

alphatronics

Größe im Detail

Der neue Maßstab für bestes Klang-Erlebnis
alphatronicsAUDIO+ bietet Ihnen das Gefühl mittendrin zu sein.



KATALOG 2017

Mobile Unterhaltung für Reisemobil und Caravan



Mobiles Fernsehen wie Sie es sich wünschen!

Im Jahr 2017 bieten wir Ihnen das fortschrittlichste und innovativste mobile Fernsehgerät das Sie sich vorstellen können. Freuen Sie sich nicht nur auf die Individualisierungsmöglichkeiten bei der SL-Linie Individual sondern lassen Sie sich auch von der einzigartigen alphatronics AUDIO+ Technologie begeistern.

Alle Modelle der SL-Linie bestechen aufgrund dieser Technologie durch eine nicht vergleichbare Klangqualität. Die Verbesserung der Klangqualität lag uns am Herzen und daher entwickelten wir verbesserte Lautsprecher die Hard- und Softwareseitig speziell für den Einsatz im Reisemobil abgestimmt sind.

Mit dem einzigartigen Individual-Konzept der SL-Linie bieten wir Ihnen zusätzliche Ausstattungsvarianten, die Sie selber bestimmen. Wählen Sie eine von drei Optionen oder kombinieren Sie diese miteinander. Mit der zusätzlichen Ausstattungsvariante -I steht Ihnen die Welt des Internets offen. Surfen Sie im Internet, chatten Sie mit Freunden oder greifen Sie auf Ihre Lieblings-Apps zu, mit der Smart-TV Variante ist dies kinderleicht möglich. Mit dem neuen integrierten HD-Recorder in der SL-Linie - Variante -H verpassen Sie nie wieder einen spannenden Film. Und als krönenden Abschluss bieten wir Ihnen ein weiteres Highlight, die Variante -K! Gemeinsam mit dem SAT-Hersteller Kathrein entwickelten wir das innovative „One-Cable-Solution“-Konzept.



Das Jahr 2017 ist auch das Jahr von DVB-T2 HD. Mit unserem zukunftsweisenden Triple-Tuner sind Sie auf der sicheren Seite und empfangen neben DVB-S2, DVB-C auch den neuen DVB-T2 HD Standard (H265). Die richtigen DVB-T Antennen finden Sie ab Seite 56. Beachten Sie die erste All-In-One Antenne zum Empfang von DVB-T, DAB+, FM/AM, GPS und WiFi!

Ganz besonders möchten wir Ihnen die neuen Alpine Navigationsgeräte ans Herz legen. Vor allem die Weltneuheit – das neue X901D-DUCA. Es ist das erste 9" (23 cm) Navigationsgerät für Fiat Ducato Wohnmobile und Kastenwagen. Dieses wurde von Alpine speziell auf das Fahrzeuggenre des Fiat Ducato abgestimmt. Mit seinem hervorstegenden großen 23cm Bildschirm haben Sie alles fest im Blick. Weiterhin neu sind in diesem Jahr die passgenauen Einbau-Kits für Volkswagen T5/T6 für das neue X801D-UCA (Seite 54).

Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen bei der Wahl Ihres persönlichen alphatronics/Alpine Produktes.

Herzliche Grüße aus Nürnberg

Jens Kaltenbach

Markus Schröder

Inhalt



alphatronics | SL-Linie Individual

Seite 28

Sie entscheiden wie Sie Ihren Fernseher ausstatten.

Mobiles Fernsehen neu definiert.

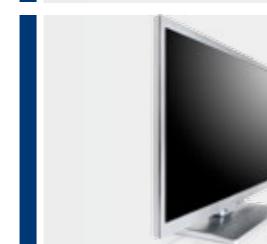


alphatronics | R-Linie

Seite 40

Perfekter Fernsehgenuss im Breitbildformat.

Konsequenter Auftritt, der überzeugt.



alphatronics | T-Linie

Seite 44

Einzigartige Farbe, schlankes Design.

Die „Slimline“ im Breitbildformat für maximales Kinoerlebnis.

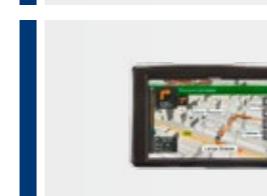


alphatronicsSound | Bluetooth-Soundsystem

Seite 48

Überzeugendes Klangerlebnis – ohne Kabel!

Das innovative Bluetooth-Soundsystem von alphatronics.



Alpine Navigationssysteme

Seite 52

Perfekter Hörgenuss, entspanntes Ankommen!

High-End Navigationssysteme



alphatronics | DVB-T Antennen / All-in-One Antennen

Seite 56

Weltweit erste All-In-One Antenne

DVB-T, DAB+, FM/AM, GPS, WiFi

Info

Wussten Sie, dass alphatronics schon seit 17 Jahren am Standort Nürnberg mobile Fernsehgeräte herstellt?

**Wir sind gerne
für Sie da!**



„Wir bei alphatronics haben nur ein Ziel -
bestmögliche Beratung für jeden Kunden.“

Yasin Cakmak,
Leiter Innendienst



„Unsere Fernseher sind genau auf die Bedürfnisse der
mobilen Welt abgestimmt.“

Reinhold Pfister,
Leiter Technik

Das bieten Weitwinkel LED-Fernseher von alphatronics.

- Zuverlässige Qualität – Hergestellt in Deutschland
- Weitwinkel LED-Displays (alphatronicsView)
- Bildschirmgrößen von 47 bis 80 cm
- Integrierter Überspannungsschutz
- Beeindruckende Bild- und Tonqualität
- Hochwertige Stereo-Lautsprecher
- 100% Pixelfehlerfreie Panels (Pixelfehlerklasse 0)
- Geringes Gewicht (2,4 Kg bis 6 Kg)
- 10,8 - 26 V DC Versorgungsspannung
- 100 - 240 V AC Versorgungsspannung
- Spannungsstabil von 10,8 V bis maximal 26 V
- alphatronics Triple-Tuner
(DVB-S2 + DVB-T2 (H265) + DVB-C - MPEG 2/4)
- alphatronicsSound
Integriertes Bluetooth-Modul
- Common Interface (CI+) für PAY-TV
- Integrierter HD-Recorder
- Schockresistenter DVD Player
- USB 2.0-Anschluss / Media Player
- HD-Ready / Full-HD
- Niedriger Stromverbrauch
- 5 V Eingang für aktive DVB-T Antennen
- Echter Ein-/Ausschalter
- 60 Satelliten vorinstalliert



3 Jahre Garantie auf alle alphatronics Fernseher.

Wir sind uns sicher: Sämtliche alphatronics Fernsehgeräte erfüllen höchste Qualitätsansprüche. Daher gewähren wir auf alle alphatronics TV-Modelle (Kaufdatum ab 1.1.2015) eine Hersteller-Garantie von 3 Jahren.



Hergestellt in
DEUTSCHLAND
Nürnberg

Alle alphatronics Fernsehgeräte werden am Standort in Nürnberg hergestellt.

**Zuverlässige Qualität
der Sie vertrauen können.**



Ausgezeichnete Qualität

Hergestellt in Deutschland



Alle Fernsehgeräte von alphatronics werden am Standort Nürnberg hergestellt. Dies ermöglicht eine gleichbleibend hohe Qualität, damit Ihre Erwartungen an ein zuverlässiges mobiles Fernsehgerät erfüllt werden.

Seit 17 Jahren beschäftigen wir uns mit den Anforderungen des Caravanings an die mobile Fernsehwelt. Die gewonnenen Erfahrungen fließen direkt in die Entwicklung unserer Produkte ein. Unser hoch qualifiziertes Personal und kontinuierliche Fortbildungsmaßnahmen verbunden mit unserem Qualitätsmanagementsystem (DIN EN ISO 9001:2008) gewährleisten Premium-Qualität für unsere Kunden.

Auch hier kommt unsere Philosophie zum Tragen:

alphatronics - Größe im Detail.



100 % Pixelfehlerfrei

alphatronics LED/LCD-Fernsehgeräte sind zu 100 % Pixelfehlerfrei (Pixelfehlerklasse 0). Oftmals werden bei anderen Fernsehgeräten LED-Panels der Güte 1 oder 2 eingesetzt. Hierbei kann es vorkommen, dass bis zu 5 Pixelfehler auftreten und somit das ungetrübte Fernseherlebnis beeinträchtigen. Je nach Garantie hätten Sie keinen Anspruch auf Umtausch. Wir bei alphatronics versichern Ihnen, nur LED-Panels ohne Pixelfehler einzusetzen – also 100 % Pixelfehlerfrei.

Die Technik von alphatronics.

So sieht perfektes mobiles Fernsehen aus!

alphatronicsView - Weitwinkel LED-Displays

alphatronics Triple-Tuner

Mit den neuen innovativen Weitwinkel LED-Displays können Sie aus jeder Sichtposition das Fernsehbild ungestört genießen. Mit 178 Grad horizontalem und vertikalem Betrachtungswinkel haben Sie immer beste Sicht, egal aus welcher Sitzposition.

Auf Basis der alphatronicsView-Technologie erfolgt eine individuelle Optimierung des Weitwinkel-Displays auf die jeweilige Hauptelektronik des Fernsehgerätes.

Dies macht das alphatronicsView-Weitwinkel Display einzigartig im Segment der mobilen Fernsehgeräte.

Horizontaler Betrachtungswinkel

alpha **VIEW**



Integrierter Überspannungsschutz

Alle Fernsehgeräte von alphatronics verfügen über einen integrierten Überspannungsschutz, um die Elektronik des Gerätes vor Beschädigung bei kurzfristigen Spitzenbelastungen zu schützen (Motorstart, Einschaltmoment Solaranlage, etc.).

Drei Empfangseinheiten in einem Gerät – DVB-S2, DVB-T2 und DVB-C Tuner. Weiterhin serienmäßig ist der CI+ Slot für die Nutzung von Pay-TV.

Ihr Vorteil: • Zukunftssicherer digitaler Triple-Tuner (hochauflösend)

- Kein externer Receiver notwendig
- Nur eine Fernbedienung
- Geringerer Stromverbrauch
- TOP-Bildqualität durch HDTV-Empfang
- Integrierte Anzeige des Qualitätspegs zur Unterstützung der Ausrichtung von halbautomatischen und manuellen SAT-Anlagen.
- Vorbereitete Senderlisten
- Senderliste selbst programmierbar

HDTV (Hochauflösendes Fernsehen)

Der eingebaute Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2, DVB-C) bei alphatronics Fernsehgeräten ist aufgrund des MPEG-4 Standards bereits für den Empfang von hochauflösenden Fernsehprogrammen (HDTV) geeignet. HDTV steht für High Definition TV. Ein HDTV-Bild zeigt gegenüber dem alten PAL-Standard bis zu fünfmal so viele Bildinformationen. Somit erleben Sie detailreiche, gestochten scharfe Bilder mit hohem Kontrast.



Ein-/Ausschalter

Sie entscheiden über Ihren Stromverbrauch!
Alle alphatronics Modelle verfügen über einen echten Ein-/Ausschalter am Gerät.

Selbstverständlich bei alphatronics Fernsehgeräten:

- 12 Volt Betrieb/230 Volt Betrieb
- Eingebaute Stereo-Lautsprecher
- Spannungsstab von 10,8 bis maximal 26 Volt
- Geringer Stromverbrauch
- Integrierter Überspannungsschutz
- Betrieb und Lagerung bei extremen Temperaturen

alphatronics - wieder einen Schritt weiter gedacht!



Zu finden in allen SL-Linie Modellen (nicht SL-32 DSB).

Wir sparen Strom für Sie.



alphatronics SL-19 DSB
LED-Display
Bildschirm 47 cm (19")
Stromverbrauch <19W (max.)
Stand-by < 0,5W
Ein-/Ausschalter

Sie brauchen kein Fernsehgerät das Strom verbraucht, wenn Sie es nicht benötigen? Durch die stromsparenden eTVs von alphatronics machen wir es für Sie möglich.



Mit dem innovativen und praktischen Cable Management System wird die Verkabelung Ihres alphatronics Fernsehgeräts ein Kinderspiel. Die vorinstallierten Kabelhalter fixieren die Anschlusskabel sicher und rutschfest. Lästiger Kabelsalat, schlechte Kontakte oder beschädigte Stecker aufgrund von Zugkräften an den Kabeln gehören somit der Vergangenheit an.

Sparen Sie Strom und leisten Sie dabei einen aktiven Beitrag für die Umwelt. Die neuen eTVs von alphatronics reduzieren den Stromverbrauch durch den Einsatz einer speziell entwickelten Hauptelektronik erheblich. So konnte die Leistungsaufnahme bei den Weitwinkel LED-Geräten um bis zu 50% verringert werden. Der echte Ein-/Ausschalter macht es möglich, dass auch bei längeren Stand-by Zeiten kein Strom mehr verbraucht wird. Im Radiobetrieb sparen Sie weiterhin Strom durch die Abschaltung des LED-Panels.

Alle alphatronics Modelle mit Ein-/Ausschalter.

alphatronics Smart-TV

Sie werden nicht glauben, was Ihr Fernseher alles kann.



Kinderleichtes Surfen im Internet.

Weltweit erstes mobiles Fernsehgerät mit Smart-TV (Android)

Kostenloses Online-Fernsehen (Streaming) über TV-APPS wie

ZATTOO
MagineTV
waipu 

Unbegrenzte Auswahl an Apps



Internetverbindung kabelgebunden (LAN) oder kabellos (WLAN)

Kabellose Maus und Tastatur optional erhältlich

alphatronics Smart-TV

Ein Fernseher kann heutzutage viel mehr als nur Fernsehprogramme zu zeigen. Der Fachbegriff lautet „Smart-TV“ – man meint damit, dass sich über einen Internetanschluss eine Vielzahl an zusätzlichen Funktionen mit der Fernbedienung jederzeit abrufen lassen.

Der alphatronics Smart-TV auf Basis des Android-Betriebssystems macht dies schnell und intuitiv möglich. Surfen Sie im Internet, chatten Sie mit Freunden oder greifen Sie auf Ihre Lieblings-Apps zu. Nie war es einfacher als mit dem alphatronics Smart-TV.

alphatronics Smart-TV – integriert in der SL-Linie Individual.

Ab jetzt steuern Sie die SAT-Anlage kinderleicht mit Ihrem Fernsehgerät.



**alphatronics und Kathrein
One-Cable-Solution**



alphatronics SL-22 DSB-K
Bildschirm 55 cm (22")
Triple-Tuner (DVB-S2 + DVB-T2 + DVB-C)
Integriertes Bluetooth-Modul
Integrierte Kathrein-Steuerung
DVD-Player

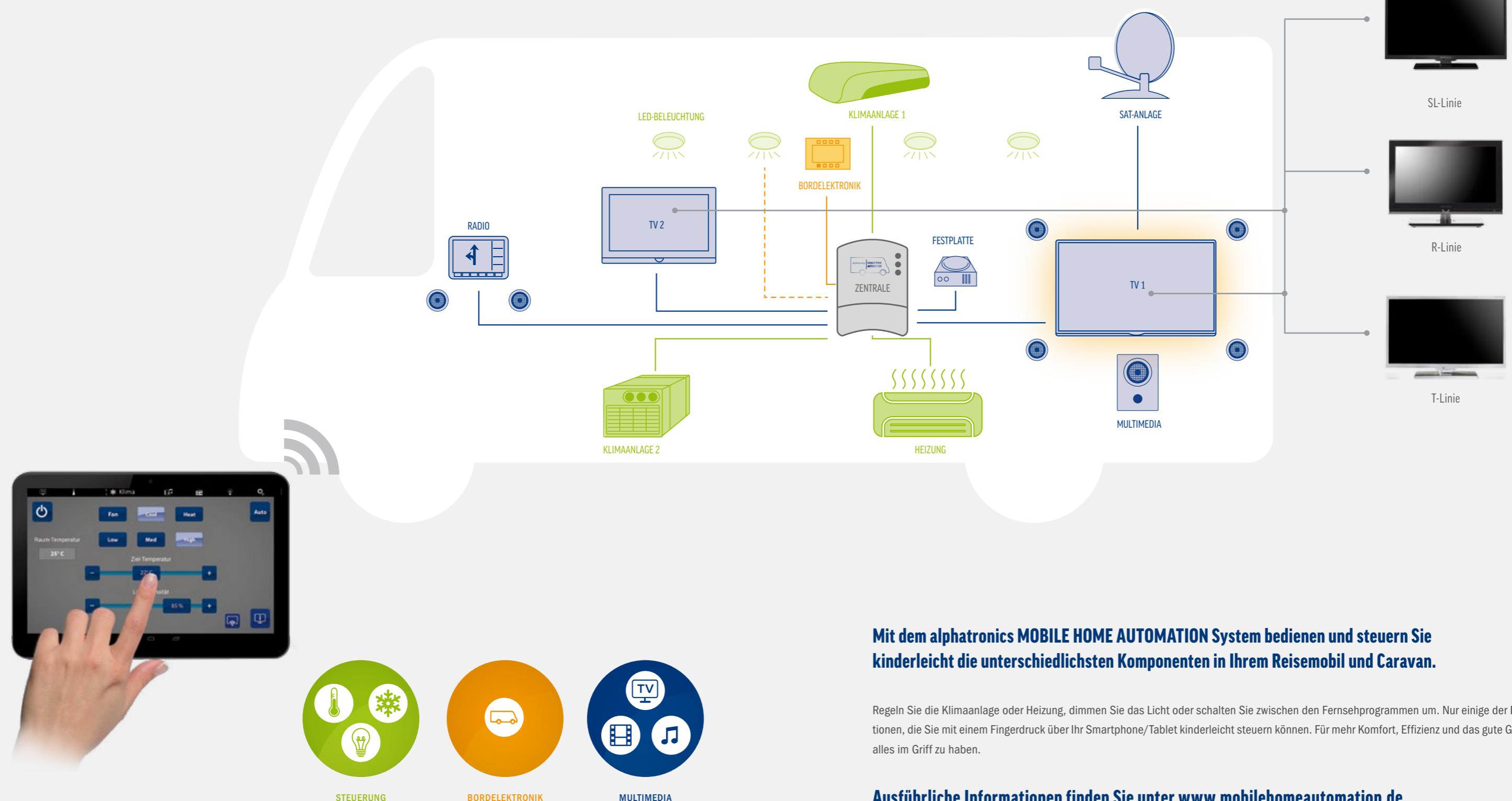
Gemeinsam mit Kathrein entwickelte alphatronics das innovative „One-Cable-Solution“-Konzept. Mit der Variante -K können Sie unterschiedliche vollautomatische Kathrein Sat-Anlagen direkt über das TV-Gerät steuern, ohne ein zusätzliches Steuergerät oder einen Receiver.

Zu finden in der SL-Linie Individual.

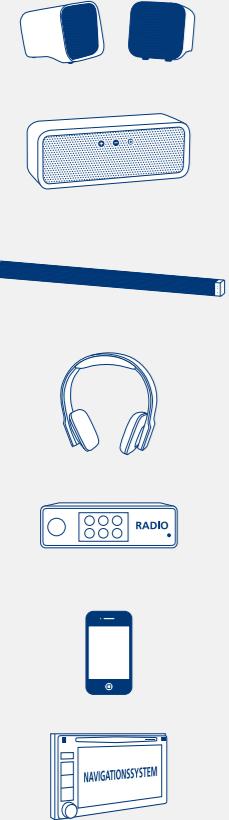


alphatronics MOBILE HOME AUTOMATION

Herzlich Willkommen im Wohnmobil der Zukunft



Das kabellose flexible Soundvergnügen.



 **Bluetooth**



alphatronics R-19 DSB
Bildschirm 47 cm (19")
Triple-Tuner (DVB-S2 + DVB-T2 + DVB-C)
Bluetooth-Modul integriert
DVD-Player

Überzeugende Einsatzmöglichkeiten!

- Kabelloser Anschluss von Bluetooth-Lautsprecher, Kopfhörer, Navigationssystem, Radio, Mobiltelefon, Laptop uvm.
- Das perfekte Home-Cinema Sounderlebnis
- Empfangen Sie Satelliten-Radiosender über das Fernsehgerät und nutzen Sie die alphatronicsSound Lautsprecher z.B. in Ihrem Vorzelt oder im Schlafbereich!
- **Anschluss des alphatronicsSound Bluetooth-Kopfhörer komfortabel an Ihr Fernsehgerät (gleichzeitiges Hören über Kopfhörer und die TV-Lautsprecher möglich), wobei Kopfhörer und TV-Lautstärke bei Verwendung des alphaSound 4 getrennt voneinander geregelt werden können.**



Ihr Vorteil:

- Beeindruckendes Klangerlebnis
- Schnell und ohne Aufwand installiert
- Keine Kabelverlegung, einfache Montage
- Bluetooth-Reichweite ca. 10m
- Jedes Bluetooth-fähige Empfangsgerät anschließbar

Überzeugendes Klangerlebnis – ohne Kabel? alphatronicsSound – Das Bluetooth-Soundsystem

Mit dem neuen alphatronicsSound-Soundsystem erhalten Sie ein beeindruckendes Klangerlebnis in Ihrem Reisemobil und Caravan. Schließen Sie kabellos via Bluetooth-Funkverbindung Ihr gewünschtes alphatronicsSound-Soundsystem oder jedes Bluetooth-fähige Gerät (Navigationssystem, Radio etc.) an die Modelle der SL-, R- und T-Linie an. Für Fernsehgeräte ohne integriertes Bluetooth-Modul bieten wir ein komfortables Bluetooth-Aufrüstmodul an.

alphatronicsSound-Bluetooth-Modul: Integriert in allen alphatronics Fernsehgeräten.



Mobile Fernsehgeräte mit Weitwinkel LED-Display.



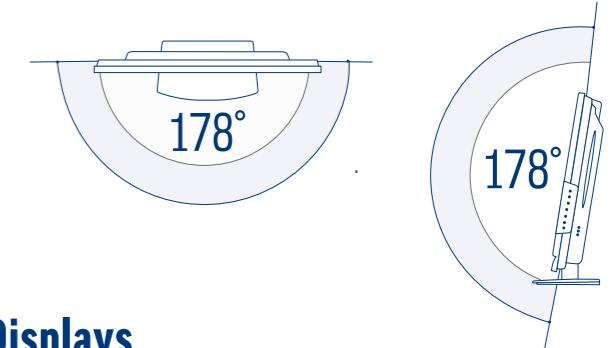
alphatronics R-22 DSB
LED-Display
Bildschirm 56 cm (22")
Triple-Tuner (DVB-S2 + DVB-T2 + DVB-C)
Bluetooth-Modul integriert
DVD-Player



alpha **VIEW**

alphatronicsView - Weitwinkel LED-Displays

Mit den neuen innovativen Weitwinkel LED-Displays können Sie aus jeder Sichtposition das Fernsehbild ungestört genießen. Mit 178 Grad horizontalem und vertikalem Betrachtungswinkel haben Sie immer beste Sicht. Auf Basis der alphatronicsView-Technologie erfolgt eine individuelle Anpassung der Weitwinkel-Display auf die jeweilige Hauptelektronik des Fernsehgerätes. Dies geschieht durch die



Einbeziehung der Kontrast- und Helligkeitswerte der jeweiligen LED-Panel. Bei Geräten, die nicht auf Augenhöhe angebracht sind, können Normalpanels zur erheblichen Beeinträchtigung der Bildqualität führen wenn man nicht im optimalen Blickwinkel sitzen kann.

Zu finden in allen alphatronics Fernsehgeräten.

Der digitale Satelliten-Receiver ist schon drin.



HDTV



Jetzt eigene
Senderliste gestalten
Mehr unter www.alphatronics.de
im Bereich Service & Support

Vorteile von DVB-S2:

- Deutlich bessere Bild- und Tonqualität
- Breite Programmvielfalt
- Empfang von internationalen und regionalen Sendern
- Attraktive digitale Zusatzdienste wie Programmvorwahl (EPG)
- Digitales Radio empfangen

Highlight des alphatronics DVB-S2 Tuner:

Integrierte Anzeige des Qualitätspegels zur Unterstützung der Ausrichtung von halbautomatischen und manuellen SAT-Anlagen.

Common Interface (CI+):

Mit Hilfe des zukunftssicheren CI+-Slot können Sie PAY-TV Programme über DVB-S2 empfangen. Dazu einfach die Smartcard (mit CA-Modul) in den CI+-Slot im Gerät einstecken.



**Sie möchten auf einen zusätzlichen SAT-Receiver verzichten?
Dann haben wir das richtige Fernsehgerät für Sie.**

alphatronics SL-24 DSB
LED-Display
Bildschirm 60 cm (24")
Triple-Tuner (DVB-S2 + DVB-T2 + DVB-C)
Bluetooth-Modul integriert
DVD-Player

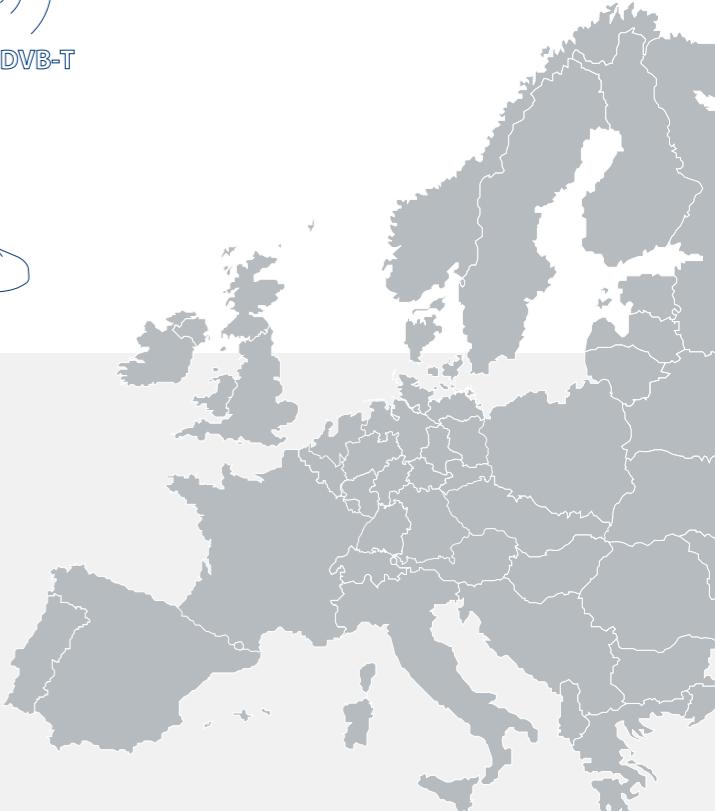
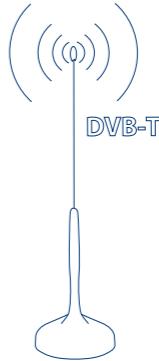
Die SL-, R- und T-Linie von alphatronics verfügen über einen integrierten DVB-S2 Tuner (MPEG-4 - HDTV). Einfach die Satellitenanlage direkt an das Fernsehgerät anschließen und digitale Fernseh- und Radioprogramme genießen. Sie sparen sich nicht nur ein zusätzliches Gerät, sondern reduzieren darüber hinaus noch den Stromverbrauch im Reisemobil und Caravan. Neben einer voreingestellten Senderliste, haben Sie die Möglichkeit Ihre individuelle Senderliste selber zu gestalten. Die hierzu benötigten Daten finden Sie auf unserer Website zum Download. Ein wichtiger Punkt ist die komfortable Bedienung über nur eine Fernbedienung. 900 Speicherplätze stehen für die Speicherung Ihrer Lieblingsprogramme zur Verfügung. Selbstverständlich sind auch die persönliche Favoritenliste und der elektronische Programmführer. Aufgrund des MPEG-4 Standards empfangen Sie digitale Fernsehprogramme in höchster Bildqualität (HDTV).

DVB-S2 Tuner: Integriert in allen alphatronics Fernsehgeräten.

DVB-T Empfang in ganz Europa.



Alle Modelle mit
zukunftssicherem
DVB-T2 (H.265) Tuner!



Vorteile von DVB-T2 H.265:

- Zahlreiche digitale Programme ohne Kabelgebühr oder Satellitenanschluss
- In Deutschland alle wichtigen deutschsprachigen und regionalen TV-Sender empfangbar
- Empfang mit kleiner DVB-T Antenne möglich (alphatronics DVB-T Antenne AN 1, AN 2, AN 3, AN 4)
- Digitale Bild- und Audioqualität
- HDTV Empfang mit allen alphatronics Fernsehgeräten
- Oftmals Empfang auch dort, wo kein Satellitenempfang möglich ist, z.B. bei ungünstigem Stellplatz für SAT-Anlage (Baumwipfel)

Common Interface (CI+):

Mit Hilfe des zukunftssicheren CI+-Slot können Sie PAY-TV Programme über DVB-T empfangen. Dazu einfach die Smartcard (mit CA-Modul) in den CI+-Slot im Gerät einstecken.

Kein Sportereignis verpassen? Mit Fernsehern von alphatronics haben Sie in Europa DVB-T Empfang.

Fernseher mit alphatronics DVB-T Tuner verfügen über ein DVB-T Empfangsteil. Dieses ermöglicht den fast unbegrenzten Empfang digitaler Programme in Europa. alphatronics Fernseher sind bereit für den Empfang von HDTV (hochauflösendes Fernsehen – MPEG4) Fernsehen. Einfach eine externe DVB-T Antenne anschließen und das Fernsehen wird digital.

Mit Hilfe des integrierten elektronischen Programmführers stellt das Gerät die jeweils verfügbaren Programme übersichtlich dar. Die Favoritenliste macht eine individuelle Speicherung der eigenen Lieblingsprogramme kinderleicht. Alle Fernseher mit DVB-T Tuner verfügen über eine 5 Volt Aktivspannung, so dass auch aktive Antennen betrieben werden können.

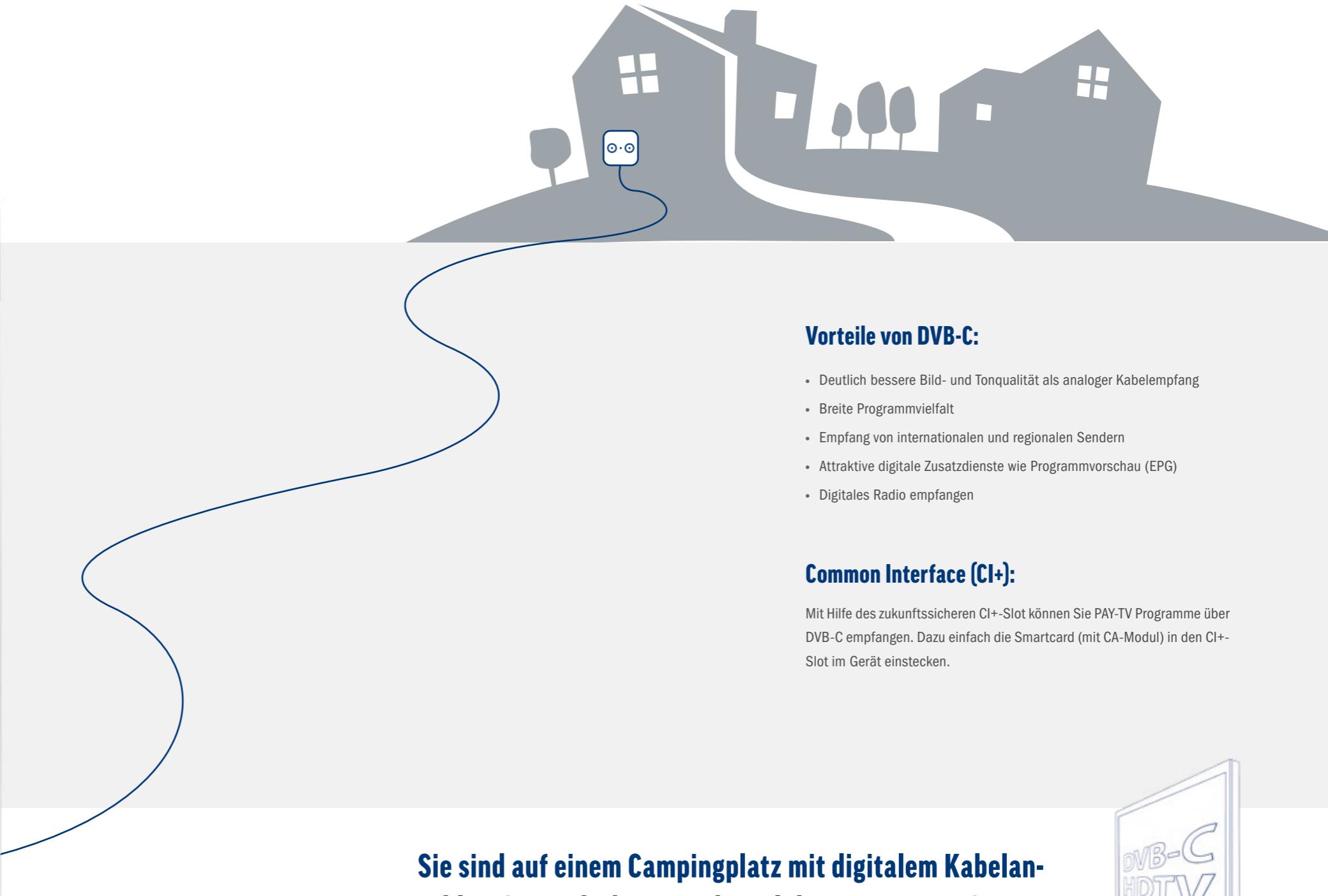


alphatronics R-19 DSB
Bildschirm 47 cm (19")

Triple-Tuner (DVB-S2 + DVB-T2 + DVB-C)
Bluetooth-Modul integriert
DVD-Player

DVB-T Tuner: Integriert in allen alphatronics Fernsehgeräten

Empfangen Sie Ihr Fernsehprogramm über den digitalen Kabelanschluss.



Vorteile von DVB-C:

- Deutlich bessere Bild- und Tonqualität als analoger Kabelempfang
- Breite Programmvielfalt
- Empfang von internationalen und regionalen Sendern
- Attraktive digitale Zusatzdienste wie Programmvorwahl (EPG)
- Digitales Radio empfangen

Common Interface (CI+):

Mit Hilfe des zukunftssicheren CI+-Slot können Sie PAY-TV Programme über DVB-C empfangen. Dazu einfach die Smartcard (mit CA-Modul) in den CI+-Slot im Gerät einstecken.

Sie sind auf einem Campingplatz mit digitalem Kabelanschluss? Wunderbar! Mit dem alphatronics DVB-C Tuner haben Sie ab sofort Empfang.

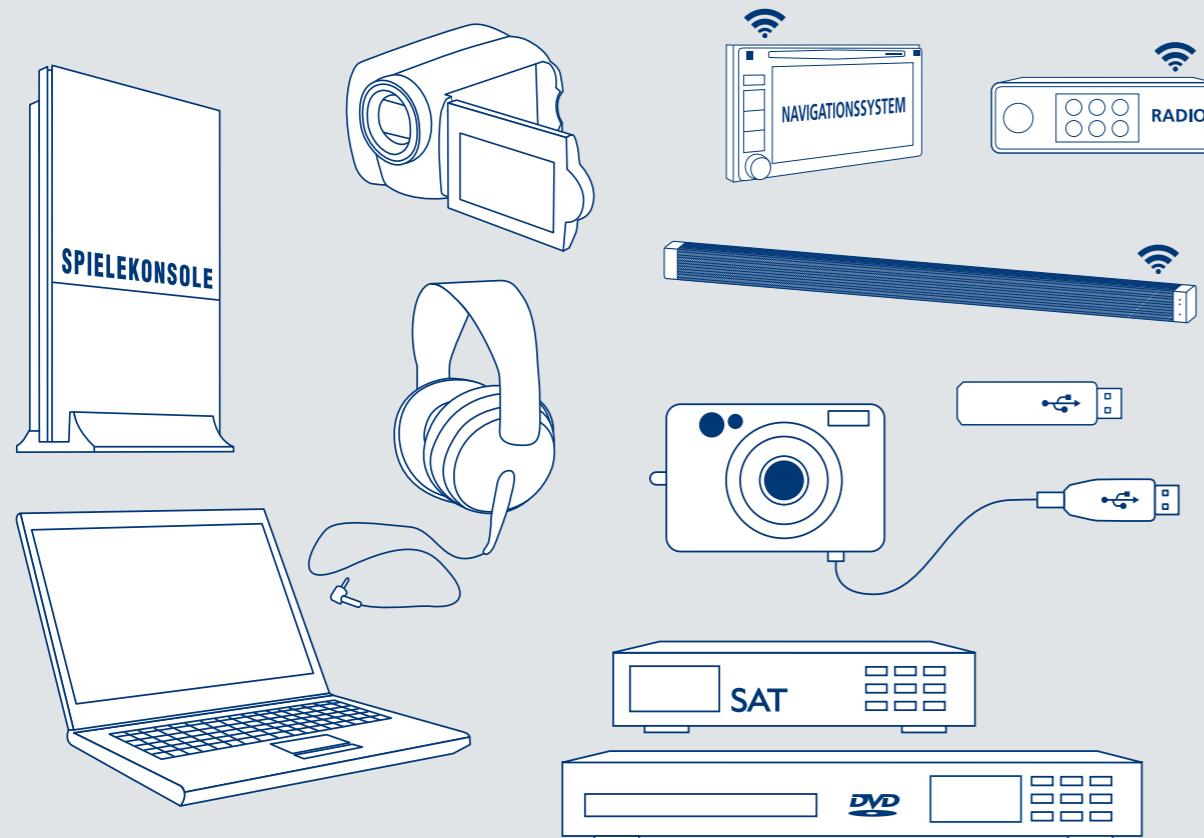


alphatronics T-19 SB
Bildschirm 47 cm (19")
Triple-Tuner (DVB-S2 + DVB-T2+ DVB-C)
USB-Anschluss

Alle Modelle verfügen über einen integrierten DVB-C Tuner. Dieser ermöglicht den sofortigen Anschluss des Fernsehgerätes an den digitalen Kabelanschluss. Sie sparen sich somit einen zusätzlichen externen Receiver. Aufgrund des MPEG-4 Standard des alphatronics Triple-Tuners empfangen Sie auch über den DVB-C Tuner digitale Fernsehprogramme in höchster Auflösung (HDTV).

DVB-C Tuner: Integriert in allen alphatronics Fernsehgeräten.

**Entweder einfach angeschlossen,
oder schon eingebaut!**



**Mit USB können externe Geräte direkt
mit dem Fernseher verbunden werden.**

Fernseher von alphatronics verfügen über die vielfältigsten Anschlussmöglichkeiten. Über den HDMI- oder Cinch-Anschluss können Sie Ihren Satellitenreceiver oder die Spielekonsole anschließen. Weiterhin verfügen alle Modelle über einen Kopfhöreranschluss.



**DVB-S2, DVB-T2, DVB-C Tuner und DVD-Player
sind bei alphatronics gleich eingebaut!**

Der DVD-Player ist bei der SL- und R-Linie platzsparend seitlich integriert. Durch die spezielle Einbauweise ist er vor Erschütterungen geschützt. Unterhalb des Players befindet sich der USB-Anschluss. Über diesen können Sie problemlos die unterschiedlichsten Geräte anschließen.

HIGHLIGHT
Integriertes Bluetooth-Modul!
alphatronics **sound**



HD-Recorder

alphatronics Triple-Tuner:
DVB-S2, DVB-C, DVB-T2 (H.265 / HEVC)

CI + -Slot

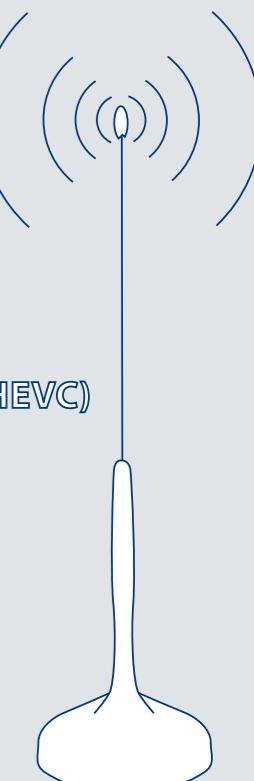
USB-ANSCHLUSS

HDMI-ANSCHLUSS

SMART-TV

WiFi-Konnektivität (WLAN)

Netzwerkanschluss (LAN)



Nie hat so viel Innovation so gut ausgesehen.

alpha^{tronics} **AUDIO+**



Info

Aufnahmefunktion durch Software-Upgrade
kostenfrei bei allen unseren TV-Geräten!



alphantronics SL-Linie Individual

Die neue Definition des mobilen Fernsehens.

Erleben Sie die einzigartige Vielfalt die Ihnen die neue alphantronics SL-Linie Individual bietet. Individualisierung wird zum zentralen Prinzip des alphantronics Sortiments und ermöglicht Ihnen nun einzigartige, maßgeschneiderte Mobile Home Entertainment Lösungen.

Die SL-Linie ist in den Bildschirmgrößen 19", 22", 24" und 32" erhältlich. Ausgestattet mit dem neuen alphantronics Triple-Tuner (DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C mit CI+) für hochauflösendes Fernsehen (HDTV), DVD-Player, USB-Anschluss, 2 x HDMI-Anschluss und das integrierte Bluetooth-Modul – Eigenschaften die perfekte Unterhaltung garantieren.

Mit dem innovativen alphantronicsView-Display bietet die SL-Linie die LED-Display-Technologie der Zukunft. Mit diesen innovativen Weitwinkel Displays können Sie aus jeder Sichtposition das Fernsehbild ungestört genießen. Und das bei einer brillanten Bildqualität bei besonders geringem Stromverbrauch.

DVB-S2, DVB-T2 und DVB-C Tuner in einem Gerät

Alle Modelle der SL-Linie sind serienmäßig mit dem neuen alphantronics Triple-Tuner ausgestattet. Dieser besteht aus einem DVB-S2 Tuner, DVB-T2 Tuner (H.265) und DVB-C Tuner. Mit dem DVB-S2 Tuner können Sie Ihre Satellitenanlage direkt an das Fernsehgerät anschließen und somit digitale Fernseh- und Radioprogramme ohne zusätzlichen Receiver empfangen.

alpha^{VIEW} alpha^{sound}

LED
DISPLAY

FULL-HD
Auflösung

Der integrierte DVB-T2 Tuner ermöglicht Ihnen in vielen Regionen Deutschlands – aber auch im europäischen Ausland – Fernsehsendungen über eine kleine externe DVB-T Antenne zu empfangen. In den Genuss des hochauflösenden Fernsehens (HDTV) kommen Sie aufgrund des MPEG4 Standards des alphantronics Triple-Tuners (MPEG4 ist als europäischer HDTV-Standard festgeschrieben). Mit dem integrierten CI+ Slot (Common Interface) lassen sich mit einer freigeschalteten SmartCard verschlüsselte digitale Programme (Pay TV) über den Triple-Tuner empfangen.

Mit dem DVB-C Tuner können Sie digitale Programme über das Kabelnetz empfangen. Eine hilfreiche Möglichkeit für den Einsatz Ihrer SL-Linie auch im Heimbereich.



SL-Linie	SL-19 DSB	SL-22 DSB	SL-24 DSB	SL-32 DSB
alphantronicsView Weitwinkel-Display (178°/178°)	LED	LED	LED	LED
Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2, DVB-C, CI+, HDTV)	•	•	•	•
Integrierte Anzeige des Qualitätspegels (DVB-S2)	•	•	•	•
Senderliste selbst programmierbar	•	•	•	•
alphantronicsSound Bluetooth-Modul	•	•	•	•
DVD-Player	•	•	•	•
USB-Anschluss	•	•	•	•
2x HDMI-Anschluss	•	•	•	•
5V Eingang für aktive DVB-T Antenne	•	•	•	•
HD-Ready	•	• / Full-HD	• / Full-HD	• / Full-HD
Ein-/Ausschalter	•	•	•	•

Der neue Maßstab für bestes Klang-Erlebnis

alphatronicsAUDIO+ bietet Ihnen das Gefühl mittendrin zu sein.



Die Modelle der SL-Linie bestechen durch eine einzigartige Klangqualität. Speziell abgestimmte Lautsprecher erzeugen einen klaren und kräftigeren TV-Sound. Genießen Sie ab sofort Ihren Lieblingsfilm in einer anderen Dimension. alphatronicsAUDIO+ bietet Ihnen das Gefühl mittendrin zu sein und vermittelt die ganz großen Emotionen.

Durch eine innovative Softwareeinstellung – individuell abgestimmt auf die jeweilige Bildschirmgröße und das spezielle Gehäuse – erleben Sie mit alphatronicsAUDIO+ einen kristallklaren Sound.

Zu finden in allen alphatronics SL-Linie Modellen.

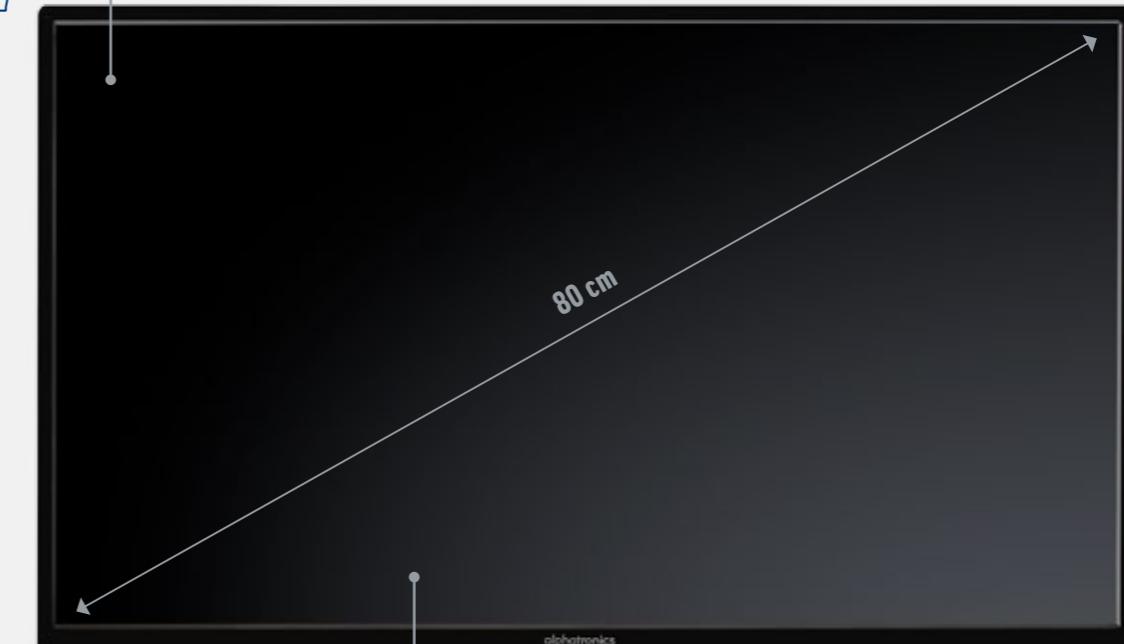


Das kabellose Klangvergnügen für höchste Ansprüche.

Mit integriertem Bluetooth-Modul!

Ein Highlight bei der neuen SL-Linie ist die Integration des alphatronicsSound Bluetooth-Moduls. Es ermöglicht den kabellosen Anschluss von Lautsprechersystemen aus der alphatronicsSound-Produktlinie. Schließen Sie kabellos via Bluetooth-Funkverbindung einen externen Lautsprecher oder Kopfhörer an. Sparen Sie sich das lästige Verlegen von zusätzlichen Kabeln und verzichten Sie dabei nicht auf ein beeindruckendes Klangerlebnis.

Weitere Informationen zu den alphatronicsSound Bluetooth-Produkten finden Sie auf Seite 48 in diesem Katalog.



SL-32 DSB

80 cm Bildschirmdiagonale – der SL-32 DSB ist der größte mobile Fernseher, mit der gleichen Ausstattung wie die Modelle SL-19 DSB, SL-22 DSB oder SL-24 DSB.

Sie entscheiden, wie Ihr Fernseher ausgestattet sein soll.

Niemand weiß besser wie Ihr Fernseher ausgestattet sein sollte als Sie selbst: Deshalb gibt es die alphatronics SL-Linie Individual.



Variante -I: Internet / Smart-TV

-I

Mit der zusätzlichen **Variante -I** steht Ihnen die Welt des Internets offen. Surfen Sie im Internet, chatten Sie mit Freunden oder greifen Sie auf Ihre Lieblings-Apps zu, mit der Smart-TV (Android) Variante ist dies kinderleicht möglich.



Variante -K: Kathrein SAT-Steuerung

-K

Gemeinsam mit Kathrein entwickelte alphatronics das innovative „One-Cable-Solution“- Konzept. Mit der **Variante -K** können Sie unterschiedliche vollautomatische Kathrein Sat-Anlagen (siehe Seite 37) direkt über das TV-Gerät steuern, ohne ein zusätzliches Steuergerät. Und ein weiteres Highlight ist die Möglichkeit TV-Sendungen auf ein Smartphone oder Tablet zu streamen.



One-Cable-Solution

Variante -H: Hard-Disc Recording

-H

Die **Variante -H** steht für die Möglichkeit Ihr Fernsehgerät zusätzlich mit integriertem Hard-Disc Recording auszustatten. Dieses ermöglicht Ihnen, TV Sendungen direkt auf einem im Gerät integrierten Speicher (HD-Recording auf SSD für ca. 640 min (320 min in HD) aufzunehmen.



Variante **-I**

**Ab jetzt entscheiden Sie
was Ihr Fernseher können muss.**

Variante **-H**

**Achtung Aufnahme -
alphatronics HD-Recorder**



Mit der zusätzlichen Ausstattungsvariante -I steht Ihnen die Welt des Internets offen. Surfen Sie im Internet, chatten Sie mit Freunden oder greifen Sie auf Ihre Lieblings-Apps zu, mit der Smart-TV (Android) Variante ist dies kinderleicht möglich (siehe auch Seite 10/11).

Ein Fernseher kann heutzutage viel mehr, als nur Fernsehprogramme zu zeigen. Der Fachbegriff lautet „Smart-TV“ – man meint damit, dass sich über einen Internetanschluss eine Vielzahl an zusätzlichen Funktionen mit der Fernbedienung jederzeit abrufen lassen. Der alphatronics Smart-TV auf Basis des Android-Betriebssystem macht dies schnell und intuitiv möglich.

Optional ist eine Bluetooth-Tastatur und eine Maus erhältlich.

Sie möchten keine Sendung verpassen aber kein weiteres externes Gerät anschließen? Mit dem neuen integrierten HD-Recorder in der SL-Linie - Variante -H verpassen Sie nie wieder einen spannenden Film, das entscheidende Spiel oder Ihre Lieblingsserie.

Nehmen Sie kinderleicht die gewünschte Sendung auf den integrierten Festspeicher auf. Dies geschieht ganz einfach über den elektronischen Programmführer (EPG). Wie bei einer gedruckten Programmzeitschrift stöbern Sie in den einzelnen Programmen und markieren die ausgewählte Sendung für die Aufnahme. Die aufgezeichneten Sendungen können Sie jederzeit abrufen und wiedergeben. Ganz wie bei einer DVD lässt sich die Wiedergabe beliebig pausieren oder schnell vor- und zurückspulen.

Mit dem alphatronics HD-Recorder zeichnen Sie ab sofort TV-Sendungen direkt auf einem im Gerät integrierten Speicher (HD-Recording) auf SSD für ca. 640 min (320 min in HD) auf.

Variante **-K**

Ab jetzt steuern Sie die SAT-Anlage mit Ihrem Fernsehgerät.



One-Cable-Solution



Gemeinsam mit Kathrein entwickelte alphatronics das innovative „One-Cable-Solution“-Konzept. Mit der Variante -K können Sie unterschiedliche vollautomatische Kathrein Sat-Anlagen direkt über das TV-Gerät steuern, ohne ein zusätzliches Steuergerät oder Receiver.

Es sind tatsächlich nur noch zwei Komponenten für den TV- und Radioempfang notwendig – ein Modell der SL-Linie – Variante -K und eine SAT-Anlage von Kathrein. Über ein und dasselbe Koaxialkabel wird sowohl die Dreheinheit gesteuert als auch das SAT-Signal an das TV-Gerät weiter gegeben.

Und ein weiteres Highlight ist die Möglichkeit TV-Sendungen auf ein Smartphone oder Tablet zu streamen.



KATHREIN – Made in Germany

Vorteile die überzeugen:

- Deutsche Entwicklung und Produktion
- Geschützte Kabelführung an Dreheinheit
- TWIN Funktion
- Nur eine Koaxialleitung zur Steuerung der Dreheinheit und Empfang der Sat-Signale
- Twin-LNB bei allen Dreheinheiten
- Aerodynamisches Design

Dreheinlagen



HDP 650

- Dreheinheit mit integrierter Steuerelektronik, Flachantenne BAS 66 Twin und Kabelsatz
- Kompakte Bauform
- Twin-LNB



HDP 950

- Dreheinheit mit integrierter Steuerelektronik, 75 cm Parabolreflektor mit Twin-LNB, GPS-Empfänger und Kabelsatz
- Großer Empfangsbereich durch 75 cm Parabolreflektor
- GPS-Empfänger zur schnellen Ausrichtung der Antenne
- Vollautomatische Polarisations-Justierung (Skew) des LNB



HDP 750

- Dreheinheit mit integrierter Steuerelektronik, 60 cm Parabolreflektor mit Twin-LNB und Kabelsatz
- Eine der leichtesten Anlagen: < 10 kg
- Twin-LNB



One-Cable-Solution – Kathrein und alphatronics

- Nur ein Kabel zwischen TV und Dreheinheit (Koaxkabel)
- Komfortables Einstellen direkt über das TV-Menü
- Geringer Stromverbrauch
- Minimierter Installationsaufwand
- Kein externes zusätzliches Steuergerät
- Optimiertes Gewicht
- Platzsparend
- Rückmeldungen der SAT Anlage werden auf dem Bildschirm in Klarschrift angezeigt



Die alphatronics SL-Linie

Individual

Mobiles Fernsehen neu erfunden

Übersicht aller erhältlichen Ausstattungsvarianten:



SL-32 DSB

- LED-Display
- Bildschirm 80 cm (32")
- Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2+.
DVB-C Tuner HDTV)
- Integriertes Bluetooth-Modul
- USB-Anschluss

SL-24 DSB

- LED-Display
- Bildschirm 60 cm (24")
- Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2+.
DVB-C Tuner HDTV)
- Integriertes Bluetooth-Modul
- USB-Anschluss

SL-22 DSB

- LED-Display
- Bildschirm 55 cm (22")
- Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2+.
DVB-C Tuner HDTV)
- Integriertes Bluetooth-Modul
- USB-Anschluss

SL-19 DSB

LED-Display
Bildschirm 47 cm (19")
Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2+.
DVB-C Tuner HDTV)
Integriertes Bluetooth-Modul
USB-Anschluss

Mit dem einzigartigen Individual-Konzept der SL-Linie bieten wir Ihnen zusätzliche Ausstattungsvarianten, die Sie selber bestimmen. Wählen Sie eine der folgenden Optionen oder kombinieren Sie einfach Mehrere. Somit ist auch ein TV-Gerät mit zwei Ausstattungsvarianten möglich.

	DSB	-I	-H	-K	-IH
SL-19	●	*	*	*	*
SL-22	●	*	*	*	*
SL-24	●	*	*	*	*
SL-32	●	*	-	-	-

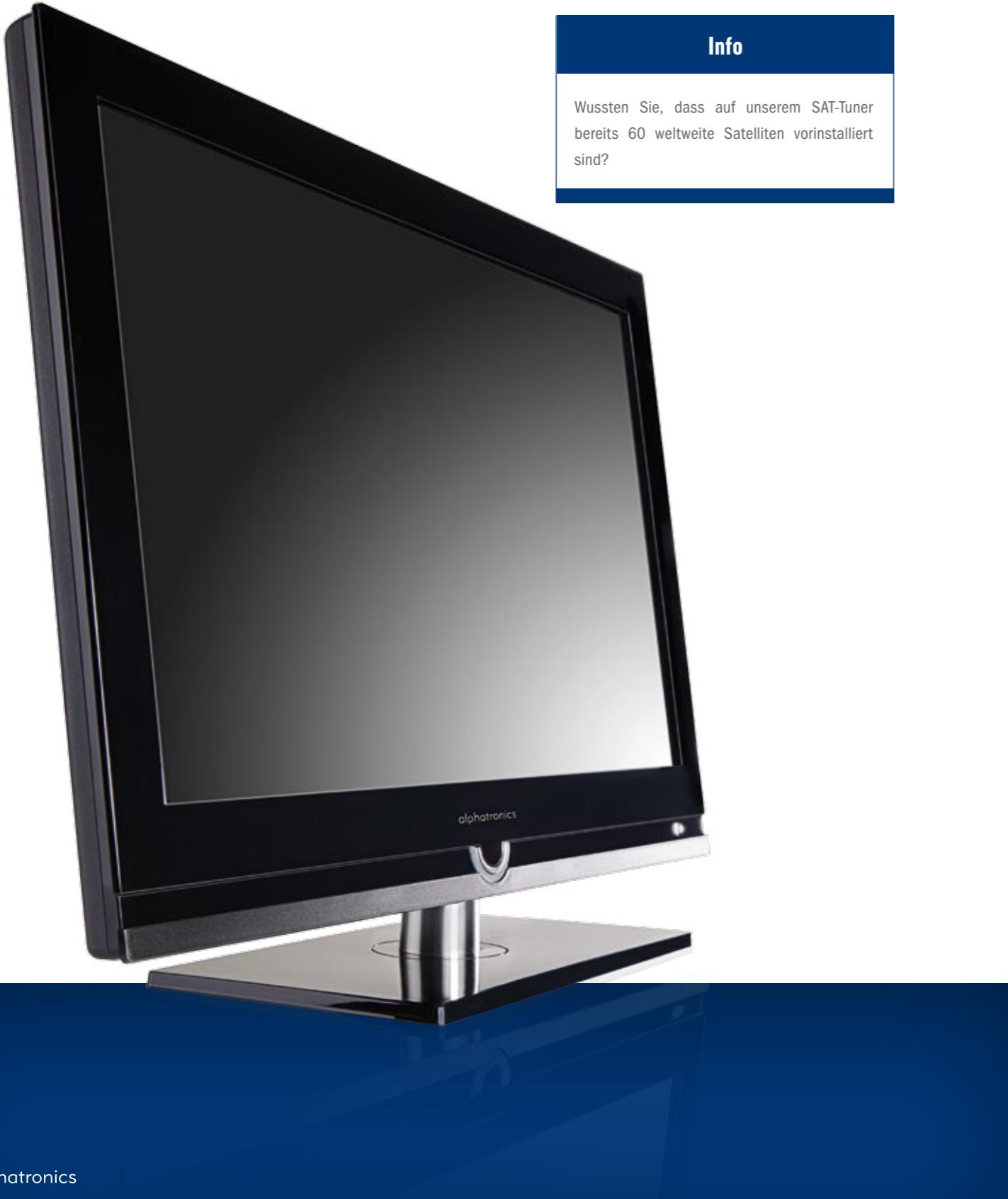
- Serienausstattung
- * Option
- nicht verfügbar

Modell		SL-32 DSB	SL-24 DSB	SL-22 DSB	SL-19 DSB
BILD	Bildschirmgröße	80 cm (32")	60 cm (24")	55 cm (22")	47 cm (19")
	Display alphatronics Weitwinkel	LED-Display	LED-Display	LED-Display	LED-Display
	Bildformat	16:9 Widescreen	16:9 Widescreen	16:9 Widescreen	16:9 Widescreen
	Auflösung	1920 x 1080 Full-HD	1920 x 1080 Full-HD	1920 x 1080 Full-HD	1366 x 768
	Kontrastverhältnis	3000:1	1000:1	1000:1	1000:1
	Helligkeitswert	200 cd/m ²	300 cd/m ²	350 cd/m ²	300 cd/m ²
	Reaktionszeit	< 8 ms	< 5 ms	< 5 ms	< 5 ms
	Betrachtungswinkel	178 H, 178 V	178 H, 178 V	178 H, 178 V	178 H, 178 V
TUNER	PAL B/G, NTSC, SECAM	●	●	●	●
TON	Musikleistung / Watt	2 x 5 W	2 x 5 W	2 x 5 W	2 x 5 W
	Integrierte Lautsprecher vorne	●	●	●	●
	Stereo-Sound	●	●	●	●
	alphatronicsAUDIO+	●	●	●	●
ANSCHLÜSSE	TV Tuner	●	●	●	●
	2x HDMI-Anschluss	●	●	●	●
	Cinch-Anschluss	●	●	●	●
	PC (VGA)	●	●	●	●
	PC Audio (3,5 mm)	●	●	●	●
	Kopfhörer (3,5 mm)	●	●	●	●
	YPbPR-Anschluss (3,5 mm)	●	●	●	●
	Coaxial Out	●	●	●	●
	10,8 - 26 V DC Versorgungsspannung	●	●	●	●
	Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12 DC	●	●	●	●
alphatronics Sound	Bluetooth-Modul integriert	●	●	●	●
	Pairing über OSD-Menü	●	●	●	●
TUNER	Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2, H.265, DVB-C Tuner - HDTV MPEG2/4)	●	●	●	●
	Integrierte Anzeige des Qualitätspegels (DVB-S2)	●	●	●	●
	CI+ Slot (Common Interface)	●	●	●	●
	Elektronischer Programmführer (EPG)	●	●	●	●
	Favoritenliste	●	●	●	●
	Kindersicherung	●	●	●	●
HD-Recorder	Integrierter Festspeicher (640 Minuten SD- bzw. 320 Minuten HD-Qualität)	-	● -H	● -H	● -H
PhotoViewer	USB 2.0-Anschluss / Media Player (PVR-Funktion nachrüstbar)	●	●	●	●
DVD-Player	Seitlich integrierter DVD-Player	●	●	●	●
	Formate: CD, DVD, VCD, MP3, DVD-R, DVD-RW, DivX, JPEG	●	●	●	●
Smart-TV (Android)	LAN/WLAN-Anschluss Android-Betriebssystem	● -I	● -I	● -I	● -I
Kathrein-Steuerung	-	● -K	● -K	● -K	● -K
AUSSTATTUNG	Automatischer Sendersuchlauf-Speicherung	●	●	●	●
	Max. Programmplätze TV	999	999	999	999
	Videotext TOP (100 Seiten)	●	●	●	●
	Bildmodi - Anzahl	4	4	4	4
	Soundmodi - Anzahl	5	5	5	5
	Sleep-Timer	●	●	●	●
	Graphisches OSD-Menü (mehrsprachig)	●	●	●	●
ALLGEMEIN	Leistungsaufnahme	Betrieb < 35 W (Max.) Stand-by < 0,5 W	Betrieb < 26 W (Max.) Stand-by < 0,5 W	Betrieb < 23 W (Max.) Stand-by < 0,5 W	Betrieb < 19 W (Max.) Stand-by < 0,5 W
	Gewicht	Mit Fuß 7,5 kg Ohne Fuß 5,7 kg	Mit Fuß 4,2 kg Ohne Fuß 3,9 kg	Mit Fuß 3,7 kg Ohne Fuß 3,4 kg	Mit Fuß 2,9 kg Ohne Fuß 2,6 kg
	Abmessungen (B x H x T in mm)	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> 730 438 </div> <div style="text-align: center;"> 552 340 </div> <div style="text-align: center;"> 503 312 </div> <div style="text-align: center;"> 438 275 </div> </div>			
		Lieferung ohne Standfuß 730 x 437 x 61	Mit Fuß 552 x 373 x 175 552 x 340 x 52	Mit Fuß 503 x 345 x 175 503 x 312 x 52	Mit Fuß 438 x 308 x 175 438 x 275 x 50
Zubehör	Gehäusefarbe	Hochglanz schwarz	Hochglanz anthrazit gebürstet	Hochglanz anthrazit gebürstet	Hochglanz anthrazit gebürstet
	HD-Ready	● / Full-HD	● / Full-HD	● / Full-HD	●
	VESA-Standard (100 x 100 mm)	● 100 x 200 mm	●	●	●
	Energieeffizienzklasse	A	A	A	A
	Ein-/Ausschalter	●	●	●	●
	Fernbedienung, Netzteil, Cinch-Kabel, Kfz 12-Volt-Kabel, Batterien, Bedienungsanleitung	●	●	●	●



Der Alleskönner

unter den mobilen Fernsehgeräten.



alphatronics R-Linie

Das individuelle Fernsehvergnügen.

Die R-Linie bietet nun neben der exzellenten Bildqualität und einer überzeugenden Ausstattung auch alle Möglichkeiten des alphatronicsSound-Bluetooth Moduls. Schließen Sie bequem Bluetooth-fähige Endgeräte (z.B. alphatronicsSound-Soundsystem, Navigationssystem, Radio etc.) direkt an die Modelle der R-Linie an.

Erleben Sie ein zeitloses Design, das fasziniert. Durch die edle Anmutung des zweifarbigem Designs passt sich die R-Linie optimal der Wohnumgebung Ihres Reisemobils oder Caravans an.

Sie haben die Wahl zwischen zwei Größen: R-19 DSB mit 47 cm oder R-22 DSB mit 55 cm Bildschirmdiagonale stehen zur Auswahl. Das stromsparende LED-Display im Breitbildformat 16:9 garantiert ein unvergessliches Filmerlebnis.

Bei beiden Modellen der R-Linie ist serienmäßig der alphatronics Triple-Tuner integriert. Dieser verfügt über einen DVB-S2, DVB-T2 und DVB-C Tuner. Drei Empfangseinheiten in einem Gerät – egal wie Sie Ihr Fernsehprogramm empfangen möchten, die R-Linie ist hierfür bestens ausgerüstet.

Mit dem DVB-S2 Tuner haben Sie die Möglichkeit Ihre Satellitenanlage direkt an das Fernsehgerät anzuschließen. Sie sparen sich somit einen zusätzlichen externen Receiver und natürlich auch eine zweite Fernbedienung. Für den Empfang Ihrer Fernsehprogramme

über DVB-T steht Ihnen der integrierte DVB-T2 H.265 Tuner zur Verfügung. Schließen Sie einfach eine externe DVB-T Antenne an und empfangen Sie digitale Fernsehprogramme in höchster Qualität. Der DVB-C Tuner sorgt für den problemlosen Fernsehempfang über den digitalen Kabelanschluss.

Ein weiteres Highlight ist der integrierte DVD-Player. Mit diesem haben Sie Ihre Lieblingsfilme immer mit dabei! Ihre Digitalkamera können Sie über den USB-Anschluss anschließen. Mit dem alphatronics Photo-Viewer genießen Sie dann kinderleicht eine Diashow Ihrer Urlaubsbilder.

Weitere Anschlussmöglichkeiten sind bei der R-Linie natürlich vorhanden. Anschlüsse wie Cinch Audio/Video, Kopfhörer-Eingang und 2x HDMI-Anschluss zeigen die Vielfalt, die Ihnen die R-Linie bietet.

Beide Modelle der R-Linie besitzen einen echten Ein-/Ausschalter.

R-Linie	R-22 DSB	R-19 DSB
alphatronicsView Weitwinkel-Display (178°/178°)	LED	LED
Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2, DVB-C, CI+, HDTV)	•	•
Integrierte Anzeige des Qualitätspegels (DVB-S2)	•	•
Senderliste selbst programmierbar	•	•
alphatronicsSound Bluetooth-Modul	•	•
DVD-Player	•	•
USB-Anschluss	•	•
2x HDMI-Anschluss	•	•
5V Eingang für aktive DVB-T Antenne	•	•
HD-Ready	• / Full-HD	•
Ein-/Ausschalter	•	•

Die alphatronics R-Linie

Ein Auftritt der überzeugt.



R-22 DSB

Mit einer Bildschirmdiagonale von 55 cm im Breitbildformat 16:9 wird mobiles Fernsehen zum Erlebnis. Die Full-HD Auflösung von 1920 x 1080 liefert eine brillante Farbwiedergabe ohne Unschärfen und mit jederzeit vollkommen flüssigen Bildbewegungen.



R-19 DSB

Das formvollendete Design in der Farbe schwarz-graphit wird Sie begeistern. Es passt sich optimal Ihrer Wohnumgebung im Reisemobil oder Caravan an.



Wussten Sie, dass Sie über die DiSEqC-Funktion im TV-Menü Ihre SAT-Anlage steuern können! Mehr unter www.alphatronics.de im Bereich Service & Support



Alle Modelle mit Ein-/Ausschalter.



Modell		R-22 DSB	R-19 DSB
BILD	Bildschirmgröße	55 cm (22")	47 cm (19")
	Display alphantronicsView Weitwinkel	LED-Display	LED-Display
	Bildformat	16:9 Widescreen	16:9 Widescreen
	Auflösung	1920 x 1080 Full-HD	1366 x 768
	Kontrastverhältnis	1000:1	3000:1
	Helligkeitswert	350 cd/m ²	300 cd/m ²
	Reaktionszeit	< 5 ms	< 5 ms
	Betrachtungswinkel	178 H, 178 V	178 H, 178 V
TUNER	PAL B/G, NTSC, SECAM	•	•
TON	Musikleistung / Watt	2 x 5 W	2 x 5 W
	Integrierte Lautsprecher	•	•
	Stereo-Sound	•	•
ANSCHLÜSSE	TV Tuner	•	•
	2x HDMI-Anschluss	•	•
	Cinch-Anschluss (3,5 mm)	•	•
	PC (VGA)	•	•
	PC Audio (3,5 mm)	•	•
	Kopfhörer (3,5 mm)	•	•
	YPbPR-Anschluss (3,5 mm)	•	•
	Coaxial Out	•	•
	10,8 - 26 V DC Versorgungsspannung	•	•
	Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12 DC	•	•
alphantronics	Sound	Bluetooth-Modul integriert	•
		Pairing über OSD-Menü	•
TUNER	Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2, H.265 + DVB-C Tuner - HDTV)	•	•
	Integrierte Anzeige des Qualitätspegels (DVB-S2)	•	•
	CI+ Slot (Common Interface)	•	•
	Elektronischer Programmführer (EPG)	•	•
	Favoritenliste	•	•
	Kindersicherung	•	•
PhotoViewer	USB 2.0-Anschluss / Media-Player (PVR-Funktion nachrüstbar)	•	•
DVD-Player	Seitlich integrierter DVD-Player (Einzug rechts)	•	•
	Formate: CD, DVD, VCD, MP3, DVD-R, DVD-RW, DivX, JPEG	•	•
AUSSTATTUNG	Automatischer Sendersuchlauf-Speicherung	•	•
	Max. Programmplätze TV	999	999
	Videotext TOP (100 Seiten)	•	•
	Bildmodi - Anzahl	4	4
	Soundmodi - Anzahl	5	5
	Sleep-Timer	•	•
	Graphisches OSD-Menü (mehrsprachig)	•	•
ALLGEMEIN	Leistungsaufnahme	Betrieb < 23 W (Max.) Stand-by < 0,5 W	Betrieb < 19 W (Max.) Stand-by < 0,5 W
	Gewicht	Mit Fuß 4,2 kg Ohne Fuß 3,9 kg	Mit Fuß 3,7 kg Ohne Fuß 3,4 kg
	Abmessungen (B x H x T in mm)		
			
		Mit Fuß 535 x 395 x 171 Ohne Fuß 535 x 349 x 43	Mit Fuß 466 x 347 x 171 Ohne Fuß 466 x 305 x 45
	Gehäusefarbe	Hochglanz Schwarz-graphit	Hochglanz Schwarz-graphit
	HD-Ready	• / Full-HD	•
	VESA-Standard (100 x 100 mm)	•	•
	Energieeffizienzklasse	A	A
	Ein-/Ausschalter	•	•
Zubehör	Fernbedienung, Netzteil, Cinch-Kabel, Batterien, Bedienungsanleitung	•	•



Hier stimmt alles.

Modernste Technik und elegantes Design.

alphatronics T-Linie

Die neue Slimline für maximales Kinoerlebnis.

alphaVIEW alphasound

LED
DISPLAY

FULL-HD
Auflösung

Die T-Linie bietet höchste Perfektion im schlanken Design.

Durch die hochwertige Oberfläche in der Farbe Silber gebürstet integriert sich die T-Linie harmonisch in die Wohnumgebung.

Vor allem der dünne Rahmen ermöglicht extrem geringe Abmessungen beider Bildschirmgrößen. Bei knappem Platzangebot können Sie nun ein größeres Fernsehgerät einsetzen (22" anstatt bisher 19" Bildschirmdiagonale). Mit dem LED-Display erlebt man mobiles Fernsehen mit satten Farben und enormer Tiefenschärfe, und dies bei extrem geringem Stromverbrauch.

Ein Highlight ist das integrierte alphatronicsSound Bluetooth-Modul. Schließen Sie bequem die kabellosen Lautsprecher aus der alphatronicsSound Produktlinie direkt an das TV-Gerät an. Übertragen Sie den Sound kabellos an Bluetooth-fähige Navigationsgeräte oder Radios und nutzen Sie somit die bereits verbauten Fahrzeuglautsprecher.

Nicht fehlen darf der USB-Anschluss, 2x HDMI-Anschluss und natürlich der Ein/Ausschalter. Eine PVR-Funktion ist über Softwareupdate nachrüstbar. Die Geräte der T-Linie sind HD-Ready.

DVB-S2, DVB-T2 und DVB-C Tuner in einem Gerät

Alle zwei Modelle der T-Linie sind serienmäßig mit dem alphatronics Triple-Tuner ausgestattet. Dieser besteht aus einem DVB-S2 Tuner, DVB-T2 Tuner und DVB-C Tuner.

Mit dem DVB-S2 Tuner können Sie Ihre Satellitenanlage direkt an das Fernsehgerät anschließen und somit digitale Fernseh- und Radioprogramme ohne zusätzlichen Receiver empfangen. Der integrierte DVB-T2 Tuner ermöglicht Ihnen in vielen Regionen Deutschlands – aber auch im europäischen Ausland – Fernsehsendungen über eine kleine externe DVB-T Antenne zu empfangen. In den Genuss des hochauflösenden Fernsehens (HDTV) kommen Sie aufgrund des MPEG4 Standards des alphatronics Triple-Tuners (MPEG4 ist als europäischer HDTV-Standard festgeschrieben). Mit dem integrierten CI+ Slot (Common Interface) lassen sich mit einer freigeschalteten SmartCard verschlüsselte digitale Programme (Pay TV) über den Triple-Tuner empfangen. Mit dem DVB-C Tuner können Sie digitale Programme über das Kabelnetz empfangen. Eine hilfreiche Möglichkeit für den Einsatz Ihrer T-Linie auch im Heimbereich.

T-Linie	T-22 SB	T-19 SB
alphatronicsView Weitwinkel-Display (178°/178°)	LED	LED
Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2, DVB-C, CI+, HDTV)	•	•
Integrierte Anzeige des Qualitätspegels (DVB-S2)	•	•
Senderliste selbst programmierbar	•	•
alphatronicsSound Bluetooth-Modul	•	•
USB-Anschluss	•	•
2x HDMI-Anschluss	•	•
5V Eingang für aktive DVB-T Antenne	•	•
HD-Ready	• / Full-HD	•
Ein-/Ausschalter	•	•



Die alphatronics T-Linie

Höchste Perfektion, schlankes Design.



T-22 SB

Mit seiner Bildschirmdiagonale von 55 cm im Breitbildformat 16:9 wird Fernsehen zum Erlebnis. Die Full-HD Auflösung des LED-Displays überzeugt durch seine höhere Auflösung und bessere Farbwiedergabe.

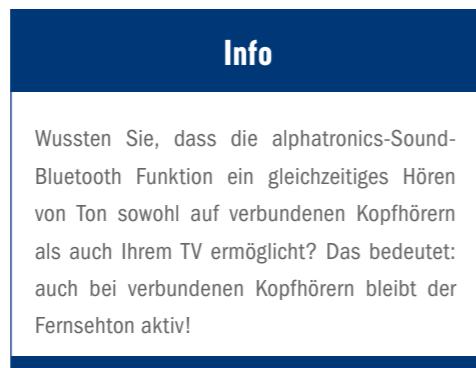


T-19 SB

Mit beiden Modellen der T-Linie erhalten Sie Fernsehen mit Entertainmentqualitäten. Ein Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2, DVB-C) für den Empfang von HDTV ist serienmäßig integriert.



Alle Modelle mit Ein-/Ausschalter.



Modell

Modell		T-22SB	T-19 SB
BILD	Bildschirmgröße	55 cm (22")	47 cm (19")
	Display alphantronicsView Weitwinkel	LED-Display	LED-Display
	Bildformat	16:9 Widescreen	16:9 Widescreen
	Auflösung	1920 x 1080 Full-HD	1366 x 768
	Kontrastverhältnis	1000:1	3000:1
	Helligkeitswert	300 cd/m ²	300 cd/m ²
	Reaktionszeit	< 5 ms	< 5 ms
	Betrachtungswinkel	178 H, 178 V	178 H, 178 V
TUNER	PAL B/G, NTSC, SECAM	•	•
TON	Musikleistung / Watt	2 x 5 W	2 x 5 W
	Integrierte Lautsprecher vorne	•	•
	Stereo-Sound	•	•
ANSCHLÜSSE	TV Tuner	•	•
	2x HDMI-Anschluss	•	•
	Cinch-Anschluss	•	•
	Kopfhörer (3,5 mm)	•	•
	PC (VGA)	•	•
	PC Audio (3,5 mm)	•	•
	YPbPR-Anschluss (3,5 mm)	•	•
	Coaxial Out	•	•
	10,8 - 26 V DC Versorgungsspannung	•	•
	Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12 DC	•	•
alphantronics-Sound	Bluetooth-Modul integriert	•	•
	Pairing über OSD-Menü	•	•
TUNER	Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2, H.265, DVB-C Tuner - HDTV MPEG2/4)	•	•
	Integrierte Anzeige des Qualitätspegels (DVB-S2)	•	•
	CI+ Slot (Common Interface)	•	•
	Elektronischer Programmführer (EPG)	•	•
	Favoritenliste	•	•
	Kindersicherung	•	•
PhotoViewer	USB 2.0-Anschluss / Media Player (PVR-Funktion nachrüstbar)	•	•
AUSSTATTUNG	Automatischer Sendersuchlauf-Speicherung	•	•
	Max. Programmplätze TV	999	999
	Videotext TOP (100 Seiten)	•	•
	Bildmodi - Anzahl	4	4
	Soundmodi - Anzahl	5	5
	Sleep-Timer	•	•
	Graphisches OSD-Menü (mehrsprachig)	•	•
ALLGEMEIN	Leistungsaufnahme	Betrieb < 20 W (Max.) Stand-by < 0,5 W	Betrieb < 18 W (Max.) Stand-by < 0,5 W
	Gewicht	Mit Fuß 3,3 kg Ohne Fuß 3,0 kg	Mit Fuß 2,7 kg Ohne Fuß 2,4 kg
	Abmessungen (B x H x T in mm)	 Mit Fuß: 503 x 342 x 153 Ohne Fuß: 503 x 314 x 43	 Mit Fuß: 438 x 310 x 153 Ohne Fuß: 438 x 275 x 43
	Gehäusefarbe	Silber gebürstet	Silber gebürstet
	HD-Ready	• / Full-HD	•
	VESA-Standard (100 x 100 mm)	•	•
	Energieeffizienzklasse	A	A
	Ein-/Ausschalter	•	•
Zubehör	Fernbedienung, Netzteil, Cinch-Kabel, Batterien, Bedienungsanleitung	•	•

alphatronicsSound - Bluetooth-Soundsystem

Nie hat sich Innovation so gut angehört.

Überzeugende Vorteile!

- Beeindruckendes Klangerlebnis
- Schnell und ohne Aufwand installiert
- Keine Kabelverlegung, einfache Montage
- Bluetooth-Reichweite ca. 10m
- Jedes Bluetooth-fähige Empfangsgerät anschließbar
- **Anschluss des alphatronicsSound Bluetooth-Kopfhörer komfortabel an Ihr Fernsehgerät (gleichzeitiges Hören über Kopfhörer und die TV-Lautsprecher möglich), wobei Kopfhörer und TV-Lautstärke bei Verwendung des alphatronicsSound 4 getrennt voneinander geregelt werden können.**



Bluetooth-Modul bereits integriert!

Alle alphatronics Fernsehgeräte verfügen bereits über ein integriertes Bluetooth-Modul. Somit verbinden Sie Ihr gewünschtes alphatronicsSound-Soundsystem direkt und komfortabel mit jedem alphatronics Fernsehgerät. Über das Menü des Fernsehgerätes können Sie dann die Funktionen des jeweiligen Lautsprechers steuern.

Für Fernsehgeräte ohne integriertes Bluetooth-Modul bieten wir Ihnen das Bluetooth-Aufrüstmodul BA 2 an. Mit diesem Aufrüstmodul wird jedes beliebige Fernsehgerät Bluetooth-fähig (Anschluss über 3,5mm Klinke).



Bluetooth®

Ab jetzt können Sie sich auf ein herausragendes Klangerlebnis in Ihrem Reisemobil und Caravan freuen! Und das Beste daran ist, dass die Musik sprichwörtlich in der Luft liegt.

Das alphatronicsSound-Soundsystem bietet die drahtlose Übertragung von Audiosignalen vom z.B. Fernsehgerät auf einen der alphatronicsSound-Lautsprecher oder den alphatronicsSound-Kopfhörer. Das System wurde auf Basis der Bluetooth-Funkübertragung speziell für die Bedürfnisse im Reisemobil und Caravan entwickelt.

Die Funktionsweise ist einfach und komfortabel: Per Tastendruck versetzt man den alphatronicsSound-Lautsprecher in Empfangsbereitschaft. Nun lässt er sich schnell mit Bluetooth-fähigen Endgeräten verbinden.

Ab sofort hat das Strippenziehen im Reisemobil/Caravan ein Ende. Durch die Bluetooth-Verbindung können Sie z.B. Fernsehgerät und Lautsprecher auf einer Distanz von bis zu 10m kabellos verbinden.

alphatronicsSound 2

Bluetooth 2.0-Soundsystem



Die hochwertig verarbeiteten Lautsprecher bieten einen detailreichen 2.0 Stereo-Klang in Ihrem Reisemobil oder Caravan. Wie bei der alphatronicsSound Soundbar setzen wir auf den Einsatz von High-End Lautsprechern. Mit einer Ausgangsleistung von 2 x 15 Watt (RMS) wird Ihr Reisemobil zum unvergesslichen Konzertsaal.

Beide Lautsprecher werden an ein separates Bluetooth-Empfangsteil angeschlossen. Die Verbindung an das Fernsehgerät erfolgt dann über die Bluetooth-Funkverbindung. Wenn gewünscht, ist auch der Anschluß über eine Kabelverbindung möglich.

Merkmale: Bluetooth-Stereo-Lautsprecher, 2 x 15W RMS, Kabellänge der Lautsprecher zum Empfangsteil jeweils 0,95 m, Auto Power Off, 12 Volt DC

Abmessungen: 86 x 86 x 100mm (B x H x T in mm)

Anschluss: AUX In

Lieferumfang: 2 Lautsprecher, Verstärker mit Netzteil, Fernbedienung, Aux-Kabel, Bedienungsanleitung

alphatronicsSound 3

Mobiler Bluetooth Stereo-Lautsprecher



Mit dem alphatronicsSound 3 Lautsprechersystem erhalten Sie ein tragbares Hi-Fi-Soundsystem für jeden Einsatz. Egal ob Sie Ihr Fernsehgerät, das Mobiltelefon oder den Tablet-PC via Bluetooth verbinden, der einmalige Stereo-Sound wird Sie überzeugen.

Mit dem integrierten Akku mit bis zu 8 Stunden Betriebszeit können Sie überall, z.B. im oder vor dem Reisemobil, im Vorzelt, aber auch Zuhause im Garten problemlos Musik hören. Weiterhin können Sie den Lautsprecher als Freisprecheinrichtung für Ihr Mobiltelefon nutzen.

Auf kleinstem Raum haben wir zwei leistungsstarke Lautsprecher (2 x 3 Watt RMS) verbaut, die für großartigen Klang sorgen.

Merkmale: Mobiler Bluetooth-Stereo-Lautsprecher, Aufladung über Mini-USB-Kabel, 4 Stunden Betriebszeit

Anschlüsse: AUX In, Power ON/OFF

Abmessungen: 156 x 60 x 48 mm ((B x H x T in mm))

Lieferumfang: Mini-USB-Kabel, Bedienungsanleitung

alphatronicsSound 4

Bluetooth-Kopfhörer

Kabellosen Musikgenuss bietet der alphatronicsSound 4 - Bluetooth-Kopfhörer, der sich mit allen Bluetooth-fähigen Endgeräten (TV, Smartphones etc.) verbinden kann. Der Kopfhörer überzeugt mit einer detailgenauen Klangwiedergabe und lässt sich problemlos über den Bluetooth-Standard verbinden.

Aufgrund seines geringen Gewichts (nur 175gr.) sorgt er für einen perfekten Tragekomfort. Mit einer Spielzeit von 16 Stunden und einer Betriebsbereitschaft von bis zu 450 Stunden ist er länger einsatzbereit als herkömmliche Bluetooth-Kopfhörer. Die Aufladung des Kopfhörers erfolgt über einen USB-Anschluss (z.B. über den USB-Eingang des TVs).

Die Nutzung des Kopfhörers als Freisprecheinrichtung für Mobiltelefone ist durch das eingebaute Mikrofon möglich. Die Lautstärke-, Wiedergabe- und Telefonsteuerung erfolgt über Tasten direkt an der Hörmuschel.



Merkmale: Bluetooth-Kopfhörer, Aufladung über USB-Anschluss, Eingebautes Mikrofon, Stand-by Zeit 450 Std., Ladezeit 3 Std., Musikspielzeit 16 Std., Gewicht 175gr., Verbindung auch über Kabel möglich

Anschlüsse: Aux In, Power ON/OFF

Lieferumfang: USB-Ladekabel, Bedienungsanleitung

BA 2

Bluetooth-Aufrüstmodul

Gleichzeitig 2 Geräte verbinden!

Das BA 2 Aufrüstmodul verbindet gleichzeitig 2 Kopfhörer oder Kopfhörer und Lautsprecher. Der Anschluss an das Fernsehgerät erfolgt über die 3,5mm Klinken-Buchse und USB-Anschluss (Stromversorgung).

Merkmale: Bluetooth-Aufrüstmodul für Geräte ohne Bluetooth-Funktion, 2 Geräte gleichzeitig, Stromversorgung über USB-Anschluss, Gewicht 14gr.

Abmessungen: 45 x 32 x 8 mm (B x H x T in mm)



APH 3

Halterungen für alphatronicsSound 2 Soundsystem

Zwei schwenkbare Halterungen für die einzelne Anbringung der Lautsprecher im Reisemobil oder Caravan. Drei unterschiedliche Anbringungsmöglichkeiten (siehe Bilder rechts).



Strategische Allianz zwischen alphatronics und Alpine Deutschland!

Navigationssysteme mit One-Look-System

Gemeinsam mit Alpine, dem Premiumhersteller für Navigations-Systeme und Multimedialkomponenten bieten wir Ihnen speziell für die Reisemobil-Branche ausgestattete Navigationsgeräte an.

INE-W990BTCA - Advanced Navi Station One Look Navigation mit erstklassiger Soundqualität

Das INE-W990BTCA vereint das Beste aus Alpines neuen Technologien, die ein Maximum an Komfort und Sicherheit gewährleisten.

Es verfügt über einen größeren internen Speicher und eine verbesserte CPU für eine höhere Rechenleistung. Damit lassen sich Karten flüssiger scrollen und die Bedienung, sowie die Routenberechnung wird damit deutlich schneller.

Sie erhalten eine Vielzahl von weiterentwickelten Sound-Funktionen, einschließlich der Möglichkeit, die vielseitige „Alpine Tunelt App“ mit Facebook-Funktion zu verwenden. Hervorragende Klangqualität ergänzt die breite Kompatibilität, einschließlich der integrierten Bluetooth-Funktion mit Sprachwahlfunktion und optionalem DVB-T/DAB/DAB+ Tuner. Egal welche Medien Sie genießen möchten, das INE-W990BTCA ist bereit. Es bietet Musik- und Videowiedergabe von Ihrem iPhone / iPod, USB-Sticks und DVD-Player (DVD-Video / CD / DivX / MP3 / WMA / AAC).

Allgemein: Ausgangsleistung: Max. Leistung 4x 50 W High Power Verstärker · Integrierter Premium-Qualitätsverstärker für exzellenten Sound · Display: 15,5 cm (6.1 -Zoll) WVGA -Touch-Screen · Weiße LED-

Hintergrundbeleuchtung · Touchscreen mit Zieh- und Blätterfunktion · Display Farbauswahl: 8 Hintergrundfarben (Blau/Hellblau/Türkis/Grün/Rot/Amber/Dunkelgelb/Weiß) wählbar · Hochwertiges Audio-Philips Platinenlayout · 3 Vorerstärkerausgänge (4 Volt, Front/Rear/Subwoofer) · AUX-Ausgang: 1x Video-Ausgang · AUX-Eingang: 1x A/V-Eingang (4-poliger Mini-AV-Stecker optional) · Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung · Geeignet für OEM Sub-Display · Vorbereitung für Infrarot Fernbedienung · Navigation-Mix Ansage · Kameraanschluss AUX · Kameraanschluss mit anpassbaren Abstandsmarken · Sofortige Anzeige der Rückfahrkamera beim Systemstart · Simple Mode & Info Mode Display Auswahl · Visual EQ · Menüsprache: 24 Sprachen (für AV/Bluetooth), 29 Sprachen (Navigationsmenü und Sprachansagen) · Uhrzeit · Automatischer Dimmer · Diebstahlsicherung mit Zahlencode · Firmware Updatebar · Anschluss für Motorantenne · Remote-On-Kabel für externe Geräte (Verstärker) · Start-Stop Ready



Wohnmobil-Software vorinstalliert

Kostenloses Kartenupdate
innerhalb von 30 Tagen nach dem ersten Einsatz

XXL-Premium-Navigation-System X901D-DUCA

für Fiat Ducato Wohnmobile und Kastenwagen

Neuheit!



Kompatibel mit Fiat Ducato III (ab Baujahr 2006 – inkl. Facelift Versionen) | Citroen Jumper II | Peugeot Boxer II | mit 1-DIN Radio oder Radio-Vorbereitung

Das neue Alpine Style Infotainmentsystem X901D-DUCA wurde eigens für den Fiat Ducato III, Citroen Jumper II und Peugeot Boxer II maßgeschneidert und mit spezieller Kartensoftware für Camper und Trucks ausgestattet. Das X901D-DUCA bietet ein riesiges 23 cm (9-Zoll) Touchscreen-Display, das vom Fahrersitz aus perfekt erreicht werden kann. Damit wird die Bedienung und Ansicht aller Funktionen, wie z. B. der Navigation sehr bequem. Das System bietet zusätzlich alle Möglichkeiten der Navigationserweiterung, die für Caravan- und Campingausflüge benötigt werden.

XXL-Display

- 23 cm (9-Zoll) hochauflösendes WVGA-Display · Doppelte Bildschirmfläche gegenüber herkömmlichen Navigationssystemen · Große Tasten für die einfache Bedienung · Brillante Bildqualität für Navigationskarten

Perfekte Camper-Navigation

- Umfangreiche Kartendatenbank von 48 europäischen Ländern mit 3D-Karten und Symbolen für bekannte Orte · Individuelle Optionen für Ihr Wohnmobil-Profil (Länge, Höhe, Gewicht, usw.) · Millionen von POIs mit Tankstellen, Campingplätzen und vieles mehr · Zieleingabe über Adresse, Postleitzahl, POIs oder Geo-Koordinaten · Verkehrsinformationen über TMC einschließlich Re-Routing-Optionen · Warnung für Geschwindigkeitsbegrenzungen und Radarkameras* (*in Abhängigkeit lokaler Gesetze)

Kamera & Bluetooth

- Kompatibel mit Alpine Rückfahrkamerasyystemen und anderen Rückfahrkameras (Anschlussadapter kann erforderlich sein) · Schaltet automatisch beim Rückwärtsfahren ein · Anhängerkupplung-Kugelführung für sicheres Ankoppeln des Anhängers · Integrierte Bluetooth®-Kompatibilität für die Freisprechfunktion und drahtlose Musik-Übertragung

Entertainment

- Eingebauter DAB+ und UKW / MW-Radio mit Verkehrsmeldung · USB-Video- und Audio-Wiedergabe · AUX-Video- und Audio-Eingang
- Works with iPhone and iPod · HDMI-Eingang und -Ausgang
- Bluetooth-Audio-Streaming · Optional DVD-Player verfügbar · Optional DVB-T2 TV-Tuner verfügbar

Inklusive Fernbedienung



Wohnmobil-Software vorinstalliert

Kostenloses Kartenupdate
innerhalb von 30 Tagen nach dem ersten Einsatz

vorinstalliert:
BORD ATLAS
ACSI

X801D-UCA

Advanced Navi Station mit kapazitivem 8-Zoll Display und 1-DIN Einbaugehäuse

Das X801D-UCA wartet mit den umfassenden Vorteilen der neuen iGO PRIMO Navigationssoftware auf. Die neue Software zeichnet sich durch eine ultraschnelle Routenberechnung aus. Zudem bietet sie eine verbesserte Kartendarstellung und Benutzeroberfläche sowie ein sehr komfortables Zoomen und Ziehen der Kartenansicht.

Darüber hinaus stehen Dutzende neuer Navigationsoptionen und -funktionen zur Verfügung, mit denen Sie Kurz- und Langstreckenfahrten effizienter und angenehmer gestalten können.

Sie erhalten dazu noch viele weitere fortschrittliche Funktionen, einschließlich die Nutzung der „Alpine Tunelt App“. Die hervorragende Klangqualität des X801D-UCA ergänzt die breite Kompatibilität, inklusive Bluetooth mit Sprachwahlfunktion und integriertem DAB / DAB+-Tuner.

Allgemein: Ausgangsleistung: Max. Leistung 4x 50 W High Power Verstärker · Integrierter Premium-Qualitätsverstärker für exzellenten Sound · Display: 20 cm (8-Zoll) kapazitives WVGA-High Resolution Display · Weiße LED-Hintergrundbeleuchtung · 50/50 Split Screen: Links / Rechts Position wechselbar · Touchscreen mit Slide-Funktion / Zieh- und Blätterfunktion · 8 Hintergrundfarben für Display wähl-

bar · 7 Farben für Tastenbeleuchtung wählbar · Individuell anpassbarer Favoritenbildschirm · 2 Nutzerprofile können angelegt werden

- Hochwertiges Audiophiles Design · Vorverstärker: 3 PreOuts (4 V, Front / Rear / Subwoofer · AUX-In: 1x A/V-Eingang (3,5 mm Klinkenanschluss) · Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung · Vorbereitung für Infrarot Fernbedienung · Navigation-Mix Ansage · Direkt-Kameraanschluss & eingebaute Multi-View Kamerasteuerung · Rückfahrkamera mit Sofort-Startfunktion (Sofortige Anzeige der Rückfahrkamera beim Systemstart) · Kameraanschluss mit anpassbaren Abstandsmarken
- Simple Mode & Info Mode Displayanzeige · Visual EQ · Live Kontrasteinstellung · Menüsprache: 24 Sprachen (für AV & Bluetooth), 29 Sprachen (Navigation Menü und Sprachansagen) · Uhrzeit · Automatischer Dimmer · Diebstahlsicherung mit Zahlencode · Firmware Updatebar · Anschluss für Motorantenne · Remote Turn-On · HDMI-Ein- & Ausgang (Spezielles Alpine HDMI-Anschlusskabel erforderlich)
- Start-Stop Ready · CAN-BUS Anschluss-Port (UART - für SWRC & Sub-Display)

Kostenloses Kartenupdate

innerhalb von 30 Tagen nach dem ersten Einsatz

vorinstalliert:



Wohnmobil-Software
vorinstalliert



Hochauflösendes kapazitives Touchscreen-Display

Das neue hochauflösende 20 cm (8-Zoll) kapazitive Touchscreen-Display mit Silde-Funktion ermöglicht die vollständige Bedienung des Systems und verfügt über die neueste Videotechnologie für hervorragende Bildschärfe, Kontrast und Auflösung. Damit werden Navigationskarten bis ins kleinste Detail dargestellt und Filme oder Video-clips zu einem echten Kinoerlebnis. Die Benutzeroberfläche ist - so wie Sie es von einem Smartphone kennen - sehr intuitiv und wurde komplett für eine perfekte Integration im Fahrzeug entwickelt.



Wichtige Navigationsfunktionen

- Umfangreiche Kartendatenbank von 48 europäischen Ländern.
- Karten-Updates können jederzeit online unter naviextras.com gekauft werden.
- Updates können speziell nach Land und Region erworben werden. Das spart Kosten durch zielgenaue Aktualisierung.
- Eingabe von Postleitzahlen zur Adress-Suche (für Großbritannien 7-stellig).
- Smart-Routen: Das System speichert zurückliegende Verkehrssituationen und nutzt diese Information, um die beste Route je nach Tageszeit und Wochentag zu ermitteln.
- Hochauflösendes Kartenmaterial



Passgenaue Einbau-Kits für Volkswagen T5/T6



alphatronics DVB-T Antennen

Immer einen perfekten Empfang.

DVB-T Antenne AN 1



Aktive DVB-T Miniantenne für die Innen- und Außenmontage, integrierter rauscharmer Verstärker, HDTV kompatibel. Niedriger Stromverbrauch, da Versorgung über die Antennenbuchse des TV's.

Kabellänge: 3 m

Abmessungen: B 14,5 cm x H 1,6 cm x T 3,0 cm

DVB-T Antenne AN 3 V.2

Das Spitzenmodell unter den DVB-T Antennen.

Die alphatronics AN 3 ist eine aktive 360° Rundum-DVB-T Antenne für perfekten DVB-T2 Empfang auch im niedrigen Frequenzbereich. Mithilfe des dynamischen, regelbaren, elektronischen Hochleistungsverstärkers wird eine hohe Verstärkung über die gesamte Frequenzbandbreite erreicht (+24 dB). Dies ermöglicht auch den Empfang von sehr schwachen Signalen und Kanälen im niedrigen Frequenzbereich. Der externe Verstärker besitzt einen echten Ein-/Ausschalter und spart somit bei Nichtbenutzung wertvollen Strom in Ihrem Reisemobil. Die Antenne kann durch die Überbrückungsfunktion auch ohne Verstärker betrieben werden.

DVB-T Antenne AN 2



Aktive Omni-direktionale (360°) DVB-T Antenne für ausgezeichneten Empfang. Geeignet für die Innen- und Außenmontage (witterungsbeständig). Integrierter rauscharmer Verstärker, HDTV kompatibel. 5 Volt Stromversorgung über das Fernsehgerät.

Antennendurchmesser: 26 cm, Höhe 12 cm, **Gewicht:** 0,6 Kg

Lieferumfang: Montagehalterung, Netzteil, Schrauben



Merkmale: Aerodynamisches Design, witterungsbeständige Konstruktion (seewasserfest), elektronischer rauscharmer High-End-Verstärker, Empfang von horizontalen und vertikalen DVB-T Signalen aufgrund spezieller Empfangstechnik, HDTV kompatibel, integrierter LTE Filter.

Lieferumfang: High-End-Verstärker (24 dB), Befestigungsmaterial für die Dachmontage (Mastmontageset optional erhältlich), 5m verlustarmes Kabel (20m Kabel optional erhältlich), Anschlussstecker.

All-in-One Antenne AN 4

Weltneuheit!

DVB-T + DAB+ + UKW + GPS + WiFi



Die einzige All-in-One Antenne auf dem Markt!

Die alphatronics AN 4 ist eine aktive omnidirektionale Antenne für den perfekten 360 Grad Rundum-Empfang auch im niedrigen Frequenzbereich.

Variante AN 4

mit All-in-One - perfekter Empfang von

- DVB-T/T2-Empfang
- UKW-Empfang
- DAB+ Empfang

Variante AN 4 - G

zusätzlich mit GPS-Empfang (z.B. für Navigationsgeräte zur Verbesserung der Empfangsleistung)

Variante AN 4 - GW

zusätzlich mit GPS und WiFi-Empfang (kein Router)

Mithilfe des dynamischen, regelbaren, elektronischen Hochleistungsverstärkers für den DVB-T Empfang wird eine hohe Verstärkung über die gesamte Frequenzbandbreite erreicht. Dies ermöglicht auch den Empfang von sehr schwachen Signalen und Kanälen im niedrigen Frequenzbereich.

Merkmale: Aerodynamisches Design, witterungsbeständige Konstruktion (Seewasserfest IP69K), elektronisch rauscharmer High-End-Verstärker, Empfang von horizontalen und vertikalen Signalen aufgrund spezieller Empfangstechnik, HDTV kompatibel, 1 TV Ausgang, 1 Radio Ausgang

Abmessungen: Gewicht 2 kg, Höhe 24 cm, Durchmesser 28 cm

Lieferumfang: Antenne, High-End-Verstärker, Befestigungsmaterial für die Antenne (Mast- und Dachmontage), 2m verlustarmes COAX-Kabel zum Verstärker (für DVB-T und UKW-Signal, 80 cm Kabel für DAB+, GPS (bei AN-G) und WiFi (bei AN 4-GW). Kabelsatz bis zum Endgerät je 6m.

Optional sind Verlängerungskabel in unterschiedlichen Längen für alle Signale (DVB-T, UKW, DAB+, WiFi, GPS) verfügbar.



DVB-T Empfang auf einen Blick!

Was ist DVB-T2?

DVB-T2 ist der Nachfolgestandard von DVB-T, die Abkürzung steht für „Digital Video Broadcast-Terrestrial“, dem digitalen Antennenfernsehen. Der Standard der zweiten Generation ist effizienter und ermöglicht es mehr Programme und diese sogar in einer besseren Qualität auszustrahlen.

Wann startet DVB-T 2 in Deutschland?

Seit 31. Mai 2016 wird in 20 Ballungsräumen mit 6 Programmen gesendet. Am 29. März 2017 beginnt dort der Regelbetrieb und geht mit einem vollständigen Umstieg einher (Ausnahme NDR-Gebiet). Der Umstieg in der Fläche ist bis Mitte 2019 abgeschlossen.

Was ist besonders an DVB-T2 in Deutschland?

Deutschland nimmt eine internationale Vorreiterrolle ein und kombiniert DVB-T2 mit HEVC (H.265). Der neueste Standard der Videokodierung heißt „High Efficiency Video Coding“ und erlaubt es noch mehr Programme in hoher Bildqualität als HDTV zu verbreiten.

Mit welchen Geräten empfange ich DVB-T2?

Die rund zwei bis fünf Millionen DVB-T-Empfänger in Deutschland können das neue Programm nicht empfangen. Sie haben also bald ausgedient und müssen ersetzt werden. Nur Geräte mit DVB-T2 HEVC (H.265) Tuner können das Programm in Zukunft empfangen.

Technische Daten	AN 1	AN 2	AN 3 V.2
Verstärkung VHF B3	13 dB	20 dB	24 dB
Verstärkung UHF	18 dB	24 dB	24 dB
Durchmesser		25,5 cm	42 cm
Höhe	1,6 cm	12 cm	21 cm
Gewicht	0,1 kg	0,6 kg	1,5 kg
Stromversorgung	5 V von TV	5 V von TV/12 V/24 V/230 V	5 V von TV/12 V/24 V

Mit alphatronics sind Sie auf der sicheren Seite! Alle alphatronics Fernsehgeräte ab Modelljahr 2016 verfügen über einen zukunftssicheren DVB-T2 HEVC(H.265) Tuner.

Die drei Linien von alphatronics.

alpha **AUDIO+**alpha **VIEW**alpha **sound**

SL-Linie	SL-32 DSB	SL-24 DSB	SL-22 DSB	SL-19 DSB
Display	LED	LED	LED	LED
Bildschirmgröße	80 cm (32")	60 cm (24")	55 cm (22")	47 cm (19")
alphatronicsSound-Bluetooth-Modul	•	•	•	•
Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2, DVB-C - HDTV)	•	•	•	•
CI+-Slot für Pay-TV	•	•	•	•
DVD-Player	•	•	•	•
USB-Anschluss	•	•	•	•
2x HDMI-Anschluss	•	•	•	•
5V Eingang für aktive DVB-T Antenne	•	•	•	•
HD-Ready	*/ Full HD	*/ Full HD	*/ Full HD	•
Ein-/Ausschalter	•	•	•	•



MOBILE HOME AUTOMATION

alpha **VIEW**
alpha **sound**

T-Linie	T-22 SB	T-19 SB
Display	LED	LED
Bildschirmgröße	55 cm (22")	47 cm (19")
alphatronicsSound-Bluetooth-Modul	•	•
Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2, DVB-C - HDTV)	•	•
CI+-Slot für Pay-TV	•	•
USB-Anschluss	•	•
2x HDMI-Anschluss	•	•
5V Eingang für aktive DVB-T Antenne	•	•
HD-Ready	• / Full-HD	•
Ein-/Ausschalter	•	•

alpha **VIEW**alpha **sound**

R-Linie	R-22 DSB	R-19 DSB
Display	LED	LED
Bildschirmgröße	55 cm (22")	47 cm (19")
alphatronicsSound-Bluetooth-Modul	•	•
Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2, DVB-C - HDTV)	•	•
CI+-Slot für Pay-TV	•	•
DVD-Player	•	•
USB-Anschluss	•	•
2x HDMI-Anschluss	•	•
5V Eingang für aktive DVB-T Antenne	•	•
HD-Ready	• / Full-HD	•
Ein-/Ausschalter	•	•

Info

Wussten Sie, dass man mit unseren Fernsehgeräten über Satellit auch Radio hören kann? Und dabei sparen Sie auch noch Strom in Ihrem Wohnmobil. Mehr unter www.alphatronics.de im Bereich Service & Support.



Erleben Sie die Welt des mobilen Fernsehens im Internet: www.alphatronics.de

www.alphatronics.de

alphatronics

alphatronics GmbH
Breitengraserstraße 6
90482 Nürnberg

Tel. +49 (0) 911 21 65 54-0
Fax +49 (0) 911 21 65 54-65
E-Mail: info@alphatronics.de
Web: www.alphatronics.de

alphatronics Produkte finden Sie ausschließlich
im qualifizierten Camping/Caravan-Fachhandel.

Diesen Katalog von alphatronics überreicht Ihnen:



Erleben Sie die Welt von alphatronics im Internet.
Einfach diesen QR-Code mit Ihrem Smartphone fotografieren.

