Digitaal Bouquets über 23,5° Ost zu empfangen.

Mit kleinen Satelitenantennen (45 cm oder kleiner) sind einige Programme von ASTRA & Eutelsat 28,5 Ost **nur im Westen Deutschlands empfangbar.** Testort Daun, Stand 5/12.

Ausführliche, tagesaktuelle Programmlisten finden Sie unter **www.programmliste.de**

Farben

beige | grau | rot

Multytenne / Multytenne Twin im Überblick | UVP ab 189,99 €

Technische Daten

- Nennmaß: 0,45 m
  F/D: 0,6
- Gewinn: 32,2 dB ; bei 11,3GHz
- Offsetwinkel: 30 °
- Orbitpositionen: Eutelsat Hotbird 13° Ost, ASTRA 19,2° Ost, ASTRA 23,5° Ost, ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost
- Feedaufnahme: für UNYSAT-Universal-LNB

Lieferumfang

- DigitalSat-Antenne SATMAN 45, AZ/EL Halterung, Multytenne-Empfangseinheit, Wandhalterung, Schrauben, Werkzeug, Montageanleitung

ASTRA 19,2° Ost

Mit über 320 TV- und ebenso vielen Radioprogrammen ist ASTRA 19,2° Ost die deutsche Standardorbitposition zum DigitalSat-Empfang. Mit 18 freien deutschsprachigen HDTV-Programmen, Digitalradio und verschlüsselten Programmangeboten wie HD+ oder Sky, erfüllt ASTRA 19,2° Ost nahezu jeden Programmwunsch.

Eutelsat Hotbird 13° Ost

Über 500 internationale TV-Sender sind über Eutelsat Hotbird 13° Ost zu empfangen.

ASTRA 23,5° Ost & ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost

Als Schlüssel zum englischen Sprachraum bietet ASTRA & Eutelsat 28,5° Ost über 400 Free-TV Programme und allein sechs freie englischsprachige HDTV-Kanäle. Als Orbitposition für die Benelux-Staaten richtet sich ASTRA 23,5° Ost vor allem an Zuschauer in Belgien, Luxemburg und den Niederlanden.

UVP = Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers