MEGASAT

Brillantes Fernsehen

Home

# Home TV

## Produktkatalog 2025

## Unternehmen mit Marke und Philosophie

Seit 21 Jahren steht die Marke Megasat für qualitativ hochwertige Produkte zu einem fairen Preis. Durch stetige Weiterentwicklung und Verbesserung zählen wir heute zu den führenden Herstellern von Satelliten-Technik und -Zubehör in Deutschland und Europa. Gerade für den Camping- und Outdoor-Bereich, aber auch für den Heimbereich haben wir ein weitreichendes Sortiment, das Digital-Receiver, CI-Module, Satelliten-Spiegel, LNBs und Multischalter umfasst. Unsere manuellen und vollautomatischen Lösungen für Camping, Caravan und Boot ermöglichen und sichern Ihnen auch den TV-Empfang im Urlaub.
Was unseren Firmengründer damals motivierte und bis heute antreibt, wie die Megasat Story begann, das können Sie auf Seite 6 in diesem Katalog etwas ausführlicher nachlesen. Hier erfahren Sie auch mehr über seine hohe ökologische Motivation, die wir mit unserer erfolgreichen Aktion „Megasat forstet auf!“ in Taten umsetzen.

## Ein Sortiment, in dem Kunden seit 21 Jahren fündig werden

Wie Sie in diesem Katalog schnell entdecken werden, bietet Ihnen das Megasat Produktprogramm viele spannende Produkte. Wir haben es in den Schwerpunkten „Camping/Outdoor“ und „Home-Entertainment“ von Anfang an weit gefächert, damit Sie aus dem Vollen schöpfen können.

## Schnell wurden wir zu einem der marktführenden Spezialisten

Wie Sie vielleicht wissen, ist Megasat seit vielen Jahren in Deutschland und Europa als einer der führenden Hersteller von Satellitentechnik und -zubehör anerkannt. Das wurde nur möglich, weil Kunden uns für die Vorteile unserer Produkte schätzen: für Qualität und Preis ebenso wie für die kontinuierliche technische Optimierung, für Langlebigkeit und Kundenfreundlichkeit genauso wie für unsere extra schnelle Ersatzteilversorgung im Fall des Falles. Um all dies zu gewährleisten, setzen wir auf ISO 9001 zertifizierte Fertigungsprozesse am 5.300 m² großen Firmengelände in Niederlauer und die Vor-Ort-Steuerung aller Kundenkontakte über das vor Ort stationierte Service-Center. Wenn Sie Bedarf haben, können Sie uns als Kunde jederzeit ansprechen. Ein weiteres Highlight in unserer regionalen Verwurzelung setzt unser intelligentes Megasat Logistiksystem, über das wir Bestellungen europaweit in nur 24 Stunden versenden.

ENTWICKLUNG UND SERVICE – 100% QUALITÄT – IN DEUTSCHLAND

KÖNIG KUNDE AWARD 2013 – 2. PLATZ – SAT-ANLAGEN – caravans
KÖNIG KUNDE AWARD 2016 – 2. PLATZ – SAT-ANLAGEN – caravans
KÖNIG KUNDE AWARD 2021 – 2. PLATZ – SAT-ANLAGEN – REISE MOBIL
KÖNIG KUNDE AWARD 2017 – 3. PLATZ – SATELLITEN-ANLAGEN – REISE MOBIL
KÖNIG KUNDE AWARD 2013 – 2. PLATZ – SATELLITEN-ANLAGEN – REISE MOBIL

## Kompetenz für Kunden und Fachhändler

Das Teilen unserer technischen Kompetenz mit Ihnen und unseren Partnern im Fachhandel lag uns schon immer am Herzen. Wir versprechen Ihnen, dass dies auch in Zukunft so bleibt.

**Zukunft heißt in der heutigen Zeit vor allem auch, ökologisch zu denken und zu handeln. Wie zukunftsfähig Megasat Produkte sind, erkennen Sie an vielen, vernetzten Faktoren: Sie erfordern weniger Material in der Herstellung, sparen Energie und können bei Bedarf noch lange mit hochwertigen Austauschteilen fit gemacht werden. Außerdem sind sie leicht, portabel, superleise und bieten höchste Qualität, um viele Jahre lang Freude zu bereiten.**

DIGITAL fernsehen 4.2017 gut – MEGASAT ROYAL LINE 24 DELUXE – www.digitalfernsehen.de
satellit 4.2016 ausgezeichnet – Megasat Campingman Kompakt TV on Air – www.satdigital.de
SATVISION Megasat Caravanman 85 Professional – GUT 91,7% – Vollautomatische SAT-Empfangsanlage – 05/2012
DIGITAL fernsehen 12.2016 gut – MEGASAT HD 650 T2+ – www.digitalfernsehen.de
REISE MOBIL INTERNATIONAL – GETESTET 7/2013 SEHR GUT
DIGITAL fernsehen 6.2016 ausgezeichnet – MEGASAT CAMPINGMAN KOMPAKT TV ON AIR – www.digitalfernsehen.de
INFOSAT Heft 5 | Mai 12 – Megasat Carwanman 85 Professional – Empfangsqualität: sehr gut – Vorgestellt: Vollautomatisches Satellitensystem – www.infosat.de
satellit 2.2016 Empfehlung der Redaktion – Megasat HD 3 Kompakt – www.satdigital.de
DIGITAL fernsehen 2.2016 EMPFEHLUNG DER REDAKTION – MEGASAT HD 3 KOMPAKT – www.digitalfernsehen.de
satellit 1.2016 Empfehlung der Redaktion – Selfsat Selfsat-IP – www.satdigital.de
LINUX-TV TESTSIEGER 1.2015 sehr gut – MEGASAT IQON FORCE 1+ – www.digitalfernsehen.de
TESTURTEIL Haus & Garten Test – Endnote 2,1 gut – Megasat HD 650 T2+ – Grundsolide Funktionswerte, sehr fairer Kaufpreis – Ausgabe 2/2017 – www.haugartentest.de
KAUFTIPP REISE MOBIL INTERNATIONAL 07/2013
KAUFTIPP Camping, Cars & caravans 7/2019
DIGITAL fernsehen 5.2017 gut – MEGASAT HD STICK 620 T2 – www.digitalfernsehen.de
SATVISION Campingman Portable Twin Auto Skew – GUT 91,3% – Vollautomatische SAT-Empfangsanlage – 06/2011
DIGITAL fernsehen 5.2015 EMPFEHLUNG DER REDAKTION – MEGASAT WIRELESS HD SENDER COMFORT – www.digitalfernsehen.de
satellit 2.2015 ausgezeichnet – Megasat SAT>IP Server 2 – www.satdigital.de
DIGITAL fernsehen 9.2016 EMPFEHLUNG DER REDAKTION – MEGSAT HDMI POWERLINE – www.digitalfernsehen.de
InfoDigital TESTNOTE GUT (2,4) 81,0% – Im Test: Megasat HDMI Powerline – Ausgabe 11/2016
REISE MOBIL INTERNATIONAL KAUFTIPP 7/2019

# Inhaltsverzeichnis


## Satelliten HD-Receiver
HD 935 Twin V4 ..... 04
HD Stick 310 V3 ..... 05
HD 390 ..... 05
HD 601 V5 ..... 06
HD 650 V5 ..... 06

## Terrestrische HD-Receiver
HD Stick 644 T2 ..... 07

## Kabel HD-Receiver
HD 200 C V2 ..... 07

## Camping-Koffer
Standard ..... 09
LNB + Kabel ..... 09
HD ..... 09
Traveller-Kit ..... 09

## Übertragungs-Systeme
HD-Video-Konverter ..... 09
HDMI Extender Mini II ..... 10
Wireless HD Sender Premium II ..... 11
Stacker / Destacker ..... 12

## LNBs
Diavolo LNBs ..... 13
Diavolo Monoblock LNBs ..... 13
HD-Profi LNBs ..... 14
High-Gain LNBs ..... 14
Unicable I LNB ..... 15
Unicable II LNB ..... 15

## Multischalter
Multischalter 5/8 ..... 16 – 17
Multischalter 5/12 ..... 16 – 17
Multischalter 5/16 ..... 16 – 17
Multischalter 9/8 ..... 16 – 17
Multischalter 9/16 ..... 16 – 17
Multischalter 17/8 ..... 16 – 17
Multischalter 17/16 ..... 16 – 17
Multischalter 5/8 C ..... 18
Multischalter 5/16 C ..... 18
Multischalter 9/8 C ..... 18
Multischalter 9/16 C ..... 18
Multischalter 17/8 C ..... 18
Multischalter 17/16 C ..... 18

## DiSEqC-Schalter
DiSEqC-Schalter 4/1 Pro ..... 19

## Sat-Antennen
Flachantenne Profi-Line ..... 20 – 21
60 cm Spiegel Stahl ..... 22
80 cm Spiegel Stahl ..... 22
80 cm Spiegel Aluminium Classic ..... 22

## Messgeräte
Satmessgeräte in der Übersicht ..... 24 – 25

## DVB-T-Antennen
M 90 ..... 26
M 95 ..... 26
T4 ..... 26
DVB-T 30 V2 ..... 26
DVB-T 40 ..... 26

## Soundbars und Kopfhörer
Soundbar I ..... 27
Klangwunder V ..... 27

## Camping-LED-Fernseher
Royal Line IV 19 Smart ..... 28 – 29
Royal Line IV 22 Smart ..... 28 – 29
Royal Line IV 24 Smart ..... 28 – 29
Royal Line IV 32 Smart ..... 28 – 29
Royal Line Premium 22 ..... 30 – 31
Royal Line Premium 24 ..... 30 – 31
Royal Line Premium 27 ..... 30 – 31
Royal Line Premium 32 ..... 30 – 31

## Koaxialkabel
Koaxialkabel-Set (Quadshield 120) ..... 33
Pull-out-box ..... 33
Flex ..... 34
10 m Kabelset ..... 34
90 dB Quattro ..... 34
Quadshield 120 ..... 35
120 dB ..... 35
Fiveshield 135 ..... 35
120 dB Vollkupfer ..... 35
135 dB Vollkupfer ..... 35

## Zubehör
Satfinder ..... 36
Wandhalter ..... 36
Balkonständer ..... 37
Balkongeländerhalter ..... 37
Satmast / Steckmast ..... 37
Dachsparrenhalter ..... 37
Montagezubehör / F-Stecker ..... 38 – 39

## Überwachungssysteme
HS 260 ..... 40 – 41
HS 60 (Zusatzkamera) ..... 40 – 41

## Tresore
ST-25 FP ..... 42
ST-30 FP ..... 42
ST-50 FP ..... 42
ST-100 ..... 43
ST-25 K ..... 43

# HD 935 Twin V4

- HD Satelliten-Receiver
- USB-Anschlüsse zur Aufnahme und Medienwiedergabe
- Twin-Tuner-Betrieb
- Timeshift-Funktion für zeitversetztes Fernsehen
- SAT>IP Server und Client

## HD Satelliten-Receiver für höchsten TV-Komfort

Erlebe Fernsehen in gestochen scharfer Full-HD-Qualität mit diesem digitalen Satelliten-Receiver. Das alphanumerische Display zeigt Sendernamen und wichtige Informationen direkt am Gerät an, was die Bedienung besonders komfortabel macht. Zudem bietet der Receiver zahlreiche Anschlussmöglichkeiten, darunter Audio-Ausgänge, Ethernet für Netzwerkverbindungen und weitere Schnittstellen für maximale Flexibilität.

## Twin-Tuner, Aufnahme und Timeshift

Mit dem zweiten Tuner-Eingang kann der Receiver zwei verschiedene Programme gleichzeitig verarbeiten. So kannst du eine Sendung aufnehmen, während du eine andere unabhängig davon ansiehst. Die Aufnahme erfolgt bequem per USB auf ein externes Speichermedium. Zudem ermöglicht die Timeshift-Funktion zeitversetztes Fernsehen – pausiere das laufende Programm und setze es später nahtlos fort.

## SAT>IP Server und Client

Empfange SAT>IP-Signale und versorge zusätzlich bis zu zwei weitere Geräte mit SAT>IP-Empfang – ganz ohne zusätzliche Verkabelung. So kannst du Satellitenfernsehen flexibel auf Smartphones, Tablets oder Smart-TVs im ganzen Haus genießen. Die moderne Streaming-Technologie sorgt für eine stabile und hochwertige Übertragung, sodass du deine Lieblingsprogramme überall in bester Qualität erleben kannst.

## Kabelloser Sound & Online-Funktionen

Dank Bluetooth 5.1 kannst du Audiosignale kabellos an Kopfhörer oder Lautsprecher übertragen und ungestört in bester Qualität genießen. Zudem ermöglicht die Internetanbindung den Zugriff auf YouTube, Wetterinfos und weitere Online-Dienste – für ein rundum modernes Unterhaltungserlebnis.

### Technische Daten

- 20.000 Programmspeicherplätze
- Full-HD-Auflösung
- Alphanumerisches Display
- DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS
- Unicable (EN 50494 / EN 50607)
- SAT>IP Server und Client
- Twin-Tuner
- Aufnahme auf USB-Medium
- Timeshift-Funktion
- Favoritenlisten
- EPG

### Anschlüsse

- 1x LNB-Tuner 1
- 1x LNB-Tuner 2
- 1x Loop-Trough
- 1x Ethernet
- 1x HDMI-Ausgang
- 1x AV-Cinch-Ausgang (analog)
- 2x USB-Anschluss
- 1x SPDIF (optisch)

### Sonstiges

- SAT>IP Server und Client
- Bluetooth 5.1
- Netzwerkanbindung (per LAN oder WiFi)
- Programmierte Senderliste
- 230 V AC, 12 V DC Spannungsversorgung
- Verbrauch im Betrieb: max. 10 Watt
- Verbrauch im Standby: < 0,1 Watt
- Mechanischer Netzschalter
- Abmessungen (B/H/T): 200 x 40 x 130 mm
- Gewicht: 290 g

Art.-Nr. 0201158

# HD Stick 310 V3

DVB-S2

- HD Satelliten-Receiver
- Gestochen scharf mit Full-HD-Auflösung
- 2 USB-Anschlüsse zur Medienwiedergabe
- Geeignet zur versteckten Montage
- Externer Infrarotsensor mit Display

Der Megasat HD Stick 310 V3 ist das ideale Gerät, wenn wenig Platz vorhanden ist. Der Receiver kann bequem an der Rückseite des Fernsehers, an einer Schrankwand oder an einem Regal angebracht werden. Um die Fernbedienungssignale auch bei versteckter Montage störungsfrei zu empfangen, liegt der Lieferung ein Infrarotsensor bei. Der Infrarotsensor bietet zusätzlich ein integriertes Display, um jederzeit den aktuellen Programmplatz im Auge zu haben.

### Technische Daten
- 4.000 Programmspeicherplätze
- Full-HD-Auflösung
- 7-Segment-Display (4-stellig)
- DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS
- Unicable (EN 50494)
- Favoritenlisten
- EPG

### Anschlüsse
- 1x HDMI
- 2x USB 2.0
- 1x AV (3,5 mm)
- 1x Infrarotsensor
- 1x RS 232 (3,5 mm)
- 1x 12 Volt DC
- 1x LNB-Eingang

### Sonstiges
- Programmierte Senderliste
- 230 V / 12 V Spannungsversorgung
- Verbrauch im Betrieb: max. 12 Watt
- Verbrauch im Standby: < 0,5 Watt
- Abmessungen (B/H/T): 108 x 18 x 65 mm
- Gewicht: 68 g

Art.-Nr. 0200997

# HD 390

DVB-S2

- HD Satelliten-Receiver
- Gestochen scharf mit Full-HD-Auflösung
- 2 USB-Anschlüsse zur Medienwiedergabe
- Unicable I & II tauglich

Full-HD-Receiver mit zwei USB-Anschlüssen zur Medienwiedergabe von Video-, Foto- und Audiodateien. Die Bedienung kann auch mit der 7-Tasten-Frontbedienung erfolgen, falls die Fernbedienung gerade nicht zur Hand ist. Die digitale und verlustfreie Verbindung zum TV erfolgt via HDMI-Kabel, alternativ über Scart, wenn noch ein Fernseher ohne HDMI-Anschluss verwendet wird.

### Technische Daten
- 4.000 Programmspeicherplätze
- Full-HD-Auflösung
- 7-Segment-Display (4-stellig)
- DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS
- Unicable (EN 50494 / EN 50607)
- Favoritenlisten
- EPG

### Anschlüsse
- 1x HDMI
- 2x USB 2.0
- 1x Scart
- 1x S/PDIF (koaxial)
- 1x RS 232
- 1x 12 Volt DC
- 1x LNB-Eingang

### Sonstiges
- Programmierte Senderliste
- 230 V / 12 V Spannungsversorgung
- Verbrauch im Betrieb: max. 12 Watt
- Verbrauch im Standby: < 0,5 Watt
- Abmessungen (B/H/T): 168 x 35 x 93 mm
- Gewicht: 250 g

Art.-Nr. 0201125

# HD 601 V5

DVB-S2

- HD Satelliten-Receiver
- Gestochen scharf mit Full-HD-Auflösung
- USB-Anschluss zur Medienwiedergabe
- Optischer Audio-Ausgang
- Unicable I & II zertifiziert

Der HD 601 V5 findet mit seinen kompakten Abmessungen überall Platz. Die Übertragung der TV-Signale erfolgt in Full-HD-Auflösung für gestochen scharfes Fernsehen. Über den USB-Anschluss können Videos, Musik und Fotos problemlos abgespielt werden. Zudem ermöglicht der optische Audio-Ausgang eine hochwertige Tonübertragung an externe Soundsysteme.

**Technische Daten**
- 4.000 Programmspeicherplätze
- Full-HD-Auflösung
- 7-Segment-Display (4-stellig)
- DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS
- Unicable (EN 50494 / EN 50607)
- Favoritenlisten
- EPG

**Anschlüsse**
- 1x HDMI
- 1x USB 2.0
- 1x Scart
- 1x S/PDIF (optisch)
- 1x LNB-Eingang

**Sonstiges**
- 230 V / 12 V Stromversorgung
- Stromverbrauch im Betrieb: max. 8 Watt
- Stromverbrauch im Standby: < 0,5 Watt
- Abmessungen (B/H/T): 180 x 40 x 100 mm
- Gewicht: 290 g

Art.-Nr. 0201156

# HD 650 V5

DVB-S2

- HD Satelliten-Receiver
- Gestochen scharf mit Full-HD-Auflösung
- USB-Anschluss zur Medienwiedergabe
- Optischer Audio-Ausgang
- Unicable I & II zertifiziert

Der HD 650 V5 überzeugt nicht nur mit seiner platzsparenden Bauweise, sondern auch mit einer besonders benutzerfreundlichen Fernbedienung. Dank einer reduzierten Tastenanzahl lässt sich das Gerät intuitiv und mühelos steuern. TV-Signale werden in gestochen scharfer Full-HD-Qualität übertragen, und über den USB-Anschluss können Videos, Musik und Fotos direkt abgespielt werden. Zusätzlich sorgt der optische Audio-Ausgang für eine erstklassige Tonübertragung an externe Soundsysteme.

**Technische Daten**
- 4.000 Programmspeicherplätze
- Full-HD-Auflösung
- 7-Segment-Display (4-stellig)
- DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS
- Unicable (EN 50494 / EN 50607)
- Favoritenlisten
- EPG

**Anschlüsse**
- 1x HDMI
- 1x USB 2.0
- 1x Scart
- 1x S/PDIF (optisch)
- 1x LNB-Eingang

**Sonstiges**
- 230 V / 12 V Stromversorgung
- Stromverbrauch im Betrieb: max. 8 Watt
- Stromverbrauch im Standby: < 0,5 Watt
- Abmessungen (B/H/T): 180 x 40 x 100 mm
- Gewicht: 290 g

Art.-Nr. 0201157

# HD 644 T2

DVB-T2 HD

- Terrestrischer HD-Receiver
- Gestochen scharf mit Full-HD-Auflösung
- USB-Anschluss zur Medienwiedergabe
- Schnelle Umschaltzeiten
- Übersichtliches Bildschirmmenü

DVB-T2 ermöglicht den Empfang in hochauflösender HD-Qualität. Mit dem HD 644 T2 genießen Sie auch ohne Satelliten-Spiegel oder einem Kabelanschluss alle frei empfangbaren Sender. Der integrierte USB-Anschluss ermöglicht eine einfache Wiedergabe von Medien über externe Speicher.

**Technische Daten**
- DVB-T/-T2-Empfang (H.265/HEVC)
- Full-HD-Auflösung
- 4-stelliges Display
- Favoritenlisten
- EPG

**Anschlüsse**
- 1x HDMI
- 1x Scart
- 1x USB 2.0
- 1x S/PDIF (koaxial)
- 1x ANT-Eingang
- 1x ANT-Ausgang
- 1x 12 Volt DC

**Sonstiges**
- 230 V / 12 V Stromversorgung
- Stromverbrauch im Betrieb: max. 8 Watt
- Stromverbrauch im Standby: < 0,5 Watt
- Abmessungen (B/H/T): 168 x 38 x 93 mm
- Gewicht: 234 g

Art.-Nr. 0201145

---

# HD 200 C V2

DVB-C

- HD Kabel-Receiver
- Gestochen scharf mit Full-HD-Auflösung
- USB-Anschluss zur Medienwiedergabe
- Schnelle Umschaltzeiten
- Übersichtliches Bildschirmmenü

Der Megasat HD 200 C V2 ist ein HD-Receiver und geeignet für den Empfang aller freien TV- und Radioprogramme im Kabelnetz (DVB-C). Der HDMI-Anschluss liefert eine Auflösung von bis zu 1080p, bietet somit eine überzeugende Bildbrillanz und Schärfe. Die gewohnt einfache Bedienung der Megasat-Receiver bewährt sich auch bei diesem Modell. Weitere Highlights sind die schnellen Umschaltzeiten sowie das übersichtliche und klar strukturierte Menü.

**Technische Daten**
- 6.000 Programmspeicherplätze
- Full-HD-Auflösung
- 7-Segment-Display (4-stellig)
- 3-Tasten-Frontbedienung
- Favoritenlisten
- EPG

**Anschlüsse**
- 1x HDMI
- 1x Scart
- 1x USB 2.0
- 1x S/PDIF (koaxial)
- 1x 12 Volt DC
- 1x ANT-Eingang
- 1x ANT-Ausgang

**Sonstiges**
- 230 V / 12 V Spannungsversorgung
- Verbrauch im Betrieb: max. 6 Watt
- Verbrauch im Standby: < 0,5 Watt
- Abmessungen: 168 x 38 x 93 mm (B/H/T)
- Gewicht: 234 g

Art.-Nr. 0201142

# Camping-Koffer

Der Megasat Camping-Koffer besteht aus einem robusten und stoßfesten Kunststoff. In der Standardausführung sind ein 41 x 38 cm Satelliten-Spiegel sowie verschiedene Befestigungsmöglichkeiten enthalten. Der 3-fach-Saugfuß garantiert eine feste und sichere Montage des Spiegels auf allen glatten Oberflächen. Kann der Saugfuß nicht angebracht werden, nutzen Sie den Standfuß oder die Masthalterung zur Befestigung an einem Sat-Mast.

## Standardversion

**Lieferumfang**

- Stabiler Kunststoff-Transportkoffer
- 41 x 38 cm Spiegel (Stahl)
- Saugfuß
- Masthalterung
- Montagezubehör
- Aufbauanleitung
- Abmessungen (B/H/T): 410 x 500 x 120 mm
- Gewicht: 3250 g

Art.-Nr. 0500099

## LNB + Kabel-Version

**Zusätzlicher Lieferumfang**

- Single-LNB
- 10 m Koaxialkabel
- 2x F-Stecker
- 1x Gummitülle
- Abmessungen (B/H/T): 410 x 500 x 120 mm
- Gewicht: 3640 g

Art.-Nr. 1500080

## HD-Version

**Zusätzlicher Lieferumfang**

- Single-LNB
- 10 m Koaxialkabel
- 2 x F-Stecker
- 1x Gummitülle
- Megasat-HD-Receiver
- Abmessungen (B/H/T): 410 x 500 x 120 mm
- Gewicht: 4090 g

Art.-Nr. 1500081

# Traveller-Kit

Das Traveller-Kit besitzt den gleichen Lieferumfang wie die LNB + Kabel-Version. Allerdings wurde hier der herkömmliche Saugfuß durch einen extrem festsitzenden 3-fach-Saugfuß ersetzt. Dieser garantiert eine feste und stabile Montage auf allen glatten Oberflächen (z. B. auf einem Tisch oder an der Wand des Wohnmobils). Die Zugkraft beträgt bis zu 120 kg.

Extrem festsitzender 3-fach-Saugfuß
**Bis zu 120 kg Zugkraft**

## Lieferumfang

- Stabiler Kunststoff-Transportkoffer
- 41 x 38 cm Spiegel (Stahl)
- 3-fach-Saugfuß (aluminiumbeschichtet) (max. 120 kg Zugkraft auf glatten Oberflächen)
- Masthalterung
- Montagezubehör
- Single-LNB
- 10 m Koaxialkabel
- 2x F-Stecker
- 1x Gummitülle
- Aufbauanleitung
- Abmessungen (B/H/T): 450 x 470 x 120 mm
- Gewicht: 4610 g

Art.-Nr. 1500182

# HD-Video-Konverter

- Umwandlung von AV zu HDMI-Signalen (bzw. AV zu HDMI)
- Keine Treiber-Installation notwendig (Plug & Play)
- Geringer Stromverbrauch – Kein Netzteil
- Unterstützung bis 1080p (Full-HD)
- Übertragung von Video- und Audiosignalen

## HDMI zu AV-Konverter

Der HDMI-zu-AV-Konverter wandelt digitale HDMI-Signale in analoge AV-Signale. Somit können Sie HDMI-Wiedergabegeräte (wie z. B. Receiver oder DVD-Player) an TVs oder Projektoren mit einem AV-Anschluss betreiben. Das CVBS-Signal wird hierbei in 480i bzw. 576i umgewandelt und ist geeignet für das NTSC- und PAL-TV-Format.

### Technische Daten

- Eingänge: 1x AV (gelb, weiß, rot)
- Ausgänge: 1x HDMI
- AV-Eingang: PAL, NTSC 3.58 NTSC 4.43, SECAM, PAL-M, und PAL-N
- HDMI-Ausgang: 1080p (60Hz), 720p (60Hz)
- Abmessungen: 55 x 20 x 66 mm (B/H/T)
- Gewicht: 83 g

Art.-Nr. 0900195

## AV zu HDMI-Konverter

Der AV-zu-HDMI-Konverter wandelt analoge AV-Signale in digitale HDMI-Signale. Somit können Sie AV-Wiedergabegeräte (wie z. B. Receiver oder DVD-Player) an TVs oder Projektoren mit einem HDMI-Anschluss betreiben. Das AV-Signal wird hierbei bis 1080p umgewandelt und ist geeignet für das NTSC- und PAL-TV-Format.

### Technische Daten

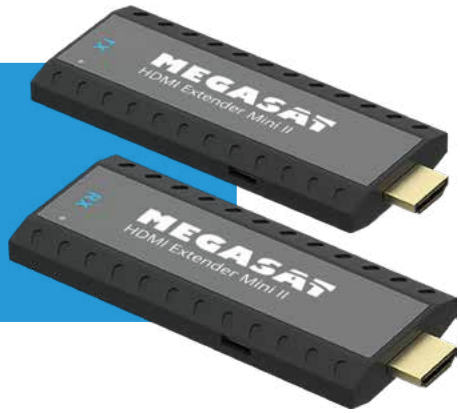
- Eingänge: 1x HDMI
- Ausgänge: 1x AV (gelb, weiß, rot)
- Auflösung HDMI-Eingang:
  640 x 480 @ 60Hz, 800 x 600 @ 60Hz, 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 720 @ 60Hz, 1280 x 1024 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz, 1600 x 1200 @ 60Hz, 1920 x 1080 @ 60Hz, 480i @ 60Hz, 576 @ 60Hz, 720p50/60Hz, 1080i50/60Hz, 1080P50/60Hz
- CVBS-Ausgang: PAL, NTSC_M und NTSC_J
- Abmessungen: 55 x 20 x 66 mm (B/H/T)
- Gewicht: 83 g

Art.-Nr. 0900196

Drahtlose HDMI-Übertragung – Perfekt für Präsentationen

# HDMI Extender Mini II

- **Drahtlose Full-HD-Übertragung von allen HDMI-fähigen Geräten**
- **Automatische Verbindung zwischen Sender und Empfänger (Plug & Play)**
- **Bis zu 30 Meter Reichweite**




Der HDMI Extender Mini II besteht aus einem Sender und einem Empfänger, die jeweils eine HDMI-Schnittstelle besitzen. Das System ermöglicht eine drahtlose Übertragung der HDMI-Signale in Full-HD bis zu einer Entfernung von 30 Metern. Der Anschluss und die Verbindung zwischen den beiden Extendern erfolgt in Sekundenschnelle (Plug & Play).

Durch den Betrieb mit einer 5 GHz-Frequenz werden Störungen anderer Funkquellen gemindert bzw. ausgeschlossen. Die Stromversorgung der beiden Extender erfolgt über USB am Gerät selbst oder ein USB-Netzteil. Die perfekte Lösung für Meetings, Konferenzen, Home-Entertainment und Multimedia-Anwendungen.

### Technische Daten

- Videoauflösung: max. 1920 x 1080 (1080p)
- Unterstützte Auflösungen: 480p, 576p, 720p, 1080p
- Max. Transferrate: 6.75 Gbps
- Impedance: 100 Ω
- Kompressions-Format: H.265
- Maximaler Pixeltakt: 165 MHz
- Funkfrequenzleistung: 13 dbm
- Drahtlose Standards: 802.11ac
- Signalrichtung: unidirektional
- Funkfrequenz: 5.8 GHz
- Übertragungsreichweite: max. 30 m
- Erweiterbar mit einem zweiten Empfänger
- Betriebstemperatur: -5° C ~ 70° C
- Stromversorgung: DC 5 V / 1A (über USB)
- Stromverbrauch Sender / Empfänger: max. 5 W

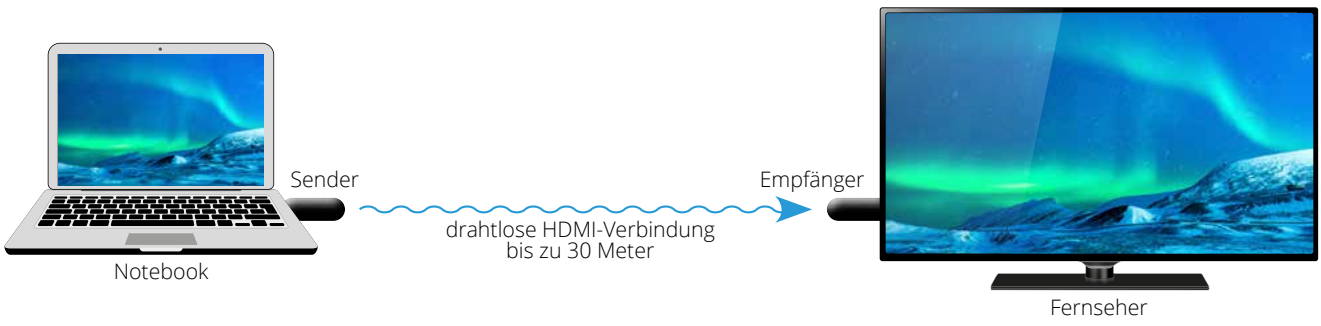
### Sender

- HDMI-Eingang
- Micro-USB (zur Stromversorgung)
- Abmessungen (B/H/T): 39 x 10 x 90 mm
- Gewicht: 27 g

### Empfänger

- HDMI-Ausgang
- Micro-USB (zur Stromversorgung)
- Abmessungen (B/H/T): 39 x 10 x 90 mm
- Gewicht: 27 g

Art.-Nr. 0900194




**Hinweis:** Die Übertragungsqualität ist abhängig von der jeweiligen baulichen Umgebung.

Kabellose Full-HD-Übertragung im ganzen Haus

# Wireless HD Sender Premium II

- **Kabellose Übertragung von allen HDMI-fähigen Geräten**
- **Das HD-Signal wird kaum verzögert und eignet sich für alle HD-Formate bis 1080p**
- **Bis zu 200 Meter Reichweite**
- **Bedienung des HDMI-Gerätes mit der originalen Fernbedienung**

Der Wireless HD Sender Premium II ermöglicht eine kabellose Übertragung von allen HDMI-fähigen Geräten. Ersetzen Sie drahtlos das HDMI-Kabel und platzieren Sie den HDMI-fähigen Fernseher oder Projektor an den Ort Ihrer Wahl. Der Sender verfügt über einen HDMI-Eingang (für z.B. Sat-Receiver). Der Empfänger bietet einen HDMI-Ausgang zur Wiedergabe an einen Fernseher oder Projektor. Der mitgelieferte Infrarotsensor ermöglicht Ihnen das Bedienen von Ihrem HDMI-Gerät wie gewohnt mit der originalen Fernbedienung. Die Übertragung des HD-Signals wird kaum verzögert und eignet sich für alle Formate bis 1080p. Durch die leistungsstarken Antennen beträgt die Signalreichweite bis zu 200 Meter und ist somit im ganzen Haus einsatzbereit.

### Perfekte Lösung zur kabellosen Video- und Audio-Übertragung

### Technische Daten

- Videoauflösung bis 1080p
- HDMI kompatibel bis HDMI 1.3
- HDCP kompatibel bis HDCP 1.2
- Komprimiertes Format: H.264
- Maximale Auflösung: 1920 x 1080p @ 60Hz
- Impedance: 100 Ω
- Max. Länge der HDMI-Kabel: ≤ 5 m (AWG26, HDMI 1.3 Standard)
- IR-Frequenz: 20-60 KHz
- Signalrichtung: Unidirektional (digital)
- Drahtloser Übertragungsstandard: 802.11ac
- Funkfrequenz: 5.8 G
- Hochfrequenzleistung: 13 dbm
- Max. Übertragungsreichweite: 200 m (ohne Hindernisse)
- Betriebstemperatur: -5° C ~ +70° C

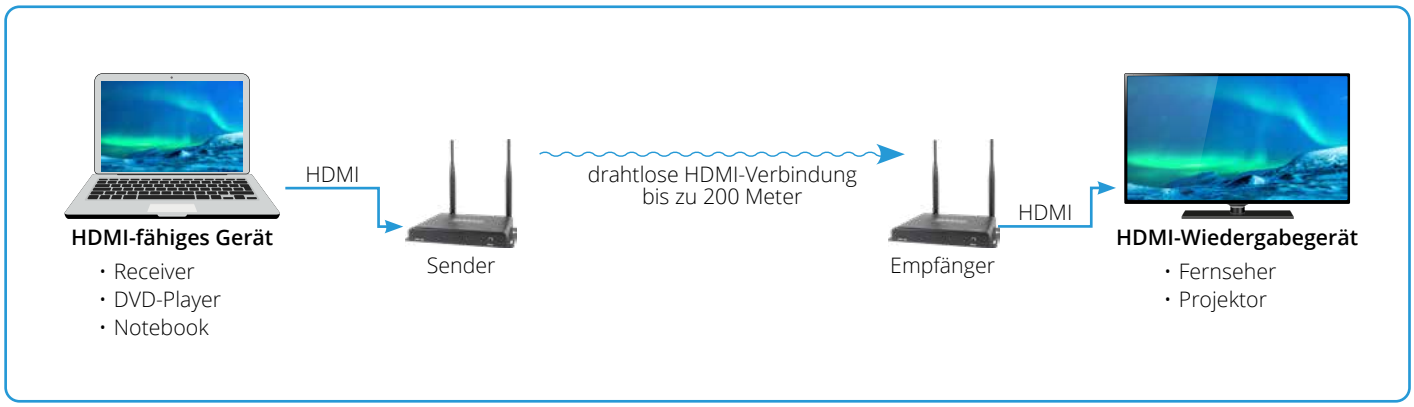
### Sender

- Eingänge: HDMI / DC-Eingang
- Ausgänge: HDMI / Infrarotsensor
- Reset-Taste
- Spannungsversorgung: DC 12V, 1A
- Stromverbrauch: < 7 Watt
- Abmessungen: 170 x 22 x 82 mm (B/H/T)
- Gewicht: 279 g

### Empfänger

- Eingänge: DC-Eingang / Infrarotsensor
- Ausgänge: HDMI
- Reset-Taste
- Spannungsversorgung: DC 12V, 1A
- Stromverbrauch: < 7 Watt
- Abmessungen: 170 x 22 x 82 mm (B/H/T)
- Gewicht: 276 g

Art.-Nr. 0900191



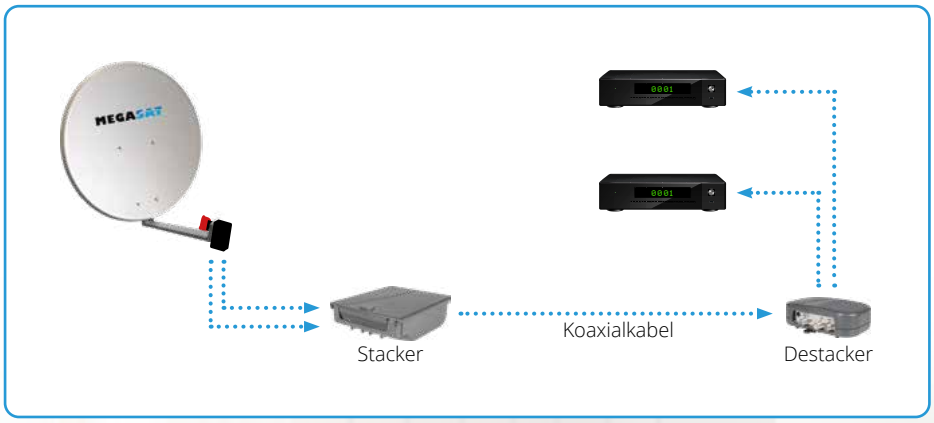

**Hinweis:** Die Übertragungsqualität ist abhängig von der jeweiligen baulichen Umgebung.

Einkabel-Konverter zur Bündelung von zwei Koaxialleitungen

# Stacker / Destacker

- **Erweiterung Ihrer SAT-Anlage mit der vorhandenen Koaxialleitung**
- **Betrieb von einem Twin-Receiver oder zwei Single-Receivern mit nur einer Koaxialleitung**
- **Geeignet für Koaxialleitungen von bis zu 50 Meter**

Der Stacker bündelt zwei verschiedene Koaxialleitungen zu einer, der Destacker splittet die Koaxialleitung wieder auf zwei Leitungen. So können Sie mit nur einer verlegten Leitung zwei Receiver (oder einen Twin-Receiver) betreiben, ohne eine weitere Leitung verlegen zu müssen. Mit der integrierten DiSEqC-Funktion können Sie auch zwei verschiedene Satelliten, wie z. B. Astra und Hotbird, mit nur einer Koaxialleitung übertragen. Die Stromversorgung erfolgt in der Regel über die angeschlossenen Geräte (Receiver / TV). Optional kann ein separates Netzteil für den Betrieb angeschlossen werden. Das System ist geeignet für Koaxialleitungen von bis zu 50 Meter.




### Technische Daten (Stacker)

- Eingänge: 1x 5-2150 MHz / 1x 950-2150 MHz
- Ausgänge: 1x 5-3550 MHz ("F" High-Quality)
- Dämpfung Terrestrisch: -1 dB
- Dämpfung Satellit: -4 dB
- Dämpfung Satellit konvertiert: +6 dB
- Max. Eingangspegel:
  Pos. 1 (0 dB) = 88 dBµV
  Pos. 2 (10 dB att.) = 98 dBµV
- Stromaufnahme: 0,7 Watt
- Abmessungen (B/H/T): 114 x 48 x 140 mm
- Gewicht: 282 g

### Technische Daten (Destacker)

- Eingänge: 1x 5-3550 MHz ("F" High-Quality)
- Ausgänge: 1x 5-2150 MHz / 1x 950-2150 MHz
- Dämpfung Terrestrisch: -1 dB
- Dämpfung Satellit: -4 dB
- Dämpfung Satellit konvertiert: +4 dB
- Max. Eingangspegel: 93 dBµV
- Stromaufnahme: 0,7 Watt
- Abmessungen (B/H/T): 140 x 44 x 90 mm
- Gewicht: 269 g

Art.-Nr. 0600209

Bester Satellitenempfang mit hochwertigen LNBs

# Diavolo LNB-Serie

Mit den Megasat Diavolo-LNBs sind Sie bestens ausgestattet. Ein LNB in zuverlässiger Profi-Qualität für Ihr gestochen scharfes Fernsehvergnügen. Die Diavolo-LNB-Serie zeichnet sich durch eine extreme Witterungsbeständigkeit aus. Egal ob eisige Kälte oder große Hitze – eine reibungslose Funktion ist garantiert. Der Empfang von HD-, 3D- oder 4K-Programmen ist mit diesen LNBs ebenfalls möglich. Die Qualität der LNBs wurde durch zahlreiche Tests bestätigt.

**Technische Daten**

- Digitaler Universal-LNB
- 60 dB Verstärkung
- Integrierter LTE-Filter
- Eingangsfrequenz: 10.7 – 12.75 GHz
- Exzellentes Rauschmaß von 0.1 dB
- Feeddurchmesser: 40 mm
- Extrem hitze- und kältebeständig
- Geringer Stromverbrauch
- Langlebige Elektronik
- Vergoldete Anschlüsse
- Wetterschutz für F-Stecker

# Standard LNBs

## Single LNB

Geeignet für
1 Teilnehmer

Art.-Nr. 0400011

## Twin LNB

Geeignet für
2 Teilnehmer

Art.-Nr. 0400012

## Quad LNB

Geeignet für
4 Teilnehmer

Art.-Nr. 0400013

## Quattro LNB

Geeignet für
Multischalter-Betrieb
Sat-Ebenen:
HH / HL / VH / VL

Art.-Nr. 0401066

## Octo LNB

Geeignet für
8 Teilnehmer

Art.-Nr. 0401024

Vergoldete Anschlüsse
für bessere Leitfähigkeit!

# Monoblock LNBs

## Single LNB

Geeignet für
1 Teilnehmer

Art.-Nr. 200022

## Twin LNB

Geeignet für
2 Teilnehmer

Art.-Nr. 0401021

## Quad LNB

Geeignet für
4 Teilnehmer

Art.-Nr. 0401022

**Infobox**

Monoblock-LNBs sind für den Empfang von zwei Satelliten mit einem Abstand von 6,2° ausgelegt (z. B. Astra 19,2° Ost und Hotbird 13,0° Ost). Sie bestehen aus zwei LNBs und einem integrierten DiSEqC-Schalter. Dies ermöglicht Ihnen mit nur einem Kabel den Empfang zweier Satelliten. Geeignet sind Spiegel mit einer Größe von ca. 75-90 cm.

Bester Satellitenempfang mit hochwertigen LNBs

# HD-Profi LNBs

Die HD-Profi-LNBs versprechen beste Qualität zu einem attraktiven Preis. Auch hier wurden die F-Anschlüsse für eine bessere Leitfähigkeit vergoldet, um das bestmögliche Bild auf Ihrem TV zu gewährleisten. Der Empfang von HD-, 3D- oder 4K-Programmen ist mit diesen LNBs garantiert.

**Technische Daten**

- Digitaler Universal-LNB
- 60 dB Verstärkung
- Integrierter LTE-Filter
- Eingangsfrequenz: 10.7 – 12.75 GHz
- Exzellentes Rauschmaß von 0.1 dB
- Feeddurchmesser: 40 mm
- Extrem hitze- und kältebeständig
- Geringer Stromverbrauch
- Langlebige Elektronik
- Vergoldete Anschlüsse
- Wetterschutz für F-Stecker

## Single LNB

Geeignet für
1 Teilnehmer

Art.-Nr. 0401072

## Twin LNB

Geeignet für
2 Teilnehmer

Art.-Nr. 0401073

## Quad LNB

Geeignet für
4 Teilnehmer

Art.-Nr. 0401074

## Quattro LNB

Geeignet für
Multischalter-Betrieb
Sat-Ebenen:
HH / HL / VH / VL

Art.-Nr. 0401098

## Octo LNB

Geeignet für
8 Teilnehmer

Art.-Nr. 0401088

Vergoldete Anschlüsse
für bessere Leitfähigkeit!

# High-Gain LNBs

Die High-Gain-LNBs sind die ideale Lösung für schwer empfangbare Satelliten und kleine Satellitenspiegel. Sie bieten eine hohe Signalverstärkung von 70 dB. Somit ist auch bei einem kleinen Camping-Spiegel mit gerade 40 cm Durchmesser eine gute Signalstabilität gewährleistet.

## Single LNB

Geeignet für
1 Teilnehmer

Art.-Nr. 0400072

## Twin LNB

Geeignet für
2 Teilnehmer

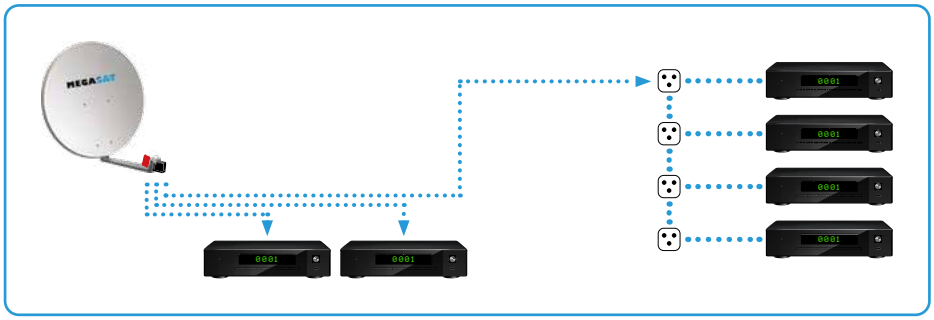
Art.-Nr. 0400073

Umrüsten von KABEL auf SAT – Ohne lästiges Kabelziehen!

# Unicable SCR LNB

- **Geeignet für 4 Unicable-Receiver (EN 50494)**
- **Zwei zusätzliche Legacy-Ausgänge**
- **Ausziehbarer Wetterschutz schützt die F-Buchse vor Schnee und Regen**
- **Sehr niedriges Rauschmaß von nur 0,1dB**

Für die Verteilung mit nur einem Kabel wird ein Unicable-System benötigt, um unabhängig Sat-Signale zu empfangen. Mit dem Unicable-LNB wird nur eine Koaxialleitung benötigt, an der bis zu 4 Receiver in Reihe oder mit einem Sat-Verteiler angeschlossen werden können. Zusätzlich bietet der LNB zwei weitere Legacy-Ausgänge, an denen unabhängig voneinander Standard-Satelliten-Receiver betrieben werden können.



### Technische Daten

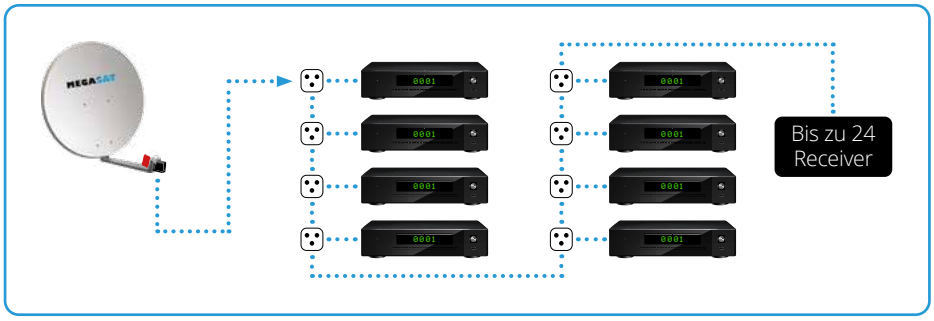
- Geeignet für 4 Unicable-Empfänger (EN 50494)
- Geeignet für 2 Empfänger (Legacy)
- 56 – 62 dB Verstärkung
- IF Kanal Bandbreite: 60 Hz
- Integrierter LTE-Filter
- Stromaufnahme: max. 300 mA
- Eingangsfrequenz: 10.7 – 12.75 GHz
- Exzellentes Rauschmaß von 0.1 dB
- 56 – 62 dB Signalverstärkung
- Feeddurchmesser: 40 mm
- Extrem hitze- und kältebeständig
- Langlebige Elektronik
- Vergoldeter Anschluss (Unicable)
- Wetterschutz für F-Stecker
- Abmessungen (B/H/T): 56 x 113 x 138 mm
- Gewicht: 252 g

Art.-Nr. 0401103

# Unicable II dCSS LNB

- **Geeignet für 8 Unicable-Receiver (EN 50494)**
- **Geeignet für 24 Unicable-Receiver (EN 50607)**
- **Ausziehbarer Wetterschutz schützt die F-Buchse vor Schnee und Regen**
- **Sehr niedriges Rauschmaß von nur 0,1dB**

Mit dem Unicable II LNB können bis zu 24 Receiver in Reihe oder mit einem Sat-Verteiler angeschlossen werden. Dies ist ideal, wenn ein Mehrfamilienhaus von Kabel- auf Sat-Empfang umgerüstet wird. Voraussetzung für die Funktion ist, dass alle Receiver, die sich in diesem System befinden, die Unicable-Standards (EN 50494 und EN 50607) unterstützen.




### Technische Daten

- Geeignet für 8 Unicable-Empfänger (EN 50494)
- Geeignet für 24 Unicable II-Empfänger (EN 50607)
- 60 dB Verstärkung
- Integrierter LTE-Filter
- Stromaufnahme: max. 320 mA
- Eingangsfrequenz: 10.7 – 12.75 GHz
- Exzellentes Rauschmaß von 0.1 dB
- 56 – 62 dB Signalverstärkung
- Feeddurchmesser: 40 mm
- Extrem hitze- und kältebeständig
- Geringer Stromverbrauch
- Langlebige Elektronik
- Wetterschutz für F-Stecker
- Abmessungen (B/H/T): 60 x 100 x 147 mm
- Gewicht: 292 g

Art.-Nr. 0401099

Multischalter in bester Qualität mit neuester Technik

## Multischalter 5/8

- Geeignet für 1 Satellit
- Bis zu 8 Teilnehmer
- Zusätzlicher Eingang 1x DVB-T / -T2 / -C
- Externes Netzteil (AC 240 V, DC 18 V)

Art.-Nr. 0600150

## Multischalter 5/12

- Geeignet für 1 Satellit
- Bis zu 12 Teilnehmer
- Zusätzlicher Eingang 1x DVB-T / -T2 / -C
- Externes Netzteil (AC 240 V, DC 18 V)

Art.-Nr. 0600205

## Multischalter 5/16

- Geeignet für 1 Satellit
- Bis zu 16 Teilnehmer
- Zusätzlicher Eingang 1x DVB-T / -T2 / -C
- Externes Netzteil (AC 240 V, DC 18 V)

Art.-Nr. 0600152

## Multischalter 9/8

- Geeignet für 2 Satelliten
- Bis zu 8 Teilnehmer
- Zusätzlicher Eingang 1x DVB-T / -T2 / -C
- Externes Netzteil (AC 240 V, DC 18 V)

Art.-Nr. 0600151

## Multischalter 9/16

- Geeignet für 2 Satelliten
- Bis zu 16 Teilnehmer
- Zusätzlicher Eingang 1x DVB-T / -T2 / -C
- Externes Netzteil (AC 240 V, DC 18 V)

Art.-Nr. 0600153

## Multischalter 17/8

- Geeignet für 4 Satelliten
- Bis zu 8 Teilnehmer
- Zusätzlicher Eingang 1x DVB-T / -T2 / -C
- Externes Netzteil (AC 240 V, DC 18 V)

Art.-Nr. 0600154

## Multischalter 17/16

- Geeignet für 4 Satelliten
- Bis zu 16 Teilnehmer
- Zusätzlicher Eingang 1x DVB-T / -T2 / -C
- Externes Netzteil (AC 240 V, DC 18 V)

Art.-Nr. 0600155

### Lieferumfang:

- Multischalter
- Externes Netzteil
- Installationsanleitung

| | 5/8 | 5/12 | 5/16 | 9/8 | 9/16 | 17/8 | 17/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eingänge | 1x HH/HL/VH/VL | 1x HH/HL/VH/VL | 1x HH/HL/VH/VL | 2x HH/HL/VH/VL | 2x HH/HL/VH/VL | 4x HH/HL/VH/VL | 4x HH/HL/VH/VL |
| | 1x DVB-T/-T2/-C | 1x DVB-T/-T2/-C | 1x DVB-T/-T2/-C | 1x DVB-T/-T2/-C | 1x DVB-T/-T2/-C | 1x DVB-T/-T2/-C | 1x DVB-T/-T2/-C |
| | 1x Netzteil | 1x Netzteil | 1x Netzteil | 1x Netzteil | 1x Netzteil | 1x Netzteil | 1x Netzteil |
| Ausgänge | 8x DVB-S/S2 | 12x DVB-S/S2 | 16x DVB-S/S2 | 8x DVB-S/S2 | 16x DVB-S/S2 | 8x DVB-S/S2 | 16x DVB-S/S2 |
| Spannungsversorgung | AC 240V, DC 18V | AC 240V, DC 18V | AC 240V, DC 18V | AC 240V, DC 18V | AC 240V, DC 18V | AC 240V, DC 18V | AC 240V, DC 18V |
| Freq.-bereich DVB-S | 950 – 2250 MHz | 950 – 2250 MHz | 950 – 2250 MHz | 950 – 2250 MHz | 950 – 2250 MHz | 950 – 2250 MHz | 950 – 2250 MHz |
| Freq.-bereich DVB-T/-C | 47 – 862 MHz | 47 – 862 MHz | 47 – 862 MHz | 47 – 862 MHz | 47 – 862 MHz | 47 – 862 MHz | 47 – 862 MHz |
| Dämpfung DVB-S | 2 dB | 2 dB | 2 dB | 3 dB | 3 dB | 3 dB | 3 dB |
| Dämpfung DVB-T/-C | 0 dB | 2 dB | 2 dB | 3 dB | 3 dB | 3 dB | 3 dB |
| Entkopplung DVB-S | 30 dB | 30 dB | 30 dB | 28 dB | 28 dB | 28 dB | 28 dB |
| Entkopplung DVB-T/-C | 25 dB | 25 dB | 25 dB | 25 dB | 25 dB | 25 dB | 25 dB |
| Ausgangspegel DVB-S | 100 dBµV | 100 dBµV | 100 dBµV | 100 dBµV | 100 dBµV | 100 dBµV | 100 dBµV |
| Ausgangspegel DVB-T/-C | 85 dBµV | 85 dBµV | 85 dBµV | 85 dBµV | 85 dBµV | 85 dBµV | 85 dBµV |
| Stromabgabe LNB | max. 800 mA | max. 800 mA | max. 800 mA | max. 1200 mA | max. 1200 mA | max. 2000 mA | max. 2000 mA |

# Multischalter

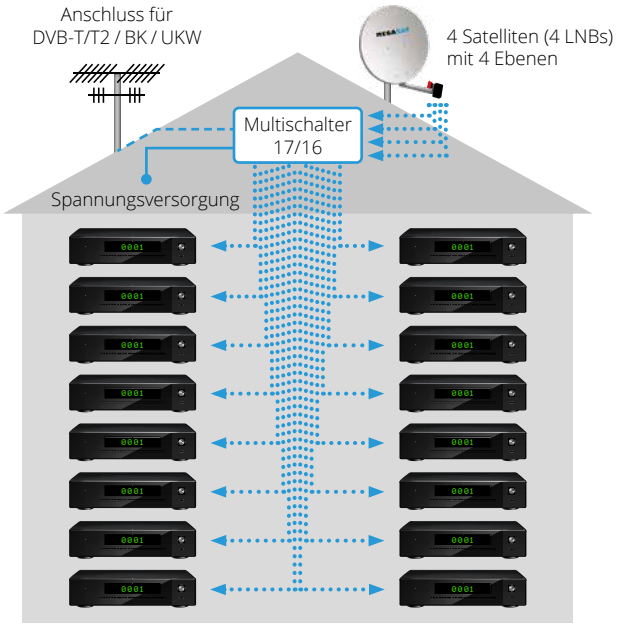
Multischalter in bester Qualität mit neuester Technik

Ein Multischalter ermöglicht Ihnen den zeitgleichen Empfang von mehreren Satelliten über eine Koaxialleitung. Pro Satellit benötigt man ein LNB. Dabei ist es ohne Belang, ob der zweite LNB an demselben Sat-Spiegel (Multifeed) oder an einem zweiten Spiegel installiert ist. Die Signale werden durch den Multischalter gebündelt und an die angeschlossenen Receiver weitergeleitet.

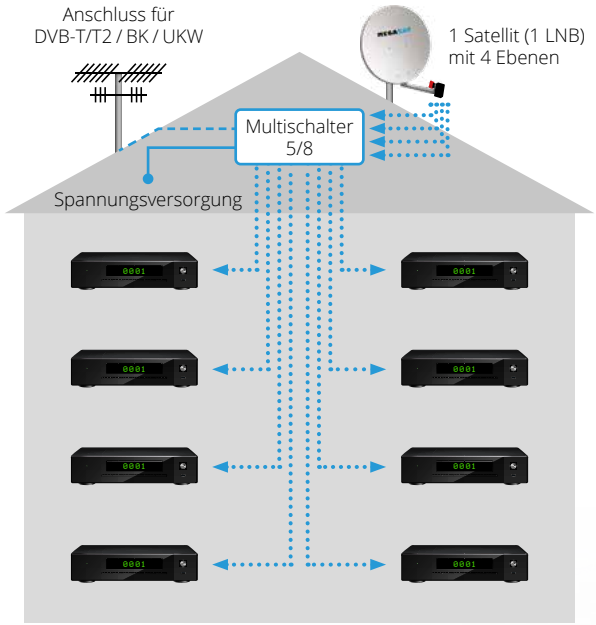
Die Megasat Multischalter-Serie ist mit neuester Technik ausgestattet. Alle Schalter sind Quad LNB (Quattro-Switch LNB) tauglich und ermöglichen Ihnen, den Multischalter auch nachträglich in ein vorhandenes System einzubinden.

Geringe Dämpfung und hohe Entkopplung der Empfangsebenen sorgen für höchste Bild- und Tonqualität auch bei langen Kabelwegen.

Beispiel einer Satellitenanlage mit Multischalter für den Empfang von Astra 1, Hotbird, Astra 4 und Amos
**4 Satelliten für 16 Teilnehmer**




Beispiel einer Satellitenanlage mit Multischalter für den Empfang von Astra 1
**1 Satellit für 8 Teilnehmer**



## Infobox

Die Bezeichnung eines Multischalters beinhaltet in der Regel Ziffern (z. B. 5/8). Die erste Zahl steht für die Eingänge vom LNB (4 Eingänge) und einen Eingang für den terrestrischen Empfang. Die zweite Zahl steht für die Ausgänge, wie viele Receiver maximal angeschlossen werden können.

# Multischalter

Multischalter in bester Qualität mit neuester Technik

Die Megasat Kaskaden-Multischalter haben die gleichen Eigenschaften wie die Standard-Serie, jedoch können diese in Reihe geschaltet werden. Somit können Sie die Hausverteilung individuell Ihren Bedürfnissen anpassen. Sowohl in einer Zentral-, als auch in einer Etagenverteilung liefern die Kaskaden-Multischalter immer eine flexible Lösung. Auch die Kombination der Standard-Serie mit den Kaskaden-Multischaltern ist möglich.

## Multischalter 5/8 C

- Geeignet für 1 Satellit
- Bis zu 8 Teilnehmer
- Zusätzlicher Ein-/Ausgang: DVB-T / -T2 / -C
- Erweiterungsfähig
- Externes Netzteil (AC 240 V, DC 18 V)

Art.-Nr. 0600189

## Multischalter 5/16 C

- Geeignet für 1 Satellit
- Bis zu 16 Teilnehmer
- Zusätzlicher Ein-/Ausgang: DVB-T / -T2 / -C
- Erweiterungsfähig
- Externes Netzteil (AC 240 V, DC 18 V)

Art.-Nr. 0600192

## Multischalter 9/8 C

- Geeignet für 2 Satelliten
- Bis zu 8 Teilnehmer
- Zusätzlicher Ein-/Ausgang: DVB-T / -T2 / -C
- Erweiterungsfähig
- Externes Netzteil (AC 240 V, DC 18 V)

Art.-Nr. 0600190

## Multischalter 9/16 C

- Geeignet für 2 Satelliten
- Bis zu 16 Teilnehmer
- Zusätzlicher Ein-/Ausgang: DVB-T / -T2 / -C
- Erweiterungsfähig
- Externes Netzteil (AC 240 V, DC 18 V)

Art.-Nr. 0600193

## Multischalter 17/8 C

- Geeignet für 4 Satelliten
- Bis zu 8 Teilnehmer
- Zusätzlicher Ein-/Ausgang: DVB-T / -T2 / -C
- Erweiterungsfähig
- Externes Netzteil (AC 240 V, DC 18 V)

Art.-Nr. 0600191

## Multischalter 17/16 C

- Geeignet für 4 Satelliten
- Bis zu 16 Teilnehmer
- Zusätzlicher Ein-/Ausgang: DVB-T / -T2 / -C
- Erweiterungsfähig
- Externes Netzteil (AC 240 V, DC 18 V)

Art.-Nr. 0600194

| | 5/8 C | 5/16 C | 9/8 C | 9/16 C | 17/8 C | 17/16 C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Eingänge | 1x HH / HL / VH / VL | 1x HH / HL / VH / VL | 2x HH / HL / VH / VL | 2x HH / HL / VH / VL | 4x HH / HL / VH / VL | 4x HH / HL / VH / VL |
| | 1x DVB-T/-T2/-C | 1x DVB-T/-T2/-C | 1x DVB-T/-T2/-C | 1x DVB-T/-T2/-C | 1x DVB-T/-T2/-C | 1x DVB-T/-T2/-C |
| | 1x Netzteil | 1x Netzteil | 1x Netzteil | 1x Netzteil | 1x Netzteil | 1x Netzteil |
| Ausgänge | 1x HH / HL / VH / VL | 1x HH / HL / VH / VL | 2x HH / HL / VH / VL | 2x HH / HL / VH / VL | 4x HH / HL / VH / VL | 4x HH / HL / VH / VL |
| | 1x DVB-T/-T2/-C | 1x DVB-T/-T2/-C | 1x DVB-T/-T2/-C | 1x DVB-T/-T2/-C | 1x DVB-T/-T2/-C | 1x DVB-T/-T2/-C |
| | 8x DVB-S/S2 | 16x DVB-S/S2 | 8x DVB-S/S2 | 16x DVB-S/S2 | 8x DVB-S/S2 | 16x DVB-S/S2 |
| Spannungsversorgung | AC 240V, DC 18V | AC 240V, DC 18V | AC 240V, DC 18V | AC 240V, DC 18V | AC 240V, DC 18V | AC 240V, DC 18V |
| Frequenzbereich DVB-S | 950 – 2250 MHz | 950 – 2250 MHz | 950 – 2250 MHz | 950 – 2250 MHz | 950 – 2250 MHz | 950 – 2250 MHz |
| Frequenzbereich DVB-T/-C | 47 – 862 MHz | 47 – 862 MHz | 47 – 862 MHz | 47 – 862 MHz | 47 – 862 MHz | 47 – 862 MHz |
| Dämpfung DVB-S | 3 dB | 5 dB | 3 dB | 4 dB | 3 dB | 4 dB |
| Dämpfung DVB-T/-C | 4 dB | 4 dB | 3 dB | 3 dB | 3 dB | 3 dB |
| Entkopplung DVB-S | 30 dB | 30 dB | 28 dB | 28 dB | 28 dB | 28 dB |
| Entkopplung DVB-T/-C | 25 dB | 25 dB | 25 dB | 25 dB | 25 dB | 25 dB |
| Ausgangspegel DVB-S | 100 dBµV | 100 dBµV | 100 dBµV | 100 dBµV | 100 dBµV | 100 dBµV |
| Ausgangspegel DVB-T/-C | 85 dBµV | 85 dBµV | 85 dBµV | 85 dBµV | 85 dBµV | 85 dBµV |
| Stromabgabe LNB | max. 800 mA | max. 800 mA | max. 1200 mA | max. 1200 mA | max. 2000 mA | max. 2000 mA |

# DiSEqC-Schalter

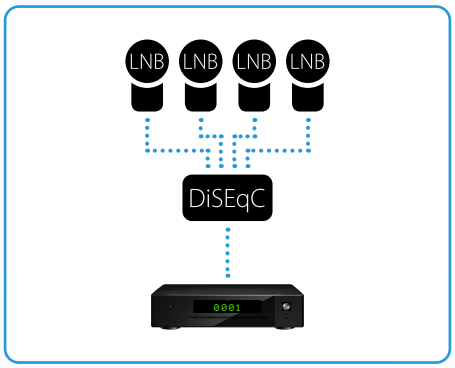
Zur Ansteuerung einer Satellitenanlage mit mehreren LNBs

DiSEqC-Schalter werden zur Umschaltung verschiedener Satelliten (LNBs) und zum Anschluss an einen Receiver verwendet. Die Umschaltung erfolgt über das DiSEqC-Signal des Receivers. Der Schalter benötigt kein zusätzliches Netzteil und kann mit dem integrierten Wetterschutzgehäuse auch im Freien verwendet werden.

## DiSEqC-Schalter 4/1 Pro

### Technische Daten

- Eingänge / Ausgänge: 4x DVB-S / 1x DVB-S
- Schaltbefehl: DiSEqC 2.0
- Frequenzbereich: 950 – 2400 MHz
- Einfügedämpfung: 3 dB
- Stromdurchlauf: max. 500 mA
- Inklusive Wetterschutz
- Abmessungen (B/H/T): 100 x 77 x 44 mm
- Gewicht: 105 g




Art.-Nr. 0600137

Bester Empfang – Flexibel einsetzbar

# Flachantenne Profi-Line

- **Robustes und kompaktes Kunststoffgehäuse schützt gegen Witterungseinflüsse**
- **Empfang von Astra, Hotbird, Türksat und mehr**
- **Entspricht einem herkömmlichen 60 cm Spiegel**
- **Der LNB kann bei Bedarf mit wenigen Handgriffen ausgetauscht werden**

Die Flachantenne Profi-Line ist die ideale Lösung, um platzsparend und unauffällig Satellitenfernsehen zu empfangen. Die flache, kompakte und leicht zu montierende Bauweise macht die Antenne (fast) unsichtbar. Das robuste und stabile Gehäuse schützt die hochwertige Elektronik im Inneren vor Witterungseinflüssen. Die Empfangsleistung ist gleichwertig mit einem herkömmlichen 60 cm Parabolspiegel und eignet sich perfekt für die Montage auf dem Balkon oder direkt an der Hauswand.

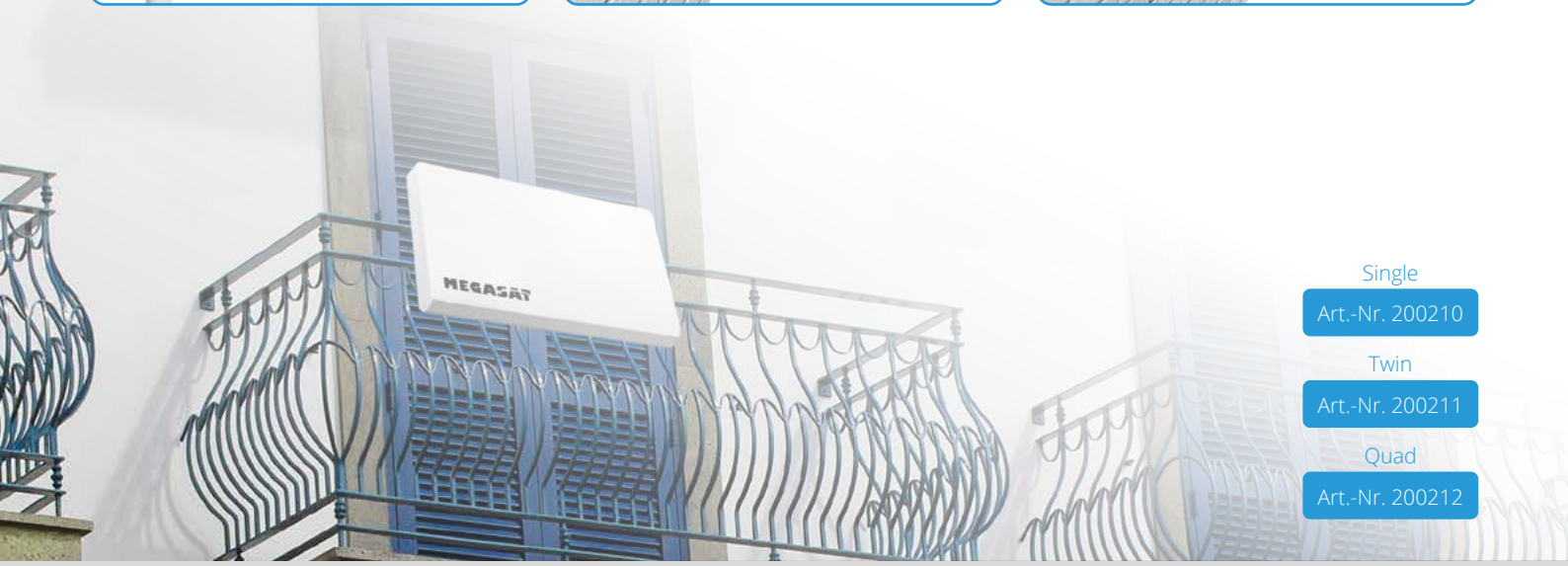
### Technische Daten

- Eingangsfrequenz: 10.7 – 12.75 GHz
- Polarisation: Linear (vertikal / horizontal)
- Antennenverstärkung: 33 dBi @ 12.75 GHz
- LNB-Ausgang: 1, 2 oder 4
- LNB-Ausgangsfrequenz: 950 – 1.950 MHz / 1.100 – 2.150 MHz
- L.O.-Frequenz: 9.75 GHz / 10.6 GHz
- LNB-Verstärkung: min. 55 dB / max. 66 dB
- Gain-Flatness: 5 dB
- Spannungsversorgung: 12–14 V DC (V) / 16–19 V DC (H)
- Stromaufnahme: max. 160 mA
- Betriebstemperatur: -20° C – +60° C
- Lagertemperatur: -40° C – +80° C
- Abmessungen: 525 x 290 x 68 mm (ohne LNB)
- Abmessungen: 525 x 290 x 145 mm (mit LNB)
- Gewicht: 4.5 kg

## Masthalterung

## Wandhalterung

## Fensterhalterung




Single
Art.-Nr. 200210

Twin
Art.-Nr. 200211

Quad
Art.-Nr. 200212

# LNB einfach austauschen

- **Die Antenne kann durch den Austauch des LNBs auf mehrere Teilnehmer erweitern werden**
- **Bei einem Defekt muss das Gehäuse nicht geöffnet werden**
- **Hohe Kosteneinsparung im Servicefall**
- **Einfache und leichte Montage**

Ein Universal-LNB für 1, 2 bzw. 4 Teilnehmer liegt im Lieferumfang bei. Im Gegensatz zu herkömmlichen Flachantennen muss bei einem Defekt nicht die komplette Einheit getauscht werden, sondern nur der LNB selbst, was Ihnen Kosten erspart. Bei Bedarf kann der LNB mit nur wenigen Handgriffen ausgetauscht werden. So können Sie auch kostengünstig Ihre Anlage für weitere Teilnehmer aufrüsten.

## Single LNB

Art.-Nr. 0401104

## Twin LNB

Art.-Nr. 0401105

## Quad LNB

Art.-Nr. 0401106

Bester Empfang mit hochwertigen Spiegeln

# 60 cm Spiegel Stahl

**Technische Daten**

- Abmessungen Spiegel: 55 x 60 cm (B/H)
- Material Spiegel: Stahl
- Material Rückenteil: Stahl
- Material Feedarm: Stahl
- Material LNB-Aufnahme: Kunststoff
- Mastaufnahme: 32 – 50 mm
- Elevationseinstellung: 18° – 70°
- Antennengewinn bei 10.70-12.75 GHz: 34,8 – 36,8 dB
- Durchmesser Feedaufnahme: 40 mm
- Windgeschwindigkeit: bis max. 120 km/h

Einzeln verpackte Spiegel in bedruckter Kartonage

| lichtgrau | anthrazit |
|---|---|
| Art.-Nr. 0500315 | Art.-Nr. 0500314 |

| Bulk-Version lichtgrau | Bulk-Version anthrazit |
|---|---|
| Art.-Nr. 0500312 | Art.-Nr. 0500313 |

# 80 cm Spiegel Stahl

**Technische Daten**

- Abmessungen Spiegel: 70 x 78 cm (B/H)
- Material Spiegel: Stahl
- Material Rückenteil: Stahl
- Material Feedarm: Stahl
- Material LNB-Aufnahme: Kunststoff
- Mastaufnahme: 32 – 50 mm
- Elevationseinstellung: 18° – 70°
- Antennengewinn bei 10.70-12.75 GHz: 37dB - 38,5 dB
- Durchmesser Feedaufnahme: 40 mm
- Windgeschwindigkeit: bis max. 120 km/h

Einzeln verpackte Spiegel in bedruckter Kartonage

| lichtgrau | anthrazit |
|---|---|
| Art.-Nr. 0500238 | Art.-Nr. 0500252 |

| Bulk-Version lichtgrau | Bulk-Version anthrazit |
|---|---|
| Art.-Nr. 500310 | Art.-Nr. 0500311 |

Bester Empfang mit hochwertigen Spiegeln

# 80 cm Spiegel Aluminium Classic

### Technische Daten

- Abmessungen Spiegel: 78 x 84 cm (B/H)
- Material Spiegel: Aluminium
- Material Rückenteil: Stahl
- Material Feedarm: Aluminium
- Material LNB-Aufnahme: Kunststoff
- Mastaufnahme: 30 – 60 mm
- Elevationseinstellung: 15° – 60°
- Antennengewinn bei 12.75 GHz: 38,8 dB
- Durchmesser Feedaufnahme: 40 mm
- Windgeschwindigkeit: bis max. 120 km/h

Einzeln verpackte Spiegel in bedruckter Kartonage

| lichtgrau | anthrazit | ziegelrot |
|---|---|---|
| Art.-Nr. 0500294 | Art.-Nr. 0500295 | Art.-Nr. 0500296 |

| Bulk-Version lichtgrau | Bulk-Version anthrazit | Bulk-Version ziegelrot |
|---|---|---|
| Art.-Nr. 0500291 | Art.-Nr. 0500292 | Art.-Nr. 0500293 |

# Messgeräte in der Übersicht

| | Digital 1 HD | HD 3 Kompakt V3 | HD 4 Combo V2 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Messung von DVB-S / DVB-S2 / DVB-S2X | ✓ / ✓ / – | ✓ / ✓ / – | ✓ / ✓ / – |
| Messung von DVB-T / DVB-T2 | – / – | – / – | ✓ / ✓ |
| Messung von DVB-C / DVB-C2 | – / – | – / – | ✓ / ✓ |
| Messung von DAB / DAB+ | – / – | – / – | – / – |
| Display-Diagonale | 3,5 Zoll (8,9 cm) | 2,7 Zoll (6,9 cm) | 2,7 Zoll (6,9 cm) |
| Farbdisplay / Touch-Screen-Display | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – |
| Live-TV-Wiedergabe auf dem Display | ✓ | – | – |
| Frequenzbereich | 950 – 2150 MHz | 950 – 2150 MHz | 44 – 2150 MHz |
| LNB-Spannung | 13/18 V, max. 500 mA | 13/18 V, max. 400 mA | 13/18 V, max. 400 mA |
| Eingangs-Pegelbereich: DVB-S / -S2 | 35 ~ 90 dBµV | 35 ~ 100 dBµV | 35 ~ 100 dBµV |
| Eingangs-Pegelbereich: DVB-T / -T2 | – / – | – / – | 30 ~ 100 dBµV |
| Eingangs-Pegelbereich: DVB-C / -C2 | – / – | – / – | 30 ~ 100 dBµV |
| Eingangsimpedanz | 75 Ω | 75 Ω | 75 Ω |
| Demodulation | SD (QPSK)<br>HD (QPSK, 8QPSK, 16/32 APSK) | SD (QPSK)<br>HD (QPSK, 8QPSK) | SD (QPSK)<br>HD (QPSK, 8QPSK) |
| Video-Decodierung | MPEG 1, 2 & 4 | – | – |
| DiSEqC | 1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS | 1.0 / 1.2 / USALS | 1.0 / 1.2 / USALS |
| Unicable (EN 50494) / Unicable II (EN 50607) | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| Lautsprecher / Signalton | ✓ / ✓ | – / ✓ | – / ✓ |
| TV-Suchmodus (Auto / manuell / Blindscan) | ✓ / ✓ / ✓ | – / – / – | – / – / – |
| Konstellationsanalyse | ✓ | – | – |
| Spektrumanalyse | ✓ | ✓ | ✓ |
| Berechnung Azimut / Elevation | ✓ | ✓ | ✓ |
| Integrierter Kompass | – | – | ✓ |
| Satellitenerkennung NIT | ✓ | – | – |
| Anzeige Signalstärke / -qualität | ✓ | ✓ | ✓ |
| Anzeige PWR | ✓ | ✓ | ✓ |
| Anzeige C/N (CNR) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Anzeige SNR | – | – | – |
| Anzeige FEC | ✓ | – | – |
| Anzeige BER | ✓ | ✓ | ✓ |
| Anzeige MER | ✓ | ✓ | ✓ |
| Speicherung der Messwerte (intern / USB) | ✓ / ✓ | – / – | – / – |
| Li-Ion-Akku | ✓ | ✓ | ✓ |
| LED-Lampe | – | – | – |
| KFZ-Ladefunktion | ✓ | ✓ | ✓ |
| USB-Anschluss | ✓ | ✓ | ✓ |
| HDMI-Ausgang | ✓ | – | – |
| AV-Eingang | ✓ | – | – |
| AV-Ausgang | – | – | – |
| Bluetooth® | – | – | – |
| Menüsprachen | DE / EN / IT / FR / PL /<br>SK / SE / RU / CZ / RU | DE / EN / FR / PL / ES / RU | DE / EN / FR / PL / ES / RU |
| Stromversorgung (230/12 Volt) | über Netzteil / Akku | über Netzteil / Akku | über Netzteil / Akku |
| Netzschalter | ✓ | – | – |
| Programmierte Senderliste | ✓ | – | – |
| Programmierte Satelliten / Transponder | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| Abmessungen (B/H/T) / Gewicht | 95 x 205 x 41 mm / 425 g | 80 x 177 x 34 mm / 222 g | 80 x 177 x 34 mm / 240 g |
| 230 Volt Netzteil / KFZ-Ladeadapter | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| Tragetasche für Messgerät und Zubehör | ✓ | – | – |
| Schutzhülle / Silikonhülle / Trageschlaufe | ✓ / – / ✓ | ✓ / – / ✓ | ✓ / – / ✓ |
| AV-Kabeladapter | ✓ | – | – |
| F-Adapter / F-Verbinder / F-Anschlusskabel | – / ✓ / – | – / ✓ / – | ✓ / ✓ / – |
| | Art.-Nr. 2600011 | Art.-Nr. 2600021 | Art.-Nr. 2600022 |

# Messgeräte in der Übersicht

| HD 5 Combo | HD 7 Combo |
|---|---|
| | |
| ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| – / – | ✓ / ✓ |
| 5,0 Zoll (12,7 cm) | 8,9 Zoll (22,6 cm) |
| ✓ / – | ✓ / ✓ |
| ✓ | ✓ |
| 44 – 2150 MHz | 44 – 2150 MHz |
| 13/18 V, max. 300 mA | 13/18 V, max. 300 mA |
| 35 ~ 90 dBµV | 35 ~ 90 dBµV |
| 30 ~ 100 dBµV | 30 ~ 100 dBµV |
| 30 ~ 100 dBµV | 30 ~ 100 dBµV |
| 75 Ω | 75 Ω |
| SD (QPSK)<br>HD (QPSK, 8QPSK, 16/32 APSK) | SD (QPSK)<br>HD (QPSK, 8QPSK, 16/32 APSK) |
| MPEG 1, 2 & 4 | MPEG 1, 2 & 4 |
| 1.0 (Auto) / 1.1 / 1.2 / USALS | 1.0 (Auto) / 1.1 / 1.2 / USALS |
| ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ |
| – | – |
| ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ |
| – | – |
| – | – |
| ✓ | ✓ |
| – | – |
| – / ✓ | – / ✓ |
| ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ |
| ✓ | – |
| ✓ | – |
| – | – |
| DE / EN / IT / FR / PL / ES / SK /<br>DK / FI / NO / SE / RU / RO / TR | DE / EN / IT / FR / PL / ES / SK /<br>DK / FI / NO / SE / RU / CZ / RO |
| über Netzteil / Akku | über Netzteil / Akku |
| ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ |
| ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| 214 x 156 x 45 mm / 900 g | 278 x 200 x 36 mm / 1245 g |
| ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| ✓ | ✓ |
| ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| ✓ | – |
| ✓ / ✓ / – | – / – / – |
| Art.-Nr. 2600014 | Art.-Nr. 2600020 |

Die jeweiligen Details der Produkte finden Sie in unserem Produktkatalog für Messgeräte.

## M 90

- Passive DVB-T/T2-Antenne
- Abgeschirmter Anschluss für störungsfreien Empfang
- Magnetischer Standfuß
- 150 cm Kabellänge

Art.-Nr. 200010

## M 95

- Aktive DVB-T/T2-Antenne
- Abgeschirmter Anschluss für störungsfreien Empfang
- Mit aktiver 5 Volt-Verstärkung
- 100 cm Kabellänge

Art.-Nr. 200011

## T4

- Aktive DVB-T/T2 Rundstrahlantenne
- Empfang von FM, VHF, UHF, DAB, DAB+
- LTE-Filter für störungsfreien Empfang
- Geeignet für den Außenbereich
- Wasserdichtes und UV-beständiges Gehäuse
- Spannungsversorgung über 5 / 12 Volt KFZ-Adapter, USB-Adapter oder über den DVB-T-Empfänger

Art.-Nr. 200198

## DVB-T 30 V2

- Aktive DVB-T/T2 Antenne
- Empfang von FM, VHF, UHF, DAB, DAB+
- LTE-Filter für störungsfreien Empfang
- Geeignet für den Innenbereich
- Integrierter Verstärkerregler (Verstärkung: max. 28 dB)
- Einstellbare Ring- und Teleskopantennen für besten Empfang
- Spannungsversorgung über das integrierte Netzteil

Art.-Nr. 200218

## DVB-T 40

- Aktive DVB-T/T2 Antenne
- Empfang von FM, VHF, UHF, DAB, DAB+
- LTE-Filter für störungsfreien Empfang
- Geeignet für den Außenbereich
- Wasserdicht und UV-beständig
- Spannungsversorgung über das mitgelieferte Netzteil oder über den DVB-T-Empfänger

Art.-Nr. 200170

| | M 90 | M 95 | T4 | DVB-T 30 V2 | DVB-T 40 |
|---|---|---|---|---|---|
| Typ | aktiv | aktiv | aktiv | aktiv | aktiv |
| Empfangsbereich | FM / VHF / UHF DAB / DAB+ | FM / VHF / UHF DAB / DAB+ | FM / VHF / UHF DAB / DAB+ | FM / VHF / UHF DAB / DAB+ | FM / VHF / UHF DAB / DAB+ |
| Frequenzbereich | VHF: 470 – 862 MHz UHF: 174 – 230 MHz | VHF: 470 – 862 MHz UHF: 174 – 240 MHz | VHF: 174 – 230 MHz UHF: 470 – 790 MHz | VHF: 87.5 – 230 MHz UHF: 470 – 862 MHz | |
| Verstärkung | 3 dB | 18 dB | – | max. 28 dB | 28 dB |
| Rauschmaß | < 3 dB | < 3 dB | < 3 dB | < 3 dB | < 3 dB |
| Ausgangsleistung | – | – | max. 110 dBµV | max. 100 dBµV | max. 100 dBµV |
| LTE-Filter | nein | nein | ja | ja | ja |
| Widerstand | 75 Ω | 75 Ω | 75 Ω | 75 Ω | 75 Ω |
| Anschluss | Koaxial-Stecker | Koaxial-Stecker | F-Stecker | F-Stecker | F-Stecker |
| Spannungsversorgung | DC 5 Volt über Receiver / TV | DC 5 Volt über Receiver / TV | DC 5 Volt über Receiver / TV | über Netzteil | DC 5 Volt über Receiver / TV / Netzteil |
| Netzteil | – | – | – | AC 110 – 230 V | AC/DC 6 V, 100 mA |
| Abmessungen mit Fuß | 30 x 140 x 30 mm | 55 x 335 x 75 mm | 280 x 280 x 120 mm | 195 x 235 x 140 mm | 110 x 190 x 22 mm |
| Gewicht | 32 g | 159 g | 244 g | 430 g | 178 g |

# Soundbar I

## Perfektes Klangerlebnis für Ihren Camping-TV

Mit der Soundbar von Megasat vergrößern Sie die Klangqualität Ihres Camping-TVs um ein Vielfaches. Die Soundbar besitzt zwei Breitbandlautsprecher mit max. 12 Watt RMS-Leistung. Die Spannungsversorgung erfolgt über den USB-Anschluss und die Audio-Übertragung über den Kopfhörer-Anschluss des Fernsehers. Die Soundbar I kann direkt unter dem Fernseher montiert werden. Die im Lieferumfang beiliegende Halterung kann mit wenigen Handgriffen montiert werden. Die Soundbar I ist passend für alle Megasat-TVs.

### Technische Daten

- 2 Breitbandlautsprecher
- Leistung: max. 12 Watt RMS (2 x 6 Watt)
- 80 Hz – 18 KHz Frequenzgang
- 1% Verzerrung bei 1 KHz
- Lautstärkeregelung mit Drehknopf (inkl. Ein-/Ausschalter)
- 5 Volt Spannungsversorgung über USB-Anschluss am TV
- LED-Anzeige für Betrieb
- Abmessungen (B/H/T): 400 x 60 x 55 mm
- Gewicht: 410 g

Art.-Nr. 0900155

# Klangwunder V

## Hochwertige Ausstattung und Bluetooth®-Schnittstelle

Im massiven Gehäuse stecken 30 Watt (RMS) Leistung über zwei Breitbandlautsprecher. Damit werden optimale Sprachverständlichkeit, beeindruckende Räumlichkeit und kraftvolle Bässe gewährleistet. Das schlichte und kompakte Design rundet die Optik ab. Die Verbindung erfolgt via 3,5 mm Audio-Klinkenanschluss an die Kopfhörer-Buchse des TVs. Sollte der Fernseher über eine Bluetooth®-Schnittstelle verfügen, kann die Übertragung auch kabellos erfolgen. Das Klangwunder V ist passend für alle Megasat-TVs.

### Technische Daten

- Material: Kunststoff / Metallgitter
- Breitbandlautsprecher (Stereo)
- Lautsprechergröße: 2 Zoll (5 cm)
- Leistung: max. 30 Watt RMS (2 x15 Watt)
- Frequenzgang: 50 Hz – 18 Khz
- Audio-Eingang: 3,5 mm Klinke
- USB-Anschluss zum direkten Abspielen von MP3-Dateien
- 3,5 mm Klinken-Anschluss
- Bluetooth®-Version 5.0
- Abmessungen (B/H/T): 420 x 60 x 60 mm
- Gewicht: 788 g

Art.-Nr. 0900164

# MEG-BH-01

Der geschlossene Kopfhörer überzeugt mit kraftvollem Sound, bis zu 40 Stunden Akkulaufzeit und einer Reichweite von 20 Metern. Dank anpassbarer Ohrmuscheln bietet er hohen Tragekomfort. Mit bis zu 1000 Stunden Standby-Zeit ist er ideal für unterwegs.

### Technische Daten

- Kopfhörer-Art: Over-Ear (geschlossen)
- Bluetooth®-Version: 5.3
- Audio-Bereich: 20 Hz – 20 kHz
- Emissionsbereich: > 20 Meter
- Laufzeit / Ladezeit: ca. 40 Std. / 2 Std.
- Standby: ca. 1000 Std.
- SD-Karteneinschub: max. 64 GB
- Anschluss: 3,5 mm AUX-Eingang
- Akku: 3.7 Volt, 400 mAh, LiPo

Art.-Nr. 0900202

Megasat-Smart-TV – mehr als nur Fernsehen

# Royal Line IV Smart Serie

- Smart-TV mit Android-Betriebssystem
- Triple-Tuner (DVB-S2 / -T2 / -C2)
- WLAN- und Bluetooth®-Schnittstelle
- Integrierter Internetbrowser
- Vorinstallierte Apps
- 19 bis 32 Zoll Diagonale

Zugriff auf viele **Mediatheken** und **Videoportale**

E Spektrum A bis G

## Smart-TV für smartes Camping

Die Royal Line IV Smart-Serie bietet eine LAN- und WLAN-Schnittstelle. Da es sich hierbei um einen Smart-TV handelt, verfügt dieser über einen Internetbrowser und vorinstallierte Apps sowie den Zugriff auf viele Mediaportale. Zusätzlich können weitere zahlreiche Apps über den integrierten App-Store installiert werden. Abgerundet wird das Fernseherlebnis mit der Darstellung in erstklassiger Full-HD-Qualität, die keine Wünsche offen lässt. Der Triple-Tuner sichert den digitalen TV-Empfang auch im europäischen Ausland. Weitere Features sind der CI+-Schacht zur Entschlüsselung von Pay-TV-Sendern und der USB-Anschluss zur Medienwiedergabe von Filmen, Bildern und Musik. Mit der integrierten Bluetooth®-Schnittstelle können Sie die Audiowiedergabe an einen Bluetooth®-fähigen Kopfhörer oder an eine Soundbar kabellos übertragen. Die Geräte sind speziell für den Einsatz im Fahrzeug konzipiert. Eine besondere Innenarchitektur schützt die Komponenten vor Erschütterungen während der Fahrt. Ob Boot, Caravan oder LKW, mit unserem Camping-TV sind Sie gut ausgerüstet.

### Streaming-Angebote direkt auf dem TV nutzen

Über den App-Store können Sie verschiedene Videoportale downloaden und einfach losstreamen. (ggf. separates Abonnement erforderlich!)

### Mehr als nur Fernsehen mit Mediatheken

Viele TV-Sender bieten interessante Zusatzinfos zur jeweiligen Sendung. Auch Wiederholungen oder diverse Videos können zusätzlich über die Mediatheken abgerufen werden.

### Integrierter Browser zum surfen im Internet

Mit der Fernbedienung, einer externer Tastatur oder Maus können Sie bequem auf der Couch sitzen und auf dem großen Fernseher im Internet surfen.

### Optional erhältlich

Ein Standfuß für Royal Line III 19, 22 und 24 Zoll ist optional erhältlich

### Optional erhältlich

Die Standfüße für den 32 Zoll Royal Line III Smart sind optional erhältlich

# Camping-LED-Fernseher

## Technische Details

| | RL IV 19 Smart | RL IV 22 Smart | RL IV 24 Smart | RL IV 32 Smart |
|---|---|---|---|---|
| Display | LED-Display (Pixelklasse 1) | | | |
| Bildschirmgröße | 18,5 Zoll (47 cm) | 21,5 Zoll (54,6 cm) | 23,8 Zoll (60,5 cm) | 32 Zoll (81,3 cm) |
| Auflösung | 1366 x 768 | 1920 x 1080 | | |
| Kontrastverhältnis | 1000 : 1 | 3000 : 1 | | |
| Helligkeitswert | 250 cd/m² | | | |
| Betrachtungswinkel | 178° H / 178° V | | | |
| Tuner | DVB-S / -S2 / -C / -T / -T2 | | | |
| DVB-T2-Standard | H.265 / HEVC | | | |
| CI+-Schacht | HD+ ready | | | |
| Bluetooth®-Schnittstelle | Version 4.2 | | | |
| WLAN-Schnittstelle | ja | | | |
| Smart-TV-Funktion | Vorinstallierte Apps, App-Store und Zugriff auf viele Mediatheken und Videoportale | | | |
| Betriebssystem | Android 11.0 | | | |
| Prozessor | ARM Cortex–A55 Prozessor (1 GB DDR / 8 GB Flash) | | | |
| Foto-Abspielformate | JPG, BMP, PNG | | | |
| Audio-Abspielformate | MP3, AAC, AMR | | | |
| Video-Abspielformate | MPG, AVI, TS, MOV, MKV, DAT, MP4, VOB | | | |
| Mechanischer Netzschalter | ja | | | |
| Hotel-Modus | ja | | | |
| Lautsprecher | 2 x 5 Watt (Stereo) | | | 2 x 10 Watt (Stereo) |
| VESA-Standard | 100 x 100 mm | | | 200 x 100 mm |

## Anschlüsse

| | |
|---|---|
| ANT-Eingang DVB-S / -S2 | 1x |
| ANT-Eingang DVB-T / -T2 / -C | 1x |
| Audio-Ausgang koaxial | 1x (S/PDIF) |
| Kopfhörer-Ausgang | 1x (3,5 mm Klinke) |
| HDMI-Anschluss | 2x |
| Video-Cinch-Anschluss (CVBS) | 1x |
| Audio-Cinch-Anschluss (L/R) | 2x |
| USB-Anschluss | 2x |
| LAN-Schnittstelle | 1x |

## Sonstiges

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Spannungsversorgung | AC 100-240 Volt, 50/60 Hz (10~30 Volt stabilisiert) | | | |
| | DC 12/24 Volt, 3A | | | DC 12/24 Volt, 5A |
| Stromverbrauch im Betrieb | 12 Watt | 14 Watt | 17 Watt | 25 Watt |
| Stromverbrauch im Standby | < 0,5 Watt | < 0,5 Watt | < 0,5 Watt | < 0,5 Watt |
| Energieeffizienzklasse (Spektrum A bis G) | E | E | E | E |
| Abmessungen mit Fuß (B/H/T) (optional) | 436 x 304 x 160 mm | 501 x 343 x 160 mm | 551 x 370 x 179 mm | 731 x 491 x 211 mm |
| Abmessungen ohne Fuß (B/H/T) | 436 x 259 x 49 mm | 501 x 298 x 49 mm | 551 x 326 x 49 mm | 731 x 432 x 86 mm |
| Gewicht | 2,3 kg | 2,4 kg | 2,8 kg | 3,46 kg |
| | Art.-Nr. 240129 | Art.-Nr. 240130 | Art.-Nr. 240131 | Art.-Nr. 240132 |

# USB-PVR-Stick

Die Camping-TV-Serie kann durch einen optional erhältlichen USB-PVR-Stick mit einer Aufnahme- und Timeshift-Funktion erweitert werden. Sie erhalten einen USB-Stick mit der PVR-Firmware. Diese aktualisieren Sie anschließend bequem über den USB-Anschluss des Fernsehers.

| | |
|---|---|
| Art.-Nr. 1201021 | Royal Line IV 19 Smart |
| Art.-Nr. 1201022 | Royal Line IV 22 Smart |
| Art.-Nr. 1201023 | Royal Line IV 24 Smart |
| Art.-Nr. 1201024 | Royal Line IV 32 Smart |

Smartes Fernsehen mit randlosem Design

# Royal Line Premium

- Smart-TV mit WebOS-Betriebssystem
- WLAN- und Bluetooth®-Schnittstelle
- Integrierter Internetbrowser
- Triple-Tuner (DVB-S2 / -T2 / -C2)
- Integrierter DVD-Player
- Randloses Design
- 22 bis 32 Zoll Diagonale

Zugriff auf viele **Mediatheken** und **Videoportale**

E Spektrum A bis G

Magic-Fernbedienung

SMART TV · BETRIEBSSYSTEM · DVB-S2 · DVB-T2 HD · DVB-C · PIXELKLASSE · DVD · CI+ · BLUETOOTH® · LAN · WLAN · USB · HDMI · ANSCHLUSS · ANSCHLUSS · ELEKTR. ZEITSCHRIFT · VIDEOTEXT · DIGITAL AUDIO · ENERGIESPARER

## Smart-TV für smartes Camping

Die Royal Line Premium-Serie mit integriertem WebOS-Betriebssystem, bietet eine noch schnellere und übersichtlichere Benutzeroberfläche. Somit wird das smarte Fernsehvergnügen noch unterhaltsamer. Auch die Premium-Serie bietet einen Internetbrowser und vorinstallierte Apps sowie den Zugriff auf viele Mediaportale. Zusätzlich können weitere zahlreiche Apps über den eigenen WebOS-App-Store installiert werden. Über den integrierten DVD-Player können Sie Ihre eigenen Filme oder Serien abspielen. Das Laufwerk unterstützt alle gängige Formate. Standardmäßig empfängt der integrierte Triple-Tuner TV-Programme via Satellit, Kabelempfang oder terrestrisches Fernsehen. Abgerundet wird der Royal Line Premium durch sein randloses Design, das die sichtbare Bildfläche fast komplett auf die Gehäusegröße erweitert.

### Streaming-Angebote direkt auf dem TV nutzen

Über den App-Store können Sie verschiedene Videoportale downloaden und einfach losstreamen. (ggf. separates Abonnement erforderlich!)

### Mehr als nur Fernsehen mit Mediatheken

Viele TV-Sender bieten interessante Zusatzinfos zur jeweiligen Sendung. Auch Wiederholungen oder diverse Videos können zusätzlich über die Mediatheken abgerufen werden.

### Integrierter Browser zum surfen im Internet

Mit der Fernbedienung, einer externer Tastatur oder Maus können Sie bequem auf der Couch sitzen und auf dem großen Fernseher im Internet surfen.

### Optional erhältlich

Ein Standfuß für Royal Line Premium 22, 24, 27 und 32 Zoll ist optional erhältlich

webOS Betriebssystem

# Camping-LED-Fernseher

## Technische Details

| | RL 22 Premium | RL 24 Premium | RL 27 Premium | RL 32 Premium |
|---|---|---|---|---|
| Display | LED-Display (Pixelklasse 1) | | | |
| Bildschirmgröße | 21,5 Zoll (54,6 cm) | 23,8 Zoll (60,5 cm) | 27 Zoll (68,5 cm) | 32 Zoll (81 cm) |
| Auflösung | 1920 x 1080 | | | |
| Kontrastverhältnis | 3000 : 1 | | 4000 : 1 | 3000 : 1 |
| Helligkeitswert | 250 cd/m² | | | |
| Betrachtungswinkel | 178° H / 178° V | | | |
| Tuner | DVB-S / -S2 / -C / -T / -T2 | | | |
| DVB-T2-Standard | H.265 / HEVC | | | |
| CI+-Schacht | HD+ ready | | | |
| DVD-Player | seitlich integriert | | | |
| DVD-Abspielformate | DVD / DVD+R/+RW / DVD-R/-RW / VCD / CD / CD-R/-RW | | | |
| Bluetooth®-Schnittstelle | Version 5.0 | | | |
| WLAN-Schnittstelle | ja | | | |
| Smart-TV-Funktion | Vorinstallierte Apps, App-Store und Zugriff auf viele Mediatheken und Videoportale | | | |
| Betriebssystem | WebOS Betriebssystem | | | |
| Prozessor | ARM Quad-Core CA55X2, CA75X2 Prozessor (1 GB DDR / 8 GB Flash) | | | |
| Foto-Abspielformate | JPG, BMP, PNG | | | |
| Audio-Abspielformate | MP3, AAC, AMR | | | |
| Video-Abspielformate | MPG, AVI, TS, MOV, MKV, DAT, MP4, VOB | | | |
| Hotel-Modus | ja | | | |
| Lautsprecher | 2 x 5 Watt (Stereo) | | 2 x 10 Watt (Stereo) | |
| VESA-Standard | 100 x 100 mm | | | |

## Anschlüsse

| | |
|---|---|
| ANT-Eingang DVB-S / -S2 | 1x |
| ANT-Eingang DVB-T / -T2 / -C | 1x |
| Audio-Ausgang (optisch) | 1x |
| Kopfhörer-Ausgang | 1x (3,5 mm Klinke) |
| HDMI-Anschluss | 3x |
| AV-Eingang (Audio/Video-Cinch) | 1x |
| Audio-Cinch-Anschluss (L/R) | 2x |
| USB-Anschluss | 2x |
| LAN-Schnittstelle | 1x |

## Sonstiges

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Spannungsversorgung | AC 100-240 Volt, 50/60 Hz (10~30 Volt stabilisiert) | | | |
| | DC 12/24 Volt, 3A | | DC 12/24 Volt, 4A | DC 12/24 Volt, 5A |
| Stromverbrauch im Betrieb | 15 Watt | 15 Watt | 21 Watt | 27 Watt |
| Stromverbrauch im Standby | < 0,5 Watt | < 0,5 Watt | < 0,5 Watt | < 0,5 Watt |
| Energieeffizienzklasse (Spektrum A bis G) | E | E | E | E |
| Abmessungen mit Fuß (B/H/T) (optional) | 492 x 323 x 110 mm | 542 x 349 x 110 mm | 617 x 402 x 140 mm | 722 x 458 x 170 mm |
| Abmessungen ohne Fuß (B/H/T) | 492 x 290 x 47 mm | 542 x 318 x 42 mm | 617 x 368 x 43 mm | 722 x 420 x 45 mm |
| Gewicht | 2,6 kg | 3,3 kg | 4,0 kg | 5,7 kg |
| | Art.-Nr. 240133 | Art.-Nr. 240134 | Art.-Nr. 240135 | Art.-Nr. 240136 |

# Koaxialkabel

Die Megasat Koaxialkabel stehen für hohe Anforderungen und vereinen sehr gute elektrische Eigenschaften. Sie durchlaufen permanente Kontrollen mit internationalen Standards wie Qualität, Sicherheit und die Verwendung umweltfreundlicher Materialien, um den Erwartungen unserer Kunden gerecht zu werden. Das alles garantiert Top-Qualität und eine hohe Langlebigkeit.

**Immer perfekt geschützt**

Hitze Kälte Regen

Die internationale EN ISO 9001-Norm ist ein Qualitätsmanagementsystem, dass die Mindestanforderungen eines Produktes oder einer Dienstleistung festlegt, die den Kundenerwartungen sowie allen behördlichen Anforderungen entsprechen soll. Des Weiteren unterliegt dieses System auch einem stetigen Verbesserungsprozess, um eine Weiterentwicklung zu garantieren.

Die EG-Richtlinie 2002/95/EG zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten regelt die Verwendung von Gefahrenstoffen in Geräten und Bauteilen. Mit dem RoHS-Kürzel wird garantiert, dass im Megasat-Koaxialkabel nur umweltfreundliche Materialien verwendet wurden.

**Reach** „Reach" ist eine EU-Chemikalienverordnung und steht für die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien in Produkten. Alle Bestandteile der Koaxialkabel entsprechen dieser Verordnung.

**Bleifrei** Seit mehreren Jahren gibt es dank RoHS eine Verordnung, die eine Verwendung von Blei verbietet. Alle Megasat-Koaxialkabel sind komplett bleifrei und beinhalten keine gefährlichen oder umweltschädlichen Stoffe.

**Class A** Class A steht für sehr hohe Qualität, perfekte Verarbeitung und Langlebigkeit. Die Megasat-Koaxialkabel sind extrem UV- und witterungsbeständig und besitzen höchste Schirmwirkung. Somit sind sie überall einsetzbar und werden jeder Anforderung gerecht.

**Produktions-Prozess** Unsere Koaxialkabel werden ständigen Kontrollen in der Produktion unterzogen. Im modernen Herstellungsverfahren wird hochdichtes Polyethylen (HDPE) mit Stickstoff aufgeschäumt, das bessere mechanische und elektrische Fähigkeiten sowie stabile Dämpfungsmaße gewährleistet. Des Weiteren wird ein gezielter Alterungsprozess bei großer Hitze bzw. Kälte simuliert, um die Dämpfungsabweichungen einzugrenzen.

**$E_{ca}$** Mit den europaweit eingeführten Euroklassen für Kabel haben Architekten, Planer und Betreiber klare Rahmenbedingungen, um Kabel mit verbesserten Brandeigenschaften einzusetzen. Alle Megasat-Koaxialkabel erfüllen die Norm der gesetzlichen Anforderungen (Euroklasse $E_{ca}$).

Ring

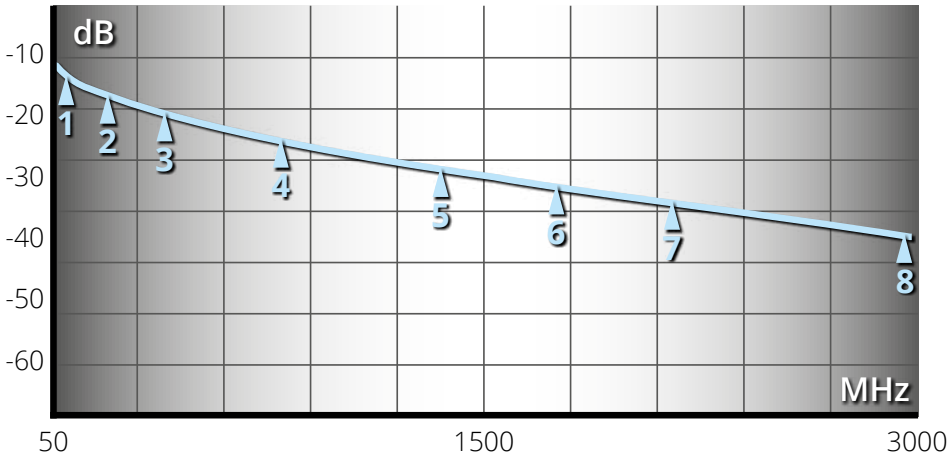
Spule

Trommel

Pull-out-box

## Dämpfung auf 100 Meter

Koaxialkabel 135 dB Vollkupfer




| | MHz | dB |
|---|---|---|
| 1 | 50 | 4 |
| 2 | 200 | 8 |
| 3 | 400 | 11 |
| 4 | 800 | 16 |
| 5 | 1350 | 22 |
| 6 | 1750 | 25 |
| 7 | 2150 | 28 |
| 8 | 3000 | 35 |

## Koaxialkabel-Set (Quadshield 120)

- Quadshield 120 Koaxialkabel in bedruckter Kartonage
- Erhältlich in verschiedenen Längen: 10 m, 20 m, 30 m, 50 m
- Inkl. 2x F-Stecker und 1x Gummitülle

| 10 Meter | 20 Meter | 30 Meter | 50 Meter |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. 100145 | Art.-Nr. 100146 | Art.-Nr. 100147 | Art.-Nr. 100148 |

## Pull-out-box

- 305 Meter Koaxialkabel in einer Box
- Flexibel einsetzbar
- Meteraufdruck auf dem Kabel
- Erhältlich mit folgenden Koaxialkabeln: 120 dB oder Quadshield 120

| 120 dB | Quadshield 120 |
|---|---|
| Art.-Nr. 100150 | Art.-Nr. 100151 |

# Koaxialkabel

| | Flex | 10 m Kabelset | 90 dB Quattro |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Schirmmaß | 75 dB | 75 dB | 90 dB |
| Abschirmung | 1-fach | 2-fach | 2-fach |
| Außendurchmesser | 6,0 mm | 5,6 mm | 6,8 mm / 16 mm |
| Außenleiterdurchmesser | 3,1 mm | 4,1 mm | 5,2 mm |
| Isolationsdurchmesser | 2,4 mm | 3,5 mm | 4,6 mm |
| Innenleiterdurchmesser | 7x 0,2 mm CU | 0,64 mm CCS | 1,0 mm CCS |
| Aluminiumfolie | 1x | 1x | 1x kaschiert |
| Geflecht | 1x 48 x 0,12 al | 1x 32 x 0,12 al | 1x 96 x 0,12 al |
| Impedanz | 75 Ω | 75 Ω | 75 Ω |
| UV-beständig | – | – | – |
| ISO 9001 | ja | ja | ja |
| RoHS-conform | ja | ja | ja |
| Meteraufdruck | ja | – | ja |
| Euroklasse Eca | – | ja | ja |
| Zubehör | verschweißte F-Stecker | F-Stecker / Gummitülle | – |
| Sonstiges | extrem flexibel | – | – |

## Dämpfung bei 20° C auf 100 m

| | | | |
|---|---|---|---|
| bei 800 MHz | 37 dB | 28 dB | 19 dB |
| bei 2150 MHz | 68 dB | 46 dB | 34 dB |

## Rückflussdämpfung

| | | | |
|---|---|---|---|
| bei 800 MHz | > 20 dB | > 23 dB | > 23 dB |
| bei 2150 MHz | > 18 dB | > 18 dB | > 20 dB |

| 1,5 m | 10 m Ring | 100 m Trommel |
|---|---|---|
| Art.-Nr. 100221 | Art.-Nr. 100000 | Art.-Nr. 100106 |
| 3 m | | |
| Art.-Nr. 100222 | | |
| 5 m | | |
| Art.-Nr. 100204 | | |
| 10 m | | |
| Art.-Nr. 100205 | | |
| 20 m | | |
| Art.-Nr. 100206 | | |

# Koaxialkabel

| Quadshield 120 | 120 dB | Fiveshield 135 | 120 dB Vollkupfer | 135 dB Vollkupfer |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| 110 dB | 120 dB | 130 dB | 120 dB | 135 dB |
| 4-fach | 4-fach | 5-fach | 3-fach | 5-fach |
| 7,0 mm | 7,2 mm | 7,0 mm | 7,0 mm | 7,0 mm |
| 5,5 mm | 6,0 mm | 5,3 mm | 5,5 mm | 5,3 mm |
| 4,3 mm | 4,8 mm | 4,0 mm | 4,8 mm | 4,0 mm |
| 0,9 mm CCS | 1,1 mm CCS | 0,9 mm CCS | 1,1 mm CU | 0,9 mm CU |
| 2x kaschiert | 2x kaschiert | 3x kaschiert | 2x doppelt kaschiert | 3x kaschiert |
| 2x 48 x 0,12 al | 2x 64 x 0,12 al | 2x 48 x 0,12 al | 1x 128 x 0,12 al | 2x 48 x 0,12 al |
| 75 Ω | 75 Ω | 75 Ω | 75 Ω | 75 Ω |
| – | ja | – | – | – |
| ja | ja | ja | ja | ja |
| ja | ja | ja | ja | ja |
| ja | ja | ja | ja | ja |
| ja | ja | ja | ja | ja |
| – | – | – | – | – |
| bedruckte Spule | bedruckte Spule | bedruckte Spule | bedruckte Spule | bedruckte Spule |

## Dämpfung bei 20° C auf 100 m

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 20 dB | 17 dB | 21 dB | 17 dB | 20 dB |
| 35 dB | 29 dB | 35 dB | 29 dB | 34 dB |

## Rückflussdämpfung

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| > 23 dB | > 26 dB | > 26 dB | > 26 dB | > 26 dB |
| > 20 dB | > 23 dB | > 20 dB | > 23 dB | > 20 dB |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 100 m Spule<br>Art.-Nr. 100093 | 100 m Spule<br>Art.-Nr. 100066 | 100 m Spule<br>Art.-Nr. 100187 | 100 m Spule<br>Art.-Nr. 100189 | 100 m Spule<br>Art.-Nr. 100176 |
| 500 m Trommel<br>Art.-Nr. 100107 | 500 m Trommel<br>Art.-Nr. 100131 | | 500 m Trommel<br>Art.-Nr. 100223 | |
| 305 m Pull-out-box<br>Art.-Nr. 100151 | 305 m Pull-out-box<br>Art.-Nr. 100150 | | | |

# Satfinder SF-200

- Zur schnellen Ausrichtung eines Satelliten-Spiegels
- Akustische und analoge Pegelanzeige
- Spannungsversorgung über Receiver

### Technische Daten

- Akustische und analoge Pegelanzeige
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Dämpfungsregler zur Feinjustierung
- DC-Spannungsversorgung über Receiver
- Durchschleifung der LNB-Spannung (13-18 V)
- LED-Anzeige für: 22 kHz, 18 V / 0 kHz / 13 V
- Eingangssignal min.: -40 dBm
- Eingangssignal max.: -10 dBm

Art.-Nr. 1200576

# Satfinder SF-210

- Zur schnellen Ausrichtung eines Satelliten-Spiegels
- Akustische und digitale Pegelanzeige
- Spannungsversorgung über Receiver
- Integrierter Kompass

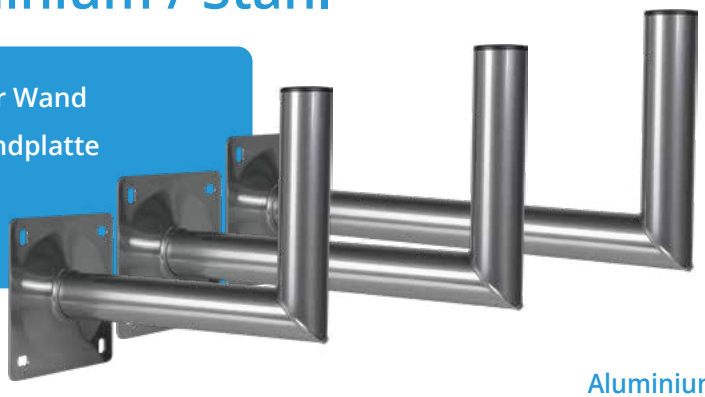
### Technische Daten

- Akustische und digitale Pegelanzeige (Prozentanzeige)
- Digitales Display mit Hintergrundbeleuchtung (ein-/ausschaltbar)
- Dämpfungsregler
- Buzzer-Funktion (akustisches Signal bei gefundenem Satelliten)
- Integrierter Kompass
- DC-Spannungsversorgung über Receiver
- Durchschleifung der LNB-Spannung (13-18 V)
- Eingangssignal min.: -40 dBm
- Eingangssignal max.: -10 dBm

Art.-Nr. 1200577

# Wandhalter Aluminium / Stahl

- Zur Spiegel-Montage an einer Wand
- Langlochbohrung in der Grundplatte
- Extrem witterungsbeständig
- Aluminium oder Stahl



### Technische Daten (Aluminium)

- Material: Aluminium
- Wandabstand: 250, 350, 450 mm
- Höhe: 250 mm
- Rohrdurchmesser: 48 mm
- Größe der Grundplatte: 150 x 150 mm
- Besonderheit: Langlochbohrung in der Grundplatte, extrem witterungsbeständig

### Technische Daten (Stahl)

- Material: Stahl
- Wandabstand: 250, 300, 400, 500, 600 mm
- Höhe: 200 mm
- Rohrdurchmesser: 42 mm
- Größe der Grundplatte: 150 x 150 mm
- Besonderheit: Langlochbohrung in der Grundplatte, extrem witterungsbeständig

| Aluminium | Stahl |
|---|---|
| WH 3 | WB 25 |
| Art.-Nr. 110138 | Art.-Nr. 110147 |
| WH 4 | WB 30 |
| Art.-Nr. 110139 | Art.-Nr. 110148 |
| WH 5 | WB 40 |
| Art.-Nr. 110140 | Art.-Nr. 110149 |
| | WB 50 |
| | Art.-Nr. 110150 |
| | WB 60 |
| | Art.-Nr. 110151 |

## Balkonständer 1 x 50

**Technische Daten**

- Geeignet für eine Betonplatte
- Größe der Betonplatte: 50 x 50 cm
- Material: Stahl
- Mastlänge: ca. 1 m
- Rohrdurchmesser: 50 mm
- Inklusive Gummifüße und Montagematerial

Art.-Nr. 110060

## Balkonständer 4 x 50

**Technische Daten**

- Geeignet für vier Betonplatten
- Größe je Betonplatte: je 50 x 50 cm
- Material: Stahl
- Mastlänge: ca. 1,2 m
- Rohrdurchmesser: 60 mm
- Inklusive Montagematerial

4 x 50

Art.-Nr. 110098

## Balkongeländerhalter

**Technische Daten**

- Montage: horizontal oder vertikal
- Material: Stahl
- Oberfläche galvanisch verzinkt
- Rohrdurchmesser: 50 mm
- Länge: 60 oder 80 cm

60 cm: Art.-Nr. 110100

80 cm: Art.-Nr. 110099

## Satmast / Steckmast

**Satmast (Technische Daten)**

- Material: Stahl
- Inklusive Mastkappe
- Rohrdurchmesser: 50 mm
- Mastlänge: 2 m

**Steckmast (Technische Daten)**

- Material: Stahl
- Rohrdurchmesser: 42 mm
- Mastlänge: 2 m
- Der Mast kann durch das Aufstecken eines zusätzlichen Mastes auf bis zu 4 Meter verlängert werden

Satmast: Art.-Nr. 110121

Steckmast: Art.-Nr. 110157

## Dachsparrenhalter

- Zur Montage zwischen zwei Dachsparren
- Neigung stufenlos einstellbar
- Variabel einsetzbar
- Schnelle und einfache Montage

**Technische Daten**

- Mastdurchmesser: 50 mm
- Mastlänge: 1200 mm
- Sparrenabstand: 62 – 112 cm
- Dachneigung: stufenlos
- Gewicht: ca. 4,5 kg
- Max. Spiegelgröße: 100 cm

Art.-Nr. 110067

## Dachsparrenhalter Profi-Line

- Zur Montage auf zwei Dachsparren
- Neigung stufenlos einstellbar
- Variabel einsetzbar
- Schnelle und einfache Montage

**Technische Daten**

- Geeignet für Spiegel bis Ø 90 cm
- Material: Stahl (feuerverzinkt)
- Mastlänge: ca. 1,00 m
- Rohrdurchmesser: 48 mm
- Dachsparrenabstand: ca. 500 – 950 mm
- Dachneigung: 30° – 60° (stufenlos)

Art.-Nr. 110137

## Kathrein-Adapter

- LNB-Halterung für Kathrein-Sat-Spiegel
- 40 mm Feedaufnahme

Art.-Nr. 110156

## Technisat-Adapter

- LNB-Halterung für Technisat-Sat-Spiegel
- 40 mm Feedaufnahme

Art.-Nr. 110155

## Antennendose 3-Loch

- Stich- oder Enddose
- 3,5 dB, CLASS A
- 1x Antennen-Eingang
- 1x Antennen-Ausgang
- 1x Sat-Ausgang

Art.-Nr. 1200389

## Dachziegel Kunststoff/Alu

- Kunststoff / Alu-Lamellen
- 500 x 440 mm
- Klebender Dichtrand
- flexibel, individuell anpassbar

rot Art.-Nr. 1800255

schwarz Art.-Nr. 1800293

## Fensterdurchführung HQ

- Ultraflach (0,25 mm)
- Länge: ca. 30 cm
- Sehr flexibel
- High-Quality
- Extrem witterungsbeständig

Art.-Nr. 1200164

## Fensterdurchführung SQ

- Standardausführung
- Länge: ca. 20 cm

Art.-Nr. 1200029

## Kompressionszange FZ98

- Für Steckertyp RG6 und RG11
- Individuell einstellbare Kompressionslänge

Art.-Nr. 1200149

## Abisolierwerkzeug FZ69

- Zum Abisolieren von Koaxialkabeln
- Verschiedene Kabeldurchmesser einstellbar

Art.-Nr. 1200150

## Dreibeinstativ Profi-Line

- Material: Aluminium
- Geeignet bis 80 cm Spiegel
- Höhenverstellbar bis 112 cm
- Zeltheringe zur Befestigung
- Ideal auch für den mobilen Campingeinsatz

Art.-Nr. 110154

## F-Stecker 7 mm (mit Dichtung)

- Passend für Koaxialkabel mit einem Außenmantel von Ø 7,0 mm
- Mit Dichtring im Gewinde

Art.-Nr. 1200580

## F-Stecker 7,3 mm HQ

- Passend für Koaxialkabel mit einem Außenmantel von Ø 7,3 mm

Art.-Nr. 1200242

## F-Verbinder

- Zur Verbindung von zwei F-Steckern

Art.-Nr. 1200027

## F-Quick-Stecker / F-Buchse

- Zum Anschluss an herkömmliche F-Stecker
- Anschließend kein Verschrauben des F-Steckers mehr nötig

Art.-Nr. 1200120

## F-Quick-Doppel-Stecker

- Zur schraublosen Verbindung von zwei F-Verbindern
- Auch geeignet zur Verbindung von Kaskaden-Multischaltern

Art.-Nr. 1200118

## F-Kompressionsstecker 7 mm

- Einfache und extrem zugfeste Montage mit der passenden Kompressionszange
- Lieferung in einer stabilen Kunststoff-Transportbox

Art.-Nr. 1200148

## F-Kompressionsstecker 7,3 mm

- Einfache und extrem zugfeste Montage mit der passenden Kompressionszange
- Lieferung in einer stabilen Kunststoff-Transportbox

Art.-Nr. 1200377

## F-Kompressionsstecker 7,5 mm

- Einfache und extrem zugfeste Montage mit der passenden Kompressionszange
- Lieferung in einer stabilen Kunststoff-Transportbox

Art.-Nr. 1200397

## F-Stecker 7 mm Classic

- Passend für Koaxialkabel mit einem Außenmantel von Ø 7,0 mm
- Lieferung in einer stabilen Kunststoff-Transportbox

Art.-Nr. 1200239

## F-Stecker 7 mm HQ

- Passend für Koaxialkabel mit einem Außenmantel von Ø 7,0 mm
- High-Quality-Ausführung

Art.-Nr. 1200240

## F-Stecker 7 mm GOLD

- Passend für Koaxialkabel mit einem Außenmantel von Ø 7,0 mm
- Lieferung in einer stabilen Kunststoff-Transportbox

Art.-Nr. 1200241

# HS 260

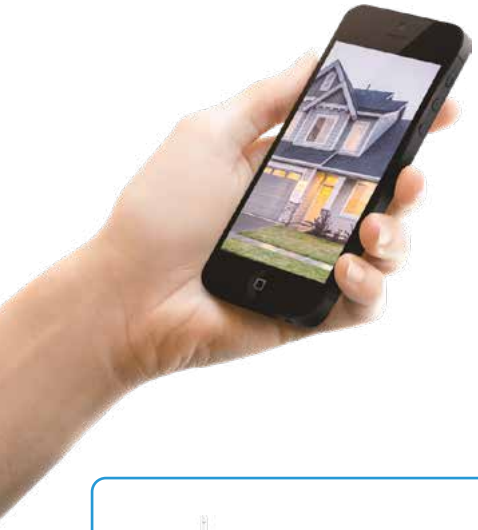
- Kabellose Funkübertragung der Video- und Audiosignale
- 300 Meter Reichweite zwischen Monitor und Kamera
- Live-Streaming auf ein Smartphone oder Tablet
- Automatischer Aufnahmestart bei Bewegungserkennung
- Videoaufzeichnung auf SD-Karte bis 256 GB
- Einfache Installation - sehr bequemes Handling

OUTDOOR

3.0 MEGAPIXEL

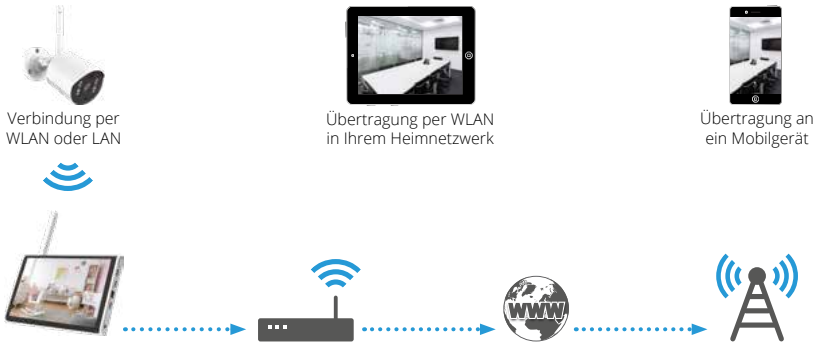
## Kabellose Video-Übertragung

Die Übertragung der Bild- und Tonsignale erfolgt komplett ohne Kabel. Installieren Sie die Kamera an jedem beliebigen Ort. Die einzige Voraussetzung ist eine Stromversorgung. Da die Kamera speziell gegen Witterungseinflüsse entwickelt wurde, ist die Verwendung auch im Außenbereich möglich. Egal ob Tag oder Nacht, die Kamera ist immer einsatzbereit und ermöglicht eine Funkreichweite von bis zu 300 Metern.



## Einbindung in das Heim- oder Firmennetzwerk

Das Kamerasystem ermöglicht zusätzlich die Einbindung in das Heim- oder Firmennetzwerk. Verwenden Sie den mitgelieferten Netzwerkadapter um den Monitor und den Internet-Router mittels LAN-Kabel zu verbinden. Laden Sie sich anschließend die entsprechende App für iOS oder Android auf ihr Mobilgerät. Die Übertragung zu Mobilgeräten erfolgt per WLAN direkt über ihren Internet Router. Eine weitere Übertragungsmöglichkeit ist über das Mobilfunknetz ihres Telefonanbieters. Vorraussetzung ist hierbei ein internetfähiges Smartphone.




**Hinweis:**
Der Monitor kann bis zu 4 Kameras verwalten.

Zusatz-Kamera:
HS 60 (Art-Nr. 0900205)

**Hinweis:** Hindernisse wie z. B. Wände, Decken oder Metallkonstruktionen können den Empfang der WLAN-Signale mindern.

## Aufnahme auf eine SD-Karte oder interne 2,5 Zoll Festplatte

Die Aufnahme der Video-Bilder erfolgt über eine SD-Karte (bis max. 256 GB) die seitlich in den Monitor eingeschoben wird. Alternativ kann eine 2,5 Zoll Festplatte in den Monitor eingebaut werden. Der Überwachungsmonitor kann bis zu 4 Kameras verwalten. Aufnahmen können jeweils individuell programmiert werden (dauerhaft, nach Zeitplan oder per Bewegungsmelder).

## Bis zu 10 m Nachtsichtreichweite

Die Nachtsichtreichweite der Kamera beträgt bis zu 20 Meter und kann daher auch bei Nacht oder Dämmerung Personen wahrnehmen. Durch die Schutzklasse IP55 ist die Kamera auch für den Betrieb im Außenbereich geeignet und ist geschützt gegen starkes Strahlwasser und das Eindringen von Staub.

## Normaler Modus

## Nachtsicht-Modus

## Monitor (HS 260)

### Technische Daten

- Bildschirm: 10.1 Zoll (25,65 cm)
- Bildschirmauflösung: 1024 x 600 Pixel
- 2.4 GHz Wi-Fi-Unterstützung
- Unterstützung von bis zu 4 Kameras
- Aufnahme auf SD-Karte (bis 256 GB), USB-Datenträger, interne 2,5 Zoll HDD (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Aufnahme in Full-HD (1920 x 1080 Pixel)
- Video-Bildfrequenz: max. 30 fps
- Video-Auflösung: CIF / VGA
- Video-Format: AVI
- 2x USB 2.0-Anschluss für Aufnahme und Firmware-Update
- LAN-Anschluss zur Einbindung in das Netzwerk
- Spannungsversorgung: AC 100~240 Volt, DC 12 Volt, 2A
- Stromaufnahme: max. 700 mA
- Reichweite: bis zu 300 m (ohne Hindernisse)
- Betriebstemperatur: 0° C ~ +40° C
- Luftfeuchtigkeit: 10 ~ 90 % RH

### Sonstiges

- Abmessungen (B/H/T): 252 x 162 x 22 mm
- Gewicht: ca. 700 g

## Kamera (HS 60)

### Technische Daten

- Gehäuse: Kunststoff (dreh- und schwankbar)
- Linse: 1/3“ CMOS XM530Ai + SC3335 Sensor
- Farbe: 0.1 Lux, Schwarz / Weiß: 0.001 Lux
- Horizontaler Betrachtungswinkel: 85°
- Auflösung: 3 Megapixel
- Nachtsichtreichweite: bis zu 10 m
- Bewegungserkennung (PIR): max. 5 m
- Schutzart IP66 (geschützt gegen starkes Strahlwasser und Staub)
- Übertragung zum Monitor per WLAN oder LAN
- Kostenlose App für iOS und Android
- Anschlüsse: DC-Anschluss / LAN-Anschluss / Antenne
- Spannungsversorgung: AC 100~240 Volt, DC 12 Volt, 1A
- Stromverbrauch: 6 Watt
- Betriebstemperatur: -10° C ~ +60° C
- Zulässige Luftfeuchtigkeit: 10 ~ 90 % RH

### Sonstiges

- Abmessungen (B/H/T): 66 x 66 x 149 mm (ohne Antenne)
- Gewicht: 190 g

## Lieferumfang

- 1x Monitor inkl. Antenne
- 1x Kamera inkl. Antenne
- 2x Netzteil
- 1x Maus
- 1x Montagematerial
- 1x Bedienungsanleitung

**Hinweis:**
Der Monitor kann bis zu 4 Kameras verwalten.
Zusatz-Kamera: HS 60 (Art-Nr. 0900205)

Art.-Nr. 0900204

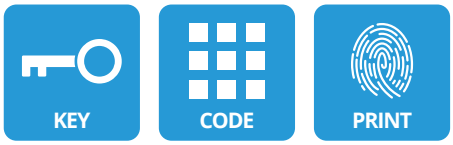
Sicherheitstresor zum Schutz Ihrer Wertsachen

# FP-Serie

**Lieferumfang bei allen Tresoren**

- Tresor
- Notschlüssel
- Bedienungsanleitung

- **Stabile und robuste Konstruktion aus gehärtetem Stahl**
- **Fingerprintsensor zum Öffnen der Tür**
- **Zusätzliches Zahlencodeschloss**
- **Drehknopf mit integrierter Magnetspule**




Diese Tresore sind die ideale Lösung zum Schutz gegen Diebstahl Ihrer Wertsachen. Der gehärtete Stahl macht ein Aufbrechen so gut wie unmöglich. Die 5 mm starke Tür wird mit zwei Schließbolzen von je 20 mm Durchmesser gesichert. Um den Schließmechanismus des Tresors zu öffnen reicht es völlig aus einen Finger auf den Sensor zu legen. Sie können bei der Erstinbetriebnahme bis zu 20 Fingerabdrücke speichern. Unabhängig davon kann der Tresor auch mit einem 4-8 stelligen Code geöffnet werden, den Sie beliebig vergeben können. Die Tür selbst wird anschließend mit einem Drehknopf geöffnet. Der Drehknopf ist mit einer Magnetspule verbunden, die die Drehung sehr vereinfacht. Zwei Farb-LEDs machen Sie immer darauf aufmerksam, ob der Tresor geöffnet oder geschlossen ist. Der Innenbereich ist unterteilt in zwei Fächern, die jeweils mit einer Bodenschutzmatte ausgestattet sind, um die Wertsachen vor Kratzern und Beschädigungen zu schützen.

## ST-25 FP

### Technische Daten

- Material: Stahl (gehärtet)
- Materialstärke Gehäuse: 2 mm
- Materialstärke Tür: 5 mm
- Fingerprintsensor (bis zu 20 Fingerabdrücke)
- Volumen des Innenraums ca. 16 Liter
- LEDs zur Kontrolle (offen oder geschlossen)
- Reset-Taste (zurücksetzen des Fingerprints und des Zahlencodes)
- Drehknopf mit integrierter Magnetspule
- Zusätzlicher Schlüssel zur Notöffnung
- Bodenschutzmatte für den Innenraum
- Betrieb mit 4x 1.5 Volt AA Batterien

### Sonstiges

- Außenabmessungen: 350 x 250 x 250 mm
- Innenabmessungen: 345 x 245 x 190 mm
- Gewicht: ca. 10,5 kg

Art.-Nr. 0900088

## ST-30 FP

### Technische Daten

- Material: Stahl (gehärtet)
- Materialstärke Gehäuse: 2 mm
- Materialstärke Tür: 5 mm
- Fingerprintsensor (bis zu 20 Fingerabdrücke)
- Volumen des Innenraums ca. 26,5 Liter
- LEDs zur Kontrolle (offen oder geschlossen)
- Reset-Taste (zurücksetzen des Fingerprints und des Zahlencodes)
- Drehknopf mit integrierter Magnetspule
- Zusätzlicher Schlüssel zur Notöffnung
- Bodenschutzmatte für den Innenraum
- Betrieb mit 4x 1.5 Volt AA Batterien

### Sonstiges

- Außenabmessungen: 380 x 300 x 300 mm
- Innenabmessungen: 375 x 295 x 295 mm
- Gewicht: ca. 13,5 kg

Art.-Nr. 0900089

## ST-50 FP

### Technische Daten

- Material: Stahl (gehärtet)
- Materialstärke Gehäuse: 2 mm
- Materialstärke Tür: 5 mm
- Fingerprintsensor (bis zu 20 Fingerabdrücke)
- Volumen des Innenraums ca. 42,5 Liter
- LEDs zur Kontrolle (offen oder geschlossen)
- Reset-Taste (zurücksetzen des Fingerprints und des Zahlencodes)
- Drehknopf mit integrierter Magnetspule
- Zusätzlicher Schlüssel zur Notöffnung
- Bodenschutzmatte für den Innenraum
- Betrieb mit 4x 1.5 Volt AA Batterien

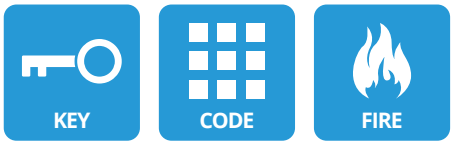
### Sonstiges

- Außenabmessungen: 350 x 500 x 310 mm
- Innenabmessungen: 345 x 495 x 250 mm
- Gewicht: ca. 17,5 kg

Art.-Nr. 0900090

# ST-100

- **Stabile und robuste Konstruktion aus gehärtetem Stahl**
- **Feuerfestes Gehäuse bis max. 760 Grad**
- **ETL-verifiziert**
- **Zahlencodeschloss zum Öffnen der Tür**
- **Drehknopf mit integrierter Magnetspule**




Um den Schließmechanismus des Tresors zu öffnen reicht es völlig aus einen 3-8 stelligen Code einzugeben, den Sie vorher beliebig vergeben können. Die Tür selbst wird anschließend mit einem Drehknopf geöffnet. Dieser ist mit einer Magnetspule verbunden, die die Drehung sehr vereinfacht. Sollten Sie die Zahlenkombination des Schlosses vergessen haben, können Sie die Tür mit dem Notschlüssel öffnen. Zwei Farb-LEDs machen Sie immer darauf aufmerksam, ob der Tresor geöffet (grüne LED) oder geschlossen ist (gelbe LED). Des Weiteren warnt Sie eine weitere LED, bevor die Batteriekapazität erschöpft ist. Das Gehäuse ist feuerfest bis max. 760 Grad. ETL verifiziert - 1 Stunde Brandschutz für CDs, DVDs und USB-Sticks. Bei einer Erhitzung des Gehäuses auf ca. 460 Grad, erhöht sich die Innentemperatur des Tresors auf max. 100 Grad (bei max. 60 min. Hitze).

### Technische Daten

- Material: Stahl (gehärtet)
- Materialstärke Wand / Tür: 1 mm / 5 mm
- Materialstärke feuerhemmende Wandung: 60 mm
- Innenverkleidung aus Kunststoff
- Verschlussart: 6 Bolzen an der Vorderseite und 3 Bolzen an der Rückseite der Tür
- Eingabe eines 3-8 stelligen Zahlencodes
- Volumen des Innenraums. ca. 43 Liter
- LEDs zur Kontrolle (offen oder geschlossen)
- Reset-Taste (zurücksetzen des Zahlencodes)
- Batteriebetrieb mit 4x 1.5 Volt AA Batterien
- Drehknopf mit integrierter Magnetspule
- Zusätzlicher Schlüssel zur Notöffnung
- Bodenschutzmatte für den Innenraum
- Feuerfestes Gehäuse (ETL verifiziert)
- Schublade im Innenraumg

### Sonstiges

- Außenabmessungen: 475 x 385 x 325 mm
- Gewicht: ca. 62 kg

Art.-Nr. 0900154

# ST-25 K

Um den Schließmechanismus des Tresores zu öffnen reicht es völlig aus einen 3-8 stelligen Code einzugeben, den Sie vorher beliebig vergeben können. Die Tür selbst wird anschließend mit einem Drehknopf geöffnet. Dieser ist mit einer Magnetspule verbunden, die die Drehung sehr vereinfacht. Sollten Sie die Zahlenkombination des Schlosses vergessen haben, können Sie die Tür mit dem Notschlüssel öffnen. Zwei Farb-LEDs machen Sie immer darauf aufmerksam, ob der Tresor geöffet (grüne LED) oder geschlossen ist (gelbe LED). Des Weiteren warnt Sie eine weitere LED, bevor die Batteriekapazität erschöpft ist.

### Technische Daten

- Material: Stahl (gehärtet)
- Materialstärke Gehäuse: 2 mm
- Materialstärke Tür: 5 mm
- Eingabe eines 3-8 stelligen Zahlencodes
- Volumen des Innenraums. ca. 8,5 Liter
- LEDs zur Kontrolle (offen oder geschlossen)
- Reset-Taste (zurücksetzen des Zahlencodes)
- Batteriebetrieb mit 4x 1.5 Volt AA Batterien
- Drehknopf mit integrierter Magnetspule
- Zusätzlicher Schlüssel zur Notöffnung

### Sonstiges

- Außenabmessungen: 310 x 200 x 200 mm
- Innenabmessungen: 308 x 198 x 140 mm
- Gewicht: ca. 4 kg

Art.-Nr. 0900132

MEGASAT
Brillantes Fernsehen

Megasat Werke GmbH | Brückenstraße 2a | D-97618 Niederlauer
Tel.: 09771 / 63567-100 | Fax: 09771 / 63567-144 | info@megasat.tv | www.megasat.tv
Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. Technische Änderungen vorbehalten.