

alphatronics

Größe im Detail

Das "+" für mehr Technologie.

In der neuen SL-Linie+ und T-Linie+.



 **Bluetooth®**
4.2



KATALOG 2018

Mobile Unterhaltung für Reisemobil und Caravan



Das „+“ für mehr Technologie!



Kann man ein alphasatronics Fernsehgerät noch besser machen? Wir sagen definitiv ja und präsentieren Ihnen in diesem Jahr die neue SL-Linie+ und T-Linie+. Schon immer war alphasatronics bekannt als Innovationsführer in der mobilen Unterhaltungselektronik. Mit den „+“ Modellen beweisen wir das wieder aufs Neue!

Das „+“ in der Modellbezeichnung steht für mehr Technologie. Als erste mobile Fernsehgeräte weltweit sind alle Modelle beider Linien, mit dem neuen alphasatronics Bluetooth 4.2 Modul ausgestattet. Der neueste Bluetooth-Standard 4.2 steht für einen noch schnelleren Verbindungsaufbau, für mehr Reichweite (bis zu 100m) und weniger Verbrauch (Low Energy Standard). Aber das Beste ist, dass das Fernsehgerät nun das Tonsignal senden oder auch die Musik vom Mobiltelefon über den TV wiedergeben kann.

alphasatronics Fernseher sind mit Ihrem Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2, DVB-C) für alle Empfangsarten schon immer bestens gerüstet. Bei den neuen „+“ Modellen kommt nun ein neues 10 Bit Kompressionsverfahren beim Empfang über DVB-T zum Einsatz. Dies verspricht ein noch größeres Farbspektrum und strahlende Farben.

Durch unseren neuen digitalen Prozessor, bei allen „+“-Modellen, bieten wir Ihnen noch schnellere Zugriffszeiten auf Ihre Lieblingssender als bisher.

Mit dem einzigartigen Individual-Konzept der SL-Linie bieten wir Ihnen zusätzliche Ausstattungsvariante, 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 (Android) 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 krönender Abschluss bieten wir Ihnen auch dieses Jahr die Variante -K! Gemeinsam mit dem SAT-Hersteller Kathrein entwickelten wir das innovative „One-Cable-Solution“- Konzept. Ab sofort können Sie unterschiedliche vollautomatische Kathrein Sat-Anlagen direkt über das TV-Gerät steuern, ohne ein zusätzliches Steuergerät oder Receiver. Über ein und dasselbe Koaxialkabel wird sowohl die Dreheinheit gesteuert, als auch das SAT-Signal an das TV-Gerät weiter gegeben.

Alle anderen Vorteile eines alphasatronics Fernsehgerätes oder Alpine Navigationsgerätes lesen Sie auf den nächsten Seiten. Wir hoffen Ihnen auch dieses Jahr wieder Innovationen zu bieten, die sinnvoll sind und wünschen Ihnen viel Vergnügen bei der Wahl Ihres persönlichen Produktes.

Herzliche Grüße aus Nürnberg

Jens Kaltenbach

Markus Schröder

Inhalt



alphatronics | SL-Linie+ Individual

Seite 32

Sie entscheiden wie Sie Ihren Fernseher ausstatten.

Mobiles Fernsehen neu definiert.



alphatronics | T-Linie+

Seite 44

Einzigartige Farbe, schlankes Design.

Die „Slimline“ im Breitbildformat für maximales Kinoerlebnis.



alphatronics | R-Linie

Seite 48

Perfekter Fernsehgenuss im Breitbildformat.

Konsequenter Auftritt, der überzeugt.



alphatronicsSound | Bluetooth-Soundsystem

Seite 52

Überzeugendes Klangerlebnis – ohne Kabel!

Das innovative Bluetooth-Soundsystem von alphatronics.



Alpine Navigationssysteme

Seite 55

Perfekter Hörgenuss, entspanntes Ankommen!

High-End Navigationssysteme



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

Seite 60

Weltweit erste All-In-One Antenne

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

Info

Wussten Sie, dass alphatronics schon seit 18 Jahren am Standort Nürnberg mobile Fernsehgeräte herstellt?

Testsieger alphonics

12 Fernsehgeräte im großen Vergleichstest





Auszeichnung der Reisemobil International

Im großen Vergleichstest des Fachmagazin Reisemobil International wurde die alphatronics SL-Linie als Testsieger ausgezeichnet. Unter zwölf Fabrikaten setzte sich die SL-Linie mit Abstand gegen Ihre Wettbewerber durch.

Die Experten testeten die Fernsehgeräte in den Kategorien Bildqualität, Tonqualität, An-/Ausschalter, Pixelfehlerklasse, Bluetooth und USB-Recording.

Als einziges Fernsehgerät im Test punktet der alphatronics mit integriertem Bluetooth-Modul. Die wählbaren Ausstattungslinien wie z.B. integriertem SMART-TV bei der SL-Linie bietet nur alphatronics.

Der kompletten Testbericht ist unter www.alphatronics.de abrufbar.



Wir sind gerne für Sie da!



„Wir bei alphasatronics 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 alphasatronics.

- Zuverlässige Qualität – Hergestellt in Deutschland
- Weitwinkel LED-Displays (alphasatronicsView)
- Schock- und Vibrationsgetestet
- Klima-Test geprüft (Kälte, Hitze)
- 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
- alphasatronics Triple-Tuner
(DVB-S2 + DVB-T2 (H.265) + DVB-C – MPEG 2/4)
- alphasatronicsSound
Integriertes Bluetooth 4.2 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 alphasatronics Fernseher.

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



Hergestellt in
DEUTSCHLAND
Nürnberg

Zuverlässige Qualität
der Sie vertrauen können.

Alle alphatronics Fernsehgeräte werden am Standort in Nürnberg hergestellt.

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 18 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 9001:2015) 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 alphonics.

So sieht perfektes mobiles Fernsehen aus!



alphonicsView – Weitwinkel LED-Displays

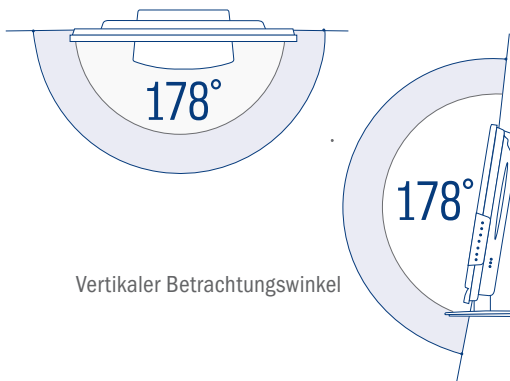
Mit den neuen innovativen Weitwinkel LED-Displays können Sie aus jeder Sichtposition das Fernsehbild ungestört genießen. Mit 178 Grad horizontalem und vertikalem Betrachtungswinkel haben Sie immer beste Sicht, egal aus welcher Sitzposition.

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

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

alpha **VIEW**

Horizontaler Betrachtungswinkel



Vertikaler Betrachtungswinkel

Integrierter Überspannungsschutz

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

alphonics Triple-Tuner

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 Qualitätspegels zur Unterstützung der Ausrichtung von halbautomatischen und manuellen SAT-Anlagen.
 - Vorbereitete Senderlisten
 - Senderliste selbst programmierbar
 - 10 Bit Kompressionsverfahren für ein noch größeres Farbspektrum und strahlende Farben

Schock- und vibrationsgetestete Fernsehgeräte



Alle alphonics Fernsehgeräte werden schock- und vibrationsgetestet. Somit gewährleisten wir eine hohe Betriebssicherheit und gleichbleibende Qualität für unsere Kunden.

Spezieller Klima-Test



Beim Klima-Test wird das Fernsehgerät in einem speziellen Klimaschrank unter extremen Bedingungen getestet. Dadurch wird sichergestellt, dass alle elektronische Komponenten auch bei großer Hitze oder Minustemperaturen (-10 Grad bis +45 Grad) einwandfrei arbeiten.

alphonicsLINK



alphonicsLink ist ein auf dem HDMI-CEC-Standard weiterentwickeltes Steuerungsprotokoll, das es erlaubt unterschiedliche über HDMI mit dem Fernseher verbundenen Endgeräte mit nur einer Fernbedienung, z.B. der alphonics TV-Fernbedienung, einfach und komfortabel zu steuern.

Selbstverständlich bei alphonics Fernsehgeräten:

- 12 Volt Betrieb/230 Volt Betrieb
- Spannung stabil von 10,8 bis maximal 26 Volt
- Integrierter Überspannungsschutz
- Echter Ein-/Ausschalter
- Geringer Stromverbrauch
- Betrieb und Lagerung bei extremen Temperaturen

Die neue SL-Linie + / T-Linie + - das „+“ für mehr Technologie!

Die Highlights im Überblick

DVB-T2 HD (H.265) unterstützt 10 Bit Kompressionsverfahren für ein noch größeres Farbspektrum und strahlende Farben

Neuer **digitaler Prozessor** für schnellere Zugriffszeiten auf Ihre Lieblingssender

Tiefer liegender **CI-Schacht** sorgt für optimale Einbaumöglichkeiten des TV, Smartkarten für Pay-TV stehen nicht mehr über den Gehäuserand über



Bluetooth® **4.2**



Bluetooth 4.2 – für noch schnelleren Verbindungsaufbau, für mehr Reichweite (bis zu 100m) und weniger Verbrauch (Low Energy)

Neue Funktion bei Bluetooth 4.2: Das alphatronics Fernsehgerät kann das Tonsignal per Bluetooth senden oder auch die Musik vom Mobiltelefon über den TV wiedergeben

Neue **AUDIO DSP-Technologie** für ein besseres Klangerlebnis



alphatronics – wieder einen Schritt weiter gedacht!

alphatronics
Cable Management
System 



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



Mit dem innovativen und praktischen Cable Management System wird die Verkabelung Ihres alphascreen 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.

Wir sparen Strom für Sie.



eTV

alpatronics 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 alpatronics machen wir es für Sie möglich.



Sparen Sie Strom und leisten Sie dabei einen aktiven Beitrag für die Umwelt. Die neuen eTVs von alpatronics 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 alpatronics Modelle mit Ein-/Ausschalter.

alphatronics Smart-TV

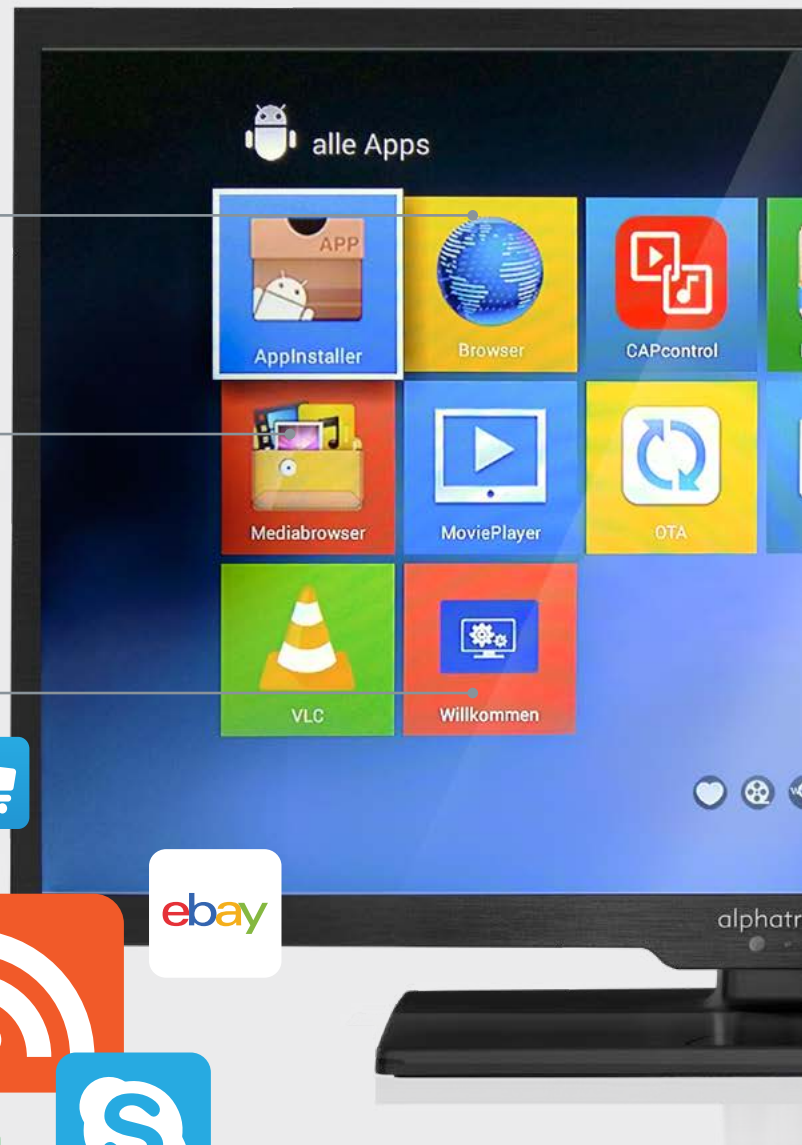
Sie werden nicht glauben, was Ihr Fernseher alles kann.

Kinderleichtes Surfen im Internet.

Weltweit erstes mobiles
Fernsehgerät mit Smart-TV (Android)

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

ZATTOO
Magine**TV**
waipu .tv





**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 SL-22 DSB+ K
Bildschirm 55 cm (22")
Triple-Tuner (DVB-S2 + DVB-T2 + DVB-C)
Integriertes Bluetooth 4.2 Modul
Integrierte Kathrein-Steuerung
DVD-Player

alphatronics



One-Cable-Solution

alphatronics und Kathrein 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 einen Receiver.

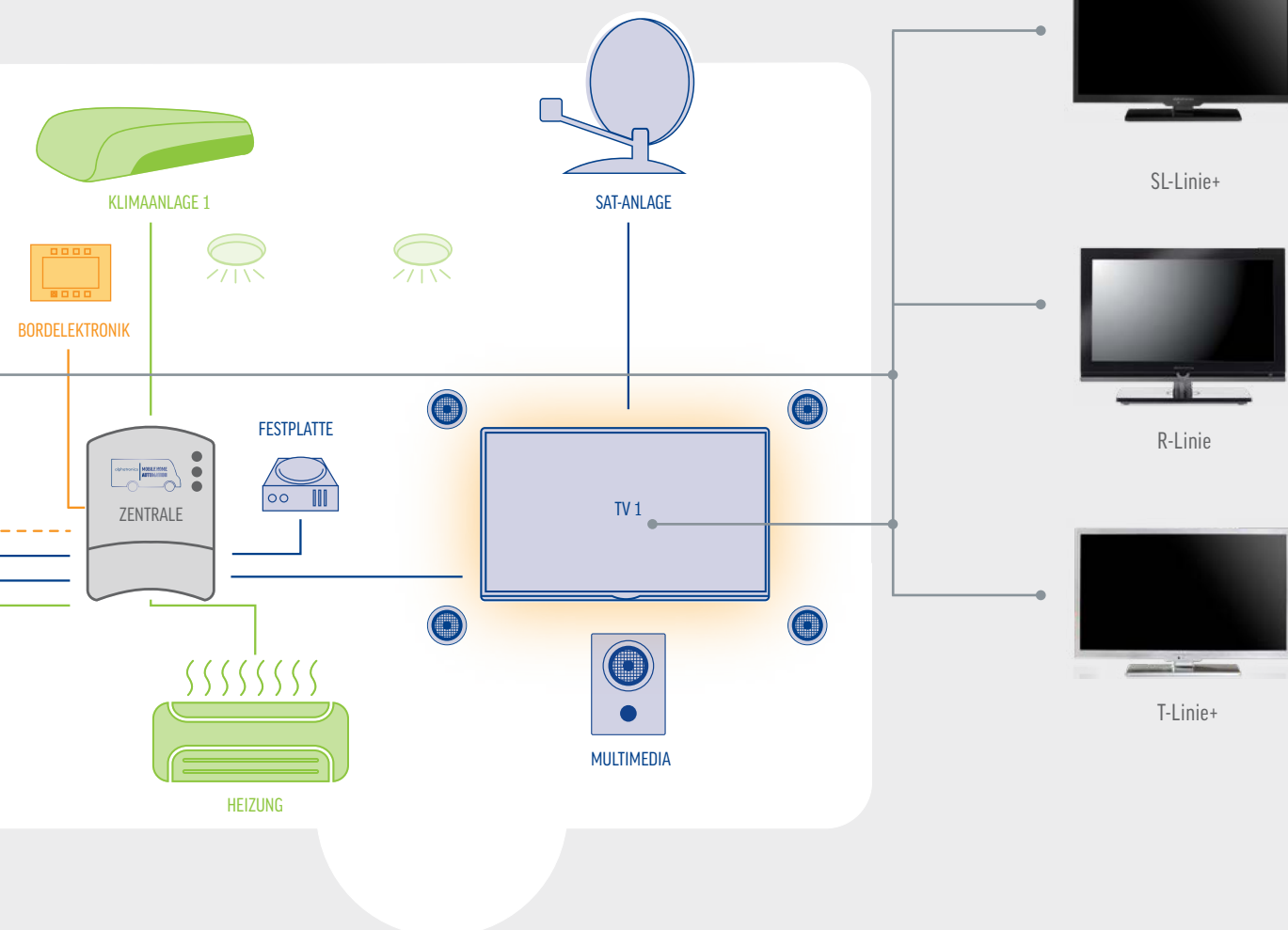
Zu finden in der SL-Linie+ Individual.



alphatronics MOBILE HOME AUTOMATION

Herzlich Willkommen im Wohnmobil der Zukunft





Mit dem alphonics MOBILE HOME AUTOMATION System bedienen und steuern Sie kinderleicht die unterschiedlichsten Komponenten in Ihrem Reisemobil und Caravan.

Regeln Sie die Klimaanlage oder Heizung, dimmen Sie das Licht oder schalten Sie zwischen den Fernsehprogrammen um. Nur einige der Funktionen, die Sie mit einem Fingerdruck über Ihr Smartphone/Tablet kinderleicht steuern können. Für mehr Komfort, Effizienz und das gute Gefühl alles im Griff zu haben.

Ausführliche Informationen finden Sie unter www.mobilehomeautomation.de

Das kabellose flexible Soundvergnügen.



 **Bluetooth®**
4.2

alphatronics SL-22 DSB+
Bildschirm 55 cm (22")
Triple-Tuner (DVB-S2 + DVB-T2 + DVB-C)
Bluetooth-Modul 4.2 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 alphatronicsSound 4 getrennt voneinander geregelt werden können.**

Ihr Vorteil:

- Beeindruckendes Klangerlebnis
- Schnell und ohne Aufwand installiert
- Keine Kabelverlegung, einfache Montage
- Bluetooth-Reichweite ca. 100m (Bluetooth 4.2)
- Jedes Bluetooth-fähige Empfangsgerät anschließbar

Neuheit 2018 – Bluetooth 4.2

Bluetooth 4.2 – für noch schnelleren Verbindungsaufbau, für mehr Reichweite (bis zu 100m) und weniger Verbrauch (Low Energy)

Besonderheit von Bluetooth 4.2: Der alphatronics TV kann das Tonsignal per Bluetooth senden oder auch die Musik vom Mobiltelefon über den TV wiedergeben.

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. Für Fernsehgeräte ohne integriertes Bluetooth-Modul bieten wir ein komfortables Bluetooth-Aufrüstmodul an.

alphatronicsSound-Bluetooth-Modul : Integriert in der R-Linie.

alphatronicsSound-Bluetooth 4.2 Modul : Integriert in der SL-Linie+ und T-Linie+.

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

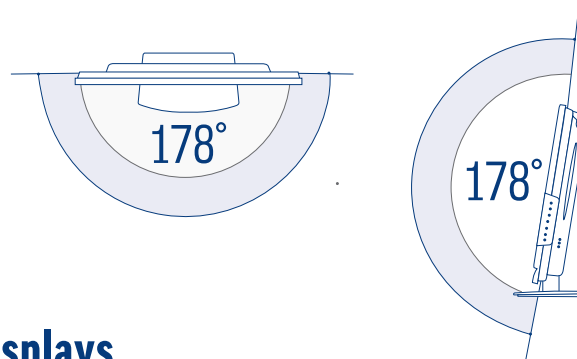


alpha **VIEW**

alphatronicsView – Weitwinkel LED-Displays

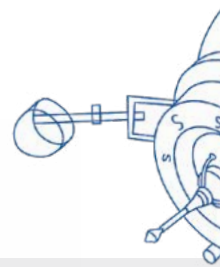
Mit den neuen innovativen Weitwinkel LED-Displays können Sie aus jeder Sichtposition das Fernsehbild ungestört genießen. Mit 178 Grad horizontalem und vertikalem Betrachtungswinkel haben Sie immer beste Sicht. Auf Basis der alphasatronicsView-Technologie erfolgt eine individuelle Anpassung der Weitwinkel-Display 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 alphasatronics Fernsehgeräten.

Der digitale Satelliten-Receiver ist schon drin.



HDTV



**Jetzt eigene
Senderliste gestalten**

Mehr unter www.alphatronics.de
im Bereich Service & Support

alphatronics SL-24 DSB+

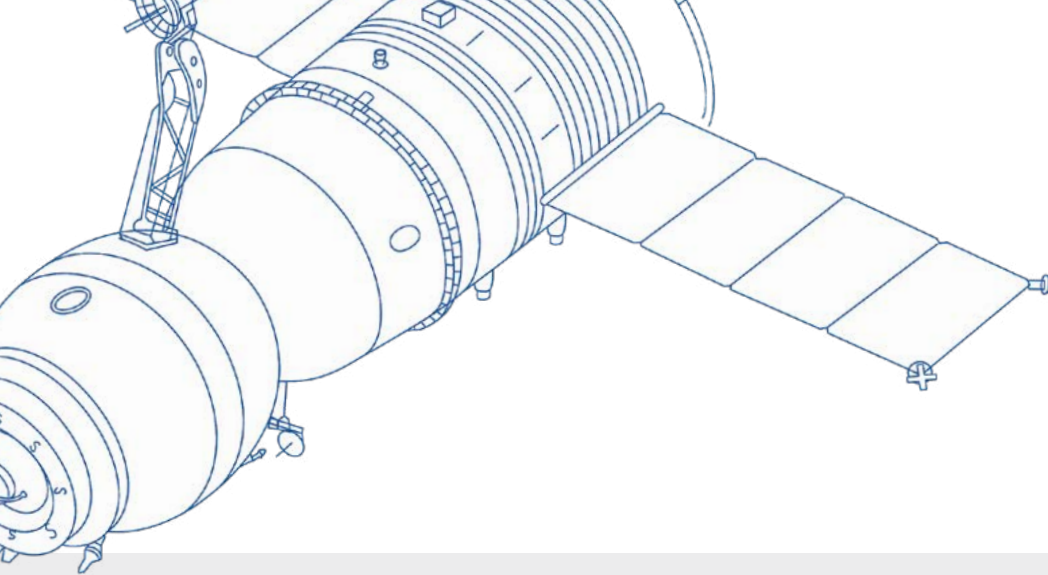
LED-Display

Bildschirm 60 cm (24")

Triple-Tuner (DVB-S2 + DVB-T2 + DVB-C)

Integriertes Bluetooth 4.2 Modul

DVD-Player



Vorteile von DVB-S2:

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

Highlight des alphanonics DVB-S2 Tuner:

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

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.

Die SL-, R- und T-Linie von alphanonics 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 ge-

stalten. 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).



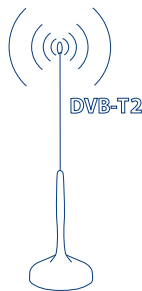
DVB-S2 Tuner: Integriert in allen alphanonics Fernsehgeräten.

DVB-T Empfang in ganz Europa.



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

**Alle Modelle mit
zukunftsicherem
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 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 zukunftsicheren 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-T2 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-T2 Tuner verfügen über eine 5 Volt Aktivspannung, so dass auch aktive Antennen betrieben werden können.



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 Programmvietfalt
- Empfang von internationalen und regionalen Sendern
- Attraktive digitale Zusatzdienste wie Programmvorschau (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.

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

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



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.

Überwachen Sie kinderleicht die Batteriespannung.



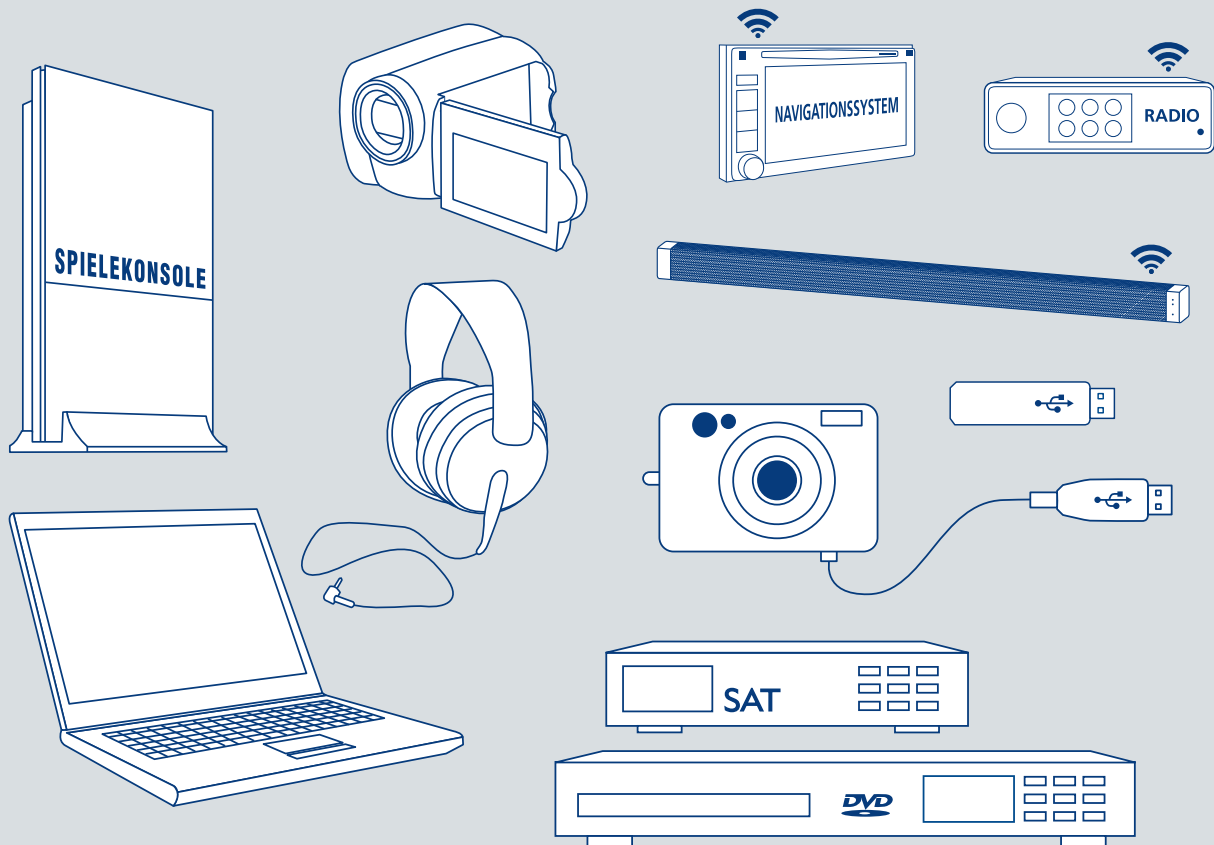
Mit der neuen alphasBatteryControl können Sie die Batteriespannung jederzeit überwachen, und das praktischer Weise direkt auf dem Fernsehgerät. Die aktuell am Gerät anliegende Batteriespannung wird direkt auf dem Bildschirm angezeigt. Beim Umschalten von einem zum anderen Programm wird diese unten rechts im Infobalken angezeigt.

Mit der Spannungsanzeige überwachen Sie auf einfache Weise ständig die Bordspannung. Probleme, wie z.B.: Tonausfall oder

Bildstörungen, die aufgrund einer zu niedrigen Spannungsversorgung des TV Gerätes entstehen können, werden einfacher erkannt und die Ursachen (Kabelproblemen/Querschnitt, zu niedriger Batteriestand) kann abgestellt werden.

Die alphasBatteryControl ist weiterhin mit einer Warnanzeige ausgestattet, die Unter- und Überspannungen durch ein entsprechendes Signal (rotes Batteriezeichen) anzeigt.

Entweder einfach angeschlossen, oder schon eingebaut!



alphatronicsLink ist ein auf dem HDMI-CEC-Standard weiterentwickeltes Steuerungsprotokoll, das es erlaubt unterschiedliche über HDMI mit Fernseher verbundenen Endgeräte mit nur einer Fernbedienung, z.B. der alphasatronics TV-Fernbedienung, einfach und komfortabel zu steuern.

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

Fernseher von alphasatronics 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.

HIGHLIGHT

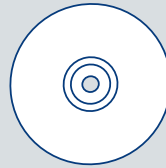
Integriertes Bluetooth-Modul!

alpha^{sound}

Bluetooth[®]
4.2



DVD



HD-Recorder

alphatronics Triple-Tuner:

DVB-S2, DVB-C, DVB-T2 (H.265 / HEVC)

CI + -Slot

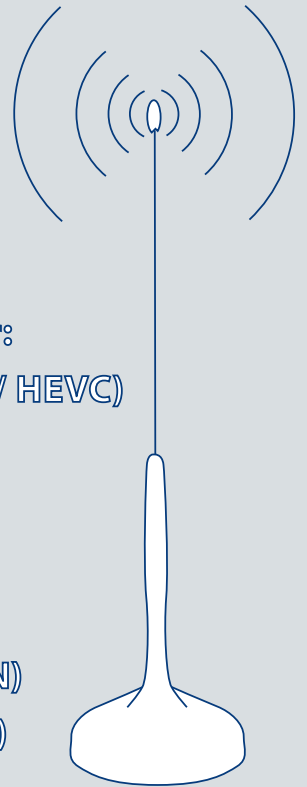
USB-ANSCHLUSS

HDMI-ANSCHLUSS

SMART-TV

WiFi-Konnektivität (WLAN)

Netzwerkanschluss (LAN)



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

Der DVD-Player ist bei der SL-Linie+ 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.



Nie hat so viel Innovation
so gut ausgesehen.



Info

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

alphatronics SL-Linie+ Individual

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

LED
DISPLAY

FULL-HD
Auflösung

Die neue SL-Linie+. Das "+" für mehr Technologie.

Die neue SL-Linie + bietet ein Plus an Technologie das Sie begeistern wird. Als erstes mobiles Fernsehgerät weltweit ist es mit Bluetooth 4.2 ausgestattet. Der neue Standard Bluetooth 4.2 steht für einen noch schnelleren Verbindungsaufbau, für mehr Reichweite und weniger Verbrauch. Und das Beste ist, jetzt kann der alphasound TV das Tonsignal per Bluetooth senden oder auch die Musik vom Mobiltelefon über den TV wiedergeben.

Weiterhin neu ist das 10 Bit Kompressionsverfahren, für ein noch größeres Farbspektrum und strahlende Farben. Die neue AUDIO DSP-Technologie sorgt für eine besseres Klangerlebnis und ein neuer digitaler Prozessor für schnellere Zugriffszeiten auf Ihre Lieblingssender.

Die SL-Linie+ ist in den Bildschirmgrößen 19", 22", 24" und 32" erhältlich. Ausgestattet mit dem neuen alphasound 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 alphasoundView-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 alphasound 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.

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 alphasound 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+
alphasoundView 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	•	•	•	•
alphasound Bluetooth 4.2 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.



Alle Modelle der SL-Linie überzeugen durch Ihre Klangqualität. Speziell abgestimmte Lautsprecher erzeugen einen klaren TV-Sound. Durch eine innovative Softwareeinstellung – individuell abgestimmt auf die jeweilige Bildschirmgröße und das spezielle Gehäuse – punktet alphasoundAUDIO+ mit einem verbesserten Klangerlebnis.

Neuheit 2018 – Alle Modelle der SL-Linie+ sind mit einer neuen Audio DSP-Technologie ausgestattet.

alpha The logo features the word 'alpha' in a light blue sans-serif font, followed by a small blue square containing the word 'tronics' in white. To the right of this is a dark blue rounded rectangle containing the word 'AUDIO+' in white, bold, sans-serif font.

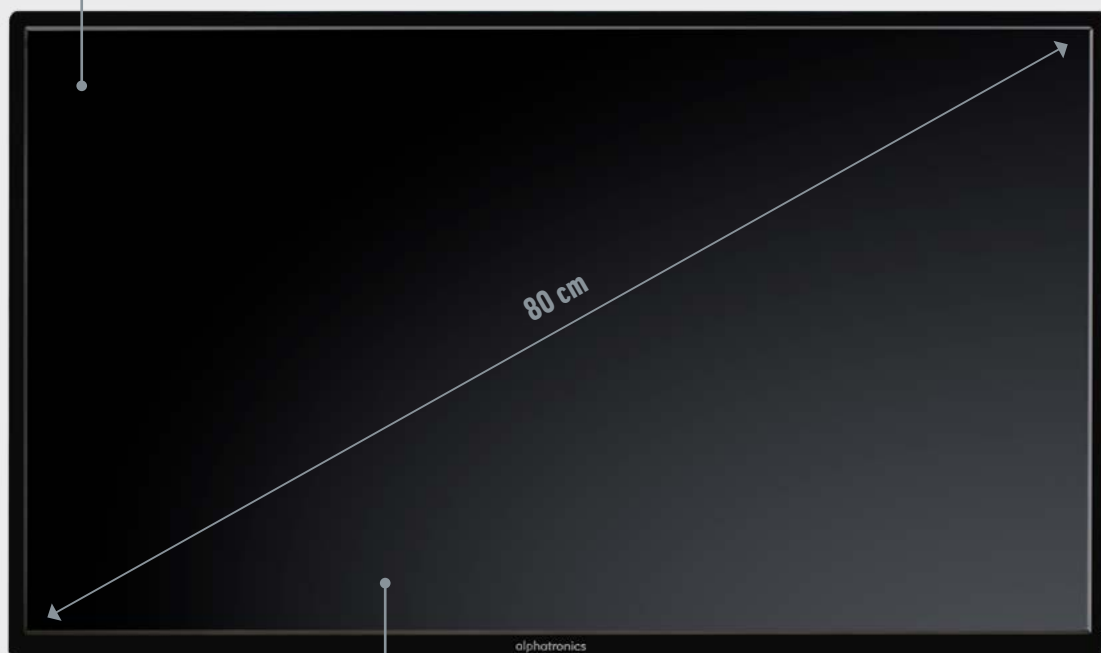
Das kabellose Klangvergnügen für höchste Ansprüche.

Mit integriertem Bluetooth 4.2 Modul!

Ein Highlight bei der neuen SL-Linie+ ist die Integration des alphasound Bluetooth 4.2 Moduls. Es ermöglicht den kabellosen Anschluss von Lautsprechersystemen aus der alphasound-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.

Neues alphasound Bluetooth 4.2 – für noch schnelleren Verbindungsaufbau, für mehr Reichweite (bis zu 100m) und weniger Verbrauch (Low Energy)

Besonderheit von Bluetooth 4.2: Der alphasound TV kann das Tonsignal per Bluetooth senden oder auch die Musik vom Mobiltelefon über den TV wiedergeben



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

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.

-I



Variante -K: Kathrein SAT-Steuerung

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.

-K



Variante -H: Hard-Disc Recording

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.

-H



Ab jetzt entscheiden Sie was Ihr Fernseher können muss.



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 14/15).

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 alphonics Smart-TV auf Basis des Android-Betriebssystem macht dies schnell und intuitiv möglich.

Optional ist eine Bluetooth-Tastatur und eine Maus erhältlich. Diese sind direkt über alphonics bestellbar.

Achtung Aufnahme – alphatronics HD-Recorder



**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 Festpeicher 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 alphasatronics 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.

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



One-Cable-Solution



Gemeinsam mit Kathrein entwickelte alphasatronics 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.



Streaming auf Tablet
oder Smartphone

KATHREIN – Neuheit 2018

Software-Update über Satellit – Immer und überall empfangsbereit durch automatische Aktualisierung über Nacht.



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

Drehanlagen



HDP 650 GPS

- 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 GPS

- 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 alphasatronics 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 4.2 Modul
USB-Anschluss



SL-24 DSB+

LED-Display
Bildschirm 60 cm (24")
Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2,
DVB-C Tuner HDTV)
Integriertes Bluetooth 4.2 Modul
USB-Anschluss



SL-22 DSB+

LED-Display
Bildschirm 55 cm (22")
Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2,
DVB-C Tuner HDTV)
Integriertes Bluetooth 4.2 Modul
USB-Anschluss



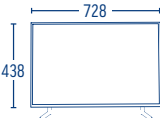
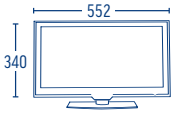
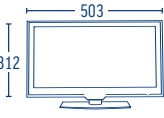
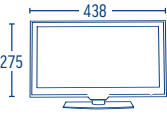
SL-19 DSB+

LED-Display
Bildschirm 47 cm (19")
Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2,
DVB-C Tuner HDTV)
Integriertes Bluetooth 4.2 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 alphantronics Weitwinkel 178°/ 178°	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/m²	300 cd/m²	350 cd/m²	300 cd/m²
	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	●	●	●	●
	alphantronicsAUDIO+	●	●	●	●
ANSCHLÜSSE	TV Tuner	●	●	●	●
	2x HDMI-Anschluss	●	●	●	●
	Cinch-Anschluss	●	●	●	●
	AV in / AV out	●	●	●	●
	Kopfhörer (3,5 mm)	●	●	●	●
	YPbPR-Anschluss (3,5 mm)	●	●	●	●
	Disital Coaxial Out	●	●	●	●
	10,8 - 26 V DC Versorgungsspannung	●	●	●	●
	Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12 DC	●	●	●	●
alphantronicsSound	Bluetooth 4.2 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
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)				
		Mit Fuß 728 x 468 x 55	Mit Fuß 552 x 373 x 175	Mit Fuß 503 x 345 x 175	Mit Fuß 438 x 308 x 175
		Ohne Fuß 728 x 438 x 61	Ohne Fuß 552 x 340 x 52	Ohne Fuß 503 x 312 x 52	Ohne Fuß 438 x 275 x 50
	Gehäusefarbe	Hochglanz schwarz	anthrazit gebürstet	anthrazit gebürstet	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	●	●	●	●
Zubehör	Fernbedienung, Netzteil, Cinch-Kabel, Kfz 12-Volt-Kabel, Batterien, Bedienungsanleitung	●	●	●	●

Hier stimmt alles.

Modernste Technik und elegantes Design.



alphatronics T-Linie+

Die neue Slimline für maximales Kinoerlebnis.

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

LED
DISPLAY

FULL-HD
Auflösung

Die neue T-Linie + bietet ein Plus an Technologie das Sie begeistern wird. Ausgestattet mit dem neuen Standard Bluetooth 4.2. Dieser steht für einen noch schnelleren Verbindungsaufbau, für mehr Reichweite und weniger Verbrauch. Und das Beste ist, jetzt kann der alphasatronics TV das Tonsignal per Bluetooth senden oder auch die Musik vom Mobiltelefon über den TV wiedergeben.

Weiterhin neu ist das 10 Bit Kompressionsverfahren, für ein noch größeres Farbspektrum und strahlende Farben. Die neue AUDIO DSP-Technologie sorgt für ein besseres Klangerlebnis und ein neuer digitaler Prozessor für schnellere Zugriffszeiten auf Ihre Lieblingssender.

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 alphasatronicsSound Bluetooth 4.2 Modul. Schließen Sie bequem die kabellosen Lautsprecher aus der alphasatronicsSound 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 alphasatronics 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 alphasatronics 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+
alphasatronicsView 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	•	•
alphasatronicsSound Bluetooth 4.2 Modul	•	•
USB-Anschluss	•	•
2x HDMI-Anschluss	•	•
5V Eingang für aktive DVB-T Antenne	•	•
HD-Ready	• / Full-HD	•
Ein-/Ausschalter	•	•

Die alphasatronics 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.

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



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.

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



Alle Modelle mit Ein-/Ausschalter.

Info

Wussten Sie, dass die alphasatronics-Sound-Bluetooth Funktion ein gleichzeitiges Hören von Ton sowohl auf verbundenen Kopfhörern als auch Ihrem TV ermöglicht? Das bedeutet: auch bei verbundenen Kopfhörern bleibt der Fernsehton aktiv!

Modell		T-22 SB+	T-19 SB+
BILD	Bildschirmgröße	55 cm (22")	47 cm (19")
	Display alphantronicsView Weitwinkel 178°/ 178°	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)	●	●
	AV in / AV out	●	●
	YPbPR-Anschluss (3,5 mm)	●	●
	Digital Coaxial Out	●	●
	10,8 - 26 V DC Versorgungsspannung	●	●
	Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12 DC	●	●
alphantronics-Sound	Bluetooth 4.2 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	●	●



Der Alleskönner

unter den mobilen Fernsehgeräten.

Info

Wussten Sie, dass auf unserem SAT-Tuner bereits 60 weltweite Satelliten vorinstalliert sind?



alphatronics R-Linie

Das individuelle Fernsehvergnügen.

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

**LED
DISPLAY**

**FULL-HD
Auflösung**

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

Erleben Sie ein zeitloses Design, das fasziniert. Durch die edle Anmutung des zweifarbigen 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 Filmserlebnis.

Bei beiden Modellen der R-Linie ist serienmäßig der alphasound 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.

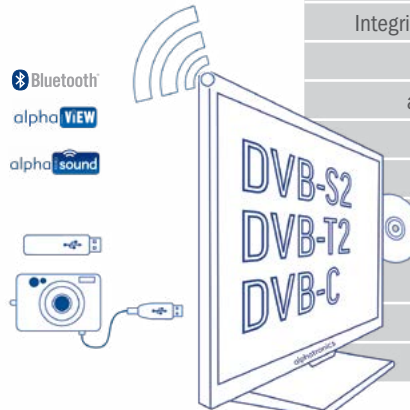
Mit dem DVB-S2 Tuner haben Sie die Möglichkeit Ihre Satellitenanlage direkt an das Fernsehgerät anzuschließen. Sie sparen sich somit einen zusätzlichen externen Receiver und natürlich auch eine zweite Fernbedienung. Für den Empfang Ihrer Fernsehprogramme

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 alphasound 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
alphasoundView 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	•	•
alphasoundSound Bluetooth-Modul	•	•
DVD-Player	•	•
USB-Anschluss	•	•
2x HDMI-Anschluss	•	•
5V Eingang für aktive DVB-T Antenne	•	•
HD-Ready	• / Full-HD	•
Ein-/Ausschalter	•	•

Die alphasatronics R-Linie

Ein Auftritt der überzeugt.

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

LED
DISPLAY

FULL-HD
Auflösung



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.

LED-Display

Bildschirm 55 cm (22")

Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2 + DVB-C Tuner – HDTV)

USB-Anschluss

DVD-Player / 2x HDMI-Anschluss

Integriertes Bluetooth-Modul



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.

LED-Display

Bildschirm 47 cm (19")

Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2 + DVB-C Tuner – HDTV)

USB-Anschluss

DVD-Player / 2x HDMI-Anschluss

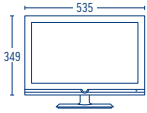
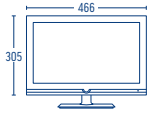
Integriertes Bluetooth-Modul

Info

Wussten Sie, dass Sie über die DiSEqC-Funktion im TV-Menü Ihre SAT-Anlage steuern können! Mehr unter www.alphasatronics.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 alphatronicsView Weitwinkel 178°/ 178°	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	•	•
alphatronicsSound	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	•	•

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 alphonicsSound Bluetooth-Kopfhörer komfortabel an Ihr Fernsehgerät (gleichzeitiges Hören über Kopfhörer und die TV-Lautsprecher möglich), wobei Kopfhörer und TV-Lautstärke bei Verwendung des alphonicsSound 4 getrennt voneinander geregelt werden können.**

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 alphonicsSound-Soundsystem bietet die drahtlose Übertragung von Audiosignalen vom z.B. Fernsehgerät auf einen der alphonicsSound-Lautsprecher oder den alphonicsSound-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 alphonicsSound-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 100 m bei Bluetooth 4.2 kabellos verbinden.



Bluetooth-Modul bereits integriert!

Alle alphonics Fernsehgeräte verfügen bereits über ein integriertes Bluetooth-Modul. Somit verbinden Sie Ihr gewünschtes alphonicsSound-Soundsystem direkt und komfortabel mit jedem alphonics Fernsehgerät.

Über das Menü des Fernsehgerätes können Sie dann die Funktionen des jeweiligen Lautsprechers steuern. Die Fernsehgeräte der SL-Linie und T-Linie + verfügen über ein integriertes Bluetooth 4.2 Modul. Mit diesem kann das Fernsehgerät das Tonsignal per Bluetooth senden oder auch die Musik vom Mobiltelefon über den TV wiedergeben.

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).



alphatronicsSound 2

Bluetooth 2.0-Soundsystem



Die hochwertig verarbeiteten Lautsprecher bieten einen detailreichen 2.0 Stereo-Klang in Ihrem Reisemobil oder Caravan. 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

BA 2

Bluetooth-Aufrüstmodul

Gleichzeitig 2 Geräte verbinden!

Das BA 2 Aufrüstmodul verbindet gleichzeitig zwei 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).



alpatronicsSound 4

Bluetooth-Kopfhörer

Kabellosen Musikgenuss bietet der alpatronicsSound 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



Strategische Allianz zwischen alphasatronics und Alpine Deutschland!

Navigationssysteme mit One-Look-System

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

INE-W990HDMICA Advanced Navi Station One Look Navigation mit 6,1-Zoll Display

Das INE-W990HDMICA bietet einen 6,1-Zoll-Touchscreen mit hoher Auflösung für eine optimale Anzeige von Navigationskarten, Videos und vieles mehr. Die Benutzeroberfläche ist sehr intuitiv und einfach zu bedienen und ermöglicht den einfachen Zugriff und ein schnelles Umschalten von Quellen.

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-W990HDMI 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 Audiophiles Platinenlayout · 3 Vorverstärkerausgänge (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 Updatbar · Anschluss für Motorantenne · Remote-On-Kabel für externe Geräte (Verstärker) · HDMI-Eingang · Start-Stop Ready



Inklusive Fernbedienung



**Wohnmobil-Software
vorinstalliert**

3 Jahre GRATIS Karten-Update

XXL-Premium-Navigation-System X902D-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 X902D-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 X902D-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. Weitere Funktionen wie DAB+, Android Auto, Apple CarPlay, USB-/HDMI-Wiedergabe und Bluetooth Audio-Streaming lassen keine Wünsche offen.

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 Rückfahrkamerasystemen 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



androidauto



Inklusive Fernbedienung



**Wohnmobil-Software
vorinstalliert**

3 Jahre GRATIS Karten-Update

vorinstalliert:



**BORD
ATLAS**

X902D-IDCA

Premium-Infotainment-System für IVECO Daily

Das X902D-IDCA integriert sich perfekt in das Interieur eines Iveco Daily und vermittelt einen sehr smarten Gesamteindruck im Cockpit. Das hochauflösende 9-Zoll-Display ist von allen vorderen Sitzen immer leicht und bequem erreichbar. Durch diese Integration bleibt der Bildschirm auch bei direkter Sonneneinstrahlung im Fahrzeug gut ablesbar. Die Bedienung über den Touchscreen und die besonders großen Bedienelemente ist vor allem während der Fahrt sehr komfortabel. Die Funktionen der Lenkradfernbedienung können weiterhin genutzt werden.

Entspannt reisen

Sie werden auf Ihren Reisen von der exzellenten Qualität und dem smarten Design begeistert sein. Für eine entspannte Routenführung erhalten Sie mit der modernsten iGo-Nextgen-Navigation, den vorinstallierten TomTom-Karten mit 48 Ländern und einer speziellen Camper-Software ein optimales Navigationssystem für den Iveco Daily.

Ausstattung: 23 cm (9-Zoll) kapazitives WVGA-Display · iGo-Nextgen-Navigation · TomTom-Kartenmaterial: 3 Jahre Kartenupdate gratis · Vorinstallierte Camper-Software · DAB+-Digital Radio · Bluetooth-Freisprecheinrichtung und Audio-Streaming · „Apple CarPlay“-kompatibel · „Android Auto“-kompatibel · Online-Navigation (z. B. Waze, Google Maps) · Spotify (mit Apple CarPlay und Android Auto) · iPod/iPhone-kompatibel · Fernbedienung inklusive · bis zu 3 Rückfahrkameras möglich · DVB-T2-Digital-TV-Tuner (separat erhältlich) · HDMI-Eingang & -Ausgang · CD-/DVD-Player (separat erhältlich) · 50 Watt x 4 Leistungsverstärker

Kompatibel mit: Iveco Daily VI Euro 5 ab Baujahr 2014 · Iveco Daily VI Euro 6 ab Baujahr 2014



Inklusive Fernbedienung



vorinstalliert:



**BORD
ATLAS**

**Wohnmobil-Software
vorinstalliert**

3 Jahre GRATIS Karten-Update



androidauto



X902D-S906CA

Premium-Infotainment-System für Mercedes-Benz Sprinter

Für Mercedes-Benz Sprinter (W906)

Das gigantische 23 cm (9-Zoll) große, hochauflösende Touchscreen-Display des X902D-S906 CA wird Sie mit seiner hervorragenden Bildqualität für Navigationskarten, Videoinhalten und Menüs begeistern. Und bei aller Größe wird nach der Installation sogar noch Platz für einen optionalen DVD-Player oder eine Qi-Wireless-Ladekonsole für Ihr Smartphone frei.

Die perfekte Reisemobil-Navigation

Das 9-Zoll Navigationsgerät wird Sie begeistern. Für eine entspannte Routenführung erhalten Sie mit der modernsten iGo-Nextgen-Navigation, den vorinstallierten TomTom-Karten mit 48 Ländern und einer speziellen Camper-Software ein optimales Navigationssystem für den Mercedes Sprinter (W906).

Ausstattung: 23 cm (9-Zoll) kapazitives WVGA-Display · iGo-Nextgen-Navigation · TomTom-Kartenmaterial: 3 Jahre Kartenupdate gratis · Vorinstallierte Camper-Software · DAB+-Digital Radio · Bluetooth-Freisprecheinrichtung und Audio-Streaming · „Apple CarPlay“-kompatibel · „Android Auto“-kompatibel · Online-Navigation (z. B. Waze, Google Maps) · Spotify (mit Apple CarPlay und Android Auto) · iPod/iPhone-kompatibel · Fernbedienung inklusive · bis zu 3 Rückfahrkameras möglich · DVB-T2-Digital-TV-Tuner (separat erhältlich) · HDMI-Eingang & -Ausgang · CD-/DVD-Player (separat erhältlich) · 50 Watt x 4 Leistungsverstärker

Kompatibel mit: Mercedes-Benz Sprinter W906 ab Baujahr 2013

KCE-3QI Ladekonsole für Smartphones

Ermöglicht kabelloses Aufladen eines Smartphones mit Qi-Wireless-Ladefunktion



Inklusive Fernbedienung

3 Jahre GRATIS Karten-Update

vorinstalliert:



**Wohnmobil-Software
vorinstalliert**



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 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

Verstärkung VHF B3	13 dB	20 dB
Verstärkung UHF	18 dB	24 dB
Durchmesser		25,5 cm
Höhe	1,6 cm	12 cm
Gewicht	0,1 kg	0,6 kg
Stromversorgung	5 V von TV	5 V von TV/12 V/24 V/230 V

All-in-One Antenne AN 4

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

Die alphasatronics 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.

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



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 begann 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 empfangen Sie DVB-T2?

Die rund zwei bis fünf Millionen DVB-T-Empfänger in Deutschland können das neue Programm nicht empfangen. Nur Geräte mit DVB-T2 HEVC (H.265) Tuner können das Programm in Zukunft empfangen.

Mit alphasatronics sind Sie auf der sicheren Seite!

Alle alphasatronics Fernsehgeräte ab Modelljahr 2016 verfügen über einen zukunftssicheren DVB-T2 HEVC(H.265) Tuner.



Die drei Linien von alphatronics.



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 4.2 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	•	•	•	•



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	•	•



T-Linie+	T-22 SB+	T-19 SB+
Display	LED	LED
Bildschirmgröße	55 cm (22")	47 cm (19")
alpatronicsSound Bluetooth 4.2 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	•	•



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.alpatronics.de im Bereich Service & Support.



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

