

alphatronics

Größe im Detail

DIE NÄCHSTE INNOVATION



alphatronics

smartTV



KATALOG 2020

Mobile Unterhaltung für Reisemobil und Caravan



alphatronics SMART-TVs – Mobil im Internet unterwegs!

20 Jahre **alphatronics**

Größe im Detail

Seit nun 20 Jahren entwickeln und produzieren wir mobile Fernsehgeräte für den Einsatz im Reisemobil und Caravan am Standort in Nürnberg. In unserem Jubiläumsjahr präsentieren wir Ihnen die Technologie für das mobile Fernsehen von morgen.

Alle unsere Fernsehgeräte bieten ab diesem Jahr die Vorteile des mobilen Internet. Und das noch nicht genug, präsentieren wir Ihnen zwei komplett neue Produktlinien. Beginnen wir mit unserer neuen Königsklasse. Die neue S-Linie zieht die Grenzen des technisch Machbaren neu. Unsere Entwickler haben ein völlig neues Konzept eines mobilen Fernsehgerätes geschaffen. Das Highlight ist die Trennung des TVs in zwei eigenständige Einheiten, das TV-Display und die TV-Steuerungsbox. Die Vorteile im Reisemobil sind vielfältig, aber überzeugen Sie sich selbst.

Mit der neuen SLA-Linie+ bieten wir eine Ausstattung, die einzigartig ist. Mit der neuen alphatronics SMART-TV Funktion (Android-Betriebssystem) können Sie bequem im Internet surfen oder eine beliebige App im App-Store auswählen. Und das Beste ist der kraftvolle Klang, der aus der integrierten Soundbar kommt. Die nach vorne abstrahlenden Lautsprecher sind für die spezielle Einsatzsituation im Reisemobil optimiert. Das war noch nicht genug für unsere Entwickler in Nürnberg! Die Modelle der SLA-Linie+ sind die ersten mobilen Fernsehgeräte mit Bluetooth aptX Low Latency. Hierdurch wird eine Soundqualität auf CD-Niveau via Bluetooth möglich. Weiterhin erzielt man eine geringe Latenzzeit bei der Übertragung vom TV zum Kopfhörer und hat somit eine perfekte Synchronität von Bild und Ton. Wählen können Sie zwischen TV-Geräten in den Bildschirmgrößen 22“, 24“ und 32“.

Die bewährte und ausgezeichnete SL-Linie+ erhält dieses Jahr mit der alphatronics Basic-Smart Funktion (Linux-Betriebssystem) den Zugang zum Internet. Neben einem Internetbrowser können Sie (wie bei allen alphatronics TVs) auch den Bildschirminhalt Ihres Smartphone via DLNA/ Miracast-Funktion auf den TV spiegeln. Der neue Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C, mit CI+), Bluetooth 4.2 (Senden und Empfangen von Musik) oder der integrierte DVD-Player sind nur einige weitere Ausstattungsmerkmale. Von 19“, 22“, 24“ und 32“ finden Sie eine breite Modellvielfalt.

Die neue T-Linie+ in silber erhält dieses Jahr ebenfalls die Basic-Smart Funktion. Als Modelllinie ohne DVD-Player überzeugt sie durch geringe Abmessungen und eine gute Ausstattung. Wie bei allen alphatronics Fernsehgeräten finden Sie serienmäßig die praktische kleine DVB-T Antenne AN 5 im Lieferumfang.

Nun wünschen wir Ihnen auf den nächsten Seiten viel Freude beim Entdecken der unzähligen Vorteile eines alphatronics Fernsehgerätes. Und zum Schluss möchten wir uns bei allen Mitarbeitern, all unseren Kunden und Partnern bedanken. Ohne Sie alle wäre die Erfolgsgeschichte von alphatronics nicht möglich gewesen. Was uns alle verbindet, ist die Leidenschaft für das mobile Reisen.

Herzliche Grüße aus Nürnberg

Jens Kaltenbach

Markus Schröder



alpatronics | S-Linie+

Masterpiece of Technology.

Die Innovation, die Sinn macht.



alpatronics | SLA-Linie+

Einzigartige Klangqualität.

Unbegrenzte SMART-TV Funktionalität.



alpatronics | SL-Linie+ Individual

Mobiles Internet leicht gemacht.

Mobiles Fernsehen neu definiert.



alpatronics | T-Linie+

Elegante Farbe, schlankes Design.

Die Slimline im Breitbildformat für maximales Kinoerlebnis.



alpatronicsSound | Bluetooth-Soundsystem

Überzeugendes Klangerlebnis – ohne Kabel!

Das innovative Bluetooth-Soundsystem von alpatronics.



Alpine Navigationssysteme

Perfekter Hörgenuss, entspanntes Ankommen!

High-End Navigationssysteme



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 alphanumeric 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 Text punktet der alphanumeric mit integriertem Bluetooth-Modul und den unterschiedlichen Ausstattungsvarianten.

Der komplette Testbericht ist unter www.alphanumeric.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



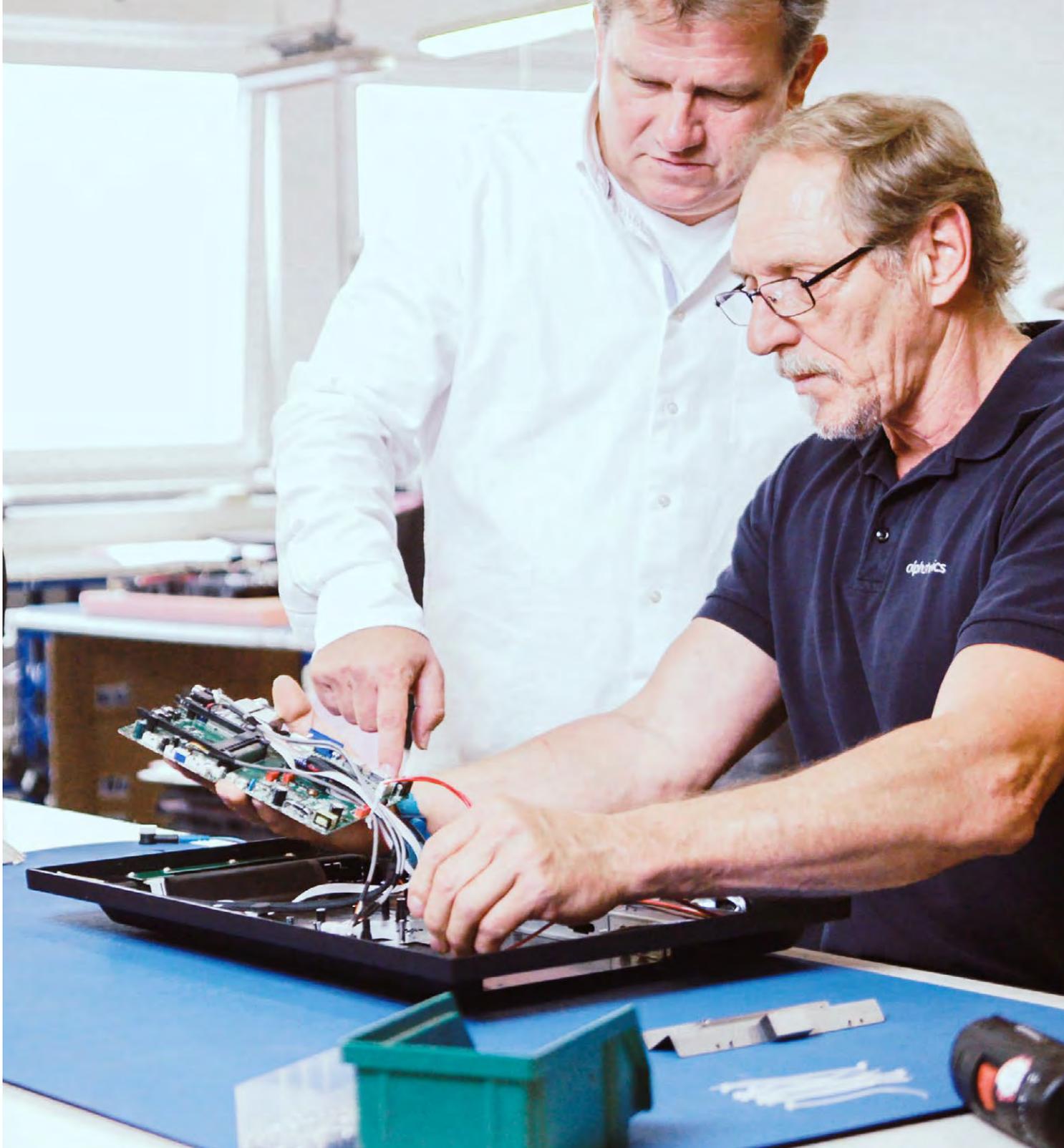
Hergestellt in
DEUTSCHLAND
Nürnberg

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 102 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 alphasatronics werden am Standort Nürnberg hergestellt. Dies ermöglicht eine gleichbleibend hohe Qualität, damit Ihre Erwartungen an ein zuverlässiges mobiles Fernsehgerät erfüllt werden.

Seit 20 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 alphasatronics Familie. Wir geben Ihnen unser Wort: alphasatronics Fernsehgeräte stehen für zuverlässige Qualität der Sie vertrauen können.



3 Jahre Garantie auf alle alphasatronics Fernseher.

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

4 Jahre Garantie Garantieverlängerung möglich.

Einfach und schnell über unsere Website - besuchen Sie www.alphasatronics.de in der Rubrik Support/Garantieverlängerung. Hier können Sie die Garantie Ihres Fernsehgerätes auf 4 Jahre verlängern.

100% Pixelfehlerfrei



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

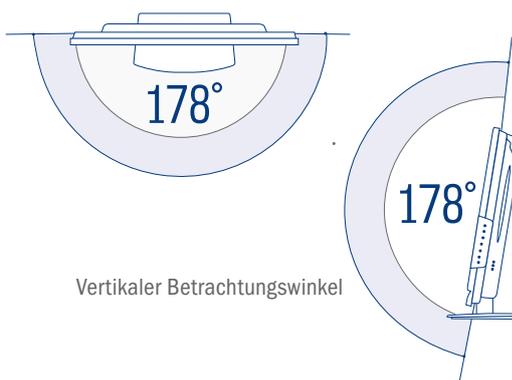
Mit den neuen innovativen Weitwinkel LED-Displays können Sie aus jeder Sichtposition das Fernsehbild ungestört genießen. Mit 178 Grad horizontalem und vertikalem Betrachtungswinkel haben Sie immer beste Sicht, egal aus welcher Sitzposition.

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 Farbauflösung 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



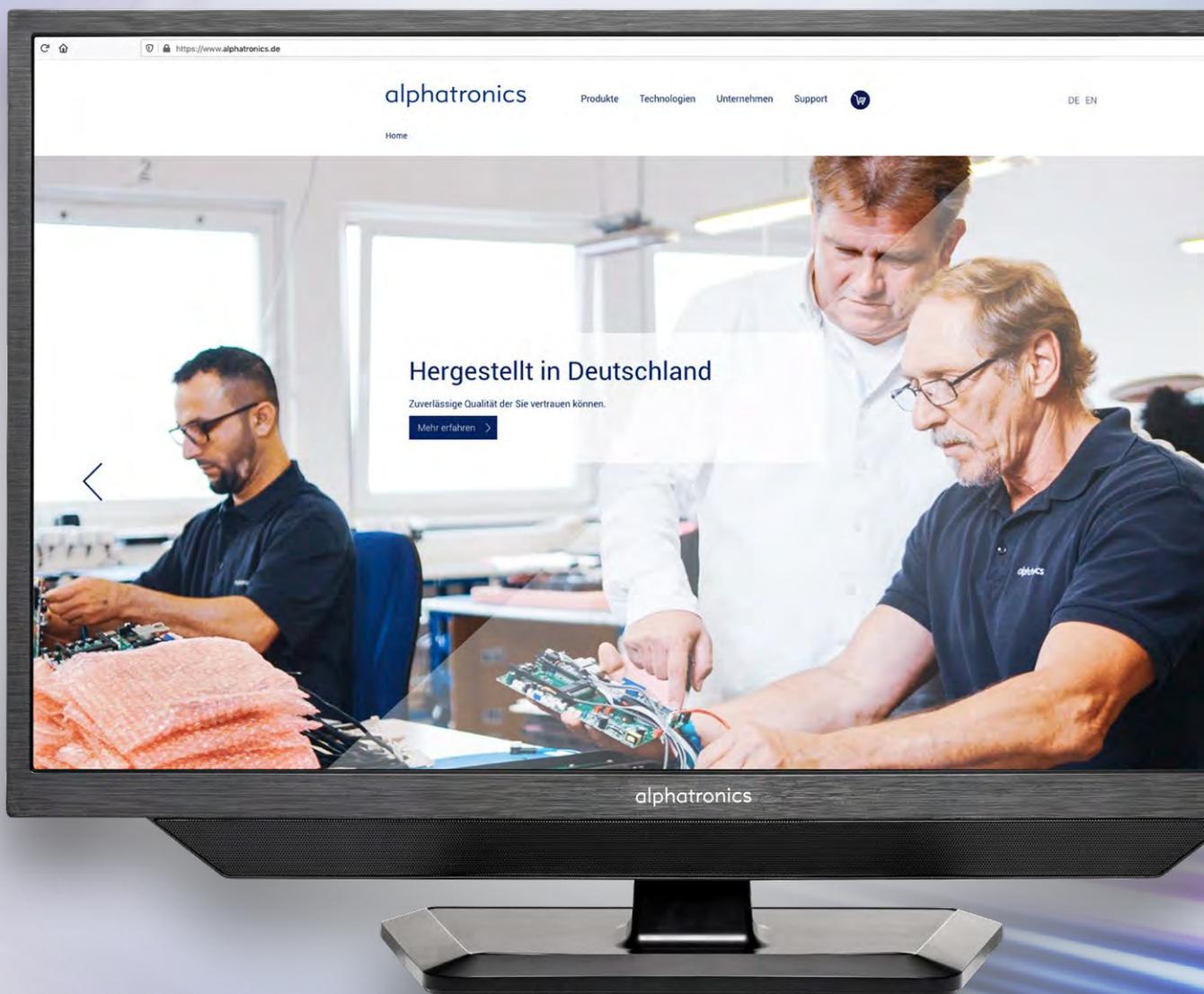
alphonicsLink ist ein auf dem HDMI-CEC-Standard weiterentwickeltes Steuerungsprotokoll, das es erlaubt unterschiedliche über HDMI mit dem Fernseher verbundenen Endgeräte mit nur einer Fernbedienung, z.B. der alphonics TV-Fernbedienung, einfach und komfortabel zu steuern.

Selbstverständlich bei alphonics Fernsehgeräten:

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

Die neue SLA-Linie+

Die perfekte Symbiose aus einzigartiger
Klangqualität und perfekter SMART-TV Funktionalität!



**PRODUKT-
NEUHEIT**

alphatronics
smartTV 

alphatronics SMART-TV

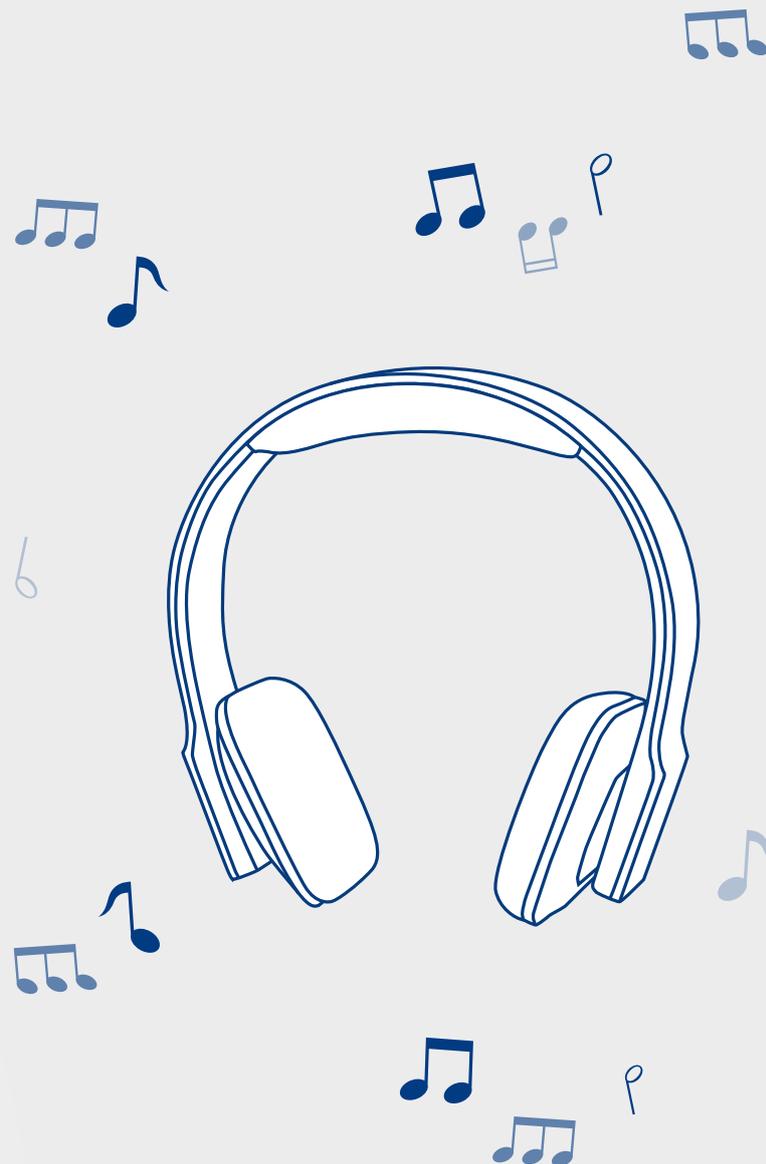
Auf Basis des Android-System steht Ihnen die Welt des Internets offen. Wählen Sie einfach aus dem App-Store die gewünschte App aus. Ein integrierter Browser macht das Surfen kinderleicht.

Sie möchten mehr wissen über Ihren Zielort oder wo Sie sich gerade mit dem Reisemobil oder Caravan befinden. Dann nutzen Sie einfach die Vielfalt von YouTube und schauen sich einen Reisebericht über die Region an. Oder wählen Sie einfach aus dem App-Store die gewünschte App aus, die Ihnen das mobile Reisen erleichtert (z.B. Stellplatz-App oder Tankstellenfinder). Mit Hilfe der Miracast/DLNA-Funktion können Sie den Bildschirminhalt Ihres Mobiltelefon auf den TV spiegeln.

alphatronics SLA-24 DSBAI+
SMART-TV (Android)
Bildschirm 60 cm (24")
Triple-Tuner (DVB-S2 + DVB-T2 HD + DVB-C)
Integriertes Bluetooth 4.2 Modul
Bluetooth aptX Low Latency
Miracast/DLNA-Funktion
DVD-Player



AUDIO LINIE
Kraftvolles
Sound-System



Der Klangmeister unter den mobilen TV's!

In Abstimmung mit den Designern der neuen SLA-Linie+ haben die Klangspezialisten von alphasonics die integrierte Soundbar genau auf Ihre Bedürfnisse im Reisemobil und Caravan zugeschnitten: nach vorne abstrahlende hochwertige Stereo-Lautsprecher im Gehäuse, die mit speziell entwickelter Software abgestimmt wurden, erzeugen eine hohe Sprachverständlichkeit und ein eindrucksvolles Sounderlebnis.



Innovation von alphasonics - das erste mobile Fernsehgerät mit Bluetooth aptX Low Latency!

- Bluetooth aptX erlaubt durch ein verbessertes Komprimierungsverfahren Soundqualität auf CD-Niveau.
- Geringere Latenzzeit - optimal für die Tonübertragung vom TV zum Kopfhörer.
- Perfekte Synchronität von Bild und Ton.

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 HD + DVB-C)
- Integriertes Bluetooth 4.2 Modul
- DVD-Player



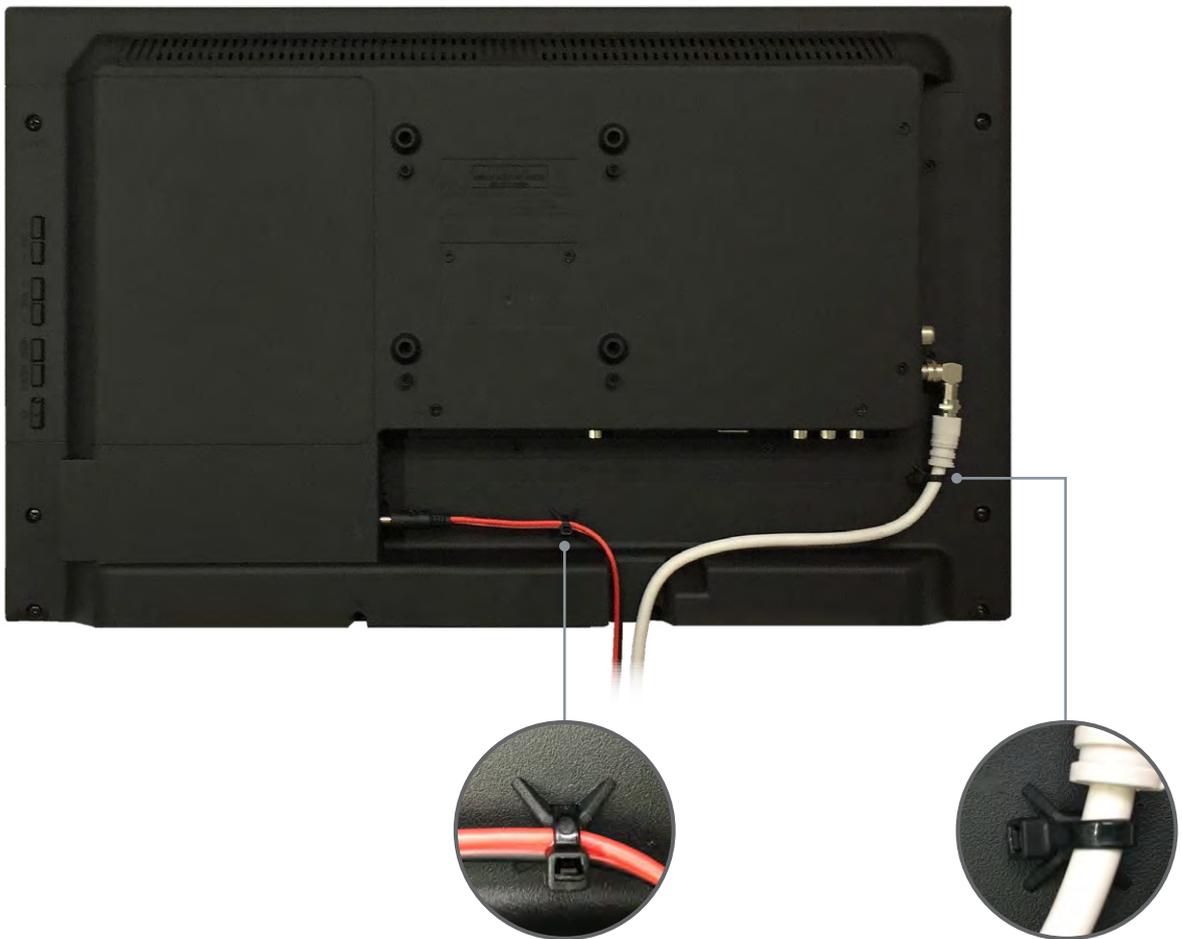
alpatronics SL-Linie+ mit Basic-Smart Funktion (DSBI+)

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

Zu finden in der SL-Linie+ - Modell DSBI+.



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 bei allen Modellen der SLA-Linie+, SL-Linie+ (nicht 32" TV) und der T-Linie+.

Wir sparen Strom für Sie.



eTV

alphatronics SL-19 DSBI+
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.



Sparen Sie Strom und leisten Sie dabei einen aktiven Beitrag für die Umwelt. Die neuen eTVs von alphatronics reduzieren den Stromverbrauch durch den Einsatz einer speziell entwickelten Hauptelektronik erheblich. So konnte die Leistungsaufnahme bei den Weitwinkel LED-Geräten um bis

zu 50% verringert werden. Der echte Ein-/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.



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

alpatronics



One-Cable-Solution

alphatronics und Kathrein One-Cable-Solution

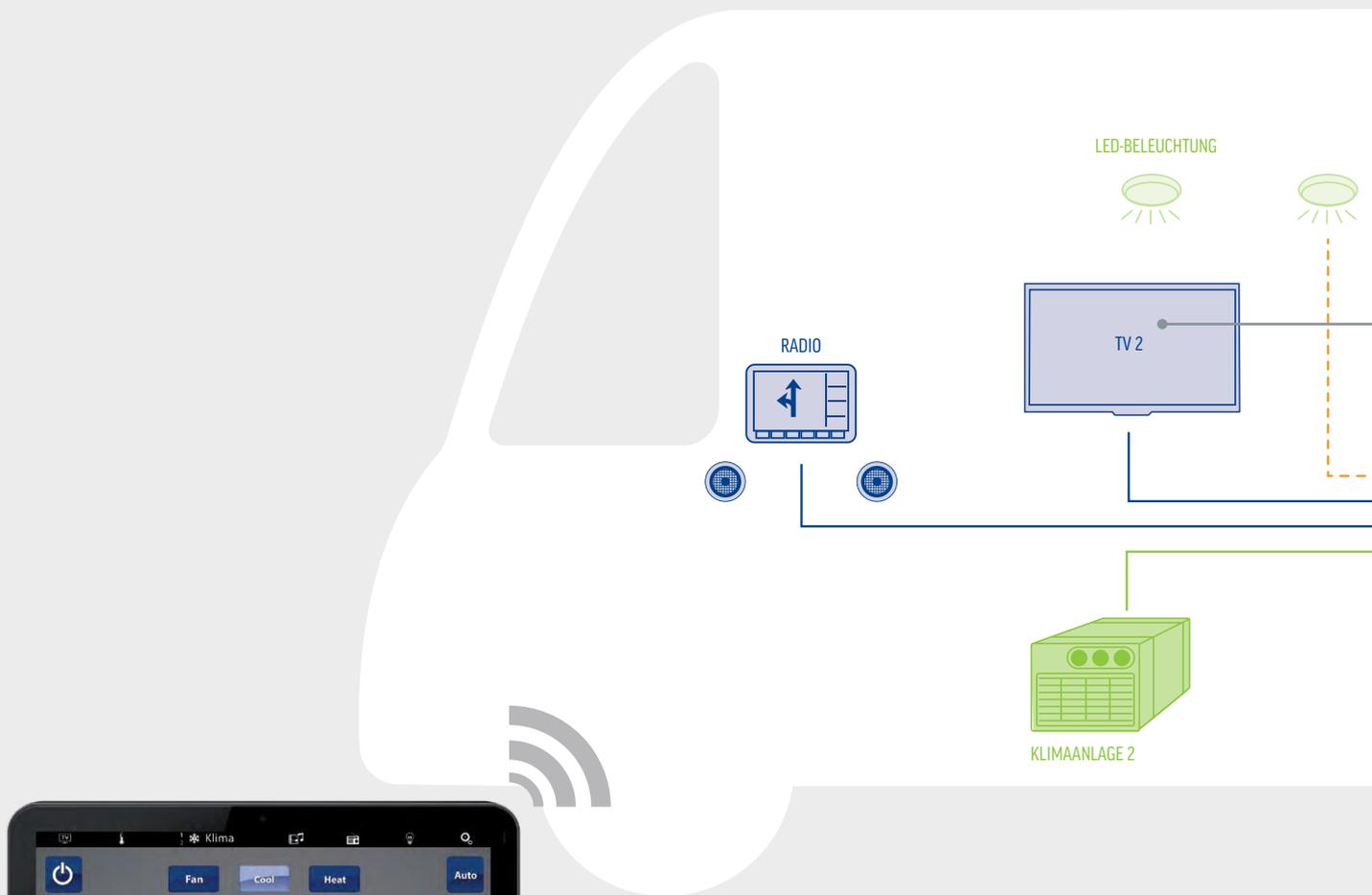
Gemeinsam mit Kathrein entwickelte alphatronics das innovative „One-Cable-Solution“-Konzept. Mit der Variante -K können Sie unterschiedliche vollautomatische Kathrein Sat-Anlagen direkt über das TV-Gerät steuern, ohne ein zusätzliches Steuergerät oder einen Receiver.

Zu finden in der SL-Linie+ Individual.

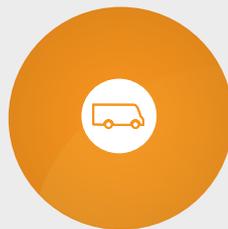


alphatronics MOBILE HOME AUTOMATION

Herzlich Willkommen im Wohnmobil der Zukunft



STEUERUNG



BORDELEKTRONIK

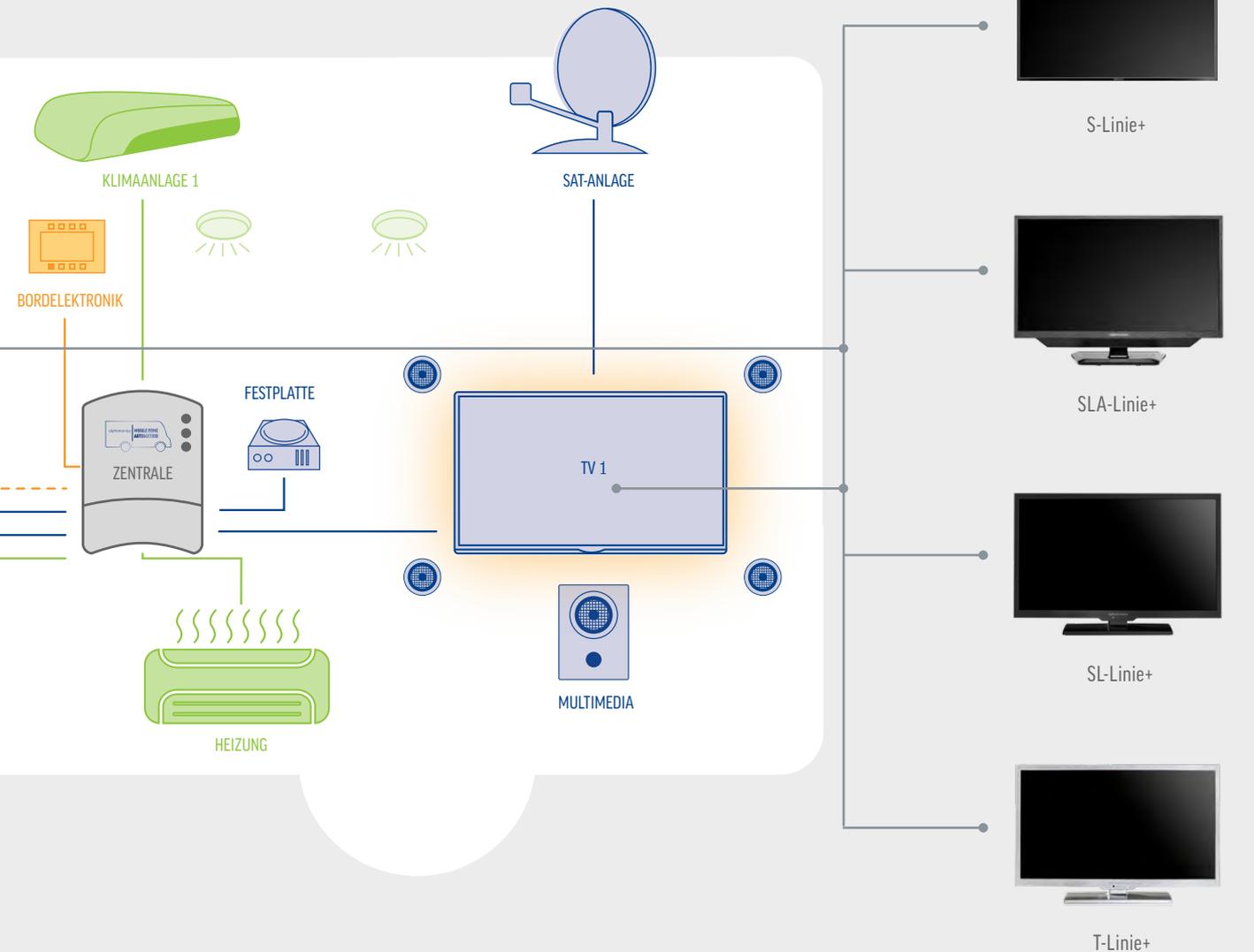


MULTIMEDIA

Ausgerüstet für

alphatronics

MOBILE HOME
AUTOMATION



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.



alphatronics SLA-22 DSBAI+
Bildschirm 55 cm (22")
Triple-Tuner (DVB-S2 + DVB-T2 HD + DVB-C)
Bluetooth-Modul 4.2 integriert
Bluetooth aptX Low Latency
Smart-TV (Android)
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 Ihres Bluetooth-Kopfhörer komfortabel an Ihr Fernsehgerät (gleichzeitiges Hören über Kopfhörer und die TV-Lautsprecher möglich), wobei Kopfhörer und TV-Lautstärke bei Verwendung des Bluetooth-Kopfhörer 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)
- Weniger Verbrauch (Low Energy)
- Jedes Bluetooth-fähige Empfangsgerät anschließbar

Neuheit 2020 – Senden und Empfangen

Mit dem alphatronics Bluetooth 4.2 Modul kann das Fernsehgerät nicht nur das Tonsignal per Bluetooth senden, sondern 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 4.2 Modul : Integriert in allen Fernsehgeräten.

Mobile Fernsehgeräte mit Weitwinkel LED-Display.



alphatronics T-22 SBI+

LED-Display

Bildschirm 56 cm (22")

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

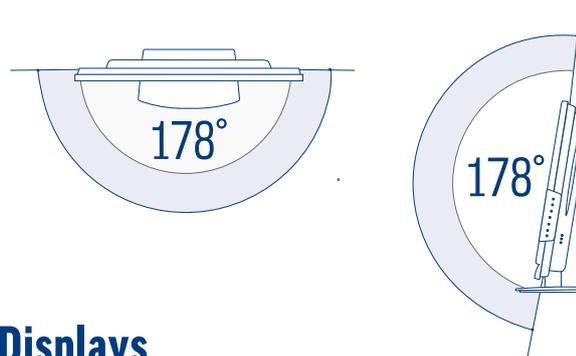
Bluetooth-Modul 4.2 integriert



alpha **VIEW**
tronics

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 DSBI+

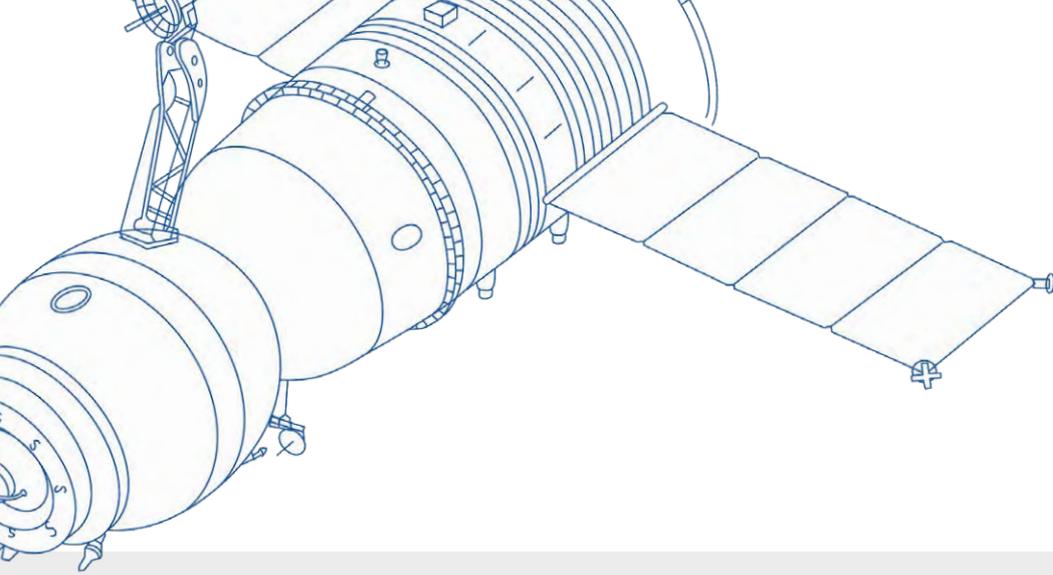
LED-Display

Bildschirm 60 cm (24")

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

Integriertes Bluetooth 4.2 Modul

DVD-Player



Vorteile von DVB-S2:

- Deutlich bessere Bild- und Tonqualität
- Breite Programmvierfalt - auch für HD TV
- 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 alpatronics 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.

Alle Fernsehgeräte von alpatronics verfügen über einen integrierten DVB-S2 Tuner (MPEG-4 - HDTV). Einfach die Satellitenanlage direkt an das Fernsehgerät anschließen und digitale Fernseh- und Radioprogramme genießen. Sie sparen sich nicht nur ein zusätzliches Gerät, sondern reduzieren darüber hinaus noch den Stromverbrauch im Reisemobil und Caravan. Neben einer voreingestellten Senderliste, haben Sie die Möglichkeit Ihre individuelle Senderliste selber

zu gestalten. Die hierzu benötigten Daten finden Sie auf unserer Website zum Download. Ein wichtiger Punkt ist die komfortable Bedienung über nur eine Fernbedienung. 900 Speicherplätze stehen für die Speicherung Ihrer Lieblingsprogramme zur Verfügung. Selbstverständlich sind auch die persönliche Favoritenliste und der elektronische Programmführer. Aufgrund des MPEG-4 Standards empfangen Sie digitale Fernsehprogramme in höchster Bildqualität (HDTV).



DVB-S2 Tuner: Integriert in allen alpatronics Fernsehgeräten.

DVB-T Empfang in ganz Europa.



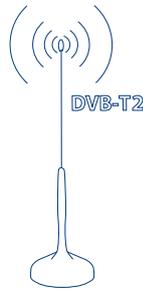
alphatronics T-19 SBI+

Bildschirm 47 cm (19")

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

Bluetooth 4.2 Modul integriert

**Alle Modelle mit
zukunftsicherem
DVB-T2 HD Tuner!**



Vorteile von DVB-T2 HD:

- Zahlreiche digitale Programme auch in HD-Qualität 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 5)
- Digitale Bild- und Audioqualität
- HDTV Empfang mit allen alphasatronics 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 alphasatronics haben Sie in Europa DVB-T Empfang.

Fernseher mit alphasatronics DVB-T Tuner verfügen über ein DVB-T2 Empfangsteil. Dieses ermöglicht den fast unbegrenzten Empfang digitaler Programme in Europa. alphasatronics 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-T2 HD Tuner: Integriert in allen alphasatronics Fernsehgeräten.

Empfangen Sie Ihr Fernsehprogramm über den digitalen Kabelanschluss.



Vorteile von DVB-C:

- Deutlich bessere Bild- und Tonqualität als analoger Kabelempfang
- Breite Programmvierfalt - auch für HD-Programme
- 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 SBI+
Bildschirm 47 cm (19")
Triple-Tuner (DVB-S2 + DVB-T2 HD+ DVB-C)
USB-Anschluss

Sie sind auf einem Campingplatz mit digitalem Kabelanschluss? Wunderbar! Mit dem alphasatronics 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 alphasatronics Triple-Tuners empfangen Sie auch über den DVB-C Tuner digitale Fernsehprogramme in höchster Auflösung (HDTV).

DVB-C Tuner: Integriert in allen alphasatronics Fernsehgeräten.

Überwachen Sie kinderleicht die Batteriespannung.

alpha tronics BatteryControl



Mit der neuen alphastronicsBatteryControl 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 alphastronicsBatteryControl ist weiterhin mit einer Warnanzeige ausgestattet, die Unter- und Überspannungen durch ein entsprechendes Signal (rotes Batteriezeichen) anzeigt.

Masterpiece of Intelligence.



Jetzt auch mit integriertem Blu-ray Player! (40" und 32")



Innovation. Modularität. Einzigartigkeit.

Die S-Linie+ zieht die Grenzen des technisch Machbaren neu.

Die **S-Linie+** ist ein einzigartiges Fernsehkonzept, das sich exakt Ihren Wünschen anpasst. Das Highlight ist die Trennung des TV in zwei eigenständige Einheiten: das TV-Display und die TV-Steuerungsbox. Beide Einheiten sind durch ein Steuerungskabel voneinander getrennt. Dies hat unzählige Vorteile für den Einsatz im Reisemobil oder Caravan.

Ausstattung, die Ihresgleichen sucht.

Das extrem schlanke Gehäuse des TV-Display (Rahmen schwarz) passt sich somit der Wohnumgebung optimal an. Erhältlich ist die S-Linie in den Größen 40" und 32". Wählen Sie nun die passende TV-Steuerungsbox aus. Die TV-Steuerungsbox ist serienmäßig ausgestattet mit Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-C, DVB-T2 HD mit CI+ Modul), Bluetooth 4.2 Modul und USB- und HDMI-Anschluss.

Ideallösung – die Modularität der S-Linie.

Neben der Serienausstattung können Sie individuell wählen, ob Sie anstatt eines DVD-Players einen Blu-Ray Player in der Steuerungsbox haben möchten. Weitere Ausstattungsvarianten wie die alphasatronics SMART-TV Funktionalität auf Android-Basis stehen für Sie zur Auswahl.

Weiterhin können Sie zwischen unterschiedlichen Kabellängen (2m, 3m, 4m oder 5m) für das Steuerungskabel (Verbindung zwischen TV-Display und TV-Steuerungsbox) wählen.

Die verfügbaren Varianten auf einen Blick:

S-32 SB+	Triple Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C), Bluetooth 4.2
S-32 DSB+	Triple Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C), Bluetooth 4.2, DVD-Player
S-32 BSBAl+	Triple Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C), Bluetooth 4.2, Blu-ray Player, SMART-TV (Android)
S-40 SB+	Triple Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C), Bluetooth 4.2
S-40 DSB+	Triple Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C), Bluetooth 4.2, DVD-Player
S-40 BSBAl+	Triple Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C), Bluetooth 4.2, Blu-ray Player, SMART-TV (Android)

Alles, was sinnvoll ist.

Die S-Linie+ beinhaltet alle von alphasatronics gewohnten Qualitätseigenschaften. Sei es der neue Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C mit CI+), ein schneller digitaler Prozessor, Bluetooth 4.2 oder das Weitwinkel LED-Display. Auf nichts müssen Sie verzichten. Bei der Klangwiedergabe setzen wir aufgrund der großen Displaygrößen (40" und 32") auf den Anschluss von bereits im Reisemobil verbaute Lautsprecher oder separate Soundbars. Daher verfügt die S-Linie über keine integrierten Lautsprecher. Somit konnten wir noch mal die Abmessungen des TV-Display aufs Äußerste reduzieren.

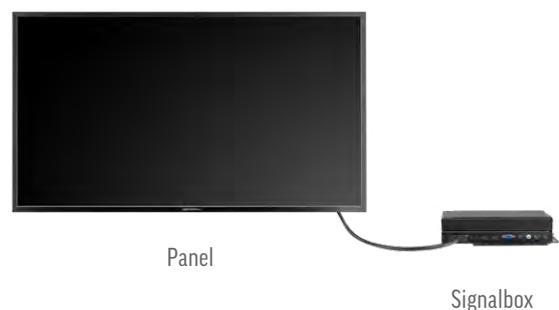
Mobiles Fernsehen von morgen!

Mit dem durchdachten Konzept der S-Linie werden die Grenzen dessen, was ein mobiles TV-Gerät können muss, endlich in Richtung Zukunftssicherheit verschoben. Denn die TV-Steuerungsbox kann jederzeit einfach durch eine Neue mit neuen oder verbesserten Funktionen ausgetauscht werden. Die Zukunft kann somit kommen!

Einfach neu gedacht – Service 2.0

Sollte es zu einem Servicefall kommen, muss nur die Signalbox getauscht werden, das TV-Display bleibt im Fahrzeug. Einfacher geht es nicht!

Die neue alphasatronics S-Linie – ein einzigartiges TV-Konzept – entwickelt und hergestellt für die Bedürfnisse im Reisemobil und Caravan.



Einzigartige Klangqualität, unbegrenzte Android - SMART-TV Funktionalität



alphatronics SLA-Linie+ SMART-TV



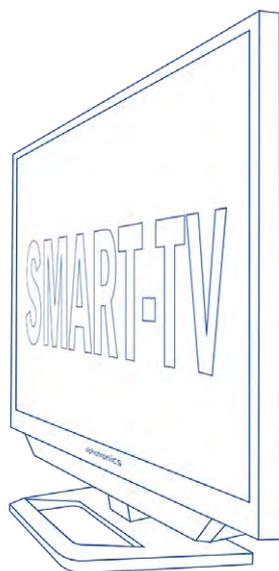
Für die Welt jenseits des mobilen Fernsehens!

Die neue SLA-Linie + punktet auf ganzer Linie! Durch das neue alphasatronics SMART-TV Modul stehen Ihnen zahlreiche Internetfunktionen zur Verfügung. Auf Basis des Android-System surfen Sie mit dem integrierten Browser kinderleicht im Internet. Sie möchten mehr wissen über Ihren Zielort oder wo Sie sich gerade mit dem Reisemobil oder Caravan befinden. Dann nutzen Sie einfach die Vielfalt von YouTube und schauen sich einen Reisebericht über die Region an. Oder wählen Sie einfach aus dem App-Store die gewünschte App aus, die Ihnen das mobile Reisen erleichtert (z.B. Stellplatz-App oder Tankstellenfinder). Mit Hilfe der Miracast/DLNA-Funktion können Sie den Bildschirminhalt Ihres Mobiltelefon auf den TV spiegeln.

Die SLA-Linie+ ist in den Bildschirmgrößen 22“, 24“ und 32“ erhältlich. Ausgestattet mit dem neuen alphasatronics Triple-Tuner (DVB-S/S2, DVB-T2 HD, DVB-C mit CI+) für hochauflösendes Fernsehen (HDTV), DVD-Player, USB-Anschluss, 2 x HDMI-Anschluss und dem integrierten Bluetooth 4.2-Modul – Eigenschaften, die perfekte Unterhaltung garantieren.

Mit dem alphasatronics Bluetooth 4.2 Modul kann das Fernsehgerät nicht nur das Tonsignal per Bluetooth senden, sondern auch die Musik vom Mobiltelefon über den TV wiedergeben! Und als erstes mobiles Fernsehgerät weltweit verfügt es über die Bluetooth aptX Low Latency Technologie. Soundqualität auf CD-Niveau, geringere Latenzzeit bei Synchronität von Bild und Ton.

Mit dem innovativen alphasatronicsView-Display bietet die SLA-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.



SLA-Linie+	SLA-22 DSBAI+	SLA-24 DSBAI+	SL-32 DSBAI+
SMART-TV (Android-Betriebssystem)	•	•	•
alphasatronicsSound Bluetooth 4.2 Modul	•	•	•
Bluetooth aptX Low Latency Technologie	•	•	•
alphasatronicsView Weitwinkel-Display (178°/178°)	•	•	•
Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C, CI+, HDTV)	•	•	•
Integrierte Anzeige des Qualitätspegels (DVB-S2)	•	•	•
Senderliste selbst programmierbar	•	•	•
DVD-Player	•	•	•
DLNA/Miracast (Bildschirmspiegelung)	•	•	•
2x USB-Anschluss	•	•	•
2x HDMI-Anschluss	•	•	•
5V Ausgang für aktive DVB-T Antenne	•	•	•
Ein-/Ausschalter	•	•	•
DVB-T Antenne AN 5 im Lieferumfang enthalten	•	•	•



Wenn Klang zum Erlebnis wird!

Durch die integrierten nach vorne abstrahlende Lautsprecher, mit einer für die Situation im Reisemobil optimierten Klangqualität, bringen die Modelle der SLA-Linie eine authentische, volle und satte Klangwiedergabe ins Fahrzeug. Nun können Sie die Musik von Ihrem Smartphone auf den TV übertragen und nutzen somit die kraftvollen Lautsprecher zur Musikwiedergabe.



Qualcomm® aptX™
low latency



Das erste mobile Fernsehgerät mit Bluetooth aptX Low Latency

- Bluetooth aptX erlaubt durch ein verbessertes Komprimierungsverfahren Soundqualität auf CD-Niveau.
- Geringere Latenzzeit – optimal für die Tonübertragung vom TV zum Kopfhörer.
- Perfekte Synchronität von Bild und Ton.

Bei der neuen SLA-Linie+ gilt auch beim Sound, was die Bildqualität schon immer liefert: Heimkino-Gefühl im Reisemobil oder Caravan.



alphatronics HOME-SCREEN

Alles, was dir wichtig ist!

Mit dem alphonics Home Screen der SLA-Linie+ haben Sie alles in Ihrem Blick! Die klar strukturierte Bedienung ist übersichtlich und leicht zu bedienen. Auf dem Home Screen haben Sie Zugriff auf den App-Store, den Internetbrowser und die individuelle, veränderbare Anwendungsliste.

Weiterhin können Sie Ihre Lieblingsapps wie eine bestimmte Mediathek direkt auf den Home Screen abspeichern. Somit haben Sie nach dem Einschalten des Fernsehgerätes sofort Zugriff darauf.



alphatronics Anwendungsliste

Vielfältige Möglichkeiten bereits vorinstalliert.

Die beste Auswahl aus dem Internet ist bereits vorinstalliert! Greifen Sie direkt auf Online-Videotheken zu oder nutzen Sie die Möglichkeiten der Miracast/DLNA-Funktion. Mit dieser können Sie den Bildschirminhalt Ihres Smartphones auf das Fernsehgerät spiegeln. Die entsprechende App dafür finden Sie in der alphonics Anwendungsliste.

Hinweis: Abbildungen zeigen beispielhafte Anwendungen, nicht serienmäßig.



alpha LINK alpha AUDIO+ alpha ViEW alpha sound



Die alphonics SLA-Linie+ SMART-TV auf Android-Betriebssystem



SL-32 DSBAI+

LED-Display
Bildschirm 80 cm (32")
Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C Tuner HDTV)
Integriertes Bluetooth 4.2 Modul
USB-Anschluss
DVD-Player



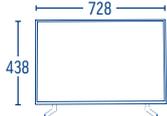
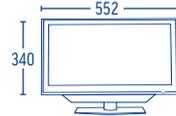
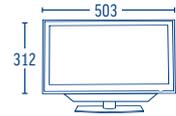
SLA-24 DSBAI+

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



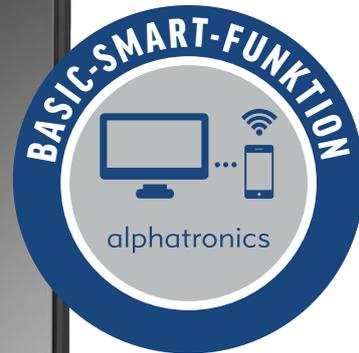
SLA-22 DSBAI+

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

Modell		SL-32 DSBAI+	SLA-24 DSBAI+	SLA-22 DSBAI+
BILD	Bildschirmgröße	80 cm (32")	60 cm (24")	55 cm (22")
	Display alphascreens Weitwinkel 178°/ 178°	LED-Display	LED-Display	LED-Display
	Bildformat	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
	Kontrastverhältnis	3000:1	1000:1	1000:1
	Helligkeitswert	200 cd/m ²	300 cd/m ²	350 cd/m ²
	Reaktionszeit	< 8 ms	< 5 ms	< 5 ms
	Betrachtungswinkel	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
	Integrierte Lautsprecher vorne	● (unten)	●	●
	Stereo-Sound	●	●	●
	alphascreensAUDIO+	●	●	●
ANSCHLÜSSE	TV Tuner	●	●	●
	2x HDMI-Anschluss	●	●	●
	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	●	●	●
Bluetooth aptX Low Latency	●	●	●	
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	●	●	●
	Kindersicherung	●	●	●
PhotoViewer	2x 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	●	●	●
INTERNET	SMART-TV (Android-Betriebssystem)	●	●	●
AUSSTATTUNG	Automatischer Sendersuchlauf-Speicherung	●	●	●
	Max. Programmplätze TV	999	999	999
	Videotext TOP (100 Seiten)	●	●	●
	Bildmodi - Anzahl	4	4	4
	Soundmodi - Anzahl	5	5	5
	Sleep-Timer	●	●	●
	Graphisches OSD-Menü (mehrsprachig)	●	●	●
ALLGEMEIN	Leistungsaufnahme	Betrieb < 37 W (Max.) Stand-by < 0,5 W	Betrieb < 27 W (Max.) Stand-by < 0,5 W	Betrieb < 26,5 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
	Abmessungen (B x H x T in mm)			
		Mit Fuß 728 x 468 x 185	Mit Fuß 552 x 390 x 175	Mit Fuß 503 x 361 x 175
		Ohne Fuß 728 x 428 x 55	Ohne Fuß 552 x 355 x 50	Ohne Fuß 503 x 326 x 50
	Gehäusefarbe	Hochglanz schwarz	anthrazit gebürstet	anthrazit gebürstet
	HD-Ready/Full-HD	● / Full-HD	● / Full-HD	● / Full-HD
	VESA-Standard (100 x 100 mm)	● 100 x 200 mm	●	●
	Energieeffizienzklasse	A	A	A
	Ein-/Ausschalter	●	●	●
Zubehör	Fernbedienung, DVB-T Antenne AN5, Netzteil, YbPR-Adapter, AV-Adapter, Kfz 12-Volt-Kabel, Batterien, Bedienungsanleitung	●	●	●



 **Im Lieferumfang:
DVB-T Antenne AN5**



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 SL-Linie+ mit Basic-Smart Funktion.

Die SL-Linie + bietet ein Plus an Technologie das Sie begeistern wird. 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 wird der Bildschirminhalt vom Smartphone auf den TV gespiegelt (TV und Smartphone müssen hierzu im gleichen Netzwerk angemeldet sein).

Wie bei allen alphasound Fernsehgeräten ist die SL-Linie+ auch mit Bluetooth 4.2 ausgestattet. Der neue Standard Bluetooth 4.2 steht für einen noch schnelleren Verbindungsaufbau, für mehr Reichweite und weniger Verbrauch. Die Farbauflösung steht 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 Lieblingsender.

Die SL-Linie+ ist in den Bildschirmgrößen 19“, 22“, 24“ und 32“ erhältlich. Ausgestattet mit dem neuen alphasound Triple-Tuner (DVB-S/S2, DVB-T2 HD, 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 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 HD 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 HD 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 HD 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.

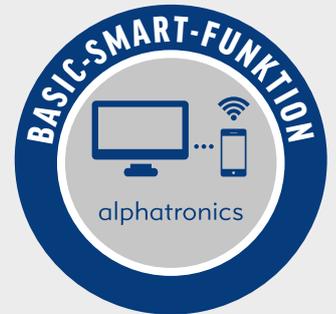


SL-Linie+	SL-19 DSBI+	SL-22 DSBI+	SL-24 DSBI+	SL-32 DSBI+
Basic-Smart Funktion (Linux-Betriebssystem)	•	•	•	•
alphasound Bluetooth 4.2 Modul	•	•	•	•
alphasoundView Weitwinkel-Display (178°/178°)	•	•	•	•
Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C, CI+, HDTV)	•	•	•	•
Integrierte Anzeige des Qualitätspegels (DVB-S2)	•	•	•	•
Senderliste selbst programmierbar	•	•	•	•
DVD-Player	•	•	•	•
DLNA/Miracast (Bildschirmspiegelung)	•	•	•	•
2x USB-Anschluss	•	•	•	•
2x HDMI-Anschluss	•	•	•	•
5V Ausgang für aktive DVB-T Antenne	•	•	•	•
Ein-/Ausschalter	•	•	•	•
DVB-T Antenne AN 5 im Lieferumfang enthalten	•	•	•	•

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+



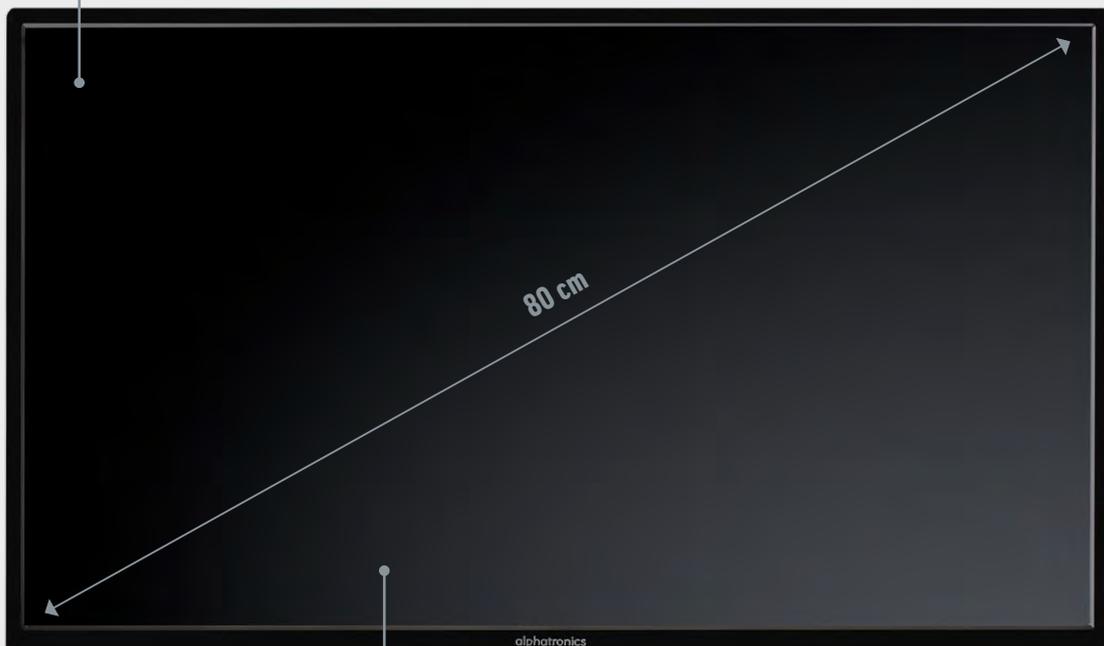
Das kabellose Klangvergnügen für höchste Ansprüche.

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)

Mit dem alphasound Bluetooth 4.2 Modul kann das Fernsehgerät nicht nur das Tonsignal per Bluetooth senden, sondern auch die Musik vom Mobiltelefon über den TV wiedergeben!



SL-32 DSBI+

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

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



Gemeinsam mit Kathrein entwickelte alphasatronics 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.



SL-Linie	SL-19 DSB+ K	SL-22 DSB+ K	SL-24 DSB+ K
One-Cable-Solution	•	•	•
alphatronicsSound Bluetooth 4.2 Modul	•	•	•
alphatronicsView Weitwinkel-Display (178°/178°)	•	•	•
Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2, DVB-C, CI+, HDTV)	•	•	•
Integrierte Anzeige des Qualitätspegels (DVB-S2)	•	•	•
Senderliste selbst programmierbar	•	•	•
DVD-Player	•	•	•
USB-Anschluss	•	•	•
2x HDMI-Anschluss	•	•	•
5V Ausgang für aktive DVB-T Antenne	•	•	•
Ein-/Ausschalter	•	•	•
DVB-T Antenne AN 5 im Lieferumfang enthalten	•	•	•

KATHREIN - Neuheit 2020

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



Vorteile, die überzeugen:

- Deutsche Entwicklung und Produktion
- Geschützte Kabelführung an der Dreheinheit
- Anschlussmöglichkeit eines zweiten Receivers oder TV-Gerätes
- Streaming von Live-TV mit WLAN/USB-Adapter UFZ 131 und kostenloser CAPcontrol-App
- Automatische Updates
- CI-BUS-fähig durch erhältlichen Adapter
- Aerodynamisches Design

Drehanlagen



CAP 650 GPS

- Vollautomatische Sat-Antenne in kompakter Bauform
- Minimaler Platzbedarf



CAP 850 GPS

- Aufbauhöhe nur 17 cm
- Großer Empfangsbereich durch 85-cm-Parabolreflektor mit hohem Gewinn



CAP 750 GPS

- Gewicht < 10 kg - eine der leichtesten vollautomatische Sat-Antennen
- Optimale Aerodynamik (geringer Luftwiderstand, Schallemission)



One-Cable-Solution - Kathrein und alphasatronics

- 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



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



Die alphonics SL-Linie+ Individual

Mobiles Fernsehen neu erfunden



SL-32 DSBI+

LED-Display
 Bildschirm 80 cm (32")
 Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C Tuner HDTV)
 Integriertes Bluetooth 4.2 Modul
 USB-Anschluss



SL-24 DSBI+

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



SL-22 DSBI+

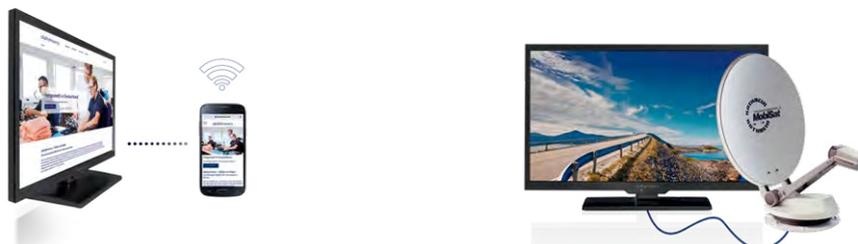
LED-Display
 Bildschirm 55 cm (22")
 Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C Tuner HDTV)
 Integriertes Bluetooth 4.2 Modul
 USB-Anschluss



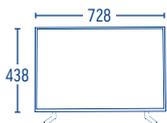
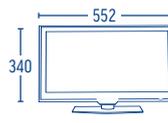
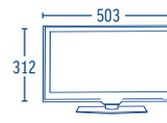
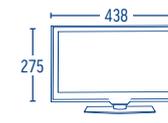
SL-19 DSBI+

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

Übersicht aller erhältlichen Modellvarianten:

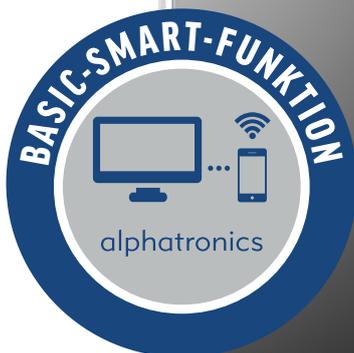


	DSBI+	-K
SL-19	•	•
SL-22	•	•
SL-24	•	•
SL-32	•	-

Modell		SL-32 DSBI+	SL-24 DSBI+	SL-22 DSBI+	SL-19 DSBI+
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	3000:1
	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	●	●	●	●
	Stereo-Sound	●	●	●	●
	alphascreensAUDIO+	●	●	●	●
ANSCHLÜSSE	TV Tuner	●	●	●	●
	2x HDMI-Anschluss	●	●	●	●
	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 HD, 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)	●	●	●	●
	2x 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	●	●	●	●
Internet	Basic-Smart Funktion – 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 < 36 W (Max.) Stand-by < 0,5 W	Betrieb < 23 W (Max.) Stand-by < 0,5 W	Betrieb < 24 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 185	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 428 x 55	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	● / 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 mit Basic-Smart Funktion.

Die neue T-Linie+ bietet als neues Ausstattungsmerkmal die Basic-Smart Funktion. Diese ermöglicht das kinderleichte Surfen im Internet über einen integrierten Browser. Weiterhin stehen eine Auswahl von nützlichen Apps zur Verfügung. Und jetzt wird der Inhalt ihres mobilen Endgerätes richtig groß dargestellt. Mit Hilfe der Miracast und DLNA-Funktion wird der Bildschirminhalt vom Smartphone auf den TV gespiegelt (TV und Smartphone müssen hierzu im gleichen Netzwerk angemeldet sein).

Weiterhin neu ist die Farbauflösung, 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.

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

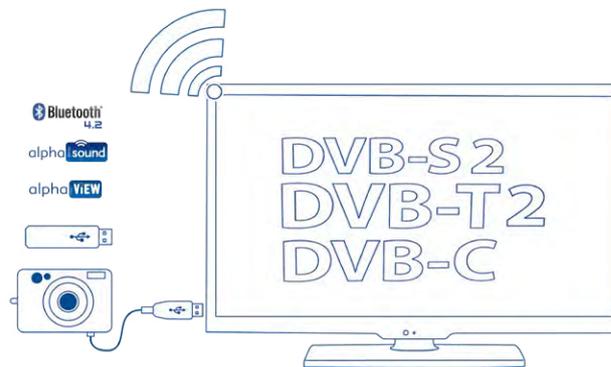
**LED
DISPLAY**

**FULL-HD
Auflösung**

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. Mit dem Bluetooth 4.2 Modul ist nun auch das Empfangen von Musik vom Smartphone möglich.

DVB-S2, DVB-T2 HD 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 HD Tuner und DVB-C Tuner.



T-Linie+	T-22 SBI+	T-19 SBI+
Basic-Smart Funktion (Linux-Betriebssystem)	•	•
alphatronicsSound Bluetooth 4.2 Modul	•	•
alphatronicsView Weitwinkel-Display (178°/178°)	LED	LED
Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, 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 alphonics T-Linie+

Höchste Perfektion, schlankes Design.



T-22 SBI+

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.

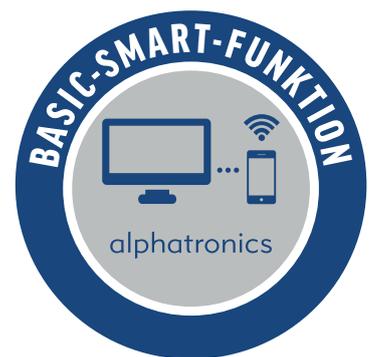
- LED-Display
- Bildschirm 55 cm (22")
- Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C Tuner HDTV)
- Integriertes Bluetooth 4.2 Modul
- USB-Anschluss

T-19 SBI+

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

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

Alle Modelle mit Ein-/Ausschalter.



Schon gewusst? Die alphonics-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 SBI+	T-19 SBI+	
BILD	Bildschirmgröße	55 cm (22")	47 cm (19")	
	Display alphascreenView 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	●	●	
	Stereo-Sound	●	●	
ANSCHLÜSSE	TV Tuner	●	●	
	2x HDMI-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	●	●	
	alphatronics-Sound	Bluetooth 4.2 Modul integriert	●	●
	Pairing über OSD-Menü	●	●	
TUNER	Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, 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)	●	●	
Internet	Basic-Smart Funktion	●	●	
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 312 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 eines Bluetooth-Kopfhörers komfortabel an Ihr Fernsehgerät (gleichzeitiges Hören über Kopfhörer und die TV-Lautsprecher möglich), wobei Kopfhörer und TV-Lautstärke bei Verwendung 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 alphasound-Soundsystem bietet die drahtlose Übertragung von Audiosignalen vom z.B. Fernsehgerät auf einen der alphasound-Lautsprecher oder den alphasound-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 alphasound-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 alphasound Fernsehgeräte verfügen bereits über ein integriertes Bluetooth-Modul. Somit verbinden Sie Ihr gewünschtes alphasound-Soundsystem direkt und komfortabel mit jedem alphasound Fernsehgerät. Über das Menü des Fernsehgerätes können Sie dann die Funktionen des jeweiligen Lautsprechers steuern. Alle Fernsehgeräte verfügen über ein integriertes Bluetooth 4.2 Modul. Mit diesem kann das Fernsehgerät das Tonsignal per Bluetooth senden und empfangen.

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

alphatronics Tastatur T1

Die alphatronics Plug & Play Tastatur verfügt über ein großflächiges Touchpad zur komfortablen Bedienung ihres SMART-TV's.

Technische Details:

Wireless Touch Pad Tastatur
2,4 GHz-Technologie
10 Meter kabellose Reichweite
Ergonomische Tastenanordnung mit Multimedia-Tasten
Plug & Play Einrichtung, USB Interface zur Verbindung



Unterstützte Betriebssysteme:

Windows 2000/XP/Vista/Win 7/8/10, Android Betriebssystem, alphatronics SMART-TV's - SLA-Linie+

Lieferumfang:

Tastatur, USB 2.0 -Interface, 2 x AAA Batterien

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 14g.

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



XXL-Premium-Navigation-System X903D-DU2

für Fiat Ducato Wohnmobile und Kastenwagen



9-Zoll-Navigationssystem mit schwenkbarem Bildschirm für Fiat Ducato III, Citroën Jumper II und Peugeot Boxer II mit TomTom Karten und Apple CarPlay / Android Auto

Alpine präsentiert das Alpine Style-System der **3. Generation** für den Fiat Ducato III, den Citroën Jumper II und den Peugeot Boxer II. Das X903D-DU2 verfügt über einen riesigen 9-Zoll-Bildschirm mit **Schwenkfunktion**. Damit können Sie den Bildschirm in **beide Richtungen** zum Fahrer oder Beifahrer schwenken. Dadurch wird die Ablesbarkeit und Steuerung von Navigationskarten und anderen Funktionen deutlich erleichtert.

Die neue Bedienleiste mit **Drehreglern** vereinfacht die manuelle Bedienung gerade auch während der Fahrt und beinhaltet nun einen **Kamera-Knopf**, der zu jeder Zeit ein Aktivieren der Rückfahrkamera ermöglicht. Dabei wird die Audiowiedergabe nicht unterbrochen.

Für eine entspannte Routenführung erhalten Sie mit der modernsten **iGO-Next-Gen-Navigation**, den vorinstallierten **TomTom**-Karten mit 48 Ländern und einer speziellen Reisemobil-Software ein optimales Navigationssystem. Das X903D-DU2 ist ebenfalls mit **Apple CarPlay** und **Android Auto** kompatibel.

Schwenkbarer Bildschirm

Der Monitor des X903D-DU2 kann nach links und rechts zum Fahrer oder Beifahrer geschwenkt werden. Dies vereinfacht die Zieleingabe und verbessert die Sichtbarkeit des Bildschirms auch bei direkter Sonneneinstrahlung. Das Produkt ist ausschließlich für den Fiat Ducato III (Typ 250/251 ab Modelljahr 2006, einschließlich Facelift 2011 und 2014), den Citroën Jumper II und den Peugeot Boxer II konzipiert. Es ist kompatibel in Fahrzeugen mit 1-DIN-Radio oder Radiovorbereitung. Fahrzeuge mit 2-DIN-Radio oder Navigation (VP1 oder VP2) benötigen eine weitere Alpine-Montagehalterung (KIT-903DU-OEM).

Immer leicht erreichbar

Eine bequeme und leichte Bedienbarkeit ist immer von großer Bedeutung, besonders in Hinblick, auf die Sicherheit während der Fahrt. Das Alpine Style System ist aus diesem Grund etwas vorgesetzt und verkürzt damit den Weg in Hinblick auf die Bedieneinheiten.

Praktische Drehknöpfe

Die neue Bedienleiste mit Drehreglern vereinfacht die manuelle Bedienung während der Fahrt und beinhaltet nun eine Kameradirektkaste, die zu jeder Zeit ein Aktivieren der Rückfahrkamera einleitet. Dabei wird die Audiowiedergabe nicht unterbrochen.

One Look Display

Der innovative, teilbare Bildschirm kann dem Fahrer die Navigationskarte anzeigen und gleichzeitig z. B. Video- oder Musikinhalte auf der anderen geteilten Seite wiedergeben. Damit erhält man bequem alle Informationen auf einen Blick. Besonders praktisch ist diese Funktion z. B. bei längeren Reisen.



android auto



**Wohnmobil-Software
vorinstalliert**

vorinstalliert:

**BORD
ATLAS**

Alpine Premium-Navigation – INE-F904DC

Das optimale Navigationsgerät für Fiat Ducato Reisemobile und Kastenwagen!

vorinstalliert:

**BORD
ATLAS**

**Wohnmobil-Software
vorinstalliert**



1-DIN Chassis – 9-Zoll Bildschirm

Das INE-F904DC verfügt über ein 1-DIN-Chassis. Damit kann es in jedem Fahrzeug mit 1-DIN- oder 2-DIN-Einbauschacht installiert werden. Der 9-Zoll-Touchscreen ist mit besonders stabilen Metallklammern an der Vorderseite des 1-DIN-Chassis angebracht, damit das große Display während der Fahrt immer gut ablesbar bleibt und nicht verwackelt.

Verstellbarer Einbauwinkel

Sie können den Neigungswinkel von +45 Grad bis -20 Grad vor der Installation einstellen und damit den Gegebenheiten im Fahrzeug anpassen. Nachdem der Neigungswinkel eingestellt wurde, wird er bei der Installation fest mit dem Gehäuse verschraubt und bietet damit auch während der Fahrt ausreichend Stabilität und Sicherheit.

Einstellbare Höhe und Tiefe

Die Höhe des Displays kann vor der Montage, von der Mittelposition aus um +/- 3 cm verändert werden. Damit werden noch verdeckte Schalter und Taster im Armaturenbrett wieder frei zugänglich. Zusätzlich kann die Einbautiefe und damit der Abstand zwischen Armaturenbrett und Display ebenfalls vor der Montage in einem Bereich von 20 mm eingestellt werden.

Online Navigation mit Apple CarPlay

Das iPhone sicher im Straßenverkehr benutzen. Dafür ist Apple CarPlay im Armaturenbrett genau die richtige Lösung. Es werden alle wichtigen Fahrhinweise und Informationen mit großen Richtungspfeilen auf dem Bildschirm angezeigt. Zusätzlich können Tankstellen, Restaurants, Cafés und viele weitere POIs entlang der Strecke gesucht werden. Mit nur zwei kurzen Klicks auf das Navigationssymbol am Alpine System ist man direkt im Apple CarPlay Menü und kann direkt alle Funktionen leicht nutzen.

Online Navigation mit Android Auto

Nutzen Sie Ihr Android-Smartphone gemeinsam mit dem Alpine-System auf dem 9-Zoll-Bildschirm um auf alle offiziellen Android-Auto-Apps und OK Google zuzugreifen. Mit der Sprachsteuerung wird die Adresseingabe, ohne jede Ablenkung zur Nebensache und der Zugriff auf Live-Verkehrsinformationen hilft dabei, lange Staus rechtzeitig zu erkennen und entsprechend auszuweichen. Das INE-F904D arbeitet nahtlos mit Android Auto und Google Maps.



Sprachsteuerung

Betätigen Sie die Sprachwahltaaste an Ihrem Alpine Gerät oder ggf. Lenkradtasten (falls unterstützt), um Siri oder OK Google zu aktivieren. Sie können einfach Kontakte anrufen, Wegbeschreibungen erfragen, Nachrichten schreiben und senden, nach Wettervorhersagen fragen und vieles mehr.

Bluetooth®-Technologie

Dank der integrierten Bluetooth®-Kompatibilität ist es möglich, eine drahtlose Verbindung zu einem Bluetooth®-fähigen Telefon für die Freisprechfunktion aufzubauen. Sie unterstützt die meisten Bluetooth®-fähigen Mobiltelefone und ermöglicht Ihnen einfachen Zugriff auf Ihr Telefonbuch mit automatischen Updates und schneller alphabetischer Suche. Eine sehr intuitive Benutzeroberfläche macht die Bedienung zum Kinderspiel. Natürlich können Sie Musik von Ihrem Mobiltelefon streamen und durch die Kompatibilität mit der AVRCP-Version 1.5 Ihre Archive noch einfacher durchsuchen.

Integriertes DAB+ Digital Radio

Radioempfang mit überragender digitaler Soundqualität - dafür steht der integrierte DAB+ Tuner, der mit überlegener Empfangstechnologie auftrumpft. Er bietet Ihnen stets einen extrem akkuraten, transparenten Sound. Für einen unterbrechungsfreien Empfang bietet der Tuner DAB+ zu DAB+ Service Following, SLS (programmbegleitende Textinformationen), Radio VIS (Sender-Cover auf Ihrem Radiodisplay) und weitere hilfreiche Informationen. Falls doch kein DAB+ Signal verfügbar sein sollte, wechselt das Gerät automatisch zwischen DAB+ und UKW-Betrieb.



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



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 PRO

Patentierte 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
- Patentierte 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
- Patentierte 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

alpatronics

Premium Service

Unser Anspruch ist es schon immer, Ihnen neben der besten Qualität auch den besten Service zu bieten. Mit unserem neuen alpatronics Premium Service bieten wir Ihnen nun weitere nützliche Serviceleistungen rund um unsere mobilen Fernsehgeräte.



alpatronics

Garantieverlängerung

Erweitern Sie kostengünstig die bestehende Herstellergarantie Ihres hochwertigen alpatronics Fernsehgerätes. Im Falle einer notwendigen Reparatur bieten wir Ihnen die Servicequalität, die Sie von alpatronics gewohnt sind. Unsere hauseigenen Service-Techniker reparieren Ihr Fernsehgerät schnell, unkompliziert und ohne dass für Sie Kosten entstehen.

Garantieverlängerung von den bestehenden 3 Jahren auf 4 Jahre einmalig 49,- Euro (inkl. MWSt.)

Hierzu besuchen Sie einfach unsere www.alpatronics.de Website unter dem Punkt Support/Garantieverlängerung. Dort können Sie dieses Angebot sofort online bestellen.

Gleich QR-Code scannen und Garantie verlängern:



alphatronics

Profi-Einführung

Sie möchten Hilfe bei der Erstinbetriebnahme Ihres alphasatronics Fernsehgerätes? Jemand soll Ihnen die Funktionen Ihres SMART-TV erklären? Die Erst-Einrichtung, der Sendersuchlauf oder die Wunschsortierung möchten Sie nicht selber machen?

Ab sofort kein Problem, alphasatronics kümmert sich auch darum!

Buchen Sie einfach die alphasatronics Profi-Einführung. Inhalte der Beratung:

- Hilfe bei der Installation Ihres TV-Gerätes im Reisemobil oder Caravan
- Erst-Einrichtung, Sendersuchlauf und Wunschsortierung der Fernsehprogramme
- Bild-Optimierung
- Sound-Optimierung
- Anschluss des TVs an die vorhandene SAT-Anlage und bestehende Soundanlagen (falls vorhanden und ein Anschluss vom Fremdprodukt möglich)
- Anschluss einer externen Festplatte zur Nutzung der Aufnahmefunktion
- Internetverbindung herstellen und Apps einrichten (bei SMART-TVs)
- Vorführung der DLAN/Miracast Funktion
- Ausführliche, individuelle Schulung zu den Funktionen und der Bedienung des TVs



„Der Kunde steht bei uns klar im Fokus! Überzeugende Qualität „Made in Germany“ verbunden mit einem Service zugeschnitten auf unsere mobile Kunden, das ist unser täglicher Ansporn.“

Timo Kehl,
Leiter Aftersales

Kosten für eine 90-minütige alphasatronics Profi-Einrichtung:

€ 99,- Euro (inkl. MWSt.).

Durchführung der Profi-Einrichtung bei uns am Standort in Nürnberg. Nur nach vorheriger Terminvereinbarung möglich.

Für Ihren persönlichen Termin rufen Sie uns direkt an.



Tel. 0911 21 65 54-0

Ihr alphasatronics Team freut sich auf Ihren Anruf.

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.

