

alphatronics

Größe im Detail

Einzigartige Second Screen Technologie

Mobiles Fernsehen macht jetzt noch mehr Spaß.



KATALOG 2019

Mobile Unterhaltung für Reisemobil und Caravan



alpatronics Second Screen Technologie



Das mobile Internet wird immer wichtiger und ist im Reisemobil und Caravan fast nicht mehr wegzudenken. Damit sie dieses optimal einsetzen können, bieten wir ihnen dieses Jahr die neue Modellvariante DSBI+ innerhalb unserer ausgezeichneten SL-Linie+ (Testsieger Reisemobil International).

Die neuen Modelle DSBI+ sind serienmäßig mit der alpatronics Basic-Smart Funktion ausgestattet. Diese ermöglicht das kinderleichte Surfen im Internet über einen vorhandenen Internet-Browser. Weiterhin sind eine Auswahl von nützlichen Apps vorinstalliert. Und mit unserer Second Screen Technologie werden Inhalte von ihrem Smartphone oder Tablet jetzt groß auf dem Fernsehgerät dargestellt.

Alle Modelle der SL-Linie+ verfügen weiterhin über das neueste Bluetooth 4.2 Modul. Der neueste Bluetooth-Standard 4.2 steht für einen noch schnelleren Verbindungsaufbau, für mehr Reichweite (bis zu 100m) und weniger Verbrauch (Low Energy Standard).

alpatronics Fernseher sind mit Ihrem Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2, DVB-C) für alle Empfangsarten schon immer bestens gerüstet. Bei den „+“ 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 der SL-Linie+ und T-Linie+, bieten wir Ihnen noch schnellere Zugriffszeiten auf Ihre Lieblingssender als bisher.

Als weitere Option steht Ihnen die Modellvariante -K innerhalb der SL-Linie zur Verfügung. 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.

Und wie immer steht bei uns der Kundennutzen klar im Vordergrund. Daher möchten wir Sie nicht im Regen stehen lassen, wenn wieder mal der SAT-Empfang am Stellplatz aufgrund eines schlechten Standortes nicht funktioniert! Ab diesem Jahr finden Sie bei jedem Fernsehgerät unsere praktische kleine DVB-T Antenne AN 5 im Lieferumfang. Gerade für den Einsatz im deutschsprachigen Raum eine einfache Alternative zum SAT-Empfang.

Weitere Vorteile eines alpatronics 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



32

alpatronics | SL-Linie+ Individual

Das „+“ für mehr Technologie.

Mobiles Fernsehen neu definiert.



42

alpatronics | T-Linie+

Einzigartige Farbe,
schlankes Design.

Die „Slimline“ im Breitbildformat für maximales Kinoerlebnis.



46

alpatronicsSound | Bluetooth-Soundsystem

Überzeugendes Klangerlebnis –
ohne Kabel!

Das innovative Bluetooth-Soundsystem von alpatronics.



49

Alpine Navigationssysteme

Perfekter Hörgenuss,
entspanntes Ankommen!

High-End Navigationssysteme



54

alpatronics | DVB-T Antennen

Immer besten Empfang.

DVB-T Antennen von alpatronics



Schon gewusst? alpatronics wurde mit dem Gütesiegel
„Innovativ durch Forschung“ ausgezeichnet.

Testsieger alphatronics

12 Fernsehgeräte im großen Vergleichstest





Auszeichnung der Reisemobil International

Im großen Vergleichstest des Fachmagazins 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-/Ausrichter, Pixelfehlerklasse, Bluetooth und USB-Recording.

Als einziges Fernsehgerät im Text punktet der alphatronics mit integriertem Bluetooth-Modul und den unterschiedlichen Ausstattungsvarianten.

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



Zuverlässige Qualität der Sie vertrauen können.

Alle alphasatronics Fernsehgeräte werden am Standort in Nürnberg hergestellt.



„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



Hergestellt in
DEUTSCHLAND
Nürnberg

Das bieten Weitwinkel LED-Fernseher von alpatronics.

- Zuverlässige Qualität – Hergestellt in Deutschland
- Weitwinkel LED-Displays (alpatronicsView)
- 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
- alpatronics Triple-Tuner (DVB-S2 + DVB-T2 (H.265) + DVB-C - MPEG 2/4)
- alpatronicsSound
- Integriertes Bluetooth 4.2 Modul
- Common Interface (CI+) für PAY-TV
- Schockresistenter DVD Player
- USB 2.0-Anschluss / Media Player
- HD-Ready / Full-HD
- Niedriger Stromverbrauch
- 5 V Ausgang für aktive DVB-T Antennen
- Echter Ein-/Ausschalter
- 60 Satelliten vorinstalliert

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 19 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.

Wir bekennen uns klar zum Standort Deutschland. Alle unsere Fernsehgeräte werden in Nürnberg (Bayern) von qualifizierten Mitarbeitern gefertigt.

Von der Entwicklung, Produktion, Qualitätssicherung, Service bis zur Verwaltung befinden sich seit Gründung alle Abteilungen unter einem Dach. Gemeinsam im Team arbeiten wir tagtäglich daran dass unsere Produkte die Anforderungen der mobilen Welt mehr als erfüllen. Qualität entsteht nur durch ein gemeinsames Miteinander und der Fokussierung auf das kleinste Detail in jedem Arbeitsschritt.

**Unsere Philosophie lautet daher:
alphatronics – Größe im Detail.**

Die Welt des Caravanings ist unser Zuhause. Werden auch Sie ein Teil der großen alphatronics Familie. Wir geben Ihnen unser Wort: alphatronics Fernsehgeräte stehen für zuverlässige Qualität der Sie vertrauen können.

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.

100% Pixelfehlerfrei



100 % Pixelfehlerfrei

alphatronics LED/LCD-Fernsehergeräte sind zu 100 % Pixelfehlerfrei (Pixelfehlerklasse 0). Oftmals werden bei anderen Fernsehergeräten 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 alpatronics.

So sieht perfektes mobiles Fernsehen aus!



alpatronicsView – Weitwinkel LED-Displays

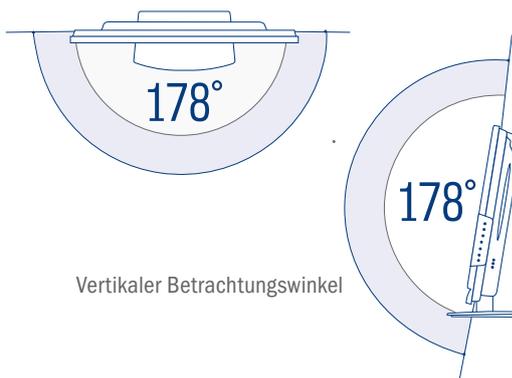
Mit den neuen innovativen Weitwinkel LED-Displays können Sie aus jeder Sichtposition das Fernsehbild ungestört genießen. Mit 178 Grad horizontalem und vertikalem Betrachtungswinkel haben Sie immer beste Sicht, egal aus welcher Sitzposition.

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

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

alpha **VIEW**

Horizontaler Betrachtungswinkel



Vertikaler Betrachtungswinkel

Integrierter Überspannungsschutz

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

alpatronics 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 alpatronics 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.

alpatronicsLINK



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

Selbstverständlich bei alpatronics Fernsehgeräten:

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

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

Serienmäßig mit **DVB-T Antenne AN5** (im Lieferumfang enthalten)



tronics

tronics

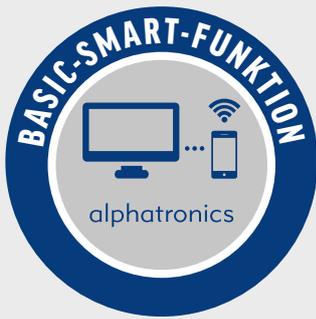


alphatronics Second Screen

Es geht auch einfach: einfach intelligent vernetzt.



alphatronics SL-22 DSBI+
Basic-Smart Funktion integriert
Bildschirm 55 cm (22")
Triple-Tuner (DVB-S2 + DVB-T2 + DVB-C)
Integriertes Bluetooth 4.2 Modul
DVD-Player

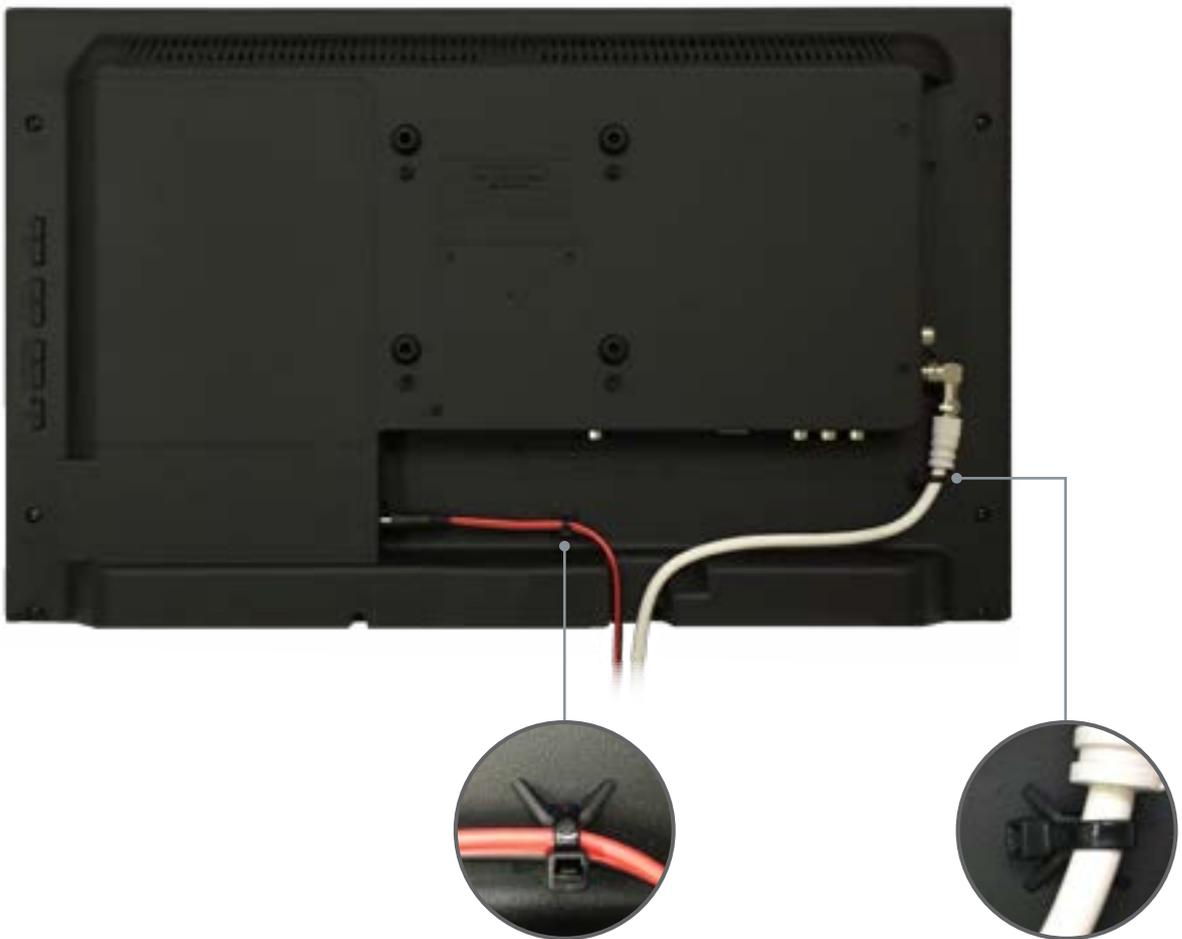


alphatronics SL-Linie+ mit Basic-Smart Funktion (DSBI+)

- Kinderleichtes Surfen im Internet über einen integrierten Browser
- Vorinstallierte Apps
- Einfaches Spiegeln des Bildschirminhaltes vom Smartphone / Tablet auf den TV (Miracast und DLNA-Funktion).



alphatronics – wieder einen Schritt weiter gedacht!



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.

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-/Ausshalter

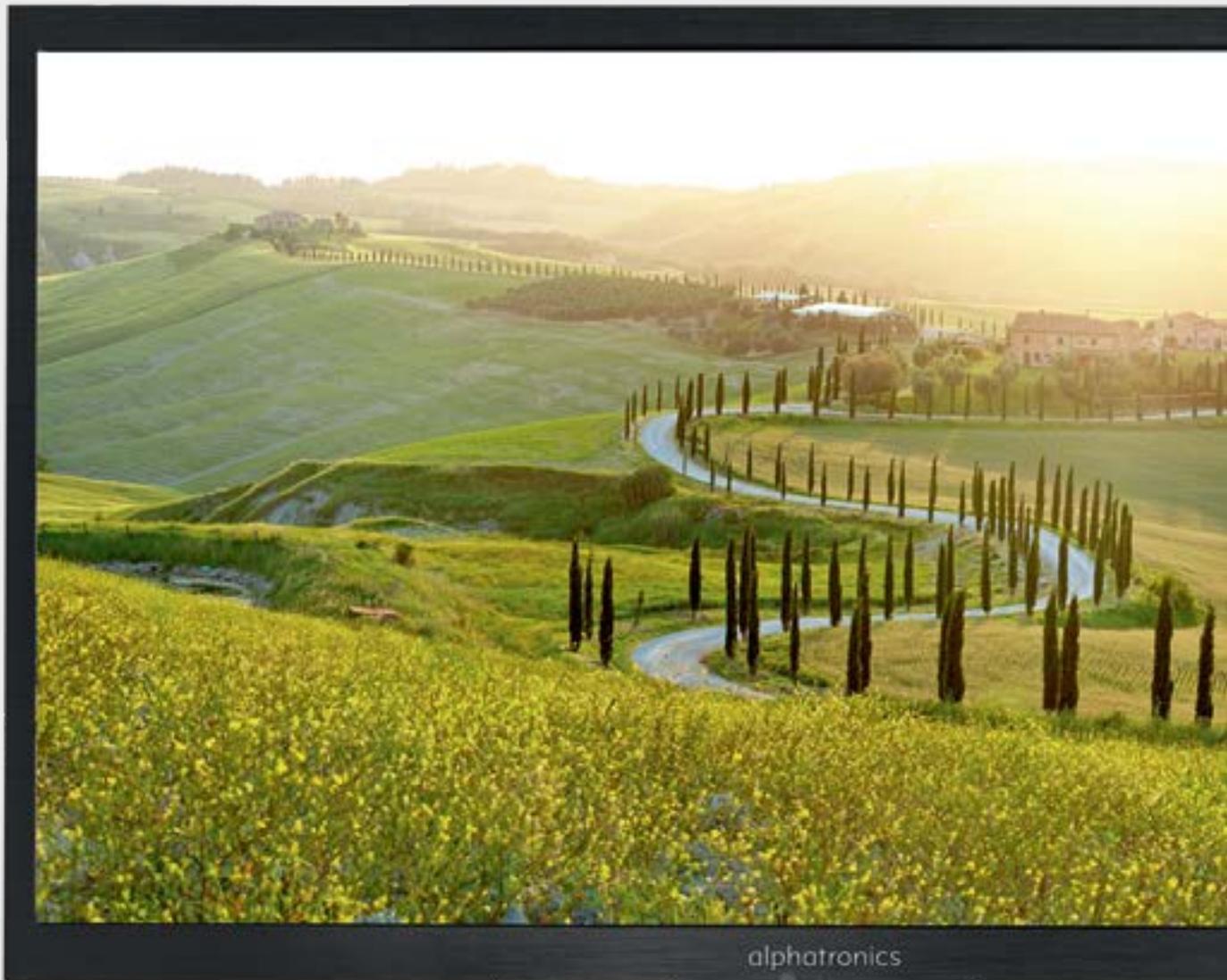
Sie brauchen kein Fernsehgerät das Strom verbraucht, wenn Sie es nicht benötigen? Durch die stromsparenden eTVs von alphatronics machen wir es für Sie möglich.



Sparsen 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-/Ausshalter 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-/Ausshalter.

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

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.

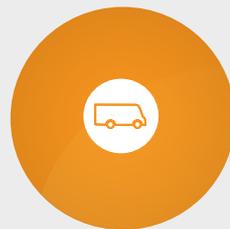


alphatronics MOBILE HOME AUTOMATION

Herzlich Willkommen im Wohnmobil der Zukunft



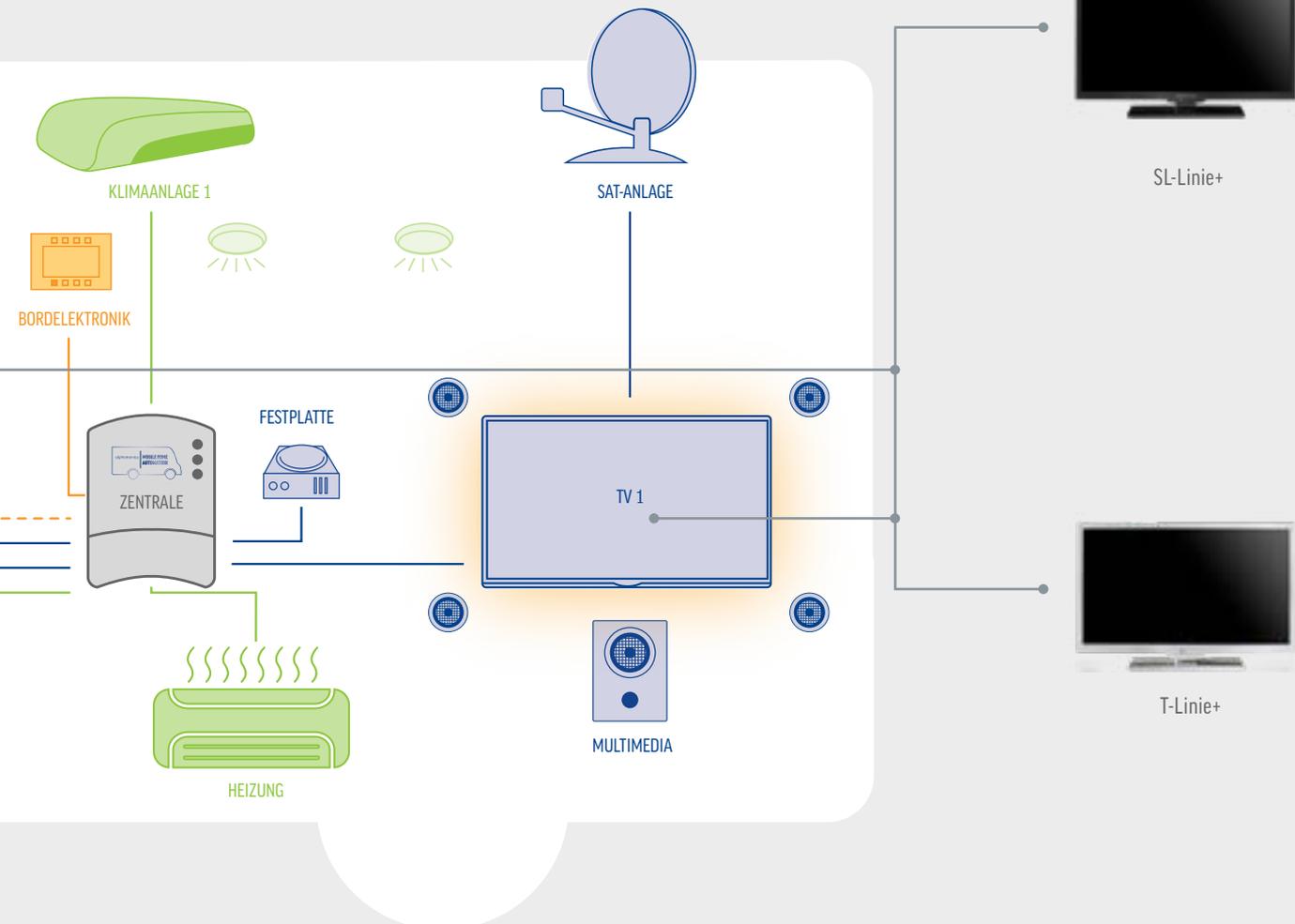
STEUERUNG



BORDELEKTRONIK



MULTIMEDIA



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 2019 - Bluetooth 4.2

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

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

Mobile Fernsehgeräte mit Weitwinkel LED-Display.



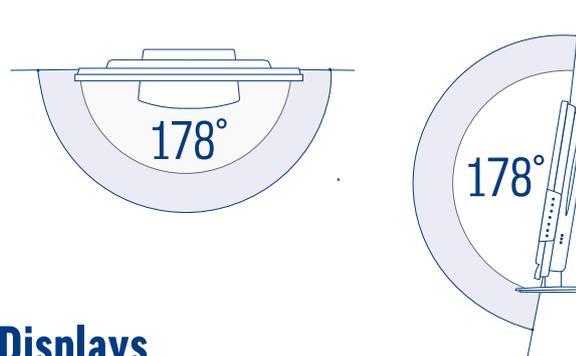
alphatronics T-22 SB+

LED-Display

Bildschirm 56 cm (22")

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

Bluetooth-Modul 4.2 integriert



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 Support/Tipps und Tricks

alphatronics SL-24 DSB+

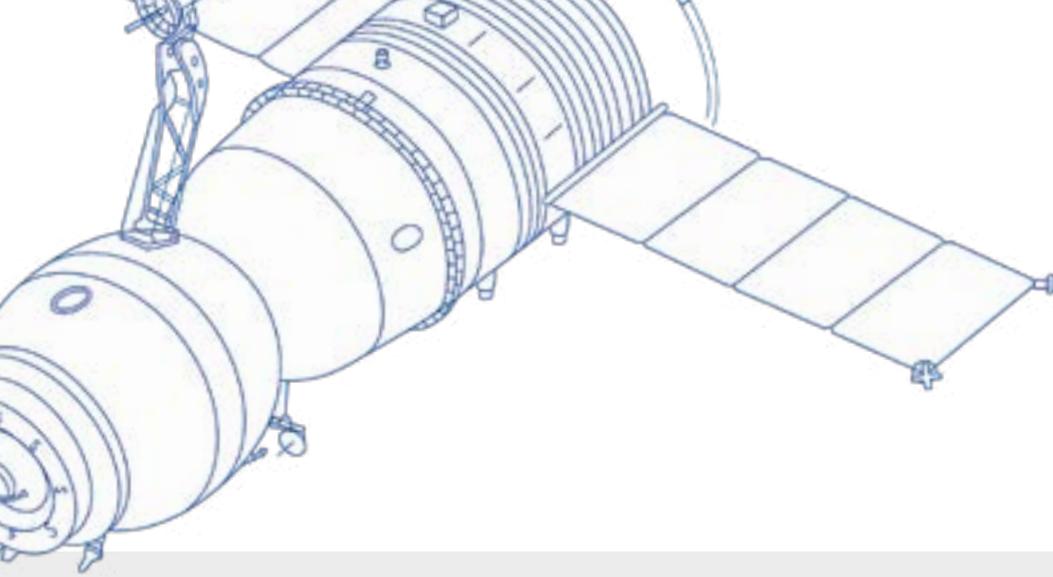
LED-Display

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

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.

Highlight des alphasatronics DVB-S2 Tuner:

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

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

Die SL-, R- und T-Linie von alphasatronics 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 alphasatronics Fernsehgeräten.

DVB-T Empfang in ganz Europa.



alphatronics T-19 SB+

Bildschirm 47 cm (19")

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

Bluetooth-Modul integriert

**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 (alphanonics DVB-T Antenne AN 1, AN 2, AN 5)
- Digitale Bild- und Audioqualität
- HDTV Empfang mit allen alphanonics 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 alphanonics haben Sie in Europa DVB-T Empfang.

Fernseher mit alphanonics DVB-T Tuner verfügen über ein DVB-T2 Empfangsteil. Dieses ermöglicht den fast unbegrenzten Empfang digitaler Programme in Europa. alphanonics 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 alphanonics Fernsehgeräten.

Empfangen Sie Ihr Fernsehprogramm über den digitalen Kabelanschluss.



Vorteile von DVB-C:

- Deutlich bessere Bild- und Tonqualität als analoger Kabelempfang
- Breite Programmvierfalt
- 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.

alpha tronics BatteryControl



Mit der neuen alphonicsBatteryControl 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 Geräte entstehen können, werden einfacher erkannt und die Ursachen (Kabelprobleme/Querschnitt, zu niedriger Batteriestand) kann abgestellt werden.

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

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.

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.

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

Mit dem innovativen alphasatronicsView-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 alphasatronics 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 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 SL-Linie auch im Heimbereich.



SL-Linie+	SL-19 DSB+	SL-22 DSB+	SL-24 DSB+	SL-32 DSB+
alphatronicsView 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	•	•	•	•
alphatronicsSound Bluetooth 4.2 Modul	•	•	•	•
DVD-Player	•	•	•	•
USB-Anschluss (DSBI+ Modelle: 2x USB)	•	•	•	•
2x HDMI-Anschluss	•	•	•	•
5V Ausgang für aktive DVB-T Antenne	•	•	•	•
HD-Ready	•	• / Full-HD	• / Full-HD	• / Full-HD
Ein-/Ausschalter	•	•	•	•
DVB-T Antenne AN 5 im Lieferumfang enthalten	•	•	•	•

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 alphasAUDIO+ mit einem verbesserten Klangerlebnis.

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

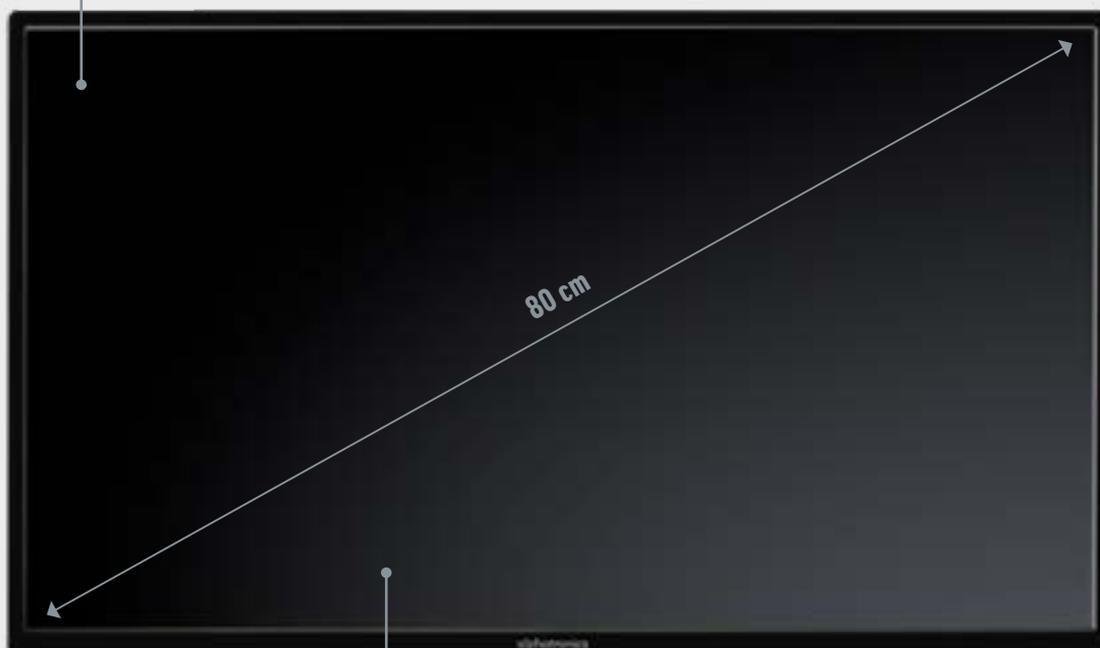
alphatronics **AUDIO+**

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)



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 alphasonics SL-Linie+ Individual.



Modell DSB+

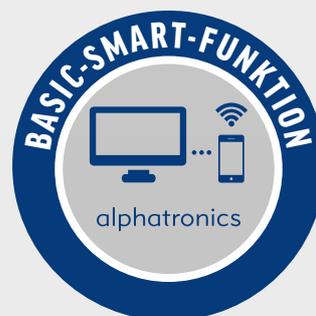
Modell DSBI+

Modell -K

alphatronics Second Screen

Es geht auch einfach: einfach intelligent vernetzt.

alphatronics SL-Linie+ mit Basic-Smart Funktion (DSBI+)



Mit der neuen Modellvariante DSBI+ macht das mobile Fernsehen noch mehr Spass.

Die integrierte Basic Smart Funktion ermöglicht das kinderleichte Surfen im Internet über einen integrierten Browser. Weiterhin stehen eine Auswahl von Apps zur Verfügung. Und jetzt wird der Inhalt ihres mobilen Endgerätes richtig groß dargestellt. Mit Hilfe der Miracast und DLNA-Funktion werden Daten vom Smartphone an den TV übertragen oder der Bildschirminhalt des Smartphones/Tablets auf den TV übertragen.

**Die neue Basic-Smart Funktion zu finden in den Modellvarianten:
SL-19 DSBI+, SL-22 DSBI+, SL-24 DSBI+, SL-32 DSBI+**



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 dem Modell -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+ – Modell -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 2019

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 alphas SL-Linie+ Individual

Mobiles Fernsehen neu erfunden

Im Lieferumfang:
DVB-T Antenne AN5



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



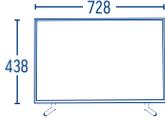
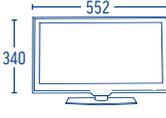
SL-19 DSB+

LED-Display
Bildschirm 47 cm (19")
Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2, DVB-C Tuner HDTV)
Integriertes Bluetooth 4.2 Modul
USB-Anschluss

Übersicht aller erhältlichen Modellvarianten:



	DSB+	DSBI+	-K
SL-19	•	•	•
SL-22	•	•	•
SL-24	•	•	•
SL-32	•	•	-

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 alphascreens 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/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	●	●	●	●
	alphascreensAUDIO+	●	●	●	●
ANSCHLÜSSE	TV Tuner	●	●	●	●
	2x HDMI-Anschluss	●	●	●	●
	Component Video (YPbPr)	●	●	●	●
	AV in / AV out	●	●	●	●
	Kopfhörer (3,5 mm)	●	●	●	●
	YPbPR-Anschluss (3,5 mm)	●	●	●	●
	Digital Coaxial Out	●	●	●	●
	10,8 - 26 V DC Versorgungsspannung	●	●	●	●
	Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12 DC	●	●	●	●
	alphascreensSound	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	●	●	●	●
PhotoViewer	Kindersicherung	●	●	●	●
	USB 2.0-Anschluss / Media Player (PVR-Funktion nachrüstbar)	●	●	●	●
DVD-Player	2x USB 2.0-Anschluss / Media Player (PVR-Funktion nachrüstbar)	● DSBI+	● DSBI+	● DSBI+	● DSBI+
	Seitlich integrierter DVD-Player	●	●	●	●
Internet	Formate: CD, DVD, VCD, MP3, DVD-R, DVD-RW, DivX, JPEG	●	●	●	●
	Basic-Smart Funktion	● DSBI+	● DSBI+	● DSBI+	● DSBI+
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, DVB-T Antenne AN5, Netzteil, YPbPR-Adapter, AV-Adapter, Kfz 12-Volt-Kabel, Batterien, Bedienungsanleitung	●	●	●	●

Hier stimmt alles.

Modernste Technik und elegantes Design.



alphatronics T-Linie+

Die neue Slimline für maximales Kinoerlebnis.



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.

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 alphasound Bluetooth 4.2 Modul. Schließen Sie bequem die kabellosen Lautsprecher aus der alphasound 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 alphasound 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 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 T-Linie+ auch im Heimbereich.



T-Linie+	T-22SB+	T-19SB+
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 4.2 Modul	•	•
USB-Anschluss	•	•
2x HDMI-Anschluss	•	•
5V Ausgang für aktive DVB-T Antenne	•	•
HD-Ready	• / Full-HD	•
Ein-/Ausschalter	•	•
DVB-T Antenne AN5 im Lieferumfang enthalten	•	•



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.

Schon gewusst? Die alphasatronics-Sound-Bluetooth Funktion ermöglicht ein gleichzeitiges Hören von Ton sowohl auf verbundenen Kopfhörern als auch Ihrem TV. 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 alphasoundView 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	●	●	
	Component Video (YPbPr)	●	●	
	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	●	●	
	alphasound-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, DVB-T Antenne AN5, Netzteil, YPbPR-Adapter, AV-Adapter, 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.**



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 100 m bei Bluetooth 4.2 kabellos verbinden.

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. 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.

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 1.4.0

Bluetooth 4.0 Soundbar



Erleben Sie einen bestechenden Klang aus der alphatronicsSound 1.4.0 -Bluetooth 4.0-Soundbar. Die nur 48 cm breite HighEnd Soundbar wurde speziell auf die besonderen Gegebenheiten im Reisemobil und Caravan optimiert. Das abgestimmte Full-Range-Stereo-System ermöglicht ein optimales Bassvolumen trotz extrem flacher Bauweise.

Der Einsatz von hochwertigen Lautsprechermembranen mit einer Ausgangsleistung von 2 x 20 Watt (RMS) garantiert bestes Hörvergnügen. Wenn gewünscht, ist auch der Anschluss über eine Kabelverbindung möglich.

Merkmale: Bluetooth 4.0-Stereo-Soundbar, 2 x 20 W RMS mit passiven Bass, Auto On/Off, USB-Anschluss (MP3 Abspielfunktion) mit Ladefunktion für Smartphone, TF-Kartenleser, Audio Line in Anschluss, Coax Audio In, Frequenzgang 50Hz - 18 kHz, DC 10 - 15V/2 A

Abmessungen: 480 x 60 x 60mm (B x H x T in mm)

Lieferumfang: Soundbar, APH 1 Halterung, Fernbedienung, Bedienungsanleitung

APH 1

Halterung für alphatronicsSound 1.4.0

Halterung für alphatronicsSound 1.4.0 Soundbar. Einfache Anbringung unter oder über dem TV an der bestehenden VESA-Halterung (möglich auch bei allen anderen TV-Marken bis zu 32").



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)



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



Strategische Allianz zwischen alphasystems 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 und Zubehör an.

iLX-F903D Digital Media Station

Mit dem Alpine Halo9 lässt sich jedes Fahrzeug mit 1-DIN-Einbaukonsole durch ein 9-Zoll-Touchscreen-Display in ein Multi-Media-Center verwandeln. Dieses superschlanke Display lässt sich vor dem Einbau in Neigungswinkel, Höhe und Tiefe justieren. Mit dem Alpine Halo9 erleben Sie eine neue Art von Design und Unterhaltung im Fahrzeug.

Voll verstellbares Display: Neigung, Höhe und Tiefe zum Armaturenbrett lassen sich einstellen, um das Display an Ihr Fahrzeug anzupassen.

Apple CarPlay-Kompatibilität: Apple CarPlay gewährt Ihnen Zugriff auf Smartphone-Funktionen wie Nachrichten, WhatsApp, Navigation, Musik und vieles mehr.

Android Auto-Kompatibilität: Nutzen Sie alle von Android Auto freigegebenen Apps und lassen Sie sich von dem Google Sprachassistenten unterstützen.

Sprachassistent: Wenn Sie möchten, unterstützen SIRI oder OK Google Sie bei der Adresseingabe und vielem mehr.

Ambientebeleuchtung: Ein schmales weißes LED-Band für eine Ambientebeleuchtung unterstreicht die optimale Integration ins Fahrzeug.



DAB+-Digitalradio: Dank des integrierten DAB+-Tuners können Sie rauschfreies Digitalradio genießen.

Zugriff auf die neuesten Apps: Kompatibel mit Amazon Music, Google Play Music, Spotify, WhatsApp und vielen freigegebenen Apps.

Ausstattung: 23 cm (9-Zoll) Touchscreen, verstellbar · 1-DIN-Gehäuse · Apple CarPlay kompatibel · Android Auto kompatibel · FLAC-Wiedergabe (kompatibel mit 24/96 und 24/192) · 4x 50 W Hochleistungsverstärker · Integrierter DAB+ Tuner · Alpine Tunelt App Ready · Wiedergabe von WMA/MP3/AAC · MP4-Wiedergabe (USB) · BASS ENGINE SQ (Bass-Sequencer) · 3 Vorverstärkerausgänge (4 V) · Parametrischer 9-Band-Equalizer · Digitale 6-Kanal-Laufzeitkorrektur · Frequenzweiche · Inklusive GPS- / Glonass-Antenne · HDMI-Eingang · USB-Video-Wiedergabe · Integriertes Bluetooth®-Modul · Bluetooth®-Audio-Streaming · Kameraeingang (RCA) · Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung · Für Fahrzeug-Displayschnittstelle vorbereitet (UART) · 1x AV-Eingang an Rückseite (3,5 mm Klinke) · Diebstahl-schutz-Sicherheitscode



XXL-Premium-Navigation-System X902D-DUCA

für Fiat Ducato Wohnmobile und Kastenwagen



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



android auto



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



DVR-F800PRO

Alpine Advanced Dashcam



Das wachsame Auge für Ihre Sicherheit

Dashcams sind Videokameras, die durch die Front- und Heckscheibe des Fahrzeugs kontinuierlich die Umgebung aufzeichnen. Das aufgezeichnete Material kann bei Bedarf z.B. als Beweismittel bei einem Verkehrsunfall verwendet werden. Wenn Ihr Fahrzeug im geparkten Zustand durch Vandalismus beschädigt wird, können Dashcams mit Video- und Bildnachweisen ebenfalls sehr hilfreich sein. Alpine bietet dafür eine High-End-Dashcam mit zusätzlichen Fahrerassistenzfunktionen sowie ein Standardsystem an. Für beide Modelle sind auch optionale Kamerasysteme für den rückwärtigen Fahrzeugbereich erhältlich.

Fahrerassistenz und Gefahrenwarnung

Diese Kamera ist mit vielen innovativen Technologien ausgestattet, die Sie beim Autofahren unterstützen und vor Gefahren warnen wird. Der Spurhalteassistent warnt Sie, wenn Ihr Fahrzeug seine Fahrspur verlässt, ein Kollisionswarner warnt Sie vor vorausfahrenden Fahrzeugen oder gibt ein

Zeichen, wenn der Vorderwagen wieder weiterfährt. Sie können auch eine Blitzerdatenbank über die DVR-F800PRO nutzen und erhalten Warnungen, falls Sie sich einer Radarkamera nähern.

Fahrzeugüberwachung bei Tag und Nacht

Die DVR-F800PRO verfügt über einen Parkmodus, der Ihr Auto Tag und Nacht überwacht. Sollte eine Kollision mit einem anderen Auto, einem Fahrrad oder ähnlichem registriert werden, speichert die Kamera das Videomaterial für 20 Sekunden (10 Sek. davor und danach). So können Sie später sehr leicht die genaue Ursache der Kollision überprüfen.

Ausstattung: 1080p Full-HD-Aufnahme · Exzellente Nachtsicht-Eigenschaften · GPS- und Geoinformationen · WiFi-Streaming zum Smartphone · Spurhalteassistenten · Kollisionswarnsystem (ab 30 km/h) · Auffahrwarnsystem (unter 30 km/h) · Hinweis bei anfahrendem Vordermann · Blitzerwarner

DVR-F800PRO ADVANCED DASHCAM MIT FAHRERASSISTENZSYSTEM



1080p Full-HD-Aufnahme · Sony Exmore STARVIS-Bildsensor · Exzellente Nachtsicht-Eigenschaften · Fahrerassistenzsystem · Integriertes GPS · Inklusive 32 GB MicroSD-Karte

RVC-R800 KAMERAERWEITERUNG FÜR DVR-F800PRO



Kompatibel mit DVR-F800PRO · Zur Überwachung des Heckbereiches während der Fahrt und im Parkmodus

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

Gewicht: 0,1 kg

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



DVB-T Stabantenne AN 5

Aktive DVB-T/T2 Antenne für den Innenbereich. Der Magnetfuß erlaubt die einfache Befestigung auf metallene Flächen. Keine Ausrichtung der Antenne erforderlich. Die Stromversorgung erfolgt (5 Volt) direkt über den DVB-T Receiver/TV oder über 12 Volt DC. Lieferung inklusive Anschlusskabel.

Abmessungen: 162 x 70mm

Gewicht: 0,1 kg

Lieferumfang: Antenne, Kabel 3m, Bedienungsanleitung



Technische Daten	AN 1	AN 2	AN 5
Verstärkung UHF	18 dB	24 dB	24 dB
Durchmesser		25,5 cm	7 cm
Höhe	1,6 cm	12 cm	16 cm
Gewicht	0,1 kg	0,6 kg	0,1 kg
Stromversorgung	5 V von TV	5 V von TV/12 V/24 V/230 V	5 V von TV

PROBUM DVB-T PRO Antenne

PROBUM DVB-T

Patentierter Folienantenne

Seit einigen Jahren, nehmen Folienantennen Einzug in die Automobilbranche. Die Folientechnologie bietet die Möglichkeit komplexe Formen anzunehmen und das bei langzeitstabilen Eigenschaften. Besonders feine und eng tolerierte Strukturen können damit realisiert werden. Mit der einzigartigen Antennenperformance von Antretter & Huber erhalten sie ein millionenfach bewährtes Konzept.

High-Tech „Made in Bavaria“

Das Unternehmen fertigt High Performance Antennen in der hauseigenen Fertigung in Bayern. Zudem durchläuft jede einzelne Antenne vor der Auslieferung eine strenge Funktions- und Qualitätskontrolle.



Stabiler und exzellenter Empfang dank patentierter Technologie mit hochwertigen Filterkomponenten.

Patentierter SPITZENTECHNOLOGIE für ihr Reisemobil und Caravan

- Automotiv zertifizierte Bauteile (AEC-Q)
- Automotiv zertifizierte Antennenfolie
- Vergossene Elektronik IP54
- 7 Jahre UV-Stabilität der Folie
- Rechtssicherheit nach RED 2014/53/EU
- + 20dBi Antennengewinn
- Patentierter Folientechnik aus der Automobilbranche
- Integrierte Filter zur Störsignalunterdrückung
- Mit Low Noise Amplifier (LNA) für beste Signalqualität und hohe Reichweite
- Auf Lebensdauer geprüfte Bauelemente
- Einfache Installation
- Patentierter Antennenform

Die DVB-T2 HD Antenne ist einfach zu installieren. Sie benötigen weder Werkzeug, noch müssen Sie Löcher in das Dach Ihres Reisemobils/Caravan bohren. Die dünne, flexible und leichte Antenne passt sich jeder Krümmung an und verschwindet unsichtbar hinter der Verkleidung oder im Schrank ihres Reisemobils/Caravans.

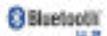
Vorteile für alle Wohnmobilbesitzer:

- **Einfache Montage** mittels 3M-Klebefolie
- **Keine Durchbrüche** in der Außenhaut notwendig
- **Verdeckte Montage** hinter Möbeln möglich
- **Flexible Folie** passt sich jeder Krümmung an



Technische Daten	PROBUM DVB-T PRO Antenne
Gewicht	63 g
System Impedanz	75 Ohm
typischer Strom	50 mA
Polarisation	vertikal/horizontal
max. Gain	20 dBi
VSWR	< 1,8
Nennspannung	5 V
Frequenz	470 MHz – 780 MHz
Maße	260 mm x 210 mm x 5,5 mm
Inhalt	Antennenkabel 2,5 m, TV-Antenne

Die TV-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 Ausgang für aktive DVB-T Antenne	•	•	•	•
HD-Ready	• / Full-HD	* / Full HD	* / Full HD	•
Ein-/Ausschalter	•	•	•	•
Inklusive DVB-T Antenne AN 5	•	•	•	•

SL-Linie+ Varianten	SL-32 DSB+	SL-24 DSB+	SL-22 DSB+	SL-19 DSB+
Modell -K	-	•	•	•
Modell DSBI+	•	•	•	•



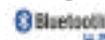
Modell -K



Modell DSBI+



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 Ausgang für aktive DVB-T Antenne	•	•
HD-Ready	• / Full-HD	•
Ein-/Ausschalter	•	•
Inklusive DVB-T Antenne AN 5	•	•



Schon gewusst? Mit unseren Fernsehgeräten kann man über Satellit auch Radio hören. 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
Bleiben Sie auf dem Laufenden und besuchen Sie uns auch auf unserer Facebook oder Instagram Seite:

 www.facebook.com/alpatronicsgmbh

 www.instagram.com/alpatronics.gmbh

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

Social Media:

 www.facebook.com/alphatronicsgmbh

 www.instagram.com/alphatronics.gmbh

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.

