

# alphatronics

Größe im Detail

# one

Solution  
Cable  
App  
Button  
System



alphatronics  
smartTV

netrange



## KATALOG 2022

Mobile Unterhaltung für Reisemobil, Caravan, LKW und Boot



## ONE SYSTEM – ONE SOLUTION

### Auszeichnung zum European Innovation Award 2022

Besser kann das Jahr für alphasatronics nicht beginnen: Die zahlreichen Innovationen, die unsere Entwickler im neuen alphasatronics ONE Sat-System verbaut haben, wurden von einer Jury internationaler Fachjournalisten mit dem European Innovation Award ausgezeichnet!

Verpassen Sie nicht die herausragenden Neuerungen der alphasatronics ONE! Zunächst begeistert die One-Cable-Funktion: nur ein Kabelstrang verbindet die SAT-Dreheinheit mit dem Fernseher. Kein zusätzliches Steuergerät, wie bei anderen SAT-Anlagen, ist notwendig. Bedienen Sie mit dieser Funktion die SAT-Antenne und das alphasatronics Fernsehgerät mit nur einer Fernbedienung. Auch die wegweisende COMING-HOME Funktion der alphasatronics ONE Sat-Anlage wird Ihnen ein Lächeln ins Gesicht zaubern: mit Hilfe Ihrer ONE App führt Sie das Smartphone zurück zu Ihrem Fahrzeug. Sobald Sie in Sichtweite sind, erstrahlt die ONE SAT-Antenne dank einer integrierten LED-Beleuchtung des Antennen-Spiegels. Zudem sind das zukunftsichere Aufrüstkonzept ONE PLUS, das Auto-Leveling System oder das LIGHT-System weitere Highlights. Noch mehr erfahren Sie ab Seite 56 in diesem Katalog.

Auch bei unseren Fernsehgeräten war unser Entwicklungsteam wieder fleißig. Mit der Einführung des neuen alphasatronicsOS Betriebssystem sind alle alphasatronics SMART-TVs nun mit zwei SMART-TV Portalen ausgestattet. Auf Basis des neuesten Android-Betriebssystems 9.0 steht Ihnen die Welt des Internets offen. Wählen Sie einfach im Google Play Store die gewünschte App aus. Ein integrierter Browser macht das Surfen im Internet kinderleicht.

Mit dem neuen, individualisierten Netrange SMART-TV Portal bietet Ihnen die SLA-Linie+ in Zukunft noch mehr Auswahl an interessantem Content. Natürlich stehen Ihnen auch alle Streaming-Dienste wie Netflix, Amazon Prime oder Disney+ zur Verfügung. Zu finden in der S-, SLA- und SL-Linie+.

Informieren Sie sich auch über den ersten mobilen Soundprojektor von alphasatronics. Entwickelt für den Einsatz im Reisemobil/Caravan und für die mobile Nutzung z.B. im Vorzelt. Spritzwassergeschützt, ausgestattet mit Bluetooth®, DAB+ Funktion und integriertem Akku ist dieser für jeden Einsatz gerüstet. Mehr dazu finden Sie auf Seite 74 in diesem Katalog.

Und auch auf diese Auszeichnung sind wir bei alphasatronics sehr stolz: Seit nunmehr 22 Jahren arbeiten wir daran, Ihnen das beste mobile Fernsehgerät anbieten zu können. Die starke Leistung unserer Mitarbeiter wurde in diesem Jahr honoriert – alphasatronics wurde in den ausgewählten Kreis der „Marken des Jahrhunderts“ aufgenommen. Alles zu dieser Auszeichnung lesen sie auf der folgenden Doppelseite.

Nun wünsche ich Ihnen auf den nächsten Seiten viel Freude beim Entdecken unserer Produkte.

Herzliche Grüße aus Nürnberg

Markus Schröder, Geschäftsführender Gesellschafter

# 32

alpatronics | S-Linie+

## Masterpiece of Intelligence.

Innovation. Modularität. Einzigartigkeit.



# 36

alpatronics | SLA-Linie+

## Einzigartige Klangqualität.

Unbegrenzte SMART-TV Funktionalität.



# 44

alpatronics | SL-Linie+ Individual

## Mobiles Internet leicht gemacht.

Mobiles Fernsehen neu definiert.



# 52

alpatronics | K-Linie+

## Modernes Design, Bewährte Technik.

Die Einstiegslinie von alpatronics.



# 56

alpatronics | ONE Sat-Anlage

## ONE System – ONE Solution.

Die Sat-Anlage neu gedacht.



# 74

alpatronics | Bluetooth®-Soundsystem

## Universell und überzeugend – die Soundbar mit DAB+

Der mobile Soundprojektor.



# 76

alpatronics | Mobile Connection Paket

## Mobiles Internet für unterwegs.

LTE und WIFI Paket für besten Empfang.



# 80

Alpine | Navigationssysteme

## Perfekter Hörgenuss, entspanntes Ankommen!

High-End Navigationssysteme.



# 83

alpatronics | DVB-T Antennen

## Immer bester Empfang.

DVB-T Antennen von alpatronics.

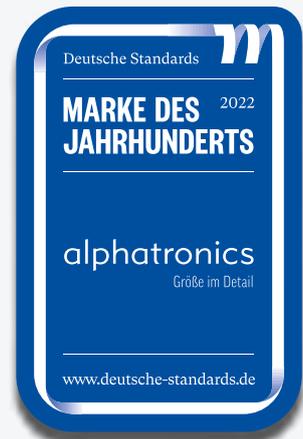


## Schon gewusst?

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



# alphatronics ist „Marke des Jahrhunderts“



alphatronics wurde von der Markenjury „Deutsche Standards“ unter dem Dach des ZEIT Verlags und dem Verleger Dr. Florian Langenscheidt zur Marke des Jahrhunderts gekürt.

**Damit reiht sich alphatronics mit BMW, Hipp, Ritter Sport und weiteren 200 namhaften Unternehmen in die Königsklasse deutscher Marken ein.**

Die Fachjury spricht alphatronics zu, dass die Marke sinnbildlich für die Gattung „Das mobile Fernsehgerät“ steht. Verschiedene Faktoren wie der hohe Bekanntheitsgrad, die Innovationskraft,

die Produktion in Deutschland und der Status als langjähriger Markt- und Qualitätsführer im Bereich der mobilen Fernsehgeräte, haben sich über die letzten 20 Jahre bei den Verbrauchern eingepreßt. In einem umfangreichen dreistufigen Auswahlverfahren wurden deutsche Marken nominiert, die sich nach einem hohen Standard definieren. Ein kompetent besetzter Beirat aus Markenexperten der Bereiche Medien, Wirtschaft und

**1999/2000**

Gründung des Unternehmens in Büchenbach bei Nürnberg

Spezialisierung auf die Herstellung von mobilen Fernsehgeräten

Entwicklung der ersten 12 Volt Elektronik für Fernsehgeräte

**2009/2010**



alphatronics feiert 10-jähriges Jubiläum

**100% Pixelfehlerfreie Panels**

alphatronics garantiert seinen Kunden als erstes Unternehmen die Verwendung von pixelfehlerfreien Panels im mobilen Bereich.

**2013**

Einführung des neuen Produktbereichs alphatronicsSound

Beginn der Entwicklungs- und Vertriebskooperation mit Alpine Electronics

alphatronics



**2008**

Entwicklung des neuen Markenbildes



Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000

**Produkteinführung der neuen S-Linie**

Die S-Linie gehört in den Folgejahren zur Erstausrüstung der Reisemobilhersteller und wird zur erfolgreichsten mobilen Fernsehgerätelinie im Markt

**2012**

Ausstattung der S-Linie mit einem integrierten Hard Disc Recorder

Die R-Linie wird Testsieger im großen TV-Vergleichstest des führenden Fachmagazins „Reisemobil International“

**2014**

Einführung des alphatronics Mobile Home Automation Systems

Vorstellung eines 39" großen mobilen Fernsehgerätes



Kreativbranche bewertete die Nominierten und zeichnete diese aus.

„Marken des Jahrhunderts‘ ist eine Enzyklopädie großer deutscher Marken und stellt die Ikonen der deutschen Wirtschaft vor“, sagt Dr. Langenscheidt. „Das Buch zeigt, wer Standards in seinem Gebiet gesetzt hat.“

Als „Marke des Jahrhunderts“ ist alphasonics nun im international anerkannten Markenregister „Deutsche Standards“ vertreten.

**2015**

Einführung des ersten mobilen Fernsehgerätes mit SMART-TV in Europa

**2017**

Die SL-Linie wird Testsieger im großen TV-Vergleichstest des führenden Fachmagazins „Reisemobil International“

**2019**

Vorstellung der neuen SLA-Linie (die ersten mobilen Fernsehgeräte mit integrierter Soundbar)

**2021**

Die SLA-Linie wird Testsieger im großen TV-Vergleichstest des führenden Fachmagazins „promobil“  
Einführung der alphasonics ONE



**2016**

Vorstellung der neuen SL-Linie Individual

**2018**

Auszeichnung mit dem Gütesiegel „Innovativ durch Forschung“  
Das „+“ für mehr Technologie  
Als erster Hersteller rüstet alphasonics seine Fernsehgeräte mit Bluetooth® 4.2 aus.

**2020**

alphasonics feiert 20-jähriges Firmenjubiläum

**2022**

Auszeichnung der alphasonics ONE mit dem „European Innovation Award“  
Auszeichnung zur „Marke des Jahrhunderts“

# Testsieger alphonics

8 Fernsehgeräte im großen Vergleichstest





## Auszeichnung der promobil

Im großen Vergleichstest des führenden Fachmagazins promobil wurde die alphasat SLA-Linie+ als Testsieger ausgezeichnet. Unter acht Fabrikaten setzte sich die Modelle der SLA-Linie+, als einzige mit „Sehr gut“ ausgezeichnet, gegen ihre Wettbewerber durch.

Die Experten testeten die Fernsehgeräte in unterschiedlichen Kategorien wie Bildqualität, Tonqualität, Benutzerführung oder Fernbedienung.

Als einziges Modell im Test punktet der alphasat mit externer WIFI-Antenne, integriertem Hard-Disc-Recording (64 GB), zwei SMART-TV Portalen und der Möglichkeit von Over-the-air-updates.

**Die SLA-Linie+ ist die Referenzklasse unter den mobilen Fernsehgeräten. Entdecken Sie alle Einzelheiten zu den einzelnen Modellen ab Seite 36 in diesem Katalog.**

# Technik von alpatronics

So sieht perfektes mobiles Fernsehen aus!



„alpatronics Fernsehgeräte werden speziell für die Bedürfnisse der mobilen Welt entwickelt und bei uns am Standort in Nürnberg hergestellt.“

Yasin Cakmak,  
Leiter Einkauf/Produktion



„Wir bei alpatronics haben nur ein Ziel – bestmögliche Beratung für jeden Kunden.“

Reinhold Pfister,  
Leiter Technischer Kundendienst



Hergestellt in  
**DEUTSCHLAND**  
Nürnberg

## Ausstattungsmerkmale, die überzeugen!

- Zuverlässige Qualität –  
Hergestellt in Deutschland
- Spezielle LED Weitwinkeldisplays
- Schock- und Vibrationsgetestet
- Klima-Test geprüft (Kälte, Hitze)
- Bildschirmgrößen von 47 bis 100 cm
- Integrierter Überspannungsschutz
- SMART-TV (Android 9.0 Betriebssystem)
- Netrange Smart-TV Portal
- Hochwertige Stereo-Lautsprecher
- Anschlussvielfalt
- Integrierter Triple-Tuner (DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C)
- Schockresistente Slide-In DVD Player
- 100% Pixelfehlerfreie Panels
- Geringes Gewicht (2,4 Kg bis 6 Kg)
- HDMI™CEC und ARC Support
- HD-Ready / Full-HD
- Niedriger Stromverbrauch
- OTA-Update (Internet-Softwareupdate)
- 60 Satelliten vorinstalliert
- 5 V Ausgang für aktive DVB-T Antennen
- Spannungsstabil von 10,8 V bis max. 26 V
- Common Interface (CI+) für PAY-TV
- Aktuelle Bluetooth® Versionen
- Spezielle Bild & Tonmodi
- Support von H.264 und H.265
- Hohe Kontrast- und Helligkeitswerte
- Dual Band Wifi (2.4 GHz / 5.0 GHz)
- Echter Ein-/Ausschalter
- USB 2.0-Anschluss / Media Player

# Ausgezeichnete Qualität

Entwickelt und hergestellt in Deutschland





## Unsere Philosophie: **alphatronics – Größe im Detail.**

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 22 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: alphasatronics – 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 Fernsehgeräte.

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

## **4 Jahre Garantie** Garantieverlängerung möglich.

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



# Zuverlässige Qualität der Sie vertrauen können.

Entwickelt für den mobilen Einsatz.



ENTWICKELT IN  
**NÜRNBERG**

## Selbstverständlich bei **alphatronics Fernsehgeräten:**

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



### OTA (Over-the-Air) Update

Halten Sie Ihr Fernsehgerät dank Updates über die WLAN-Schnittstelle auf dem neuesten Stand der Technik. Ein Update Client informiert Sie, sobald neue Software zur Verfügung steht.



### Spezieller Klima-Test

In einem speziellen Klimaschrank wird sichergestellt, dass alle Fernsehgeräte auch unter extremen Bedingungen (-10 Grad bis +45 Grad) einwandfrei funktionieren.



### Integrierter Überspannungsschutz

Der integrierte Überspannungsschutz schützt die Elektronik des Gerätes vor Beschädigung bei kurzfristigen Spitzenbelastungen (Motorstart, Einschaltmoment Solaranlage, etc.).



### Korrosionsgeschützte Elektronik

Alle elektronischen Bauteile eines alphatronics Fernsehgerätes sind antioxidierungsbeschichtet. Dies schützt vor Korrosion und macht sie im maritimen Einsatz salzwasserbeständig.



### Schock- und vibrationsgetestet

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



### alphatronics SecondScreen

Spiegeln Sie den Bildschirminhalt des Smartphones oder Tablet über Miracast und die DLNA-Funktion auf den TV. Die entsprechenden Apps sind auf den SMART-TVs von alphatronics vorinstalliert.

# Technik von alpatronics

So sieht perfektes mobiles Fernsehen aus!



## 100 % Pixelfehlerfrei

So sieht perfektes  
mobiles Fernsehen aus!

alpatronics LED-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 alpatronics versichern Ihnen, nur LED-Panels ohne Pixelfehler einzusetzen – also 100 % Pixelfehlerfrei.

# alphatronicsView

## Mobile Fernsehgeräte mit Weitwinkel LED-Display.



Mit den neuen innovativen Weitwinkel LED-Displays genießen Sie Ihr Fernsehbild aus jeder Sichtposition ungestört. Mit 178 Grad horizontalem und vertikalem Betrachtungswinkel haben Sie immer beste Sicht.

Sitzen Sie nicht im optimalen Blickwinkel vor Ihrem Fernsehgerät oder ist Ihr Gerät nicht auf Augenhöhe angebracht, so können Standardpanels zu erheblicher Beeinträchtigung der Sichtqualität führen.

Auf Basis der alphasView-Technologie erfolgt eine individuelle Anpassung des Weitwinkel-Display auf die jeweilige Hauptelektronik des Fernsehgerätes. Dies geschieht durch die Einbeziehung der Kontrast- und Helligkeitswerte der jeweiligen LED-Panel.

**Weitwinkel LED-Displays sind in allen alphasView Fernsehgeräten zu finden.**



Horizontaler Betrachtungswinkel



Vertikaler Betrachtungswinkel





# Das kabellose Soundvergnügen alphatronicsSound

Erleben Sie dank Bluetooth®-Soundsystem ein einzigartiges Klangerlebnis

Ein Highlight der neuen S-Linie+, SLA-Linie+ und SL-Linie+ ist das integrierte alphasound Bluetooth® 5.1 Modul.

Das alphasound Bluetooth® 5.1 Modul ermöglicht den kabellosen Anschluss von Lautsprechersystemen 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.

Mit dem alphasound Bluetooth® 5.1 Modul kann das Fernsehgerät nicht nur das Tonsignal per Bluetooth® senden, sondern auch Musik vom Mobiltelefon über den TV wiedergeben!



## Ihre Vorteile

- Kabelloser Anschluss von Bluetooth®-Lautsprecher, Kopfhörer, Navigationssystem, Radio, Mobiltelefon, Laptop uvm.
- Perfektes Home-Cinema Sounderlebnis
- Empfangen Sie Satelliten-Radiosender und hören Sie diese zeitgleich über Ihr Fernsehgerät und alphasound Lautsprecher z.B. in Ihrem Vorzelt oder im Schlafbereich
- Beeindruckendes Klangerlebnis
- Bluetooth®-Reichweite ca. 100m
- Sehr geringer Stromverbrauch (Low Energy)
- Sehr schnelle Verbindungszeit und bessere Verbindungsstabilität

**Zeitgleiche Soundwiedergabe über Kopfhörer und TV-Lautsprecher**  
Kopfhörer- und TV-Lautstärke können separat voneinander geregelt werden

# Die weltweit ersten mobilen Fernsehgeräte mit zwei SMART-TV Portalen!

Die überzeugende Innovation von alphonics



## **alphatronics SMART-TVs – zwei SMART TV-Portale für maximalen Komfort**

Die alphonics SMART-TVs bieten nun noch mehr Vielfalt für Ihre mobile Unterhaltung: Mit Einführung des neuen **alphatronicsOS Betriebssystem** sind alle alphonics SMART-TVs nun mit zwei integrierten SMART-TV Portalen\* ausgestattet. Basis ist ein Android 9.0 Betriebssystem, welches den Zugang zum Internet sowie den Google Playstore ermöglicht. Ein integrierter Browser macht das Surfen im Internet kinderleicht.

Sie möchten sich über die Umgebung, in der Sie sich gerade mit dem Reisemobil oder Caravan befinden, informieren oder mehr über Ihren Zielort erfahren? Nutzen Sie die Vielfalt von YouTube und sehen Sie sich einen Reisebericht über die Region an. Oder wählen Sie im App-Store die gewünschte App aus, die Ihnen das mobile Reisen erleichtert (z.B. eine Stellplatz-App oder einen Tankstellenfinder). Mit dem neuen, individualisierten **Netrange SMART-TV Portal\*\*** bietet Ihnen die die SL-Linie+ sowie SLA-Linie+ noch mehr Auswahl an interessantem Content. Natürlich stehen Ihnen auch alle Streaming-Dienste wie Netflix, Amazon Prime oder Disney+ zur Verfügung.

**NEUHEIT**  
zwei SMART-TV Portale  
in einem Gerät



**Jetzt wird mobiles Fernsehen intelligenter und komfortabler**



Das neue alphasmartOS bietet die Möglichkeit eines **OTA-Update** (Softwareupdate über das Internet).

Mit OTA-Updates über die WLAN-Schnittstelle des TV-Gerätes sind für die Aktualisierung der Firmware keine weiteren Komponenten, wie z.B. ein USB-Stick oder ein Laptop, nötig. So können Updates auch während Ihrer Reise durchgeführt werden. Alternativ kann das Update natürlich auch via LAN-Schnittstelle oder zeitversetzt auf das

Gerät aufgespielt werden, falls keine ausreichende oder stabile Verbindung zum Internet besteht.

Das TV-Gerät informiert sie, sobald eine Softwareaktualisierung zur Verfügung steht.

**Das neue alphasmartOS mit seinen zwei SMART-TV Portalen finden Sie in der S-Linie+, SLA-Linie+ und der SL-Linie+.**

**Smart gedacht:**

Die zusätzliche Taste auf der alphasmart-Fernbedienung ermöglicht einen direkten Zugriff auf das Netrange-Portal. So starten Sie Ihre Lieblingsserie noch schneller!

\*Streaming-Dienste können sich ohne Vorankündigung ändern oder vom Anbieter eingestellt werden. Streaming-Service-Verfügbarkeit variiert je nach Region. \*\*Produkte mit Netrange enthalten NetFront Browser BE von ACCESS CO., LTD. ACCESS, das ACCESS Powered-Logo und NetFront sind Marken oder eingetragene Marken von ACCESS CO., LTD. in Japan, den USA und / oder anderen Ländern.

# alphatronics Triple Tuner

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

## Die Vorteile Ihres alphatronics Triple Tuner:

- Maximale Flexibilität: wechseln Sie auch unterwegs zwischen den Empfangsmöglichkeiten
- Zukunftssicherer digitaler Triple-Tuner
- 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
- Komfortabel durch vorbereitete Senderlisten
- Senderliste selbst programmierbar

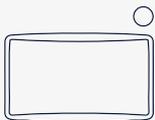
### CI+ Slot



Mit Hilfe des integrierten CI+ Slots (Version 1.4) können Sie Module sowie Karten entsprechender Pay-TV Anbieter entschlüsseln und empfangen. Stecken Sie hierzu einfach die Smart Card (inklusive Modul) in den CI+ Slot ihres alphasatronics Fernsehgerätes.



### DVB-T2 HD



- HDTV Empfang mit allen alphasatronics Fernsehgeräten
- Ohne Kabelgebühr oder Satellitenanschluss: zahlreiche digitale Programme in HD-Qualität
- Empfang mit kleiner DVB-T Antenne möglich (alphasatronics DVB-T Antenne AN 1, AN 2, AN 5)

Mehr zum Empfang mit DVB-T2 HD auf Seite 22.

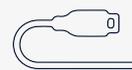
### DVB-S2



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

Mehr zum Empfang mit DVB-S2 auf Seite 24.

### DVB-C



- Deutlich bessere Bild- und Tonqualität als bei analogem Kabelempfang
- Breite Programmvierfalt - auch für HD-Programme
- Empfang von internationalen und regionalen Sendern
- Attraktive digitale Zusatzdienste wie Programmorschau (EPG)
- Digitales Radio empfangen

Mehr zum Empfang mit DVB-C auf Seite 25.

Kein Sportereignis verpassen!

**Mit Fernsehgeräten von alpatronics  
haben Sie europaweit DVB-T2 Empfang.**



### Vorteile von DVB-T2 HD:

- HDTV Empfang mit allen alphasatronics Fernsehgeräten
- Ohne Kabelgebühr oder Satellitenanschluss: zahlreiche digitale Programme in HD-Qualität
- Alle wichtigen deutschsprachigen und regionalen TV-Sender in Deutschland empfangbar
- Empfang mit kleiner DVB-T Antenne möglich (alphasatronics DVB-T Antenne AN 1, AN 2, AN 5)
- Digitale Bild- und Audioqualität
- Macht Fernsehen auch dort möglich, wo kein Satellitensignal empfangen werden kann (z.B. ungünstiger Stellplatz für SAT-Anlagen unter Baumwipfeln)



Alle alphasatronics  
Fernsehgeräte mit  
zukunftssicherem



**DVB-T2 HD Tuner!**

### DVB-T2 HD

Alle alphasatronics Fernsehgeräte verfügen über ein DVB-T2 Empfangsmodul. Dies ermöglicht den fast unbegrenzten Empfang digitaler Programme in Europa.

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. alphasatronics Fernsehgeräte sind bereit für den Empfang von HDTV (hochauflösendes Fernsehen – MPEG4). Schließen Sie einfach eine externe DVB-T Antenne an und Ihr Fernsehen wird digital.

Alle Fernsehgeräte mit DVB-T2 Tuner verfügen über eine 5 Volt Aktivspannung, so dass auch aktive Antennen betrieben werden können.

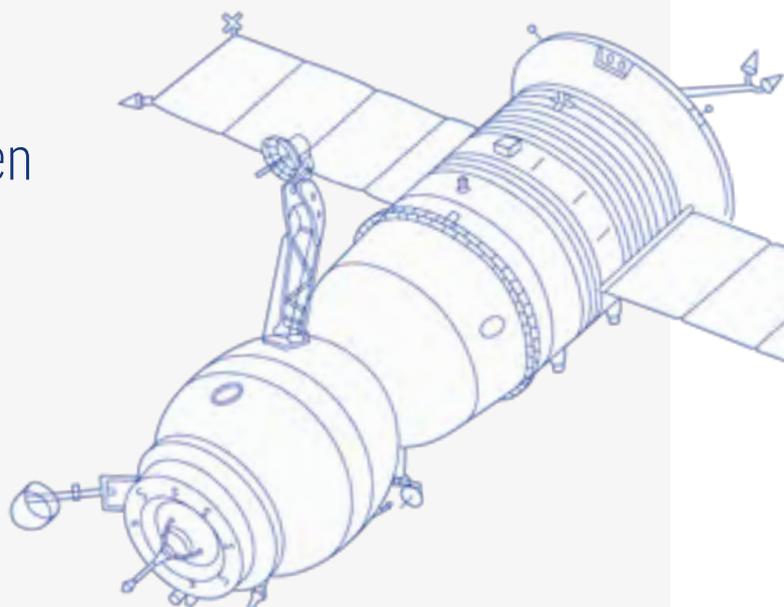


### Common Interface (CI+):

Mit Hilfe des zukunftssicheren CI+-Slot können Sie PAY-TV Programme über DVB-T2 empfangen. Dazu einfach die SmartCard (mit CA-Modul) in den CI+-Slot im Gerät einstecken.

Sie verzichten gerne auf einen zusätzlichen SAT-Receiver?

## Dann haben wir das richtige Fernsehgerät für Sie.



### Vorteile von DVB-S2:

- Deutlich bessere Bild- und Tonqualität
- Breite Programmviefalt - auch für HDTV
- Empfang von regionalen und internationalen Sendern
- Attraktive digitale Zusatzdienste wie Programmvorschau (EPG)
- Empfang von Radiosendern über SAT

### Highlight des alphasatronics DVB-S2 Tuner:

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

### DVB-S2

Alle Fernsehgeräte von alphasatronics verfügen über einen integrierten DVB-S2 Tuner (MPEG-4 - HDTV). Durch den MPEG-4 Standard empfangen Sie Ihr digitales Fernsehprogramm in höchster Bildqualität (HDTV). Schließen Sie einfach die Satellitenanlage direkt an das Fernsehgerät an und genießen Sie digitale Fernseh- und Radioprogramme. Sie sparen sich nicht nur ein zusätzliches Gerät, sondern reduzieren darüber hinaus noch den Stromverbrauch im Reisemobil und Caravan.

Mit nur einer Fernbedienung bedienen Sie Ihre Fernsehgeräte ganz komfortabel. 900 Speicherplätze stehen für Ihre Lieblingsprogramme zur Verfügung. Neben einer voreingestellten

Senderliste haben Sie die Möglichkeit, Ihre individuelle Favoritenliste selbst zu gestalten. Die hierzu benötigten Daten finden Sie auf unserer Website zum Download. Mehr unter [www.alphasatronics.de](http://www.alphasatronics.de) im Bereich Support/Tipps und Tricks.



### Common Interface (CI+):

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

# Empfangen Sie Ihr Fernsehprogramm über den digitalen Kabelanschluss.



## Vorteile von DVB-C:

- Deutlich bessere Bild- und Tonqualität als bei analogem Kabelempfang
- Breite Programmvierfalt - auch für HD-Programme
- Empfang von internationalen und regionalen Sendern
- Attraktive digitale Zusatzdienste wie Programmorschau (EPG)
- Digitales Radio empfangen

## DVB-C

Sie sind auf einem Campingplatz mit digitalem Kabelanschluss? Wunderbar! Mit dem alphantronics DVB-C Tuner, der in allen alphantronics Modellen integriert ist, haben Sie ab sofort Empfang.

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 alphantronics Triple-Tuners empfangen Sie auch über den DVB-C Tuner digitale Fernsehprogramme in höchster Auflösung (HDTV).

# alphatronics CIS: Color Improvement System.



ohne CIS

mit CIS

## Kinoatmosphäre auch in ihrem Wohnmobil!



In langjähriger Erfahrung im Bereich der mobilen Fernsehgeräte haben wir unsere verbauten LED-Panels auch softwareseitig stetig weiterentwickelt. Mit unserem neuen Color Improvement System (kurz CIS) verbessern wir hierbei abrupte Farbübergänge, Kantendarstellungen sowie Kontraste im Fernsehbild.

Kräftige sowie realitätsnahe Farben zeichnen das CIS in unserer S-Linie+, SL-Linie+ und SLA-Linie+ aus. In Verbindung mit unseren speziellen Weitwinkeldisplays genießen Sie Brillanz aus allen Blickwinkeln. Das CIS optimiert das Bild unabhängig von der Qualität des Ursprungssignals.

# OTA Update – Automatisches Softwareupdate



## Updates über die WLAN-Schnittstelle des TV-Gerätes

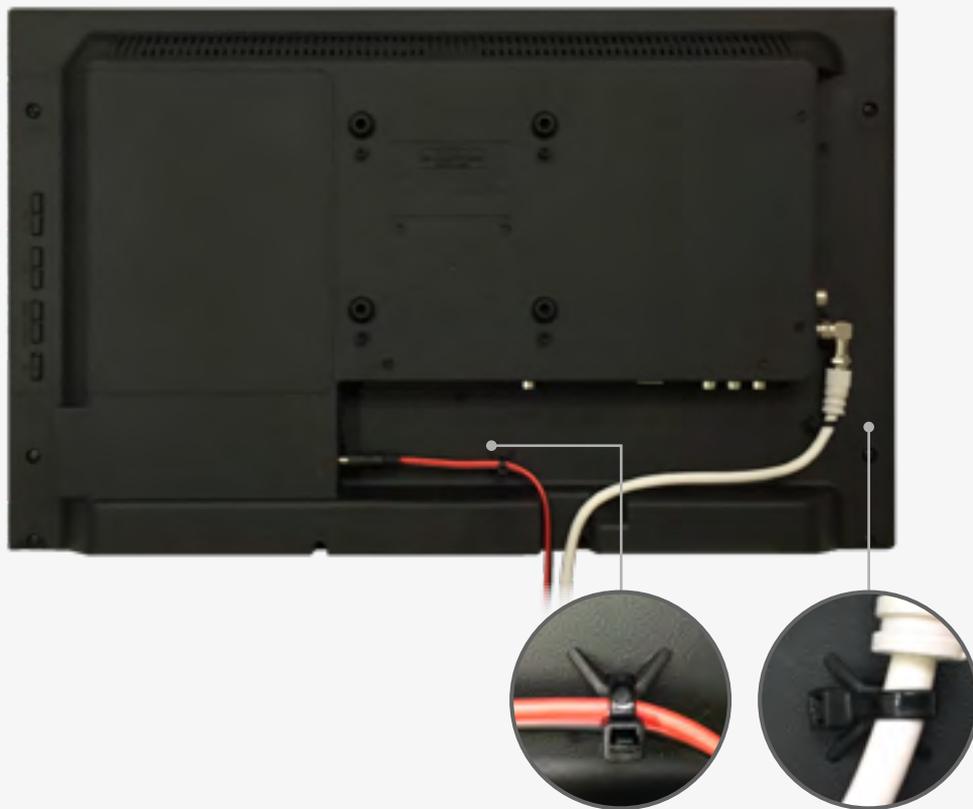
Sie wünschen sich ein smartes Fernsehgerät, das sich selbst auf dem neuesten Stand der Technik hält? Die OTA-Updates (Over-the-Air) von alphasonics machen dies für Sie möglich.

Mit OTA-Updates über die WLAN-Schnittstelle des TV-Gerätes sind für die Aktualisierung der Firmware keine weiteren Komponenten wie z.B. ein USB-Stick oder ein Laptop nötig. Daher können Updates auch während Ihrer Reise durchgeführt werden.

Alternativ kann das Update natürlich auch via LAN-Schnittstelle oder zeitversetzt auf das Gerät aufgespielt werden, falls keine ausreichende oder stabile Verbindung zum Internet besteht.

Ein Update Client auf dem Fernsehgerät informiert Sie, sobald neue Software zur Verfügung steht. Zu finden in der S-Linie+, SL-Linie+ und SLA-Linie+.

# Cable Management System – einen Schritt weiter gedacht!



## Die Verkabelung Ihres alpatronics Fernsehgerätes wird zum Kinderspiel.

Die vorinstallierten Kabelhalter fixieren die Anschlusskabel sicher und rutschfest. Lästiger Kabelsalat, schlechte Kontakte oder beschädigte Stecker aufgrund von Zugkräften an den Kabeln gehören der Vergangenheit an.

Zu finden bei allen Modellen der SL-Linie+ und SLA-Linie+ (nicht 32" und 40" TV).

# Sparen Sie Strom ...



**Alle alphas  
Fernseher mit  
Ein-/Aus  
schalter.**

## ... und leisten Sie einen aktiven Beitrag für die Umwelt.

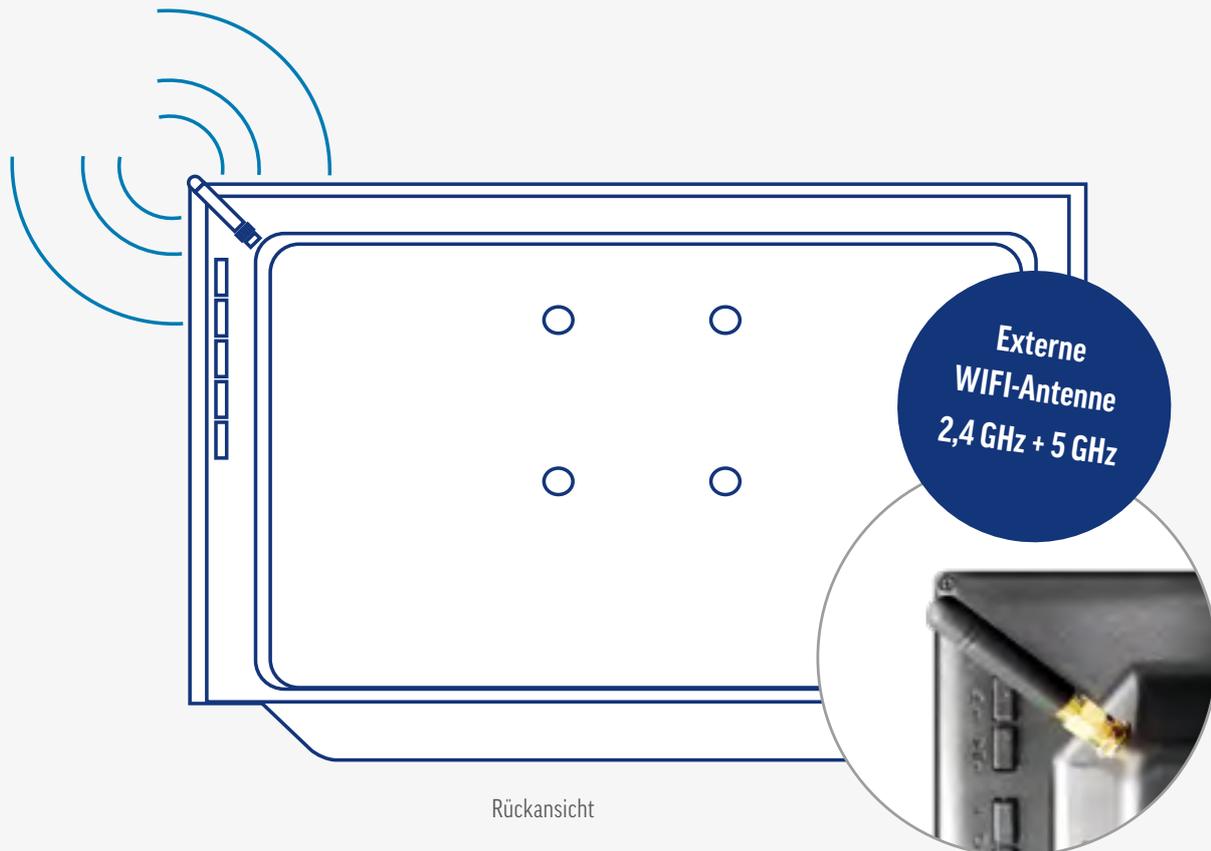
Ein Fernsehgerät, das keinen Strom verbraucht, wenn Sie es nicht verwenden? Mit den stromsparenden eTVs von alphas machen wir dies für Sie möglich.

Die neuen eTVs von alphas reduzieren durch den Einsatz einer speziell entwickelten Hauptelektronik den Stromverbrauch

erheblich. So konnte die Leistungsaufnahme bis zu 50% verringert werden. Der echte Ein-/Aus schalter macht es möglich, dass auch bei längeren Stand-by Zeiten kein Strom verbraucht wird.

Im Radiobetrieb sparen Sie außerdem durch die Abschaltung des LED-Panels Strom.

# alphatronics SMART-TVs: Immer einen Schritt voraus!



**Den Vernetzungs- und Systemgedanken auf die Spitze treiben und dabei dem Kunden einen echten, praktischen Mehrwert bieten. Dieser Herausforderung haben sich unsere Entwickler stellen müssen. Das Ergebnis kann sich im wahrsten Sinne des Wortes sehen lassen!**

Zu sehen ist bei allen neuen SMART-TVs von alphasatronics eine außenliegende WiFi Antenne! Mit ihrer Hilfe wird die Verbindungsqualität zum WLAN deutlich verbessert. Das gilt gleichermaßen für die Verbindungsstabilität und -Geschwindigkeit. Wer noch einen Schritt weiter gehen will, kann eine WiFi-Außenantenne anschließen. Gerade im Reisemobil und Caravan wird das WiFi Signal häufig durch die

kompakte und teils verschachtelte Bauweise der Fahrzeuge an vielen Stellen gedämpft. Zusätzlich erschweren verschiedene Verbundmaterialien eine störungsfreie Übertragung zwischen Sender (Router) und Empfänger (TV). Bei Fernsehgeräten mit innenliegendem WLAN-Empfänger reicht die Signalstärke dann häufig nicht mehr aus, um beispielsweise ruckelfrei zu streamen. Die außenliegende Antenne wirkt genau diesem Problem entgegen!

**Übrigens: Die neuen SMART-TV Serien von alphasatronics sind die ersten Fernseher auf dem Markt mit externer WiFi-Antenne für den mobilen Einsatz – eben immer einen Schritt voraus.**

# Überwachen Sie kinderleicht die Batteriespannung.



## Überwachen Sie die Batteriespannung jederzeit direkt auf dem Fernsehgerät.

Die aktuell am Gerät anliegende Spannung wird beim Umschalten von einem zum anderen Programm unten rechts im Infobalken angezeigt. Probleme wie Tonausfall oder Bildstörungen, die aufgrund einer zu niedrigen Spannungsversorgung entstehen, werden einfacher erkannt und die Ursachen (Kabelprobleme/

Querschnitt, zu niedriger Batteriestand) können behoben werden. Die alphonicsBatteryControl ist weiterhin mit einer Warnanzeige, die Unter- und Überspannungen durch ein entsprechendes Signal (rotes Batteriezeichen) anzeigt, ausgestattet.

# alphatronics S-Linie+

Masterpiece of Intelligence.



HD-Panel

Signalbox

DVD

Triple Tuner



DVB-T2 HD DVB-S2 DVB-C



OTA

OVER THE AIR - UPDATE

alphatronics  
smartTV



**Ideallösung – die Modularität der S-Linie.**

Neben der Serienausstattung können Sie die Ausstattung Ihrer Signalbox individuell wählen. Ob SMART-TV-Funktionalität (Netrange, Android), DVD-Player oder integriertes Hard-Disc Recording – Sie haben die Wahl!

64 GB  
HARD DISC  
INTEGRIERT

HbbTV

netrange

HD  
HARD DISC  
RECORDING

alpha  
trionics  
SOUND



## Innovation. Modularität. Einzigartigkeit.

Die S-Linie+ zieht die Grenzen des technisch Machbaren neu. Sie birgt eine einzigartiges Fernsehkonzept, das sich exakt Ihren Wünschen anpasst. Highlight ist die Trennung des TV in zwei eigenständige Elemente: das TV-Display und die TV-Signalbox. Beide Einheiten sind durch ein Steuerungskabel voneinander

getrennt. Dies bringt unzählige Vorteile, wie die platzsparende Installation des TV-Display oder die simple Aufrüstmöglichkeit der Signalbox. Der Einsatz im Reisemobil und Caravan ist vielfältig. Sie entscheiden ab sofort individuell über die Ausstattung Ihres mobilen Fernsehgerätes!

\*Streaming-Dienste können sich ohne Vorankündigung ändern oder vom Anbieter eingestellt werden. Streaming-Service-Verfügbarkeit variiert je nach Region. \*\*Produkte mit Netrange enthalten NetFront Browser BE von ACCESS CO., LTD. ACCESS, das ACCESS Powered-Logo und NetFront sind Marken oder eingetragene Marken von ACCESS CO., LTD. in Japan, den USA und / oder anderen Ländern.



# alphatronics S-Linie+

## Masterpiece of Intelligence.

### Innovation. Modularität. Einzigartigkeit.

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 der Wohnumgebung optimal an. Erhältlich ist die S-Linie in den Größen 32" und 40". Wählen Sie 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® 5.1 Modul und USB- sowie HDMI™-Anschluss.

#### Ideallösung – die Modularität der S-Linie.

Neben der Serienausstattung können Sie individuell wählen, ob Sie weitere Ausstattungsvarianten, wie die alphatronics SMART-TV Funktionalität auf Android- und Netrange-Basis, nutzen möchten.

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

#### Alles, was sinnvoll ist.

Die S-Linie+ beinhaltet alle von alphatronics gewohnten Highlights. Sei es der neue Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C mit CI+), ein schneller digitaler Prozessor, Bluetooth® 5.1 oder das Weitwinkel LED-Display. Um die Displaygrößen (32" und 40") optimiert zu nutzen verfügt die S-Linie über keine integrierten Lautsprecher. Verwenden Sie zur Soundwiedergabe Ihre bereits im Reisemobil verbauten Lautsprecher oder eine separate Soundbar.

#### Mobiles Fernsehen von morgen!

Mit dem durchdachten Konzept der S-Linie werden die Grenzen dessen, was ein mobiles TV-Gerät können muss, in Richtung Zukunft verschoben. Denn die TV-Steuerungsbox kann jederzeit einfach ersetzt oder 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 alphatronics S-Linie – ein einzigartiges TV-Konzept – entwickelt und hergestellt für die Bedürfnisse im Reisemobil und Caravan.**



#### Geringste Einbautiefe

Extrem schlankes Gehäuse durch einzigartiges System!

Seitenansicht

	S-32 SB+	S-32 DSB+	S-32 DSBAl+	S-40 SB+	S-40 DSB+	S-40 DSBAl+
Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2, DVB-C mit CI+)	•	•	•	•	•	•
Bluetooth® 5.1	•	•	•	•	•	•
DVD-Player	-	•	-	-	•	-
SMART-TV (Android 9.0 und Netrange)	-	-	•	-	-	•
Abmessungen Panel (B x H x T)	727 mm x 437 mm x 35 mm			907 mm x 522 mm x 30,5 mm		

# Die neue SLA-Linie+

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





## Der Klangmeister unter den mobilen Fernsehgeräten!

In Abstimmung mit den Designern der neuen SLA-Linie+ haben die Klangspezialisten von alphasatronics 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.

Mit dem alphasatronics Bluetooth® 5.1 Modul kann das Fernsehgerät nicht nur das Tonsignal per Bluetooth® senden, sondern auch die Musik vom Mobiltelefon über den TV wiedergeben! Aufgrund des neuen Bluetooth®-Standard 5.1 Low Energy werden Bluetooth®-Endgeräte jetzt noch schneller mit dem TV verbunden. Weitere Vorteile sind die bessere Verbindungsstabilität und der geringe Stromverbrauch.



## alphasatronics SMART-TVs: zwei SMART-TV Portale inklusive!

Die neuen alphasatronics SMART-TVs bieten ab diesem Modelljahr noch mehr Vielfalt für Ihre mobile Unterhaltung. Durch die Einführung des neuen alphasatronicsOS Betriebssystem sind alle alphasatronics SMART-TVs nun mit zwei SMART-TV Portalen\* ausgestattet. Mehr Informationen siehe Seite 18/19.



\*Streaming-Dienste können sich ohne Vorankündigung ändern oder vom Anbieter eingestellt werden. Streaming-Service-Verfügbarkeit variiert je nach Region. \*\*Produkte mit Netrange enthalten NetFront Browser BE von ACCESS CO., LTD. ACCESS, das ACCESS Powered-Logo und NetFront sind Marken oder eingetragene Marken von ACCESS CO., LTD. in Japan, den USA und / oder anderen Ländern.



**64 GB**  
HARD DISC  
INTEGRIERT

**AUDIO LINE**  
Kraftvolles  
Sound-System

**pro mobil**  
Testurteil | Ausgabe 04/2021  
**TESTSIEGER**  
Sehr gut  
ALPHATRONICS  
SLA-24 DSBAl+H/24"



**Bluetooth®**



# alphatronics SLA-Linie+ SMART-TV

## Die Welt des mobilen Internets wird jetzt noch vielfältiger!

Die neue SLA-Linie+ punktet in diesem Jahr auf ganzer Linie! Ausgestattet mit zwei SMART-TV Portalen – Android 9.0 und Netrange – sowie integriertem 64 GB Hard Disc Recording und natürlich einem DVD-Player bleiben keine Wünsche an ein mobiles Fernsehgerät offen!

Durch das neue alphasronics SMART-TV Modul auf Grundlage des neuesten Android 9.0 Betriebssystems stehen Ihnen zahlreiche Internetfunktionen zur Verfügung. Auf Basis des Android-Systems surfen Sie mit dem integrierten Browser kinderleicht im Internet. Sie möchten mehr über Ihren Zielort oder die Umgebung Ihres Reisemobil oder Caravan erfahren? Nutzen Sie die Vielfalt von YouTube und schauen sich einen Reisebericht über die Region an. Oder wählen Sie aus dem App-Store die gewünschte App aus, die Ihnen das mobile Reisen erleichtert (z.B. Stellplatz-App oder Tankstellenfinder).

Mit dem neuen individualisierten Netrange SMART-TV Portal bietet Ihnen die SLA-Linie+ noch mehr Auswahl an interessantem Content. Natürlich stehen Streaming-Dienste wie Netflix, Amazon Prime oder Disney+ zur Verfügung. Weiterhin neu ist die HbbTV-Funktion (zusätzliche Infos über das TV-Programm) und die Möglichkeit eines OTA-Update (Softwareupdate über das Internet).

Mit Hilfe der Miracast/DLNA-Funktion können Sie den Bildschirminhalt Ihres Mobiltelefons auf den TV spiegeln.

Die SLA-Linie+ ist in den Bildschirmgrößen 22“, 24“ und 27“ erhältlich. Ausgestattet mit dem neuen alphasronics 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® 5.1-Modul garantiert die SLA-Linie+ perfekte Unterhaltung. Mit dem alphasronics Bluetooth® 5.1 Modul kann das Fernsehgerät nicht nur das Tonsignal per Bluetooth® senden, sondern auch Musik vom Mobiltelefon über den TV wiedergeben. Durch den neuen Bluetooth®-Standard 5.1 Low Energy werden Bluetooth®-Endgeräte jetzt noch schneller mit dem TV verbunden. Weitere Vorteile sind die bessere Verbindungsstabilität und der geringe Stromverbrauch.

Mit dem innovativen alphasronicsView-Display bietet die SLA-Linie+ die LED-Display-Technologie der Zukunft. Mit dem innovativen Weitwinkel Display können Sie das Fernsehbild aus jeder Sichtposition ungestört genießen. Und das bei brillanter Bildqualität und besonders geringem Stromverbrauch.



Alle alphasronics-TVs mit echtem  
**Ein-/Ausschalter**



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



	SLA-22 DSBAI+ H	SLA-24 DSBAI+ H	SLA-27 DSBAI+ H
SMART-TV (Android-Betriebssystem)	•	•	•
Netrange SMART-TV Portal	•	•	•
Hard Disc Recording (64 GB) integriert	•	•	•
alphatronicsSound Bluetooth® 5.1 Modul	•	•	•
OTA-Update Funktion (über das Internet)	•	•	•
alphatronicsView 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	•	•	•

# Die alpatronics SLA-Linie+

Wenn Klang zum Erlebnis wird!



Durch die integrierten, nach vorne abstrahlenden Lautsprecher mit einer für die Situation im Reisemobil optimierten Klangqualität, liefern 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 so die kraftvollen Lautsprecher Ihres alpatronics-Gerätes zur Musikwiedergabe.

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

## Das erste mobile Fernsehgerät mit integrierter Soundbar!

- **Hochwertige, nach vorne abstrahlende Stereo-Lautsprecher**
- **Hohe Sprachverständlichkeit**
- **Abstimmung durch alpatronics Audio-Software**

## Bluetooth® 5.1 Low Energy

- **Sehr schnelle Verbindungszeit**
- **Sehr geringer Stromverbrauch**
- **Bessere Verbindungsstabilität**



## alpatronics HOME-SCREEN

Alles, was dir wichtig ist!



Mit dem alpatronics 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.

## alpatronics SMART-TVs

Zwei SMART-TV Portale inklusive!



Die neuen alpatronics SMART-TVs bieten ab diesem Modelljahr noch mehr Vielfalt für Ihre mobile Unterhaltung. Durch die Einführung des neuen alpatronicsOS Betriebssystem sind alle alpatronics SMART-TVs nun mit zwei SMART-TV Portalen\* ausgestattet. Mehr Informationen siehe Seite 12/13.



Hinweis: Abbildungen zeigen beispielhafte Anwendungen, nicht serienmäßig.

\*Produkte mit Netrange enthalten NetFront Browser BE von ACCESS CO., LTD. ACCESS, das ACCESS Powered-Logo und NetFront sind Marken oder eingetragene Marken von ACCESS CO., LTD. in Japan, den USA und / oder anderen Ländern.

# alphatronics SMART-TVs

## Immer einen Schritt voraus!

**Den Vernetzungs- und Systemgedanken auf die Spitze treiben und dabei dem Kunden einen echten, praktischen Mehrwert bieten. Dieser Herausforderung haben sich unsere Entwickler stellen müssen. Das Ergebnis kann sich im wahrsten Sinne des Wortes sehen lassen!**

Zu sehen ist bei allen neuen SMART-TVs von alphatronics eine außenliegende WiFi Antenne! Mit ihrer Hilfe wird die Verbindungsqualität zum WLAN deutlich verbessert. Das gilt gleichermaßen für die Verbindungsstabilität



Rückansicht

und -Geschwindigkeit. Wer noch einen Schritt weiter gehen will, kann eine WiFi-Außenantenne anschließen.

Gerade im Reisemobil und Caravan wird das WiFi Signal häufig durch die kompakte und teils verschachtelte Bauweise der Fahrzeuge an vielen Stellen gedämpft. Zusätzlich erschweren verschiedene Verbundmaterialien eine störungsfreie

Übertragung zwischen Sender (Router) und Empfänger (TV). Bei Fernsehgeräten mit innenliegendem WLAN-Empfänger reicht die Signalstärke dann häufig nicht mehr aus, um beispielsweise ruckelfrei zu streamen. Die außenliegende Antenne wirkt genau diesem Problem entgegen!

**Übrigens: Die neuen SMART-TV Serien von alphatronics sind die ersten Fernseher auf dem Markt mit externer WiFi-Antenne für den mobilen Einsatz – eben immer einen Schritt voraus.**



### Externe WiFi-Antenne am Gerät

Die SLA-Linie+ ist für einen optimalen Empfang mit einer externen WiFi-Antenne ausgestattet. Weiterhin ist der Anschluss einer WiFi-Außenantenne möglich.

## Die alphatronics SLA-Linie+



SLA-22 DSBAI+ H



SLA-24 DSBAI+ H



SLA-27 DSBAI+ H



**64 GB Hard Disc integriert**

**Bei allen Modellen der SLA-Linie+ ist eine 64 GB Hard Disc im Gerät integriert. Sie können ganz komfortabel auf den internen Speicher aufnehmen.**

Modell		SLA-22 DSBAI+ H	SLA-24 DSBAI+ H	SL-27 DSBAI+ H
BILD	Bildschirmgröße	55 cm (22")	60 cm (24")	68,5 cm (27")
	Display alphantronics 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	1000:1	1000:1	1000:1
	Helligkeitswert	350 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	230 cd/m <sup>2</sup>
	Reaktionszeit	< 5 ms	< 5 ms	< 5 ms
	Betrachtungswinkel	178 H, 178 V	178 H, 178 V	178 H, 178 V
TON	Musikleistung / Watt	2 x 5 W	2 x 5 W	2 x 5 W
	Integrierte Lautsprecher / nach vorne abstrahlend	●/●	●/●	●/●
	Stereo-Sound	●	●	●
	Audio DSP-Technologie	●	●	●
	Passiv Bass	●	●	●
	alphantronicsAUDIO+	●	●	●
ANSCHLÜSSE	TV Tuner	●	●	●
	2x HDMI™-Anschluss / ARC	●/●	●/●	●/●
	AV in / AV out	●	●	●
	Kopfhörer (3,5 mm)	●	●	●
	YPbPR-Anschluss (3,5 mm)	●	●	●
	Digital Coaxial Out	●	●	●
	RJ45	●	●	●
	Externe Wifi Antenne	●	●	●
	10,8 - 26 V DC Versorgungsspannung	●	●	●
Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12 DC	●	●	●	
alphantronicsSound	Bluetooth® Modul	5.1 Bidirectional	5.1 Bidirectional	5.1 Bidirectional
	Pairing über OSD-Menü	●	●	●
TUNER	Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C Tuner - HDTV MPEG2/4)	●	●	●
	PAL B/G, NTSC, SECAM	●	●	●
	HbbTV 2.0	●	●	●
	Integrierte Anzeige des Qualitätspegels (DVB-S2)	●	●	●
	CI+-Slot (Common Interface)	●	●	●
	Elektronischer Programmführer (EPG)	●	●	●
	Favoritenliste	●	●	●
	Kindersicherung	●	●	●
PhotoViewer	2x USB 2.0-Anschluss / Media Player	●	●	●
PVR	Integrierter Festplattenspeicher	●/64 GB	●/64 GB	●/64 GB
	PVR-Funktion freigeschaltet	●	●	●
PLAYER	Seitlich integrierter DVD-Player	●	●	●
	Formate: CD, DVD, VCD, MP3, DVD-R, DVD-RW, DivX, JPEG	●	●	●
	Formate: Blu-Ray	-	-	-
INTERNET	SMART-TV* (Android-Betriebssystem)	9.0	9.0	9.0
	Basic-Smart-Funktion	-	-	-
	Dual band WiFi - 2.4GHz/5 GHz	●/●	●/●	●/●
	Netrange-Portal*	●	●	●
	Over The Air - Update	●	●	●
AUSSTATTUNG	Automatischer Sendersuchlauf-Speicherung	●	●	●
	Senderlisten für europäische Länder	●	●	●
	Max. Programmplätze TV	999	999	999
	Videotext TOP (100 Seiten)	●	●	●
	Bildmodi	4	4	4
	Soundmodi	5	5	5
	Sleep-Timer	●	●	●
	Graphisches OSD-Menü (mehrsprachig)	●	●	●
ALLGEMEIN	Leistungsaufnahme Betrieb / Stand-by	< 20 W (Max.) / < 0,5 W	< 22 W (Max.) / < 0,5 W	< 25 W (Max.) / < 0,5 W
	Energieverbrauch Jahr	20 kWh	22 kWh	25 kWh
	Gewicht mit Fuß / ohne Fuß	3,5 kg / 3,35 kg	4,1 kg / 3,95 kg	5,5 kg / 5,35 kg
	Abmessungen mit Fuß / ohne Fuß (B x H x T in mm)	503 x 361 x 175 / 503 x 326 x 50	552 x 391 x 175 / 552 x 355 x 50	622 x 431 x 175 / 622 x 395 x 55
	Gehäusefarbe	anthrazit gebürstet	anthrazit gebürstet	anthrazit gebürstet
	HD-Ready / Full-HD	Full-HD	Full-HD	Full-HD
	VESA-Standard (100 x 100 mm)	●	●	●
	Energieeffizienzklasse	F	F	F
	Ein-/Ausschalter	●	●	●
	ZUBEHÖR	Fernbedienung, DVB-T Antenne AN5, Netzteil, YbPR-Adapter, AV-Adapter, Kfz 12-Volt-Kabel,		

\*Streaming-Dienste können sich ohne Vorankündigung ändern oder vom Anbieter eingestellt werden. Streaming-Service-Verfügbarkeit variiert je nach Region.



**NEUHEIT**  
zwei SMART-TV Portale  
in einem Gerät



Alle alphascreen-TVs mit echtem  
**Ein-/Ausshalter**

**DVB-T Antenne AN5**  
im Lieferumfang enthalten



# alphatronics SL-Linie+ Individual

## Die SL-Linie+ mit zwei SMART-TV Portalen!

Die SL-Linie+ bietet ein Plus an Technologie das Sie begeistern wird. Ausgestattet mit zwei SMART-TV Portalen steht Ihnen die Welt des mobilen Internets offen! Mit dem Android 9.0 Betriebssystem surfen Sie bequem im Internet oder wählen aus einer Vielzahl von Apps im Google Play Store aus. Das Netrange SMART-TV Portal bietet Ihnen maßgeschneiderte SMART-TV Inhalte und eine Vielzahl von interessanten Apps. Natürlich stehen Streaming-Dienste wie Netflix, Amazon Prime oder Disney+ zur Verfügung. Weiterhin neu ist die HbbTV-Funktion (zusätzliche Infos über das TV-Programm) und die Möglichkeit eines OTA-Update (Softwareupdate über das Internet). Mit Hilfe der Miracast und DLNA-Funktion wird der Bildschirminhalt vom mobilen Endgerät groß auf den TV gespiegelt.

Wie alle alphasatronics Fernsehgeräte ist auch die SL-Linie+ mit Bluetooth® ausgestattet. Der neue Standard Bluetooth® 5.1 steht für einen noch schnelleren Verbindungsaufbau, eine höhere Reichweite und weniger Verbrauch. Die Farbauflösung umfasst ein noch größeres Farbspektrum und strahlendere Farben. Die neue AUDIO DSP-Technologie sorgt für eine besseres Klangerlebnis und der neue digitale Prozessor für schnellere Zugriffszeiten auf Ihre Lieblingssender.

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

Die SL-Linie+ ist in den Bildschirmgrößen 19", 22", 24", 27", 32" und 40" erhältlich. Sie ist ausgestattet mit dem neuen alphasatronics Triple-Tuner

(DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C, CI+, HDTV), DVD-Player, USB-Anschluss (DSBI+ Modelle: 2x USB), 2 x HDMI™-Anschluss und integriertem Bluetooth®-Modul – Eigenschaften, die perfekte Unterhaltung garantieren.

### DVB-S2, DVB-T2 HD 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 HD Tuner und DVB-C Tuner. Mit dem DVB-S2 Tuner können Sie Ihre Satellitenanlage direkt an das Fernsehgerät anschließen und digitale Fernseh- und Radioprogramme ohne zusätzlichen Receiver empfangen.

Mit dem integrierten DVB-C Tuner empfangen Sie digitale Programme über das Kabelnetz. So ist Ihre SL-Linie+ auch im Heimbereich einsatzbereit. Der integrierte DVB-T2 HD Tuner ermöglicht Ihnen in vielen Regionen Deutschlands – aber auch im europäischen Ausland – das Fernsehprogramm über eine externe DVB-T Antenne zu empfangen. In den Genuss hochauflösenden Fernsehens (HDTV) kommen Sie durch den MPEG4 Standard des Triple-Tuners (MPEG4 ist als europäischer HDTV-Standard festgeschrieben). Mit einer freigeschalteten SmartCard lassen sich über den CI+-Slot (Common Interface) verschlüsselte digitale Programme (Pay TV) empfangen.



### Externe WIFI-Antenne am Gerät

Die SL-Linie+ ist mit einer externen WIFI-Antenne für einen optimalen Empfang ausgestattet. Weiterhin ist der Anschluss einer WIFI-Außenantenne möglich.

	SL-19 DSBAI+	SL-22 DSBAI+	SL-24 DSBAI+	SL-27 DSBAI+	SL-32 DSBAI+	SL-40 SBAI+
SMART-TV Android 9.0	•	•	•	•	•	•
Netrange Smart-TV Portal	•	•	•	•	•	•
OTA-Update Funktion (über das Internet)	•	•	•	•	•	•
alphatronicsSound Bluetooth. 5.1 Modul	•	•	•	•	•	•
alphatronicsView 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	•	•	•	•	•	•

# Die SL-Linie+ vergrößert sich!

Neue Modelle in der Bildschirmgröße 32" und 40".



## Integriertes Bluetooth® 5.1 Modul

**Ein Highlight der neuen SL-Linie+ ist die Integration des alphasound Bluetooth® 5.1 Moduls.**

Das alphasound Bluetooth® 5.1 Modul 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.

Mit dem alphasound Bluetooth® 5.1 Modul kann das Fernsehgerät nicht nur das Tonsignal per Bluetooth® senden, sondern auch die Musik vom Mobiltelefon über den TV wiedergeben!

### Bluetooth® 5.1 Low Energy

- **Sehr schnelle Verbindungszeit**
- **Sehr geringer Stromverbrauch**
- **Bessere Verbindungsstabilität**



SL-32 DSBAI+

#### Neues Modell: SL-32 DSBAI+

Mit einer Bildschirmdiagonale von 80 cm und den geringen Außenmaßen überzeugt der SL-32 DSBAI+ auf ganzer Linie.



SL-40 SBAI+

#### Neues Modell: SL-40 SBAI+

Und es geht noch größer! Der neue SL-40 SBAI+ wartet mit einer Bildschirmdiagonale von 100 cm auf und ist somit das größte mobile Fernsehgerät auf dem Markt. Damit dieser sich auch nahtlos in die Wohnumgebung größerer Reisemobile integriert, ist bei diesem Modell kein DVD-Player verbaut.

# ONE-CABLE-SOLUTION

## Ein Kabel für alle Fälle



- + Kein externes zusätzliches Steuergerät
- + Nur ein Kabelstrang zwischen TV und SAT-Anlage – Rückmeldungen der SAT-Anlage werden auf dem Fernsehgerät angezeigt
- + Komfortables Einstellen direkt über das TV-Menü mit nur einer Fernbedienung oder die alphatronics ONE APP
- + Minimierter Installationsaufwand
- + Optimiertes Gewicht
- + Platzsparend
- + Geringer Stromverbrauch



## Steuern Sie alle Komponenten zentral über nur eine Fernbedienung oder über Ihr Smartphone mit der alphantronics ONE App

**SAT-Antenne, Receiver und Fernseher. Drei Systeme mit unterschiedlicher Bedienung und oft genug hat man gerade die falsche Fernbedienung in der Hand. Damit macht die One-Cable-Solution (OCS) jetzt Schluss.** Im Zusammenspiel mit einem OCS-fähigen alphantronics Fernseher steuern Sie alles zentral über das TV-Menü. Von der Ausrichtung der SAT-Antenne bis hin zu Sender und Lautstärke. Bequem mit einer einzigen Fernbedienung.

Ein einziger Kabelstrang verbindet die SAT-Dreheinheit

mit dem Fernseher und überträgt das SAT-Signal und die Steuerungsbefehle für die Ausrichtung der Antenne. Darüber hinaus braucht es keine zusätzlichen Steuergeräte, keinen externen Receiver oder sonstige Geräte. Ihr alphantronics OCS-Fernseher wird ganz einfach zur Steuerzentrale für die komplette SAT-Anlage. **Die Zukunft hat begonnen!**

**Folgende Modelle sind mit One-Cable-Solution verfügbar: SL-19SBAI+ONE, SL-22SBAI+ONE, SL-24SBAI+ONE, SL-27SBAI+ONE, SL-32DSBAI+ONE, SL-40SBAI+ONE.**

# Die alphasronics SL-Linie+ Individual



SL-19 DSBAL+



SL-22 DSBAL+



SL-24 DSBAL+



SL-27 DSBAL+



SL-32 DSBAL+



SL-40 SBAI+

Modell		SL-19 DSBAL+
BILD	Bildschirmgröße	47 cm (19")
	Display alphasronics Weitwinkel 178°/178°	LED-Display
	Bildformat	16:9 Widescreen
	Auflösung	1366 x 768
	Kontrastverhältnis	3000:1
	Helligkeitswert	300 cd/m²
	Reaktionszeit	< 5 ms
	Betrachtungswinkel	178 H, 178 V
TON	Musikleistung / Watt	2 x 5 W
	Integrierte Lautsprecher / nach vorne abstrahlend	● / -
	Stereo-Sound	●
	alphasronicsAUDIO+	●
ANSCHLÜSSE	TV Tuner	●
	2x HDMI™-Anschluss / ARC	● / ●
	AV in / AV out	●
	Kopfhörer (3,5 mm)	●
	YPbPR-Anschluss (3,5 mm)	●
	Digital Coaxial Out	●
	RJ45	●
	Externe Wifi Antenne	●
	10,8 - 26 V DC Versorgungsspannung	●
	Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12 DC	●
	alphasronicsSound	Bluetooth® Modul
Pairing über OSD-Menü		●
TUNER	Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C Tuner - HDTV MPEG2/4)	●
	PAL B/G, NTSC, SECAM	●
	HbbTV 2.0	-
	Integrierte Anzeige des Qualitätspegels (DVB-S2)	●
	CI+-Slot (Common Interface)	●
	Elektronischer Programmführer (EPG)	●
	Favoritenliste	●
	Kindersicherung	●
One-Cable-Solution	Modell DSBAL+ ONE	SL-19 SBAI+ ONE
PhotoViewer	2x USB 2.0-Anschluss / Media Player	●
PVR	Integrierter Festplattenspeicher	-
	PVR-Funktion kostenlos freischaltbar	●
PLAYER	Seitlich integrierter DVD-Player	●
	Formate: CD, DVD, VCD, MP3, DVD-R, DVD-RW, DivX, JPEG	●
	Formate: Blu-Ray	-
INTERNET	SMART-TV* (Android-Betriebssystem)	9.0
	Dual band WiFi - 2.4GHz/5 GHz	●
	Netrange-Portal*	●
	Over The Air - Update	●
AUSSTATTUNG	Automatischer Sendersuchlauf-Speicherung	●
	Senderlisten für europäische Länder	●
	Max. Programmplätze TV	999
	Videotext TOP (100 Seiten)	●
	Bildmodi	4
	Soundmodi	5
	Sleep-Timer	●
Graphisches OSD-Menü (mehrsprachig)	●	
ALLGEMEIN	Leistungsaufnahme Betrieb / Stand-by	< 17 W (Max.) / < 0,5 W
	Energieverbrauch Jahr	17 kWh
	Gewicht mit Fuß / ohne Fuß	2,9 kg / 2,6 kg
	Abmessungen mit Fuß / ohne Fuß (B x H x T in mm)	439 x 308 x 175 / 439 x 275 x 51
	Gehäusefarbe	anthrazit gebürstet
	HD-Ready / Full-HD	HD-Ready
	VESA-Standard	100 x 100 mm
	Energieeffizienzklasse	F
	Ein-/Ausschalter	●
	ZUBEHÖR	Fernbedienung, DVB-T Antenne AN5, Netzteil, YbPR-Adapter, AV-Adapter, Kfz 12-Volt-Kabel,

SL-22 DSBAI+	SL-24 DSBAI+	SL-27 DSBAI+	SL-32 DSBAI+	SL-40 SBAI+
55 cm (22")	60 cm (24")	68,5 cm (27")	80 cm (32")	100 cm (40")
LED-Display	LED-Display	LED-Display	LED-Display	LED-Display
16:9 Widescreen				
1920 x 1080				
1000:1	1000:1	1000:1	3000:1	5000:1
350 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	230 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
< 5 ms	< 5 ms	< 5 ms	< 8 ms	< 8 ms
178 H, 178 V				
2 x 5 W	2 x 5 W	2 x 5 W	2 x 10 W	2 x 10 W
●/-	●/-	●/-	●/-	●/-
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
SL-22 SBAI+ ONE	SL-24 SBAI+ ONE	SL-27 SBAI+ ONE	SL-32 DSBAI+ ONE	SL-40 SBAI+ ONE
●	●	●	●	●
-	-	-	-	-
●	●	●	●	●
●	●	●	●	-
●	●	●	●	-
-	-	-	-	-
9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
999	999	999	999	999
●	●	●	●	●
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
< 20 W (Max.) / < 0,5 W	< 22 W (Max.) / < 0,5 W	< 25 W (Max.) / < 0,5 W	< 30 W (Max.) / < 0,5 W	< 37 W (Max.) / < 0,5 W
20 kWh	22 kWh	25 kWh	30 kWh	37 kWh
3,7 kg / 3,4 kg	4,2 kg / 3,9 kg	5,2 kg / 4,7 kg	6,75 kg / 6,7 kg	8,0 kg / 7,85 kg
503 x 345 x 175 / 503 x 312 x 52	552 x 373 x 175 / 552 x 340 x 52	622 x 409 x 175 / 622 x 376 x 53	729 x 471 x 187 / 729 x 434 x 55	907 x 587 x 205 / 907 x 521 x 61
anthrazit gebürstet	anthrazit gebürstet	anthrazit gebürstet	schwarz	schwarz
Full-HD	Full-HD	Full-HD	Full-HD	Full-HD
100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	200 x 100 mm	200 x 200 mm
F	F	F	F	E
●	●	●	●	●

Batterien, Bedienungsanleitung



alphatronics  
**100%**  
Pixelfehlerfrei



# alphatronics K-Linie+

## Die Einstiegslinie von alphonics.

Mit der K-Linie erhalten Sie bewährte alphonics Technik im modernen Design. Die Einstiegslinie von alphonics ist in den Bildschirmgrößen 19“, 22 und 24“ erhältlich.

Die K-Linie besticht durch ein modernes Design in schwarz mit einem feinen silbernen Designstreifen am unteren Rand des Fernsehgerätes. Damit sich das Gerät optimal in die Wohnumgebung des Reisemobils integrieren lässt, sind die Abmessungen der drei Modelle so gering wie möglich konzipiert.

Ausgestattet mit dem neuen alphonics Triple-Tuner (DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C mit CI+) für hochauflösendes Fernsehen (HDTV) bietet die K-Linie unbegrenzten Fernsehempfang.

Das alphonics Weitwinkel-LED-Display mit 178 Grad horizontalem und vertikalem Betrachtungswinkel bietet beste Sicht aus jeder Position. Auf Basis der alphonicsView- Technologie erfolgt eine individuelle Anpassung des Weitwinkel-Display auf die jeweilige Hauptelektronik des Fernsehgerätes.

Ein Highlight ist das integrierte alphonicsSound Bluetooth® 4.2 Modul. Schließen Sie bequem Ihre kabellosen Lautsprecher aus der alphonicsSound Produktlinie direkt an das TV-Gerät an. Übertragen Sie den Sound kabellos an Bluetooth®-fähige Navigationsgeräte oder Radios und nutzen Sie die bereits verbauten Fahrzeuglautsprecher. Mit dem Bluetooth® 4.2 Modul ist nun auch das Empfangen von Musik vom Smartphone möglich.

Weiterhin verfügen die Modelle der K-Linie über 2 x USB-Anschluss, 2 x HDMI™-Anschluss und das integrierte Bluetooth® 4.2 Modul. Bei allen Modellen ist die DVB-T Antenne AN 5 im Lieferumfang enthalten.



	K-19 SB+	K-22 SB+	K-24 SB+
alphatronicsSound Bluetooth® 4.2 Modul	•	•	•
alphatronicsView Weitwinkel-Display (178°/178°)	LED	LED	LED
Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C, CI+, HDTV)	•	•	•
Integrierte Anzeige des Qualitätspegels (DVB-S2)	•	•	•
Senderliste selbst programmierbar	•	•	•
2x USB-Anschluss	•	•	•
2x HDMI™-Anschluss	•	•	•
5V Ausgang für aktive DVB-T Antenne	•	•	•
HD-Ready	•	• / Full-HD	• / Full-HD
Ein-/Ausschalter	•	•	•
DVB-T Antenne AN5 im Lieferumfang enthalten	•	•	•

# Die alphonics K-Linie+

Die Einstiegslinie von alphonics.



K-19 SB+



K-22 SB+



K-24 SB+

Mit einer Bildschirmdiagonale von 47 cm, 55 cm oder 60 cm im Breitbildformat 16:9 wird Fernsehen zum Erlebnis. Die Full-HD Auflösung des LED-Displays überzeugt durch eine höhere Auflösung und bessere Farbwiedergabe. Mit allen Modellen der K-Linie+ erhalten Sie herausragende Entertainmentqualität. Ein Triple-Tuner (DVBS2, DVB-T2 HD, DVB-C) für den Empfang von HDTV ist serienmäßig integriert.

## Schon gewusst?



Die alphonicsSound Bluetooth® Funktion ermöglicht ein gleichzeitiges Abspielen von Ton sowohl auf verbundenen Kopfhörern als auch Ihrem TV. Das bedeutet: auch bei verbundenen Kopfhörern bleibt der Fernseher aktiv!



Modell		K-19 SB+	K-22 SB+	K-24 SB+	
BILD	Bildschirmgröße	47 cm (19")	55 cm (22")	60 cm (24")	
	Display alphanonics Weitwinkel 178°/178°	LED-Display	LED-Display	LED-Display	
	Bildformat	16:9 Widescreen	16:9 Widescreen	16:9 Widescreen	
	Auflösung	1366 x 768	1920 x 1080 Full-HD	1920 x 1080 Full-HD	
	Kontrastverhältnis	3000:1	3000:1	3000:1	
	Helligkeitswert	300 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	
	Reaktionszeit	< 5 ms	< 5 ms	< 5 ms	
	Betrachtungswinkel	178 H, 178 V	178 H, 178 V	178 H, 178 V	
TON	Musikleistung / Watt	2 x 5 W	2 x 5 W	2 x 5 W	
	Integrierte Lautsprecher / nach vorne abstrahlend	●/-	●/-	●/-	
	Stereo-Sound	●	●	●	
	Audio DSP-Technologie	-	-	-	
	Passiv Bass	-	-	-	
	alphanonicsAUDIO+	●	●	●	
ANSCHLÜSSE	TV Tuner	●	●	●	
	2x HDMI™-Anschluss / ARC	●/-	●/-	●/-	
	AV in / AV out	●	●	●	
	Kopfhörer (3,5 mm)	●	●	●	
	YPbPR-Anschluss (3,5 mm)	●	●	●	
	Digital Coaxial Out	●	●	●	
	RJ45	-	-	-	
	Externe Wifi Antenne	-	-	-	
	10,8 - 26 V DC Versorgungsspannung	●	●	●	
	Netzgerät extern 100 - 240 V AC, 12 DC	●	●	●	
alphanonicsSound	Bluetooth® Modul	4.2	4.2	4.2	
	Pairing über OSD-Menü	●	●	●	
TUNER	Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2 HD, DVB-C Tuner - HDTV MPEG2/4)	●	●	●	
	PAL B/G, NTSC, SECAM	●	●	●	
	HbbTV 2.0	-	-	-	
	Integrierte Anzeige des Qualitätspegels (DVB-S2)	●	●	●	
	CI+-Slot (Common Interface)	●	●	●	
	Elektronischer Programmführer (EPG)	●	●	●	
	Favoritenliste	●	●	●	
	Kindersicherung	●	●	●	
PhotoViewer	2x USB 2.0-Anschluss / Media Player	●	●	●	
PVR	Integrierter Festplattenspeicher	-	-	-	
	PVR-Funktion kostenlos freischaltbar	●	●	●	
PLAYER	Seitlich integrierter DVD-Player	-	-	-	
	Formate: CD, DVD, VCD, MP3, DVD-R, DVD-RW, DivX, JPEG	-	-	-	
	Formate: Blu-Ray	-	-	-	
INTERNET	SMART-TV* (Android-Betriebssystem)	-	-	-	
	Basic-Smart-Funktion	-	-	-	
	Dual band WiFi - 2.4GHz/5 GHz	-/-	-/-	-/-	
	Netrange-Portal*	-	-	-	
	Over The Air - Update	-	-	-	
AUSSTATTUNG	Automatischer Sendersuchlauf-Speicherung	●	●	●	
	Senderlisten für europäische Länder	●	●	●	
	Max. Programmplätze TV	999	999	999	
	Videotext TOP (100 Seiten)	●	●	●	
	Bildmodi	4	4	4	
	Soundmodi	5	5	5	
	Sleep-Timer	●	●	●	
	Graphisches OSD-Menü (mehrsprachig)	●	●	●	
ALLGEMEIN	Leistungsaufnahme Betrieb / Stand-by	< 11 W (Max.) / < 0,5 W	< 20 W (Max.) / < 0,5 W	< 20 W (Max.) / < 0,5 W	
	Energieverbrauch Jahr	11 kWh	20 kWh	20 kWh	
	Gewicht mit Fuß / ohne Fuß	2,9 kg / 2,6 kg	3,8 kg / 3,5 kg	4,0 kg / 3,7 kg	
	Abmessungen mit Fuß / ohne Fuß (B x H x T in mm)	440 x 299 x 139 / 440 x 263 x 52	507 x 337 x 176 / 507 x 301 x 52	552 x 361 x 176 / 552 x 326 x 54	
	Gehäusefarbe	schwarz	schwarz	schwarz	
	HD-Ready / Full-HD	HD-Ready	Full-HD	Full-HD	
	VESA-Standard (100 x 100 mm)	●	●	●	
	Energieeffizienzklasse	F	F	F	
	Ein-/Ausschalter	●	●	●	
	ZUBEHÖR	Fernbedienung, DVB-T Antenne AN5, Netzteil, YbPR-Adapter, AV-Adapter, Kfz 12-Volt-Kabel, Batterien, Bedienungsanleitung			





# ONE

Solution  
Cable  
App  
Button  
System

# alphatronics ONE

So viele Innovationen in einer SAT-Anlage gab es noch nie!



alphatronics  
**ONE**

## Die Zukunft der mobilen SAT-Anlage. Erfahren Sie mehr.

**Steuern Sie mit der alphasatronics ONE-CABLE-SOLUTION alle Komponenten zentral über nur eine Fernbedienung oder die alphasatronics ONE APP**

SAT-Antenne, Receiver und Fernseher. Drei Systeme mit unterschiedlicher Bedienung und oft genug hat man gerade die falsche Fernbedienung in der Hand. Damit macht die One-Cable-Solution (OCS) jetzt Schluss. Im Zusammenspiel mit einem OCS-fähigen alphasatronics Fernseher steuern Sie alles zentral über das TV-Menü. Von der Ausrichtung der SAT-Antenne bis hin zu Sender und Lautstärke. Bequem mit einer einzigen Fernbedienung.

Nur ein Kabelstrang verbindet die SAT-Dreheinheit mit dem Fernseher. Es überträgt das SAT-Signal und die Steuerungsbefehle für die Ausrichtung der Antenne. Darüber hinaus braucht es keine zusätzlichen Steuergeräte, keinen

externen Receiver oder sonstige Geräte. **Ihr alphasatronics OCS-Fernseher wird ganz einfach zur Steuerzentrale für die komplette SAT-Anlage.**

**Weiterhin ist die alphasatronics ONE Steuerbox für alle alphasatronics TVs oder Fernsehgeräte anderer Hersteller ohne integrierte ONE-CABLE-SOLUTION verfügbar.** Sie erhalten ein externes Display zur Anzeige der Funktionen.

### **ONE 65 oder ONE 85?**

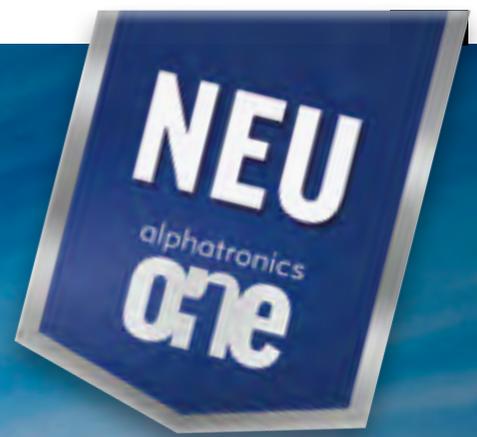
**Die alphasatronics ONE ist in zwei Größen als ONE 85 (85 cm) oder ONE 65 (65 cm) erhältlich.** Bei jeder Größe können Sie aus unterschiedlichen Ausstattungsvarianten wählen: **SINGLE oder TWIN LNB-Ausführung, mit oder ohne AUTOMATIC SKEW Funktion.**



alphatronics ONE App

Steuern Sie Ihre SAT-Anlage bequem über Tablet und Smartphone.





### COMING-HOME

Mit GPS-Signal und integrierter LED-Beleuchtung des Antennenspiegels erstrahlt die alphonics ONE in der vorher von Ihnen eingestellten Farbe und Intensität und zeigt Ihnen den Weg nach Hause.



### GPS

Die alphonics ONE weiß mit ihrem integrierten GPS-Modul immer ganz genau, wo sie sich gerade befindet. Das ermöglicht höchste Präzision bei der automatischen Satellitensuche.



### EASY-CLICK SYSTEM

Durch das neuartige wasserdichte EASY-Click System kann die SAT-Anlage ohne einen Rückbau des gesamten Kabelbaums im Servicefall schnell und unkompliziert demontiert werden.



### LIGHT-SYSTEM

Schaffen Sie ein herrliches Ambiente: Durch die integrierte Hochleistungs-LED-Beleuchtung leuchtet der Satellitenspiegel Ihrer alphonics ONE von dezent bis knallig in allen Farben des Regenbogens.



### AUTO-LEVELING

Dank eines Lage-sensors der Daten an die Steuerungseinheit liefert, findet die alphonics ONE zu jeder Zeit und an jedem Standort das beste Fernsehsignal und immer den perfekten Empfang.



### THITRONIK-CONNECTED

Entdecken Sie das gemeinsame Konzept von THITRONIK® und alphonics: Bei einem Alarm der THITRONIK® Anlage beginnt die alphonics ONE zusätzlich sofort zu leuchten.



### ONE PLUS

Die alphonics ONE SAT-Antenne kann um zusätzliche Empfangsarten (DAB+, DVB-T2, LTE/WIFI) erweitert werden. Für eine Aufrüstung müssen keine weiteren Dachdurchführungen gebohrt werden.



### AERODYNAMIC APPROVED

Bereits bei der Konstruktion wurde die alphonics ONE aerodynamisch validiert. Der geringe Luftwiderstand schont die Anlage und alle weiteren Dachaufbauten.



### ALPINE-CONNECTED

Wir verstehen uns als Systemanbieter und arbeiten Hand in Hand mit unseren Partnern. Ihre alphonics ONE SAT-Anlage kann bequem über das Alpine Navigationssystem gesteuert werden.



## Einfach wegweisend

**Einzigartig, hilfreich und clever:** Mit GPS-Signal und integrierter LED-Beleuchtung des Antennenspiegels zeigt Ihnen die alphantronics ONE den Weg nach Hause.

Öffnen Sie einfach die ONE App und starten Sie die COMING-HOME Funktion. Schon führt Sie das Smartphone oder Tablet zuverlässig zurück zu Ihrem Fahrzeug. Sobald es in Sichtweite ist, erstrahlt die alphantronics ONE - wenn Sie das wünschen - in der vorher von Ihnen eingestellten Farbe und Intensität. Was für ein Empfang.

**Wir bringen Sie sicher nach Hause!**



### alphantronics ONE App

Steuern Sie Ihre SAT-Anlage bequem über Tablet und Smartphone. Stellen Sie zahlreiche Funktionen, wie z.B. COMING HOME ganz nach Ihren Wünschen ein.



COMING HOME



## Leuchtender Empfang

Sie laden Ihre Freunde abends zum Grillen ein? Leuchten Sie Ihnen den Weg und schaffen Sie ein herrliches Ambiente. Durch die integrierte Hochleistungs-LED-Beleuchtung leuchtet der Satellitenspiegel Ihrer alphatronics ONE in allen Farben des Regenbogens. Von dezent bis knallig.

Und das Beste ist: mit der alphatronics ONE App können Sie Farbe, Effekte und Intensität direkt vom Liegestuhl aus steuern.

**Innovation bis ins Detail!**



### alphatronics ONE App

Steuern Sie Ihre SAT-Anlage bequem über Tablet und Smartphone. Stellen Sie zahlreiche Funktionen, wie z.B. LIGHT SYSTEM ganz nach Ihren Wünschen ein.



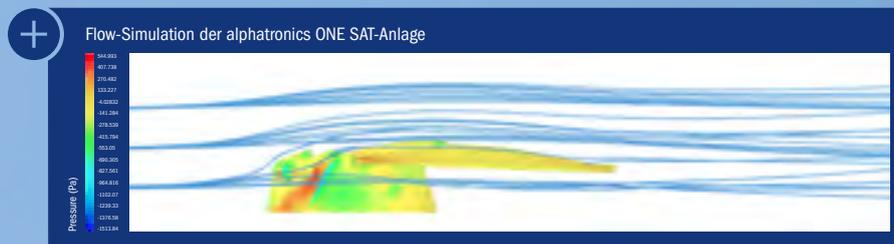
LIGHT SYSTEM



## Vom Winde verweht? Nur im Film

Bereits bei der Konstruktion wurde die alphasatronics ONE aerodynamisch validiert. Der geringe Luftwiderstand schont die Anlage und andere Dachaufbauten, vor allem aber Ihre Ohren. Denn je weniger Turbulenzen entstehen, desto ruhiger ist es im Reisemobil auf langen Autobahnetappen in Richtung Traumurlaub.

### Durchdacht bis ins Detail!



AERODYNAMIC APPROVED



## Schiefelage? Kein Problem

Immer den perfekten Empfang zu liefern, das ist die Mission der alphasatronics ONE. Mit dem einzigartigen AUTO-LEVELING System sind wir diesem Ziel wieder etwas näher gekommen.

Ein integrierter Lagesensor liefert Daten an die Steuerungseinheit. Somit findet die alphasatronics ONE zu jeder Zeit und an jedem Standort das beste Signal für einen schönen Fernsehnachmittag. Nun muss nur noch Ihr Lieblingsverein eine ähnlich gute Leistung abliefern.

### Optimaler Empfang auf jedem Untergrund!

AUTO-LEVELING



## Immer auf Empfang

Die alphasatronics ONE weiß mit ihrem integrierten GPS-Modul immer ganz genau, wo sie sich gerade befindet. Das ermöglicht höchste Präzision bei der automatischen Satellitensuche.

Dank SKEW-Funktion lässt sich zusätzlich die Ausrichtung des Signalumsetzers (LNB) anpassen. Diese Feinjustierung sorgt auch in den Randgebieten der Satelliten für Empfang. Auf Wunsch sogar automatisch per zusätzlichem Elektromotor. Also noch einmal in verständlich: Ob Nord-Norwegen oder Süd-Italien, der Empfang ist immer optimal – ganz ohne aufs Dach zu klettern.

**Jederzeit perfekt ausgerichtet!**



### alphasatronics ONE App

Steuern Sie Ihre SAT-Anlage bequem über Tablet und Smartphone. Stellen Sie zahlreiche Funktionen, wie z.B. SKEW-FUNKTION ganz nach Ihren Wünschen ein.



GPS- UND SKEW-FUNKTION



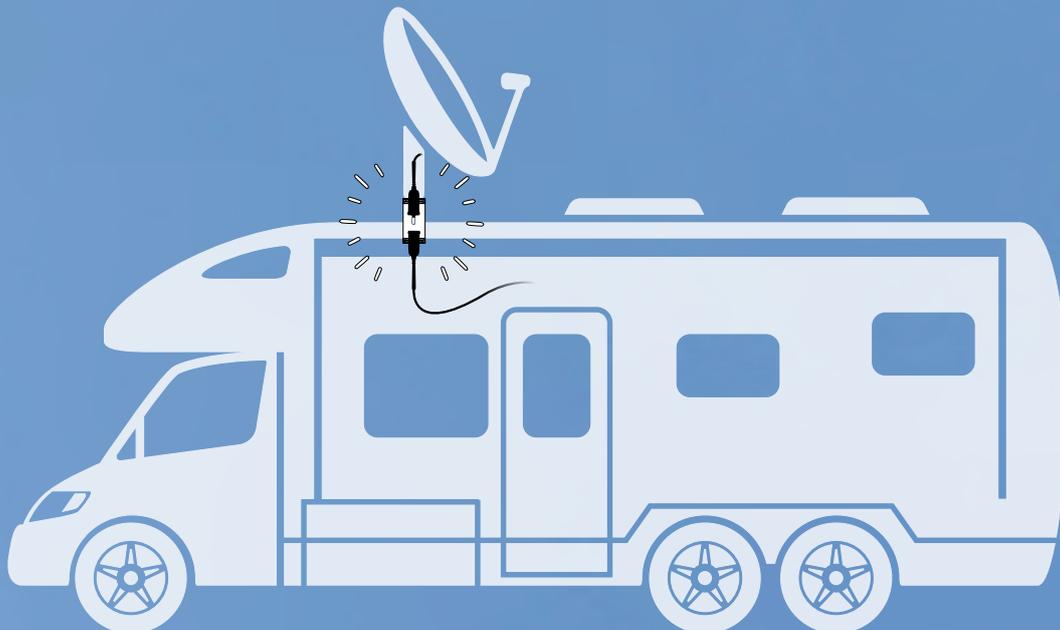
## Aufrüsten leicht gemacht

Ganz ohne Löcher im Dach geht es nicht. Gut, wenn es so wenig wie möglich sind. Darum kann die alphasatronics ONE SAT-Antenne flexibel um zusätzliche Empfangsarten (DAB+, DVB-T2, LTE/WIFI) erweitert werden. Dafür müssen keine weiteren Kabel gezogen werden. Die Bohrmaschine bleibt im Schrank.

- + ein Montageort, ein Montagevorgang, eine Dachdurchführung
- + Aerodynamisch getestetes Antennendesign
- + Reduzierung von potentiellen Undichtigkeiten im Dach Ihres Reisemobil
- + Mehr Platz auf dem Dach



ONE PLUS



## Heute schon an morgen gedacht

Unsere hohen Ansprüche enden nicht im Servicefall. Die Demontage oder ein Austausch der Anlage muss jederzeit schnell und unkompliziert möglich sein.

Durch das EASY-Click System kann die SAT-Anlage ohne den Rückbau des gesamten Kabelbaums demontiert werden. Die wasserdichte Verbindungsstelle trennt den Kabelbaum im Fahrzeuginneren und die SAT-Anlage auf dem Fahrzeugdach.

**Service leicht gemacht!**

- + eine Einbausituation durch einheitliche Grundplatte
- + eine Grundmechanik, Servicefreundliche Aufrüstungsmöglichkeiten
- + Servicefreundlich!

EASY-CLICK SYSTEM

# SAT wird Smart

Die alphasatronics ONE App macht die Bedienung kinderleicht.

**Via Smartphone oder Tablet können Sie die Anlage bequem steuern und Dienste wie zum Beispiel die COMING-HOME Funktion nach Ihren Wünschen einstellen.**

**Die Funktionen der alphasatronics ONE App :**

- Satellitenauswahl
- Ein-/ Ausfahren der Antenne
- Batteriestatusanzeige
- Prüfung von Signalstärke und -qualität
- OTA-Update von Transponderdaten
- Einstellung der COMING-HOME Funktion
- Bedienung des LIGHT-SYSTEM
- manueller Joystick für die Feinkalibrierung

Im App-Store stehen Ihnen regelmäßig Software-Updates zur Verfügung.



**NEU**  
alphatronics  
**ONE**



# One-Cable-Solution – Ein Kabel für alle Fälle



## Steuern Sie alle Komponenten zentral über nur eine Fernbedienung oder die alpatronics ONE APP

SAT-Antenne, Receiver und Fernseher. Drei Systeme mit unterschiedlicher Bedienung und oft genug hat man gerade die falsche Fernbedienung in der Hand. Damit macht die One-Cable-Solution (OCS) jetzt Schluss.

Im Zusammenspiel mit einem OCS-fähigen alpatronics Fernseher steuern Sie alles zentral über das TV-Menü. Von der Ausrichtung der SAT-Antenne bis hin zu Sender und Lautstärke. Bequem mit einer einzigen Fernbedienung.

Nur ein Kabelstrang verbindet die SAT-Dreheinheit mit dem Fernseher. Es überträgt das SAT-Signal und die Steuerungsbefehle für die Ausrichtung der Antenne. Darüber hinaus braucht es keine zusätzlichen Steuergeräte, keinen externen Receiver oder sonstige Geräte. Rückmeldungen der SAT-Anlage werden auf dem TV angezeigt. Ihr alpatronics OCS-Fernseher wird ganz einfach zur Steuerzentrale für die komplette SAT-Anlage.

Die Zukunft hat begonnen!

# ONE FOR ALL - Innovation für alle



## Perfekt Nachgerüstet!

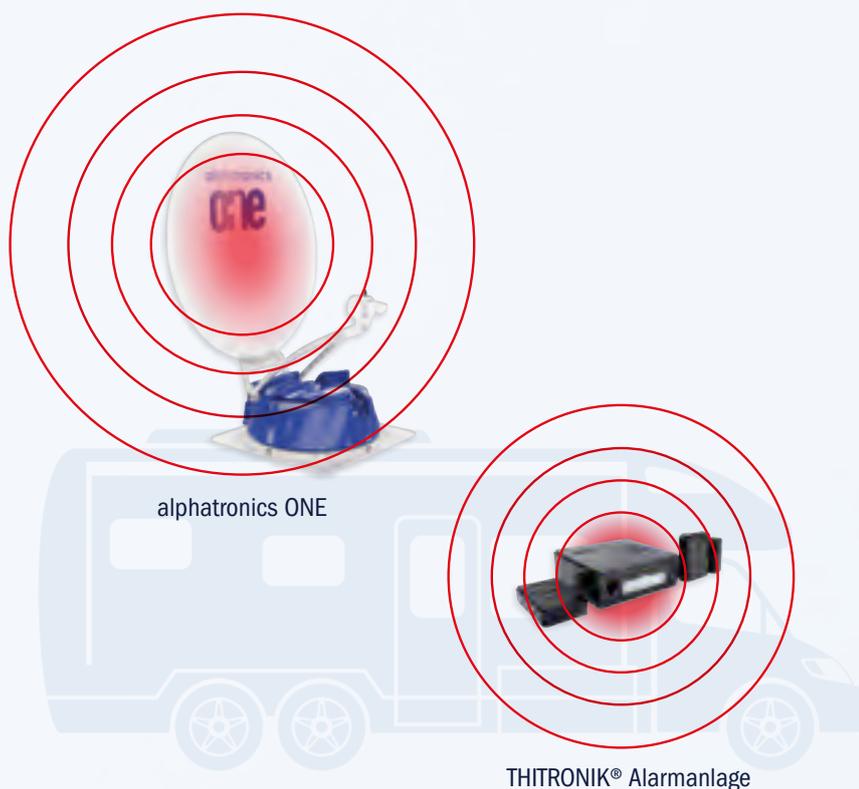
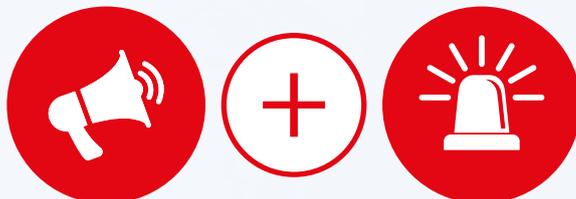
Sie möchten die modernste SAT-Empfangstechnik der alpatronics ONE mit einem bestehenden Fernseher kombinieren? Die alpatronics Control-Box macht 's möglich.

Die alpatronics One-for-all Variante besteht aus einer hochwertigen und robusten Box aus Metall in Kombination mit einem LCD-Display für die Anzeige und Steuerung der Anlage. Besonders praktisch im mobilen Bereich ist die platzsparende Montage durch geringe Aufbauhöhe.

Mit der Control-Box steht Ihnen die Welt der alpatronics ONE offen. Sie ermöglicht komfortables Einstellen direkt über das TV-Menü mit nur einer Fernbedienung oder der alpatronics ONE APP.

Die Control-Box ist kompatibel mit allen mobilen Fernsehgeräten. Sie verbindet jedes Fernsehgerät mit der alpatronics ONE und bringt damit modernste SAT-Empfangstechnik in Caravans und Reisemobile.

# Das Plus für Ihre Sicherheit



## THITRONIK CONNECTED

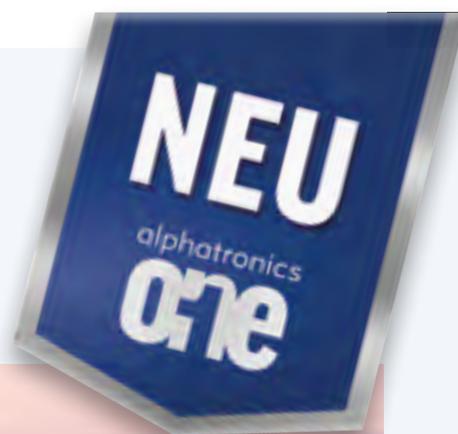
Was kommt heraus, wenn sich zwei Marktführer in Ihren Bereichen nicht zufrieden geben? Etwas einzigartiges! Entdecken Sie das gemeinsame Konzept von Thitronik® und alpatronics – Ihr Reisemobil wird nun ein weiteres Stück sicherer.

Gerade Licht in der Nacht ist ein wirksamer Einbruchschutz. Ein gut ausgeleuchtetes Haus wird nachweislich seltener von Kriminellen heimgesucht. Das gilt auch für Ihr Reisemobil. Kein Einbrecher möchte gerne auf frischer Tat erappt werden.

Wie das geht? Ganz einfach: Bei einem Alarm der Thitronik® Anlage beginnt die alpatronics ONE zusätzlich sofort zu leuchten. Ob dies als Blitzlicht oder anderes Lichtsignal geschieht, definieren Sie vorab in der alpatronics ONE App.

Ihre Thitronik® Alarmanlagen bietet Ihnen zuverlässigen Schutz für Ihr Reisemobil. Und ab sofort kommt noch ein weiterer Faktor für mehr Sicherheit hinzu: Die Integration Ihrer alpatronics ONE SAT-Anlage als zusätzlicher optischer Signalgeber.

# So einfach kann es sein



## ///ALPINE CONNECTED

Sie sitzen entspannt im Fahrersitz und sind bereit für die Weiterfahrt. Ist die SAT-Antenne eingefahren? Sie sind sich nicht sicher? Kein Problem: Ihre alpatronics ONE SAT-Anlage kann bequem über das Alpine Navigationssystem angezeigt werden.

Alpatronics versteht sich als Systemanbieter. Das heißt, wir hören auf unsere Kunden und arbeiten Hand in Hand mit unseren Partnern. Das Resultat: Funktionen, die Sinn machen.

# alphatronics ONE

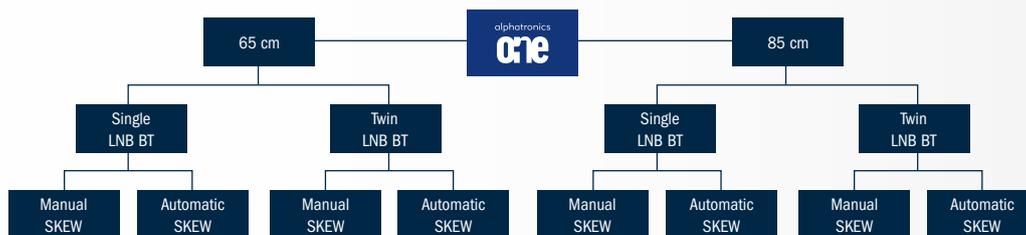
## ONE 65 oder ONE 85?



„Unterschiedliche Modelle der alphatronics ONE bieten für jede Fahrzeuggröße sowie Einsatzzweck die passende Variante.“

*Johannes Borig*

Johannes Borig  
Produktmanager Technik

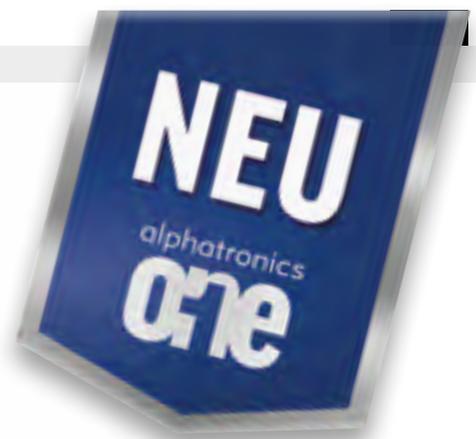


### alphatronics ONE in der Twin Variante

Sie benötigen mehr als nur einen SAT-Anschluss? Kein Problem, unsere Modelle mit der Kennzeichnung „TWIN“ besitzen jeweils zwei vollwertige SAT-Anschlüsse. Hierbei läuft von der SAT-Anlage, neben dem Hauptkabelstrang, eine zweite SAT-Leitungen mit F-Anschluss direkt ab. Dies ermöglicht den Empfang von zwei unterschiedlichen TV-Programmen auf zwei Fernsehgeräten.

### alphatronics ONE in der SKEW Variante

Empfangen Sie auch in Randgebieten Europas immer das beste Signal. Bei alphatronics ONE Modellen mit vollautomatischer SKEW Funktion ist keine manuelle Einstellung des LNBS erforderlich. Diese Modelle verfügen über eine spezielle Halterung, die eine automatische motorangetriebene Drehung des LNBS ermöglicht. Hierfür nutzt die Anlage das integrierte GPS-Modul um das LNB immer selbstständig auf den bestmöglichen Wert einzustellen.



## Entwickelt für den universellen Einsatz!

**16 Modellvarianten mit einem gemeinsamen Ziel: bestmöglicher Empfang in jeder Situation!** Egal ob auf Ihrer Reise durch Italien oder bei der Expedition am Nordkap, wir bieten immer das passende Modell für perfekten Empfang.

### alphatronics ONE Standardausführung

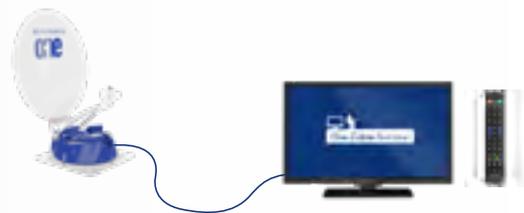
Bei der alphasatronics ONE in der Standardausführung erfolgt die Steuerung der Anlage über ein Bedienpanel mit LCD-Anzeige in Verbindung mit einer zusätzlich verbauten Steuerbox. Diese Ausführungsvariante ist die ideale Erweiterung bestehender Systeme oder bereits vorhandener TV-Geräte. Das komplette System kann über die alphasatronics ONE-App bedient werden,



alphatronics ONE Standardausführung	ONE 65 Single	ONE 65 Single SKEW	ONE 65 Twin	ONE 65 Twin SKEW	ONE 85 Single	ONE 85 Single SKEW	ONE 85 Twin	ONE 85 Twin SKEW
SPIEGELGRÖSSE	65 cm	65 cm	65 cm	65 cm	85 cm	85 cm	85 cm	85 cm
LNB TYP	Universal Single LNB	Universal Single LNB	Universal Twin LNB	Universal Twin LNB	Universal Single LNB	Universal Single LNB	Universal Twin LNB	Universal Twin LNB
SAT-ANSCHLÜSSE	1x	1x	2x	2x	1x	1x	2x	2x
AUTO SKEW	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓
GPS MODUL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BLUETOOTH*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STEUERUNG	via App + Bedienpanel & Steuereinheit							

### alphatronics ONE OCS (One-Cable-Solution)

Bei dieser Ausführung erfolgt die komplette Steuerung zentral über das TV-Gerät. Dies bietet den Vorteil, dass die Anlage mit der gleichen Fernbedienung wie das TV-Gerät komplett bedient werden kann. Von der Ausrichtung der Anlage bis hin zur Senderwahl oder der Einstellung der Lautstärke.



Die Besonderheit hierbei ist die Verbindungsart. Ein einziger Kabelstrang verbindet die SAT-Anlage mit dem Fernseher. Es überträgt das SAT-Signal und die Steuerungsbefehle für die Ansteuerung sowie Ausrichtung der Antenne. Darüber hinaus benötigt es keine zusätzlichen Steuergeräte oder externen Receiver, die komplette Technik ist im Fernsehgerät verbaut.

Auch in dieser Ausführung kann die Anlage über die alphasatronics ONE-App angesteuert werden.

Anmerkung: OCS Modelle lassen sich neben der App-Steuerung ausschließlich über das TV-Gerät ansteuern (hierfür wird ein SL-SBAI-ONE Gerät benötigt).

alphatronics ONE OCS (One-Cable-Solution)	ONE 65 Single OCS	ONE 65 Single SKEW OCS	ONE 65 Twin OCS	ONE 65 Twin SKEW OCS	ONE 85 Single OCS	ONE 85 Single SKEW OCS	ONE 85 Twin OCS	ONE 85 Twin SKEW OCS
SPIEGELGRÖSSE	65 cm	65 cm	65 cm	65 cm	85 cm	85 cm	85 cm	85 cm
LNB TYP	Universal Single LNB	Universal Single LNB	Universal Twin LNB	Universal Twin LNB	Universal Single LNB	Universal Single LNB	Universal Twin LNB	Universal Twin LNB
SAT-ANSCHLÜSSE	1x	1x	2x	2x	1x	1x	2x	2x
AUTO SKEW	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓
GPS MODUL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BLUETOOTH*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
STEUERUNG	via App + TV Gerät	via App + TV Gerät	via App + TV Gerät	via App + TV Gerät	via App + TV Gerät	via App + TV Gerät	via App + TV Gerät	via App + TV Gerät

# alphatronicsSound S-40 MOBILE

## Der erste mobile Soundprojektor!



**Mehr als eine Soundbar, mehr als ein klassischer Bluetooth® Lautsprecher. Für uns die Evolution des mobilen Lautsprechers: Entwickelt für den universellen Einsatz im Reisemobil und Caravan oder auch als mobiler Lautsprecher in Ihrem Vorzelt.**

Angeschlossen an den TV erleben Sie durch den Einsatz von 4 x 10 Watt Full-Range Stereo Lautsprechern einen überzeugenden Home-Cinema Sound in Ihrem Reisemobil. Durch die abgestimmte Audio-Software genießen Sie Sound der Spitzenklasse bei der TV- und Musik-Wiedergabe. Auch der Klang bei der Stimmwiedergabe ist optimiert. Gerade im Einsatz als Soundbar unter dem TV ist dies ein wichtiges Kriterium für ungetrübten Fernsehgenuss.

Die alphasound S-40 bietet durch neuesten Bluetooth® 5.0 Standard umfangreiche Streaming-Möglichkeiten. Wählen Sie in Ihrer Musikbibliothek Ihre Lieblingsmusik aus. Übertragen Sie diese via Bluetooth® an den mobilen Soundprojektor. Mit dem HDMI™-ARC Anschluss verbinden Sie den Soundprojektor mit Ihrem TV.

### **Herausragende Klangqualität dank HDMI™-ARC**

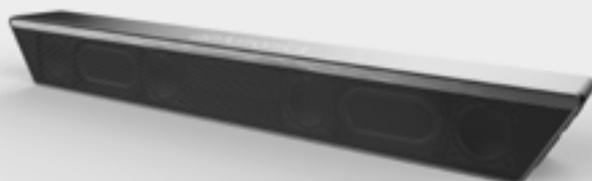
Der HDMI™-ARC Anschluss ermöglicht den Genuss von Dolby Digital in seiner vollen Bandbreite. Im Vergleich zur konventionellen Tonübertragung via Klinke / AUX weist dieser Übertragungsstandard nicht nur ein deutlich breiteres, sondern auch ein viel feiner abgestimmtes Frequenzspektrum auf. Voraussetzung ist auf der Gegenseite eine entsprechend hochwertige HDMI™ Quelle, wie beispielsweise die von Ihrem alphasound Fernseher.

Durch das durchdachte Halterungssystem ist die S-40 Mobile im Handumdrehen vom TV abgenommen und kann dann mobil z.B. im Vorzelt genutzt werden. Die entsprechende Halterung zur Befestigung am Fernsehgerät ist serienmäßig dabei. Der integrierte Akku ermöglicht eine Sound-Wiedergabe von bis zu 12 Stunden. Mit der praktischen Fernbedienung steuern Sie bequem die wichtigsten Funktionen.

**Der mobile Soundprojektor alphasound S-40 MOBILE ist in zwei Ausführungen erhältlich.**

## alphatronicsSound S-40 MOBILE

Ausführung wie oben beschrieben.



## alphatronicsSound S-40 MOBILE DAB+

Ausführung wie alphasound S-40 Mobile (s. oben). Durch den integrierten DAB+ / FM-Tuner lässt sich der Soundprojektor zusätzlich in ein mobiles Radio verwandeln. So haben Sie jederzeit Ihr Radioprogramm in bester digitaler Qualität dabei!



„Mit unserem Soundprojektor haben wir ein einzigartiges Audiogerät für die mobile Welt entwickelt. Die praktischen Features ermöglichen einen universellen Einsatz!“

Werner Eckart  
Entwicklung Audio



### Fernbedienung

im Lieferumfang enthalten



### Wandhalterung

im Lieferumfang enthalten



**Merkmale:** 4 x 10 Watt (RMS) mit Bass-Reflex, Bluetooth® 5.0, HDMI™-ARC Anschluss zum TV, AUX-Eingang (3,5 mm Klinke), USB-C Ladeanschluss, Integrierter wiederaufladbarer Akku (bis zu 12 Stunden Spielzeit), Ein-/Ausschalter, Lautstärkeregelung

**Abmessungen:** 460 mm x 56 mm x 51 mm

**Lieferumfang:** Halterung für zur Befestigung am Fernseher, Fernbedienung, Bedienungsanleitung



## Entwickelt für den universellen Einsatz!

- Praktische Griffmulde für die einfache Montage am TV und den Transport.
- **Der mobile Soundprojektor hat viele Einsatzmöglichkeiten:** Klassisch als Soundbar unter dem Fernsehgerät oder als mobiler Lautsprecher im Vorzelt!



# alphatronics MOBILE CONNECTION Paket

## Ein Paket – viele Möglichkeiten!



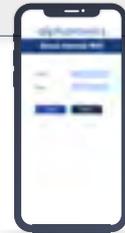
### 4 Antennen in einem Gehäuse!



- LTE
- WLAN
- DAB+
- GPS

### Plug & Play alphatronics Web App

Bedienerfreundlich und  
im Handumdrehen eingerichtet



Mit der multifunktionalen Antenne empfangen Sie neben WLAN und LTE auch DAB+, GPS und GLONASS. Das alphatronics MOBILE CONNECTION Paket öffnet Ihnen die Welt zum mobilen Internet.

Einfach und schnell ins mobile Internet, dies hatten die alphatronics Entwickler als Zielsetzung. Das Ergebnis ist eine leistungsstarke Kombination aus einer Multifunktionsantenne, einem Automotive zertifizierten Router und der alphatronics Web-App zur kinderleichten Einrichtung, Bedienung und Verwaltung Ihrer persönlichen Netzwerke.

Die Antenne verfügt über zwei isolierte Hochleistungsantennen (MIMO) für den LTE-Empfang und einer weiteren für den WIFI-Empfang. Der für den Einsatz im Reisemobil entwickelte Router ist mit zwei SIM-Karten-Slots ausgestattet. So können Sie z.B. die Zweit-Karte Ihres bestehenden Handy-Vertrags einsetzen oder zusätzlich eine Prepaidkarte nutzen. Die optimal abgestimmte Verbindung von Außenantenne und Router ermöglicht einen störungsfreien Internetempfang im Fahrzeug. Eröffnen Sie Ihr eigenes Netzwerk im Fahrzeug und nutzen Sie so die Streamingangebote Ihres alphatronics Smart-TV. Natürlich können Sie hierzu auch ein bestehendes WIFI Signal empfangen, hierbei fungiert der Router als Repeater ins Fahrzeuginnere.

Als weiteres Highlight verfügt die Dachantenne über eine aktive DAB+ Antenne sowie eine aktive GPS-/GLONASS Antenne. Das All-in-One Paket lässt keine Wünsche offen und sorgt für besten Empfang auf Ihrer Urlaubsreise, egal was Sie empfangen möchten!

**Abmessungen:** LTE/WIFI Router: 100 mm x 85 mm x 30 mm, Multifunktions-Außenantenne: 165 mm x 80 mm x 80 mm

**Merkmale:** 2 SIM-Karten-Slots, 3 LAN-Anschlüsse, unterstützt bis zu 30 Geräte im Netzwerk, eigenständige Load-Balancing-Verteilung zwischen LTE und WIFI Empfang möglich, Aero dynamisches Design, witterungsbeständig, 3 Jahre Garantie

**Lieferumfang:** LTE-/WLAN Router, 4 Stabantennen (2x WIFI, 2x LTE), Hochleistungs-Multifunktionsantenne, 12 Volt Anschlusskabel Befestigungsmaterial für die Auf-Dach-Montage, Plug and Play alphatronics Web-App (mehrsprachig), Bedienungsanleitung





## Load Balancing – Die perfekte Balance zwischen WiFi und LTE!

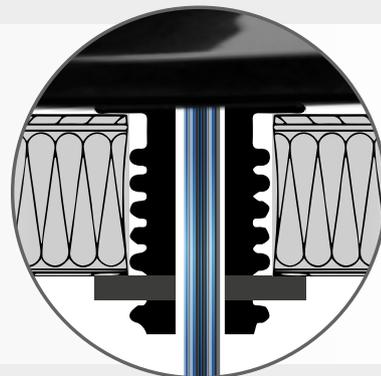
### Geschwindigkeit, Kosten und Verfügbarkeit – Ihr persönlicher Dreiklang

Mit der Load Balancing Funktion regeln Sie kinderleicht die Datennutzung zwischen einem externen WiFi Netzwerk und den mobilen Daten über Ihren Provider. Sie können also situativ selbst darüber entscheiden, ob Sie beispielsweise ein bestehendes WiFi-Netz am Campingplatz durch die Zugabe von mobilen Daten beschleunigen wollen. Möchten Sie Ihre mobilen Daten aus Kostengründen im Ausland schonen, regeln Sie diese einfach stufenlos herunter, oder nutzen ausschließlich das zur Verfügung stehende WiFi-Netz. So können Sie die Datennutzung jederzeit an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen.



## Integrierte Dachdurchführung!

- Einfache & platzsparende Aufdachmontage
- Keine Kabelverlegung auf dem Dach nötig
- **Keine Trägerplatte notwendig, unabhängig vom Materialmix des Sandwichverbundes**
- **Geeignet für Dachstärken von bis zu 50 mm**



**Bitte beachten Sie:** Um das MOBILE CONNECTION Paket nutzen zu können, benötigen Sie eine Mobilfunkkarte (SIM), diese ist nicht im Lieferumfang enthalten. **Empfehlungen beim Kauf einer SIM-Karte oder bei der Beantragung einer Zweit-SIM:** Schildern Sie Ihrem Provider den angestrebten Verwendungszweck. Dies hilft bei der Wahl des richtigen Tarifs. Die SIM-Karte sollte LTE fähig

sein und eine Übertragungsrate von min. 20 MBit/s haben. Das Datenvolumen sollte ausreichend dimensioniert sein (je nach Verwendungszweck). Eine Prüfung der Netzabdeckung bspw. unter [www.4g.de](http://www.4g.de) kann bei der Wahl des richtigen Providers hilfreich sein. Fragen Sie außerdem direkt beim Kauf nach dem Access Point Namen (APN) bei der Verwendung in einem LTE-Router.

# alphatronicsSound 5 / 5 ANC

Die neuen alphonics Kopfhörer – zwei Modelle, die überzeugen.



## Hardcase

im Lieferumfang enthalten



## alphatronicsSound 5

**Over-Ear Kopfhörer mit Bluetooth® 5.0 Standard und bis zu 15 Stunden Laufzeit.** Mit einer Empfangsdistanz von bis zu 10 m überzeugt er durch detailgenaue Klangwiedergabe und ein angenehmes Tragegefühl. **Highlights:** Einfaches Aufladen über USB, Steuerung direkt am Kopfhörer, weiche sowie anschmiegsame Ohrpolster, verstellbares Kopfband, ausgewogene Klangabstimmung, hochwertige Materialien, Betrieb über Bluetooth® sowie 3.5 mm Klinkeanschluss, zusätzliche Transporttasche (Hardcase).

**Abmessungen:** 200 mm x 160 mm x 50 mm

**Lieferumfang:** Hardcase, Ladekabel, Bedienungsanleitung

## alphatronicsSound 5 ANC

**Ausführung wie alphonicsSound 5 (s. links), jedoch mit aktiver Geräuschunterdrückung ANC "Active Noise Canceling".** Für ein noch besseres Klangerlebnis werden die Umgebungsgeräusche ausgeblendet. Bei eingeschaltetem ANC mit einer überragenden Akkulaufzeit von bis zu 40 Stunden (bei Betrieb über Klinkeanschluss).



# Das neue Halterungssortiment

Ein Konzept – drei Varianten!

## alpatronics BASE

**Stabiler TV-Wandhalter mit einem feststellbarem Drehpunkt, Wasserwaage und alpatronics Extender für größere TVs.**

## alpatronics PRO 1 FLEX

**Extrem leicht und stabil entwickelter Halter mit schwenk- und neigbarem Kreuzgelenk sowie feststellbarem Drehpunkt.** Durch das Secure-Lock System kann das TV-Gerät während der Fahrt montiert bleiben und wird nicht beschädigt. Das Cable-Management System hält das Kabel dort wo es sein soll. Inklusive alpatronics Extender und Wasserwaage. Im Lieferumfang ist ein flexibles SAT-Kabel mit F-Steckern (1,5m in schwarz) von der Firma Maxview enthalten! Zwei Premiumprodukte, ein unschlagbarer Preis.

## alpatronics PRO 2 FLEX

**Sehr flacher und leichter zweiarmiger TV-Halter mit schwenk- und neigbarem Kreuzgelenk sowie feststellbarem Drehpunkt.** Durch das Secure-Lock System kann das TV-Gerät während der Fahrt montiert bleiben und wird nicht beschädigt. Das Cable-Management System hält das Kabel dort wo es sein soll. Inkl. alpatronics Extender und Wasserwaage. Im Lieferumfang ist ein flexibles SAT-Kabel mit F-Steckern (1,5m in schwarz) von der Firma Maxview enthalten! Zwei Premiumprodukte, ein unschlagbarer Preis.



**Wasserwaage**  
für die perfekte Montage  
im Lieferumfang enthalten



alpatronics  
**Cable Management System**



alpatronics  
**Secure-Lock-System**



	alpatronics BASE	alpatronics PRO 1 FLEX	alpatronics PRO 2 FLEX
Drehpunkte	1	2	3
Wandabstand	ca. 8,6 cm	ca. 23,6 cm	ca. 38,6 cm
Tragfähigkeit	15 kg	15 kg	15 kg
Gewicht	1,04 kg	1,32 kg	1,6 kg
Arretierpunkte	2	3	4
Vesa Standards	75x75, 100x100, 200x100, 200x200	75x75, 100x100, 200x100, 200x200	75x75, 100x100, 200x100, 200x200
Neigungswinkel horizontal	+ 45° bis - 45°	+ 90° bis - 90°	+ 90° bis - 90°
Neigungswinkel vertikal	+ 45° bis - 42°	+ 55° bis - 45°	+ 55° bis - 45°
MAXVIEW Kabel inklusive	-	•	•
Kompatibilität	zu allen alpatronics TVs und bis max. 43" / 108 cm Bildschirmdiagonale		

Strategische Allianz zwischen alphonics und Alpine Deutschland!

# Navigationssysteme mit One-Look-System

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

## 9-Zoll-XXL-Premium-Navigation-System X903D-DU2

mit schwenkbarem Bildschirm für Fiat Ducato Reisemobile und Kastenwagen

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-Nextgen-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 vorgezogen 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 Kameradirekt Taste, die zu jeder Zeit ein Aktivieren der Rückfahrkamera einleitet. Dabei wird die Audiowiedergabe nicht unterbrochen.



Wohnmobil-Software vorinstalliert



**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.



# Alpine Premium-Navigation – INE-F904DC

## Das optimale Navigationsgerät für Fiat Ducato Reisemobile und Kastenwagen



**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.



# Immer perfekter 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 TVs.



## 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. Stromversorgung (5V) erfolgt über das TV Gerät.



## DVB-T Stabantenne AN 5

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



	AN 1	AN 2	AN 5
Verstärkung UHF	18 dB	24 dB	24 dB
Abmessungen	B 14,5 cm x H 1,6 cm x T 3,0 cm	Durchmesser: 26 cm, H 12 cm,	Durchmesser: 7 cm, H 16,2 cm
Gewicht	0,1 kg	0,6 kg	0,1 kg
Stromversorgung	5 V von TV	via externer Spannungsversorgung	5 V von TV
Lieferumfang	3,0 m Anschlusskabel (IEC), Bedienungsanleitung	Montagehalterung, Netzteil, Schrauben, Bedienungsanleitung	3,0 m Anschlusskabel (IEC), Bedienungsanleitung

## Flexible PROBUM-Antenne

# Patentierete Folienantenne

## PROBUM DVB-T PRO Antenne

**Stabiler und exzellenter Empfang dank patentierter Technologie mit hochwertigen Filterkomponenten.** Die Folientechnologie bietet die Möglichkeit, komplexe Formen anzunehmen und das bei langzeitstabilen Eigenschaften. Die DVB-T2 HD Antenne ist einfach zu installieren. Weitere Informationen finden Sie unter [www.alphatronics.de](http://www.alphatronics.de).



# Die einzigartige Lösung

## MiWire RouDem



### Exklusiv!

Die MiWire Antenne finden Sie ausschließlich im Online Zubehör-Shop von alphonics.

**Der MiWire RouDem ist die einzigartige Lösung, die Ihnen an Orten einen Zugang zum Internet ermöglicht, an denen sich andere bereits geschlagen geben müssen.**

Die revolutionäre und patentierte Antenne garantiert auch dann hohe Geschwindigkeiten, wenn Sie keinen Zugriff auf Festnetz- oder Glasfaseranschluss haben. Sie können das RouDem direkt als WLAN-Hotspot auf dem Camping- oder Stellplatz oder mit einem Kabel und WLAN-Router in Ihrem Ferienhaus nutzen. MiWire RouDem bietet Ihnen kabelloses Internet ohne traditionellen Festnetz- oder teuren Glasfaseranschluss.

**Ausstattung:** · 3G/4G Modem von Qualcomm · Direktionale und Omnidirektionale Antenne (MIMO) · RJ45 Netzwerkverbindung inkl. PoE · WiFi (802.11ac) · Wasserabweisend nach IP 55 · Klimaresistent: Betrieb zwischen -20 bis +80 Grad Celsius · Bis -45 Grad Celsius lauffähig · Ø 38 mm Befestigung (Antennen-Standard) · Lithium-Ionen-Akku: Bis zu 8 Stunden Laufzeit

**Lieferumfang:** MiWire RouDem, Montagehalterung, Grundplatte, Netzteil, Ethernet-Kabel (10 m), Befestigungsmaterial, Schnellstart-Anleitung

### Optimal für alphonics Fernsehgeräte mit SmartTV

# Touch Pad-Tastatur

## Tastatur T1



**Die alphonics T1 Tastatur ist die optimale Ergänzung bei der Eingabe von Texten und unterstützt Sie mit Hilfe des Trackpads bei der Navigation am Smart-TV.**

Durch die Verwendung der zuverlässigen 2.4 GHz Funktechnologie ist die Tastatur nicht nur extrem Verbindungsstabil, sie kann auch über große Distanzen von bis zu 15 m verwendet werden.

**Die alphonics Tastatur erhalten Sie in diesen Layouts: T1 (QWERTZ), T2 (AZERTY), T3 (QWERTY)**



„Ihr Urlaub und Ihre Erholung  
liegen uns am Herzen.  
Ob In- oder Ausland –  
wir stehen Ihnen mit  
unserem Service überall  
zur Verfügung.  
So genießen Sie Ihr  
Lieblingsprogramm  
unterwegs genau wie  
zu Hause.

alphatronics wünscht:  
Bon voyage, Gute Reise,  
Safe Journey!“

Charliène Garvert,  
Vertriebsleiterin Export





„Unsere langjährige Erfahrung als erster deutscher Hersteller mobiler Fernsehgeräte garantiert Ihnen gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte.“

Jens Köcher,  
Geschäftsführer / CFO

## Premium Service

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



## 4 Jahre Garantie

Garantieverlängerung möglich.

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

Einfach QR-Code scannen  
und Garantie verlängern:



**Garantieverlängerung von bestehenden 3 Jahren auf 4 Jahre: einmalig 49,- Euro (inkl. MwSt.)**

Besuchen Sie einfach unsere Website [www.alphasatronics.de](http://www.alphasatronics.de). Unter dem Punkt Support/Garantieverlängerung können Sie sich über die umfassenden Möglichkeiten des Premium-Services informieren.

Dieses Angebot kann online erworben werden.

# alphatronics

## Profi-Einführung

Sie benötigen Hilfe bei der Ersteinstallation Ihres alphasatronics Fernsehgerätes? Sie möchten die Funktionen Ihres SMART-TV persönlich erklärt bekommen? Die Erst-Einrichtung, Sendersuchlauf oder Wunschsorrierung möchten Sie nicht selbst durchführen?

Ab sofort ist Ihre persönliche alphasatronics Profi-Einführung möglich.

### Inhalte der Profi-Einführung:

- Hilfe bei der Installation Ihres alphasatronics Fernsehgerätes im Reisemobil oder Caravan
- Erst-Einrichtung, Sendersuchlauf und Wunschsorrierung der Fernsehprogramme
- Bild-Optimierung
- Sound-Optimierung
- Anschluss des alphasatronics Fernsehgerätes an die vorhandene SAT-Anlage und bestehende Soundsysteme (falls vorhanden und ein Anschluss zum Fremdprodukt möglich)
- Anschluss einer externen Festplatte zur Nutzung der Aufnahmefunktion
- Herstellen der Internetverbindung und Einrichtung der Apps (bei SMART-TVs)
- Vorführung der DLNA/Miracast Funktion
- Ausführliche, individuelle Schulung zu Funktionen und Bedienung Ihres alphasatronics Fernsehgerätes



„Unsere Kunden stehen bei uns klar im Fokus! Überzeugende Qualität „Hergestellt in Deutschland“ verbunden mit einem Service zugeschnitten auf unsere mobilen Kunden, das ist unser täglicher Ansporn.“

Timo Kehl,  
Leiter Aftersales

**Kosten für eine 90-minütige alphasatronics Profi-Einrichtung:  
99,- Euro (inkl. MwSt.)**

Die Profi-Einrichtung erfolgt ausschließlich bei uns am Standort in Nürnberg und ist 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.



## alpatronics

### Online Zubehör-Shop

Wussten Sie, dass Sie unser Zubehör unkompliziert in unserem Webshop bestellen können?

Entdecken Sie den neuen alpatronics Online Zubehör-Shop unter **[www.alpatronics.de](http://www.alpatronics.de)**.

Dort bieten wir Ihnen eine interessante Auswahl an Artikeln rund um die Welt des mobilen Fernsehens!



Hinweis: Produkte mit Netrange enthalten NetFront Browser BE von ACCESS CO., LTD. ACCESS, das ACCESS Powered-Logo und NetFront sind Marken oder eingetragene Marken von ACCESS CO., LTD. in Japan, den USA und / oder anderen Ländern.

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](mailto:info@alphatronics.de)  
Web: [www.alphatronics.de](http://www.alphatronics.de)

## Social Media:

 [www.facebook.com/alphatronicsgmbh](https://www.facebook.com/alphatronicsgmbh)

 [www.instagram.com/alphatronics.gmbh](https://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.