



SAT-SYSTEME
TV-SYSTEME
SOLAR-SYSTEME



Über ALDEN

Fortschritt, Innovation und Kreation



Eine Revolution folgt der anderen – seit 25 Jahren

Als Visionäre revolutionieren Stéphane und Jean-Marie Waag den Wohnmobilszubehörmarkt seit 25 Jahren. Als Vater und Sohn Waag haben sie zudem in Pionierleistung die Multimediawelt im Wohnmobil um Innovationen, wie dem unverzichtbaren Receiver-im-Fernseher-Konzept „Alles in Einem“ (A.I.O.®), erweitert oder auch Produkte, wie das High-End Satelliten-System der Serie „AS“ geschaffen, das aufgrund seiner Zuverlässigkeit, Alleinstellung und Solidität eine Garantie auf Lebenszeit erhält.

Als einer der Marktführer in Europa auf dem Gebiet der Satelliten-, TV- und Solar-Systeme für den mobilen Einsatz beschäftigt die ALDEN-Gruppe über 120 Mitarbeiter. Sie gründet sich hauptsächlich auf zwei Säulen: ALDEN Frankreich und ALDEN Deutschland. Von hier aus werden Kunden in ganz Europa, Australien und Südafrika beliefert und betreut. Um den hervorragenden Wachstums- und Entwicklungsschub der letzten Jahre weiter voranzubringen, hat die ALDEN-Gruppe langfristige Investitionen im Bereich Entwicklung und Produktion getätigt.



ALDEN Deutschland hat seinen Sitz in Neuenkirchen-Vörden, nahe Bremen. Mehrfach ausgezeichnet, hat sich die ALDEN-Gruppe zu einem der wichtigsten Hersteller von Multimedia-Systemen für Caravans und Reisemobile entwickelt. Testjuroren und Leser verschiedener Fachmagazine im In- und Ausland bestätigen dies immer wieder. Die Voraussetzungen für fortschreitendes Wachstum und Erfolg sind nicht zuletzt durch eine Verdopplung der Lagerkapazität am Standort Deutschland geschaffen worden. Die komplette Antennenproduktion findet traditionell im Elsass, nahe der deutschen Grenze statt. Das Zusammenspiel modernster Produktionsstätten und der riesigen Lagerkapazität von einigen tausend Quadratmetern garantiert täglich einen störungsfreien Ablauf, ermöglicht eine Auslieferung von über 80% aller eingehenden Bestellungen innerhalb 24 Stunden und sichert nicht zuletzt die Lieferfähigkeit während der gesamten Saison.



Das hauseigene prozessnahe Qualitätsmanagement überwacht jeden Schritt der Produktion und entlässt Produkte erst nach langen Testläufen in die Auslieferung. Neben Multimedia-Systemen auf höchstem Niveau profitieren die Empfänger auch von einer weiteren konkurrenzlosen Stärke: Unserer Serviceabwicklung! Stets kompetent, schnell, zuverlässig und kundenorientiert! Wesentlich intensiver als ein gewöhnlicher Produktlieferant begleitet ALDEN Sie von der Anfrage bis hin zur Installation, und zusätzlich über die gesamte Lebensdauer des Produkts hinweg. Als starker und zuverlässiger Partner arbeitet ALDEN eng verzahnt mit seinen Partnern zusammen. Ob Neukunde oder langjährige Geschäftsbeziehung, die reibungslose Abwicklung und die Zufriedenheit unserer Kunden hat oberste Priorität.

Unser Ziel – Rundum zufriedene Kunden.

Inhalt

Schnellübersicht

SAT-Systeme			
Vollautomatische Antennen		Steuermodule und Zubehör	
Satlight-Track HD	6-9	A.I.O.® EVO HD	34-37
Onelight HD EVO	10-13	S.S.C.® HD-Steuermodul	38-41
Onelight HD	14-17	ONE Touch Easy	42-43
Orbiter HD	18-21	S.S.C.® HD-Controller	44-45
AS2 HD	22-25	Satmatic HD-Steuerreceiver	46-49
AS4 HD	26-29	SKEWmatic Nachrüstsatz	50-51
Planar HD	30-33		
Manuelle Antennen		SAT-Zubehör	
CTV HD und Satlight HD	52-55	S.S.C.® HD-Satfinder	56-57
		HD TV BIB-SAT Receiver	58-59
TV-Systeme			
SMARTWIDE LED TV	60-63	I-Sound HD	68-69
ULTRAWIDE LED TV	64-67		
Solar-Systeme			
Solarmodule		Solar-Regler und Zubehör	
High Power Solar	70-71	Solar-Regler	76
SmartFlex Solar	72-73	Solar-Zubehör	77
Solar-Sets	74-75		
SAT-Info			
Ausleuchtzonen	78-79		



Alle Preise sind unverbindliche Empfehlungen der ALDEN Deutschland GmbH. Alle Preisangaben inklusive 19% MwSt. Die in diesem Katalog aufgeführten Firmenlogos, Produktnamen und Zeichen sind Markenzeichen oder Schutzmarken von ALDEN. Alle Funktionen und vorgenannte Daten entsprechen spezifischen Referenznummern. Andere Modelle sind unter Vorbehalt verfügbar. Änderungen sind ohne Ankündigung möglich. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern verfügbar. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. © ALDEN Deutschland GmbH 2020

Die Katalog-Highlights auf einen Blick



AS4 HD Serie mit SKEWmatic

Wenn wir bei ALDEN von unserem Technologieträger sprechen, dann reden wir von der AS4 HD Serie. Bereits seit Jahren gewähren wir eine lebenslange Garantie auf die ultraschnellen Dreheinheiten der High-End Antennen. Nun folgt die nächste Innovation: Ab Werk werden die AS4 HD Modelle mit dem neuen ALDEN SKEWmatic System ausgestattet. Dank Auto-SKEW und GPS optimiert es die Reichweite und ermöglicht auch an den Rändern der Ausleuchtzonen eine optimale, vollautomatische Ausrichtung der Antenne. Weitere Infos finden Sie ab Seite 26.



A.I.O.® EVO HD „All-In-One“

Ein Highlight in unserem Portfolio stellt die fünfte Generation des in der Reisemobilbranche einzigartigen A.I.O.® EVO HD „All-In-One“ Systems dar. In die aktuelle Evolutionsstufe flossen alle Erfahrungswerte der Vorgängermodelle des letzten Jahrzehnts. Das System kombiniert ein ALDEN ULTRA WIDE LED TV, einen Receiver und ein Steuermodul in einem Gehäuse. Es wird nur eine Fernbedienung für nur ein einziges Bedienmenü benötigt. Neben den Bildschirmgrößen 18,5" und 22" gesellt sich nun auch eine 24" Variante dazu. Weitere Infos finden Sie ab Seite 34.



SMARTWIDE LED TV

Genießen Sie ihr Unterhaltungsprogramm auf dem brandneuen SMARTWIDE LED TV von ALDEN. Nutzen Sie Streaming-Dienste, schauen Sie Fernsehen, bedienen Sie Apps und stöbern Sie in Mediatheken. Das Smart-TV auf Android Basis überzeugt mit cleveren Features sowie mit bekannten ALDEN Qualitätsmerkmalen, wie etwa der hervorragenden Bildqualität und einer überragenden Tiefenschärfe. Das integrierte Bluetooth-System ermöglicht die Übertragung von Audiosignalen an externe Wiedergabe-Quellen, während die Mirror-Funktion das Spiegeln von Smartphone- und Tablet-Inhalten erlaubt.

Weitere Infos finden Sie ab Seite 60.



Onelight HD EVO – Evolution eines Klassikers

Nicht weniger als „die Evolution eines Klassikers“ stand im Lastenheft der ALDEN Entwicklungsabteilung, als es darum ging, der vollautomatischen Satellitenanlage Onelight 60 HD einen adäquaten Partner zur Seite zu stellen. „Operation gelungen“, darf man mit Blick auf die Onelight 60 HD EVO sagen. Die geringe Aufbauhöhe von nur 15 cm und das Gewicht von lediglich 6,9 kg sind zwei entscheidende Punkte, die für den Einsatz der Anlage sprechen. **Weitere Infos finden Sie ab Seite 10.**

Satlight-Track HD

Der Klassenprimus



Satlight-Track HD

Vollautomatische Mobilantenne

- Mobile vollautomatische Antenne
- Größte Empfangsreichweite ihrer Klasse
- Inklusive Anti-Diebstahlvorrichtung
- Schnelle Ausrichtung
- Einfache Bedienung
- Modernes Design
- Nahezu überall aufstellbar
- Außensteckdose



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

Satlight-Track HD

Vollautomatische Mobilantenne



Optional mit SKEWmatic

Satlight-Track HD

Im Segment der vollautomatischen Mobilantennen überzeugt die Satlight-Track HD mit der größten Empfangsreichweite ihrer Klasse und beachtlicher ALDEN Qualität. Die nahezu überall aufstellbaren Anlagen bieten eine schnelle Ausrichtung und eine sehr gute Empfangsreichweite bei einfacher Bedienung. Der integrierte Diebstahlschutz weiß ebenso zu gefallen wie die praktische Außensteckdose.

Überall aufstellbar

Wer sich und sein Fahrzeug im Sommer vor massiver Sonneneinstrahlung schützen will, der parkt oft unter Bäumen. Die Satlight-Track HD kann nahezu überall aufgestellt werden und richtet sich mit nur einem Tastendruck vollautomatisch auf den gewünschten Satelliten aus. Dabei kommt ihr der große Drehradius von 270 Grad zugute.

Einfaches Handling

Mit einer praktischen Tragevorrichtung lässt sich eine 6,9 kg leichte Satlight-Track HD problemlos im Fahrzeug verstauen. Der Tragegriff dient in Verbindung mit einem handelsüblichen Ketten- oder Bügelschloss außerdem als Vorrichtung für den Diebstahlschutz.

Die Füße der Anlagen wurden so gestaltet, dass man das Antennenkabel darauf aufwickeln kann. Bohrungen für Bodenheringe gehören ebenso zur Ausstattung wie optional verwendbare Saugnapfhalterungen für den Einsatz auf Autodächern oder ähnlich ebenen Untergründen. Das Antennenkabel wird über eine mitgelieferte Außensteckdose mit dem Steuermodul im Inneren des Fahrzeuges verbunden.



Tragegriff als Diebstahlschutz



Praktische Kabelaufwicklung



Spiegel leicht abnehmbar

Satlight-Track HD

Kombinationen

S.S.C.® HD-Steuermodul

Anlage wird vollautomatisch (receiverunabhängig) ausgerichtet (siehe Seite 38-41)



Satmatic HD-Steuerreceiver

S.S.C.® HD-Steuermodul ist im HD-Receiver voll integriert (siehe Seite 46-49)



A.I.O.® EVO HD „All-In-One“

Steuerelektronik ist im A.I.O.® EVO HD voll integriert (siehe Seite 34-37)



Lieferumfang:

- Anschlussdose
- Saugfüße
- Gummipuffer
- Standfüße
- Kabelfixierung
- Schrauben für Standfüße

	Modell	Produktvarianten	Preis
	Satlight-Track 50 HD L x B x H (in cm): ca. 50,5 x 54,5 x 20 Gewicht: 6,9 kg Farbe: Grau	S.S.C.® HD-Steuermodul	999,00 €
		Satmatic HD-Steuerreceiver	1.049,00 €
		A.I.O.® EVO HD 18,5" (47 cm)	1.449,00 €
		A.I.O.® EVO HD 22" (56 cm)	1.499,00 €
		A.I.O.® EVO HD 24" (60 cm)	1.599,00 €

Optional	Beschreibung	Preis
ONE Touch Easy	Externer Bedienknopf für S.S.C.® HD-Steuermodul (siehe Seite 42-43)	49,00 €
S.S.C.® HD-Controller	Externes Bedienteil für S.S.C.® HD-Steuermodul (siehe Seite 44-45)	149,00 €
SKEWmatic	Reichweitenoptimierung durch SKEW / GPS Technik	349,00 €



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

Onelight HD EVO

Evolution des Bestsellers



Onelight HD EVO

Vollautomatische Satellitenanlagen

- Nur 15 cm Aufbauhöhe
- Leichtgewicht – nur 6,9 kg
- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Schnelle Ausrichtung
- Sehr gute Empfangsreichweite
- Optimal für Kastenwagen
- Mit SKEWmatic erhältlich
- Platinium-Spiegel



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

Onelight 60 HD EVO Platinum

Vollautomatische Satellitenanlagen



Optional mit SKEWmatic



Optional mit TWIN-LNB



Onelight 60 HD EVO Platinum



Onelight 60 HD EVO Platinum Ultrawhite



Nur 15 cm Aufbauhöhe

Onelight HD EVO Platinum

Die für 2018 neu entwickelten, vollautomatischen Onelight HD EVO Platinum sind Satellitenanlagen in hochwertiger ALDEN Qualität. Die geringe Aufbauhöhe von nur 15 cm und das Gewicht von lediglich 6,9 kg sind zwei entscheidende Punkte, die für den Einsatz der Anlagen sprechen. Sie verfügen über ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis und gefallen mit einem modernen Design, welches sich nahtlos in die Formsprache aktueller Wohnmobile integriert. Die Baureihe überzeugt mit einer schnellen Ausrichtung, geringem Stromverbrauch, einer sehr guten Empfangsreichweite bei einfacher Bedienung unter Einsatz eines Platinum-Spiegels. Erhältlich sind die Antennen in Grau und Weiß.

Kompakte Bauweise und mehr

Die geringe Aufbauhöhe von gerade einmal 15 cm ist ein unschlagbares Argument für die neueste Evolutionsstufe der bereits bekannten und überaus beliebten Onelight Serie. Hinzu kommen das geringe Gewicht von nur 6,9 kg und die Tatsache, dass die EVO Antennen mit einer praktischen Alu-Montageplatte ausgeliefert werden.

Moderne Form

Zur Unterstützung der modernen Formsprache ist die Onelight HD EVO Baureihe mit Platinum-Spiegel bestückt. Dessen gelochte Oberfläche ist für ein unauffälliges, fast zu übersehendes Erscheinungsbild und eine einzigartige Windlastreduzierung verantwortlich.

Ausführungen

Die Onelight HD EVO Platinum Modelle sind optional mit TWIN-LNB für den unabhängigen Einsatz von zwei Fernsehgeräten oder mit dem ALDEN SKEWmatic System erhältlich.

Onelight 60 HD EVO Platinum

Kombinationen

S.S.C.® HD-Steuermodul

Anlage wird vollautomatisch
(receiverunabhängig) ausgerichtet
(siehe Seite 38-41)



Satmatic HD-Steuerreceiver

S.S.C.® HD-Steuermodul ist im
HD-Receiver voll integriert
(siehe Seite 46-49)



A.I.O.® EVO HD „All-In-One“

Steuerelektronik ist im
A.I.O.® EVO HD voll integriert
(siehe Seite 34-37)



Modell	Produktvarianten	Preis
 Onelight HD EVO Platinum L x B x H (in cm): ca. 63 x 60 x 15 Gewicht: 6,9 kg Farben: Grau, Ultrawhite	S.S.C.® HD-Steuermodul	1.399,00 €
	Satmatic HD-Steuerreceiver	1.499,00 €
	A.I.O.® EVO HD 18,5" (47 cm)	1.849,00 €
	A.I.O.® EVO HD 22" (56 cm)	1.899,00 €
	A.I.O.® EVO HD 24" (60 cm)	1.999,00 €

Optional	Beschreibung	Preis
ONE Touch Easy	Externer Bedienknopf für S.S.C.® HD-Steuermodul (siehe Seite 42-43)	49,00 €
S.S.C.® HD-Controller	Externes Bedienteil für S.S.C.® HD-Steuermodul (siehe Seite 44-45)	149,00 €
TWIN	Verschiedene Sender auf zwei Fernsehern zeitgleich sehen	169,00 €
SKEWmatic	Reichweitenoptimierung durch SKEW / GPS Technik	349,00 €
SKEWmatic TWIN	Reichweitenoptimierung durch SKEW / GPS Technik für zwei Fernseher	399,00 €



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

Onelight HD

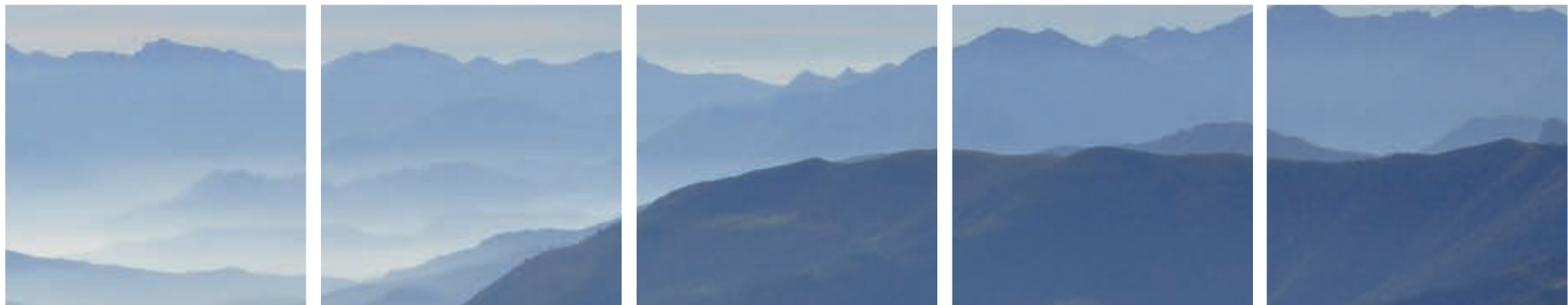
Europas Nr. 1



Onelight HD

Vollautomatische Satellitenanlagen

- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Kompakt und 6,9 kg leicht
- Schnelle Ausrichtung
- Sehr gute Empfangsreichweite
- Einfache Bedienung
- Geringer Stromverbrauch
- Mit SKEWmatic erhältlich
- Platinium-Spiegel



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

Onelight HD

Vollautomatische Satellitenanlagen



Optional mit SKEWmatic



Optional mit TWIN-LNB



Onelight 60 HD Platinum



Onelight 65 HD



Seitenansicht

Onelight HD

Die vollautomatischen Onelight HD sind Satellitenanlagen in hochwertiger ALDEN Qualität. Sie verfügen über ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis und gefallen mit einem modernen Design, welches sich nahtlos in die Formsprache aktueller Wohnmobile einfügt. Der geringe Platzbedarf und das Gewicht von nur 6,9 Kilogramm bei der leichtesten Modellvariante sind zwei weitere Pluspunkte der Onelight HD Serie. Die Anlagen überzeugen mit geringem Stromverbrauch, einer schnellen Ausrichtung und einer sehr guten Empfangsreichweite bei einfacher Bedienung. Die Modellvariante Onelight 60 HD ist außerdem mit einem Platinium-Spiegel ausgestattet.

Kompakte Ausmaße

Dank optimaler Abmessungen (L x B x H in cm: ca. 63 x 60 x 21) zeichnen sich die Onelight HD Modelle durch einen geringen Platzbedarf aus. Natürlich macht sich das auch im Gewicht positiv bemerkbar.

Typen

Es stehen zwei Varianten der Onelight HD Serie zur Verfügung. In einem edlen und gleichzeitig unauffälligen Grau präsentiert sich das Modell Onelight 60 HD Platinium. Dessen Platiniumspiegel ist mit seiner gelochten Oberfläche verantwortlich für eine einzigartige Windlastreduzierung und eine dezente Optik. Unter der Bezeichnung Onelight 65 HD ist die zweite Variante erhältlich. Sie präsentiert sich in einem zurückhaltenden Weiß. Beide Antennentypen der Onelight Modellreihe sind optional mit TWIN-LNB für den unabhängigen Einsatz von zwei Fernsehgeräten oder mit dem ALDEN SKEWmatic System erhältlich.

Onelight HD

Kombinationen

S.S.C.® HD-Steuermodul

Anlage wird vollautomatisch
(receiverunabhängig) ausgerichtet
(siehe Seite 38-41)



Satmatic HD-Steuerreceiver

S.S.C.® HD-Steuermodul ist im
HD-Receiver voll integriert
(siehe Seite 46-49)



A.I.O.® EVO HD „All-In-One“

Steuerelektronik ist im
A.I.O.® EVO HD voll integriert
(siehe Seite 34-37)



Modell	Produktvarianten	Preis
 Onelight 60 HD Platinum L x B x H (in cm): ca. 63 x 60 x 21 Gewicht: 6,9 kg Farbe: Grau	S.S.C.® HD-Steuermodul	1.349,00 €
	Satmatic HD-Steuerreceiver	1.449,00 €
	A.I.O.® EVO HD 18,5" (47 cm)	1.799,00 €
	A.I.O.® EVO HD 22" (56 cm)	1.849,00 €
	A.I.O.® EVO HD 24" (60 cm)	1.949,00 €
 Onelight 65 HD L x B x H (in cm): ca. 63 x 60 x 21 Gewicht: 6,3 kg Farbe: Weiß	S.S.C.® HD-Steuermodul	1.319,00 €
	Satmatic HD-Steuerreceiver	1.419,00 €
	A.I.O.® EVO HD 18,5" (47 cm)	1.769,00 €
	A.I.O.® EVO HD 22" (56 cm)	1.819,00 €
	A.I.O.® EVO HD 24" (60 cm)	1.919,00 €
Optional	Beschreibung	Preis
ONE Touch Easy	Externer Bedienknopf für S.S.C.® HD-Steuermodul (siehe Seite 42-43)	49,00 €
S.S.C.® HD-Controller	Externes Bedienteil für S.S.C.® HD-Steuermodul (siehe Seite 44-45)	149,00 €
TWIN	Verschiedene Sender auf zwei Fernsehern zeitgleich sehen	169,00 €
SKEWmatic	Reichweitenoptimierung durch SKEW / GPS Technik	349,00 €
SKEWmatic TWIN	Reichweitenoptimierung durch SKEW / GPS Technik für zwei Fernseher	399,00 €



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

Orbiter HD

Der perfekte Alleskönner



Orbiter HD

Vollautomatische Satellitenanlagen

- Kompakt und leicht
- Geringer Stromverbrauch
- Schnelle Ausrichtung
- Riesige Empfangsreichweite
- Einfache Bedienung
- Mit SKEWmatic erhältlich
- Modernes Design
- Platinium-Spiegel erhältlich



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

Orbiter HD

Vollautomatische Satellitenanlagen



Optional mit SKEWmatic



Optional mit TWIN-LNB

Orbiter HD Serie

Mit der Orbiter HD Serie präsentiert ALDEN vollautomatische Satellitenanlagen in hochwertiger ALDEN Qualität. Das moderne, unaufdringliche Design ist das Ergebnis einer sehr kompakten und leichten Bauweise. Die Anlagen überzeugen mit einer schnellen Ausrichtung und einer riesigen Empfangsreichweite bei einfacher Bedienung. Alle Modelle der Serie zeichnen sich durch geringen Stromverbrauch aus und sind außerdem mit TWIN-LNB erhältlich. Die Modelle Orbiter 60 und 80 sind mit Platinum-Spiegeln ausgestattet.

Design und mehr

Die Oberfläche der leichtgewichtigen Orbiter HD Serie besticht im Bereich des Sockels durch eine moderne Linienführung, welche dem aktuellen Designverständnis entspricht und sich nahtlos in die vorherrschende Optik heutiger Reisemobile und Wohnwagen integrieren lässt. Alle Antennen der Orbiter Serie sind optional mit TWIN-LNB für den unabhängigen Einsatz von zwei Fernsehgeräten oder mit dem ALDEN SKEWmatic System erhältlich.

Typen

Zwei der vier Orbiter HD Modelle sind in der Farbe Grau erhältlich. Deren Platinum-Spiegel ist mit seiner gelochten Oberfläche verantwortlich für eine einzigartige Windlastreduzierung und eine sehr reduzierte Optik. Die zweite Variante präsentiert sich in einem zurückhaltenden Weiß. In Sachen Qualität, Funktionalität, Bedienung und Ausstattungsvielfalt befinden sich alle Modelle auf gleich hohem Niveau.



Orbiter HD

Kombinationen

S.S.C.® HD-Steuermodul

Anlage wird vollautomatisch
(receiverunabhängig) ausgerichtet
(siehe Seite 38-41)



Satmatic HD-Steuerreceiver

S.S.C.® HD-Steuermodul ist im
HD-Receiver voll integriert
(siehe Seite 46-49)



A.I.O.® EVO HD „All-In-One“

Steuerelektronik ist im
A.I.O.® EVO HD voll integriert
(siehe Seite 34-37)



Modell	Produktvarianten	Preis
 Orbiter 60 HD Platinum L x B x H (in cm): ca. 63 x 60 x 21 Gewicht: 8,6 kg Farbe: Grau	S.S.C.® HD-Steuermodul	1.669,00 €
	Satmatic HD-Steuerreceiver	1.819,00 €
	A.I.O.® EVO HD 18,5" (47 cm)	2.119,00 €
	A.I.O.® EVO HD 22" (56 cm)	2.169,00 €
	A.I.O.® EVO HD 24" (60 cm)	2.269,00 €

 Orbiter 80 HD Platinum L x B x H (in cm): ca. 63 x 60 x 21 Gewicht: 9,2 kg Farbe: Grau	S.S.C.® HD-Steuermodul	1.699,00 €
	Satmatic HD-Steuerreceiver	1.849,00 €
	A.I.O.® EVO HD 18,5" (47 cm)	2.149,00 €
	A.I.O.® EVO HD 22" (56 cm)	2.199,00 €
	A.I.O.® EVO HD 24" (60 cm)	2.299,00 €

Modell	Produktvarianten	Preis
 Orbiter 65 HD L x B x H (in cm): ca. 63 x 60 x 21 Gewicht: 8,3 kg Farbe: Weiß	S.S.C.® HD-Steuermodul	1.669,00 €
	Satmatic HD-Steuerreceiver	1.819,00 €
	A.I.O.® EVO HD 18,5" (47 cm)	2.119,00 €
	A.I.O.® EVO HD 22" (56 cm)	2.169,00 €
	A.I.O.® EVO HD 24" (60 cm)	2.269,00 €

 Orbiter 85 HD L x B x H (in cm): ca. 63 x 60 x 21 Gewicht: 9,4 kg Farbe: Weiß	S.S.C.® HD-Steuermodul	1.699,00 €
	Satmatic HD-Steuerreceiver	1.849,00 €
	A.I.O.® EVO HD 18,5" (47 cm)	2.149,00 €
	A.I.O.® EVO HD 22" (56 cm)	2.199,00 €
	A.I.O.® EVO HD 24" (60 cm)	2.299,00 €

Optional	Beschreibung	Preis
ONE Touch Easy	Externer Bedienknopf für S.S.C.® HD-Steuermodul (siehe Seite 42-43)	49,00 €
S.S.C.® HD-Controller	Externes Bedienteil für S.S.C.® HD-Steuermodul (siehe Seite 44-45)	149,00 €
TWIN	Verschiedene Sender auf zwei Fernsehern zeitgleich sehen	169,00 €
SKEWmatic	Reichweitenoptimierung durch SKEW / GPS Technik	349,00 €
SKEWmatic TWIN	Reichweitenoptimierung durch SKEW / GPS Technik für zwei Fernseher	399,00 €



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

AS2 HD Serie

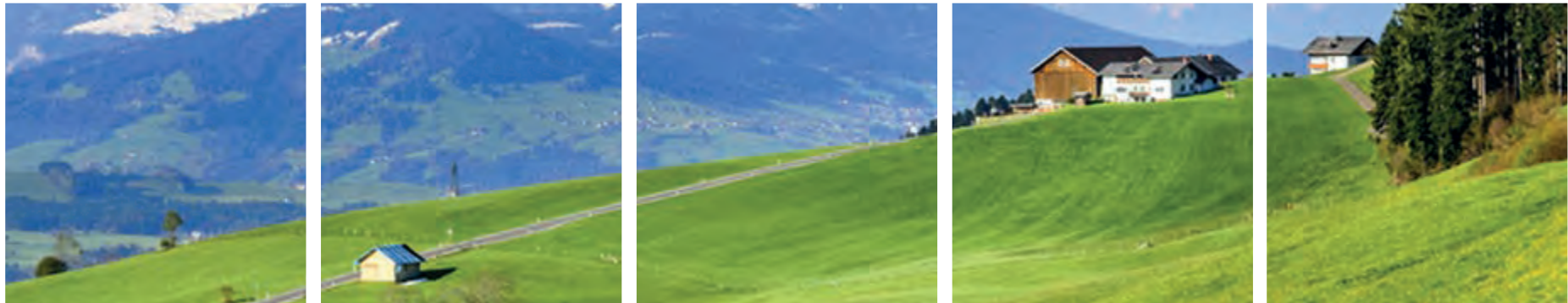
Qualität für Anspruchsvolle



AS2 HD Serie

Vollautomatische Satellitenanlagen

- Lebenslange Garantie*
- Höchste Qualität
- Sehr schnelle Ausrichtung
- Beste Empfangsreichweite
- Mit SKEWmatic erhältlich
- Modernes Design
- Platinium-Spiegel
- Geringer Stromverbrauch



**Lebenslange Garantie: Garantie auf die Dreheinheit. Gilt für Erstkäufer bei registriertem Produkt und ist nicht übertragbar.*



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

AS2 HD Serie

Vollautomatische Satellitenanlagen



AS2 HD Serie

ALDEN präsentiert mit der AS2 HD Serie vollautomatische Satellitenanlagen mit lebenslanger Garantie auf die Dreheinheiten. Die AS2 HD Serie steht für höchste Qualität, sprich Funktionalität bei einfacher Bedienung und geringem Stromverbrauch. Die Anlagen überzeugen mit einer sehr schnellen Ausrichtung und bester Empfangsreichweite bei einfacher Bedienung. Das moderne Design wird durch den Einsatz von Platinium-Spiegeln unterstrichen.

Design und mehr

Die Außenhaut der leichtgewichtigen AS2 HD Serie besticht durch eine moderne Linienführung, welche dem Designverständnis unserer Zeit entspricht und sich nahtlos in die vorherrschende Optik aktueller Reisemobile und Wohnwagen integriert. Zum edlen Look der Antenne trägt auch der Platinium-Spiegel bei. Seine gelochte Oberfläche ist für ein unauffälliges, fast schon zu übersehendes Erscheinungsbild und eine einzigartige Windlastreduzierung verantwortlich.

Ausführungen

Alle AS2 HD Antennen sind optional mit TWIN-LNB oder mit dem ALDEN SKEWmatic System erhältlich. Dank Auto-SKEW und GPS optimiert das System die Reichweite und ermöglicht außerdem eine sehr schnelle Ausrichtung der Antenne. Als TWIN Version ist sie auch optional für den unabhängigen Einsatz von zwei Fernsehgeräten geeignet. Als Highlight der Serie darf das sehr kompakt konzipierte Modell AS2 80 HD Platinium genannt werden. Ein Blick darauf ist absolut empfehlenswert.



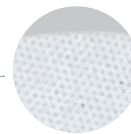
Optional mit SKEWmatic



Optional mit TWIN-LNB



AS2 60 HD Platinium



AS2 80 HD Platinium



Seitenansicht

AS2 HD Serie

Kombinationen

S.S.C.® HD-Steuermodul

Anlage wird vollautomatisch (receiverunabhängig) ausgerichtet (siehe Seite 38-41)



Satmatic HD-Steuerreceiver

S.S.C.® HD-Steuermodul ist im HD-Receiver voll integriert (siehe Seite 46-49)



A.I.O.® EVO HD „All-In-One“

Steuerelektronik ist im A.I.O.® EVO HD voll integriert (siehe Seite 34-37)



Modell	Produktvarianten	Preis
 AS2 60 HD Platinum L x B x H (in cm): ca. 67 x 60 x 21 Gewicht: 9,9 kg Farbe: Weiß	S.S.C.® HD-Steuermodul	1.749,00 €
	Satmatic HD-Steuerreceiver	1.919,00 €
	A.I.O.® EVO HD 18,5" (47 cm)	2.199,00 €
	A.I.O.® EVO HD 22" (56 cm)	2.249,00 €
	A.I.O.® EVO HD 24" (60 cm)	2.349,00 €

 AS2 80 HD Platinum L x B x H (in cm): ca. 73 x 77 x 21 Gewicht: 10,4 kg Farbe: Weiß	S.S.C.® HD-Steuermodul	1.799,00 €
	Satmatic HD-Steuerreceiver	1.949,00 €
	A.I.O.® EVO HD 18,5" (47 cm)	2.249,00 €
	A.I.O.® EVO HD 22" (56 cm)	2.299,00 €
	A.I.O.® EVO HD 24" (60 cm)	2.399,00 €

Optional	Beschreibung	Preis
ONE Touch Easy	Externer Bedienknopf für S.S.C.® HD-Steuermodul (siehe Seite 42-43)	49,00 €
S.S.C.® HD-Controller	Externes Bedienteil für S.S.C.® HD-Steuermodul (siehe Seite 44-45)	149,00 €
TWIN	Verschiedene Sender auf zwei Fernsehern zeitgleich sehen	169,00 €
SKEWmatic	Reichweitenoptimierung durch SKEW / GPS Technik	349,00 €
SKEWmatic TWIN	Reichweitenoptimierung durch SKEW / GPS Technik für zwei Fernseher	399,00 €



SAT-SYSTEME



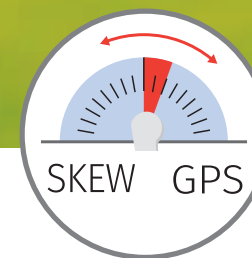
TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

AS4 HD Serie

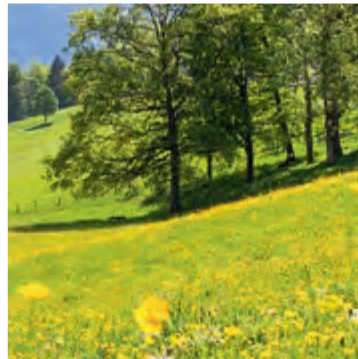
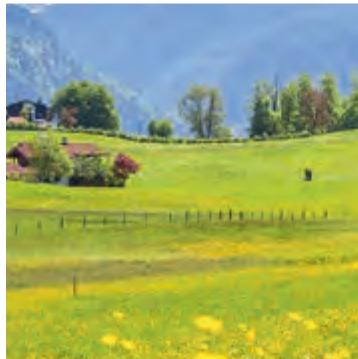
Die Referenz in Zuverlässigkeit



AS4 HD Serie

Vollautomatische Satellitenanlagen

- Lebenslange Garantie*
- High-End Qualität
- SKEWmatic mit GPS serienmäßig
- Bemerkenswert schnelle Ausrichtung
- Einfache Bedienung
- Platinium-Spiegel
- Geringer Stromverbrauch
- Modernes Design



**Lebenslange Garantie: Garantie auf die Dreheinheit. Gilt für Erstkäufer bei registriertem Produkt und ist nicht übertragbar.*



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

AS4 HD Serie

Vollautomatische Satellitenanlagen



SKEWmatic serienmäßig

Optional mit TWIN-LNB

AS4 HD Serie

Die Antennen der AS4 HD Serie dürfen getrost als Technologieträger von ALDEN bezeichnet werden. Die vollautomatischen Satellitenanlagen sind mit lebenslanger Garantie auf die sehr schnellen Dreheinheiten ausgestattet und stehen für bedingungslose High-End Qualität. Bereits ab Werk werden die Anlagen mit dem ALDEN SKEWmatic ausgeliefert. Dank Auto-SKEW und GPS optimiert dieses System die Reichweite und sorgt für perfekten Empfang an den Rändern der Ausleuchtzonen.

Formensprache

Die leichtgewichtigen Antennen der AS4 HD Serie bestehen durch ihre moderne Formensprache, welche aktuelle Trends im Reisemobil- und Wohnwagenbau aufgreift. Zum edlen Auftritt der Anlagen trägt auch der Platinium-Spiegel bei. Seine gelochte Oberfläche ist für ein unauffälliges, fast schon zu übersehendes Erscheinungsbild und eine einzigartige Windlastreduzierung verantwortlich.

SKEWmatic

Alle AS4 HD Antennen sind ab Werk mit dem neuen ALDEN SKEWmatic System ausgestattet. Dank Auto-SKEW und GPS optimiert es die Reichweite und sorgt für perfekten Empfang an den Rändern der Ausleuchtzonen. Als SKEWmatic TWIN Version ist das System auch für den unabhängigen Einsatz von zwei Fernsehgeräten geeignet.



AS4 60 HD Platinium

AS4 80 HD Platinium

Seitenansicht

AS4 HD Serie

Kombinationen

S.S.C.® HD-Steuermodul

Anlage wird vollautomatisch
(receiverunabhängig) ausgerichtet
(siehe Seite 38-41)



Satmatic HD-Steuerreceiver

S.S.C.® HD-Steuermodul ist im
HD-Receiver voll integriert
(siehe Seite 46-49)



A.I.O.® EVO HD „All-In-One“

Steuerelektronik ist im
A.I.O.® EVO HD voll integriert
(siehe Seite 34-37)



Modell		Produktvarianten	Preis
	AS4 60 HD Platinum SKEW L x B x H (in cm): ca. 65 x 60 x 21 Gewicht: 11 kg Farbe: Weiß	S.S.C.® HD-Steuermodul	2.049,00 €
		Satmatic HD-Steuerreceiver	2.219,00 €
		A.I.O.® EVO HD 18,5" (47 cm)	2.499,00 €
		A.I.O.® EVO HD 22" (56 cm)	2.549,00 €
		A.I.O.® EVO HD 24" (60 cm)	2.649,00 €

	AS4 80 HD Platinum SKEW L x B x H (in cm): ca. 71 x 77 x 21 Gewicht: 11,5 kg Farbe: Weiß	S.S.C.® HD-Steuermodul	2.099,00 €
		Satmatic HD-Steuerreceiver	2.249,00 €
		A.I.O.® EVO HD 18,5" (47 cm)	2.549,00 €
		A.I.O.® EVO HD 22" (56 cm)	2.599,00 €
		A.I.O.® EVO HD 24" (60 cm)	2.699,00 €

Optional	Beschreibung	Preis
ONE Touch Easy	Externer Bedienknopf für S.S.C.® HD-Steuermodul (siehe Seite 42-43)	49,00 €
S.S.C.® HD-Controller	Externes Bedienteil für S.S.C.® HD-Steuermodul (siehe Seite 44-45)	149,00 €
SKEWmatic TWIN	Reichweitenoptimierung durch SKEW / GPS Technik für zwei Fernseher	50,00 €



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME



Planar HD

Vollautomatische Satellitenanlagen

- Flachantenne
- Nur 13 cm Aufbauhöhe
- Kompakte Bauweise
- Schnelle Ausrichtung
- Gute Empfangsreichweite
- Einfache Bedienung
- Modernes Design
- Geringer Stromverbrauch



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

Planar HD

Vollautomatische Satellitenanlagen



Optional mit TWIN-LNB

Planar HD

Die Planar HD Serie bietet vollautomatische Flachantennen mit einer Aufbauhöhe von 13 cm in starker ALDEN Qualität. Neben der kompakten Bauweise überzeugen die Antennen mit einer guten Empfangsreichweite und einer einfachen Bedienung. Dank des modernen Designs fügen sich die Planar HD hervorragend in die Linien aktueller Fahrzeuge ein. Darüber hinaus stehen sie für geringen Stromverbrauch während langer Fernsehende an den schönsten Urlaubsorten der Welt.

Konzept und Design

Die Planar HD Baureihe verfolgt das Konzept der Flachantennen. Darum kommt sie ohne den klassischen Feedarm aus, den man bei traditionellen Satellitenanlagen als Träger des LNB (Low-Noise-Block = Signalumsetzer) kennt. Dank dieser Bauweise überzeugen die Anlagen mit einer Aufbauhöhe von lediglich 13 Zentimetern in zusammengeklapptem Zustand, womit die Flachantennen die perfekte Lösung für problematische Dachaufbauten darstellen und mit ihrer eleganten Linienführung die perfekte optische Ergänzung für aktuelle Wohnmobile oder Caravans bieten.

Reichweite und mehr

Mittels ihres 56 cm langen und 47,5 cm breiten Spiegels überzeugt die Planar HD Serie mit einer erstaunlichen Empfangsreichweite. Darüber hinaus dürfen die Antennen mit gerade einmal 8,9 kg als Leichtgewichte bezeichnet werden. Optional sind die Anlagen mit einem TWIN-LNB lieferbar. Diese Ausstattung ermöglicht den unabhängigen Einsatz von zwei Receivern bzw. zwei Fernsehgeräten.



Nur 13 cm Aufbauhöhe

Planar HD

Kombinationen

S.S.C.® HD-Steuermodul

Anlage wird vollautomatisch
(receiverunabhängig) ausgerichtet
(siehe Seite 38-41)



Satmatic HD-Steuerreceiver

S.S.C.® HD-Steuermodul ist im
HD-Receiver voll integriert
(siehe Seite 46-49)



A.I.O.® EVO HD „All-In-One“

Steuerelektronik ist im
A.I.O.® EVO HD voll integriert
(siehe Seite 34-37)



Modell		Produktvarianten		Preis
	Planar HD L x B x H (in cm): ca. 56 x 47,5 x 13 Gewicht: 8,9 kg Farbe: Weiß	S.S.C.® HD-Steuermodul		1.549,00 €
		Satmatic HD Steuerreceiver		1.649,00 €
		A.I.O.® EVO HD 18,5" (47 cm)		1.999,00 €
		A.I.O.® EVO HD 22" (56 cm)		2.049,00 €
		A.I.O.® EVO HD 24" (60 cm)		2.149,00 €
Optional		Beschreibung		Preis
ONE Touch Easy		Externer Bedienknopf für S.S.C.® HD-Steuermodul (siehe Seite 42-43)		49,00 €
S.S.C.® HD-Controller		Externes Bedienteil für S.S.C.® HD-Steuermodul (siehe Seite 44-45)		149,00 €
TWIN-LNB		Verschiedene Sender auf zwei Fernsehern zeitgleich sehen		169,00 €



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



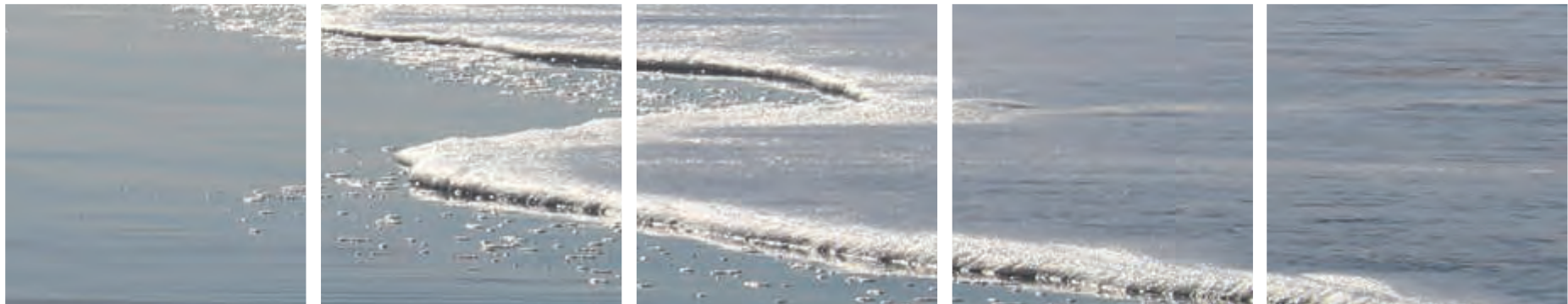
SOLAR-SYSTEME

A.I.O.® EVO HD

Seit fünf Generationen einzigartig



- All-In-One System
- TV + Receiver + Steuermodul
- Steuermodul abnehmbar
- Nur eine Fernbedienung
- Nur ein Bedienmenü
- Platzsparend
- Fünfte Generation
- Integrierter Triple-Tuner



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

A.I.O.® EVO HD

All-In-One System



A.I.O.® EVO HD „All-In-One“

Fünfte Generation des in der Reisemobilbranche einzigartigen A.I.O.® EVO HD „All-In-One“ Systems. In die neue Evolutionsstufe flossen alle Erfahrungswerte der Vorgängermodelle aus den letzten zehn Jahren. Es kombiniert einen ALDEN ULTRA WIDE LED TV mit einem Receiver und einem Steuermodul in einem Gehäuse. Es wird nur eine Fernbedienung für nur ein einziges Bedienmenü benötigt. Das Gerät ist unter anderem mit einem integrierten Triple-Tuner sowie einem DVD- und einem USB-Player ausgestattet. Durch den Wegfall des externen Steuermoduls und des Receivers wird wertvoller Platz im Wohnbereich eingespart.

Brillante Bildqualität

Basis des A.I.O.® EVO HD „All-In-One“ ist das neue ALDEN ULTRA WIDE LED TV, welches einen riesigen Betrachtungswinkel (178 H / 178 V) bietet. Damit ergibt sich eine brillante Bildqualität und eine hervorragende Tiefenschärfe unabhängig vom Montageort im Reisemobil. Der integrierte Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2 und DVB-C) bietet ein breites Einsatzspektrum und empfängt digitale HD-Fernsehprogramme in höchster Qualität. Lieferbar sind die Bildschirmgrößen 18,5" (47 cm), 22" (56 cm) und 24" (60 cm).

Ausstattung

Komplettiert wird das „Alles-In-Einem“ Konzept durch HDMI-, Cinch-, RGB-, Audio Out- sowie Kopfhörer-Anschlüsse. Auch auf ein CI+ (Common Interface) für den Empfang verschlüsselter Sender, auf Videotext und elektronische Programmführer (EPG) muss nicht verzichtet werden. Alle gängigen Satelliten sind bereits vorprogrammiert. Darüber hinaus bietet das System die Möglichkeit, den Fernseher als PVR (Personal Videorecorder) zu nutzen und zeitversetztes Fernsehen mit der Timeshift-Funktion (USB Speichermedium erforderlich) zu genießen.

A.I.O.® EVO HD

All-In-One System

Merkmale

- HD-Receiver und Steuereinheit sind im TV-Gerät voll integriert
- Steuermodul abnehmbar
- Größen: 18,5" (47 cm), 22" (56 cm), 24" (60 cm)
- Bildformat: 16:9
- DVD-Player, USB-Player
- Triple-Tuner: DVB-S2, DVB-T2, DVB-C
- Betrachtungswinkel: 178 / 178 (H / V)
- Kontrast: 3000:1
- Energieeffizienzklasse: A

Version für automatische ALDEN-Antennen

Für jede vollautomatische ALDEN-Antenne fungiert der A.I.O.® EVO HD als vollständige Steuerzentrale.

- Verbrauch: ab ca. 25 Watt
- Netzschalter 0 Watt
- Betrieb: 12 Volt (10–18 Volt)
- Verbrauch im Standby: < 0,5 Watt
- Eingänge: HDMI, Cinch, SCART, USB
- Ausgänge: Kopfhörer, Audio Out (Coaxial)
- CI+ (Common Interface) für den Empfang verschlüsselter Sender (Pay TV)
- Pixelklasse 0
- Vorbereitung für VESA Halter
- I-Sound-Ready

Version für manuelle Antennen

Für jede manuelle Antenne (herstellerunabhängig) ist der A.I.O.® EVO HD Man.-Search mit der vom S.S.C.® HD-Steuermodul stammenden exklusiven Satfinder-Technologie ausgestattet.

Modell	Größen	Maße / Gewicht
 A.I.O.® EVO HD Vorprogrammierte Satelliten: Astra 19 Thor 0.8 Astra 23 Astra 4 Eurobird 9 Hispasat 30 Hotbird 13 Astra 28 Menüsprachen: DE  FR  EN 	18,5" (47 cm)	B x H x T (cm) ca. 44 x 27 x 6,5 / 2,5 kg
	22" (56 cm)	B x H x T (cm) ca. 50 x 30 x 6,5 / 3,0 kg
	24" (60 cm)	B x H x T (cm) ca. 55 x 33 x 6,5 / 3,5 kg

Optional	Beschreibung	Preis
I-Sound HD	B x H x T (cm) 40 x 6,5 x 5,5 / 0,45 kg (siehe Seite 68-69)	99,00 €



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

S.S.C.® HD-Steuermodul

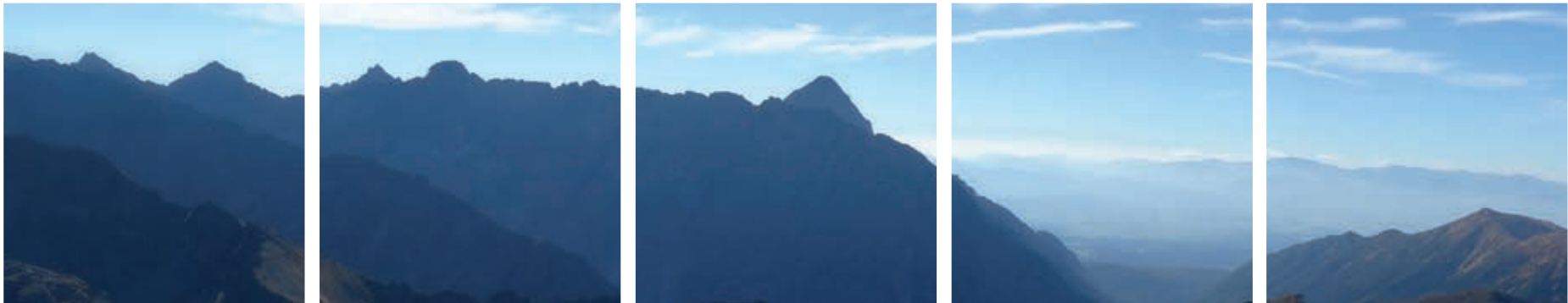
Jahrzehntelang perfektioniert



S.S.C.® HD-Steuermodul

Steuermodul für automatische SAT-Anlagen

- Tausendfach bewährt
- Perfekt für hochauflösendes Fernsehen
- Receiverunabhängig
- Vollautomatische Ausrichtung
- Einfache Bedienung
- Geringer Stromverbrauch
- Führt Antenne bei Fahrzeugstart ein
- Updates selbst durchführbar



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

S.S.C.® HD-Steuermodul

Steuermodul für automatische SAT-Anlagen



S.S.C.® HD-Steuermodul

ALDEN hat das mittlerweile schon legendäre S.S.C.® HD-Steuermodul zur Bedienung der SAT-TV Kombination in jahrelanger, progressiver Forschungsarbeit zu einem einzigartigen Produkt weiterentwickelt. Es ist unter anderem für das schnelle Auffinden des gewünschten Satelliten bekannt. Davon abgesehen ist es mit seiner exklusiven Elektronik perfekt für den Betrieb von hochauflösenden Fernsehern geeignet. Das Modul ist receiverunabhängig einsetzbar, sowie einfach und komfortabel zu bedienen. Updates können selbst ausgeführt werden. Im TV-Betrieb (z.B. SAT + LED TV 18,5") überzeugt es mit einem sehr geringen Stromverbrauch von gerade einmal 17 Watt (Standby: 0,4 Watt) und ist obendrein mit einem Netzschalter (0 Watt) ausgestattet. Das Ausrichten der Antenne erfolgt ebenso vollautomatisch wie das Einfahren beim Fahrzeugstart.

Ausstattungsmerkmale

Zum Anpassen der Betriebsparameter gesellt sich ein praktisches Display zu den Bedienknöpfen des Moduls. Davon abgesehen ist es möglich, die Ausrichtung der Antenne in Kombination mit einem ALDEN TV auszuführen. Der Suchprozess erfolgt beim S.S.C.® HD-Steuermodul im modernen HD-Verfahren. Das Modul wurde für mobile 12V Bordnetze entwickelt und verträgt Schwankungen von 10 - 17 Volt. Insgesamt stehen vier Menüsprachen zur Verfügung: Deutsch, Englisch, Französisch und Niederländisch. Ein Aktualisierungssystem auf USB-Basis erleichtert Updates der Betriebssoftware und Transponder.



S.S.C.® HD-Steuermodul

Steuermodul für automatische SAT-Anlagen

Merkmale

- Receiverunabhängig
- Vollautomatische Ausrichtung
- Einfache Bedienung
- Display zur Einstellungsanpassung
- Steuerung (Ausrichtung) über ALDEN LED TV-Geräte möglich
- Suchverfahren in HD-Technik
- Vorprogrammierte Satelliten:
Astra 19, Astra 23, Eurobird 9, Hotbird 13, Thor 0.8,
Astra 4, Hispasat 30, Astra 28
- Menüsprachen: DE  FR  EN  NL 
- Anschlüsse: 12 Volt für ALDEN-TV,
Antenne IN / OUT, USB (für Service)
- Anschluss für externes optionales Bedienteil
- Selbstständiges Einfahren der Antenne bei Fahrzeugstart
- Energieeffizienzklasse: A
- Netzschalter: (0 Watt)
- Betrieb: 12 Volt (10–17 Volt)
- Verbrauch: ca. 4 Watt / Standby: 0,4 Watt
- Maße: B x H x T (cm) 17 x 4,5 x 12 / 0,4 kg

Rückansicht S.S.C.® HD-Steuermodul



ONE Touch Easy



S.S.C.® HD-Controller



Zubehör (optional) für S.S.C.® HD-Steuermodul

Detaillierte Beschreibung siehe Seite 42-45



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

ONE Touch Easy

Einfacher geht es nicht

- Keine Fehlbedienung möglich
- Ideal für Vermietstationen
- Hochwertige Bauteile
- Grüner Kontrollleuchtkranz
- Verschiedene Montagemöglichkeiten
- An- und Ausschalten von SAT- und TV-Systemen
- Kleine Abmessungen
- Edelstahlblende



ONE Touch Easy

Bedienelement für Steuermodul



Produkt	Beschreibung	Preis
ONE Touch Easy	Montageplatte B x H (cm) ca. 5 x 3,5 ONE Touch Easy Ø x T (cm) ca. 2,2 x 3	49,00 €

ONE Touch Easy

Bedienelement zur einfachen An- und Ausschaltung von SAT- und TV-Systemen. Verhindert wirksam Fehlbedienungen. Aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und mit grünem Kontrollkranz ausgestattet. Der Einbau ist dank kleiner Abmessungen und verschiedener Montagemöglichkeiten nahezu überall möglich. Ideal für den Einsatz bei Vermietstationen.

Bedienung

Drückt man den ONE Touch Easy-Bedienknopf, so leuchtet dieser auf. Gleichzeitig startet das gesamte ALDEN System – bestehend aus TV-Gerät, Steuermodul und Satellitenantenne – mit dem Suchvorgang für den gewünschten Satelliten.

Ein erneutes Drücken des Bedienknopfes schaltet das ALDEN System wieder vollständig aus und lässt die Antenne einfahren. Einfacher geht es nicht!

Einbau

Der Bedienknopf kann einzeln in vorhandenes Inventar verbaut werden. Rückseitig wird er dabei mit einer mitgelieferten Mutter gesichert. Optional steht noch eine Montageplatte mit eingelassenem ONE Touch Easy Bedienknopf zur Verfügung, welche mit zwei Schrauben im Innenraum des Wohnmobiles befestigt werden kann. Die ONE Touch Easy Bedieneinheit wird mit einem fünf Meter langen Anschlusskabel ausgeliefert. Dieses ermöglicht eine nahezu freie Auswahl des Montageplatzes in den gängigsten Fahrzeugen.

Umrüstung

Wer bereits einen ALDEN S.S.C.® HD-Controller in seinem Fahrzeug verbaut hat, kann diesen einfach durch die ONE Touch Easy Bedieneinheit ersetzen. Die Steckverbindungen und die Software sind bei beiden Bedienelementen identisch.



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

S.S.C.® HD-Controller

Der kleine Helfer

- Übersichtliches Display
- Einfache Bedienung
- Kompakte Abmessungen
- Bedienteil für S.S.C.® HD-Steuermodul
- Verschiedene Montagemöglichkeiten
- Inklusive 5 Meter Anschlusskabel
- Montageort nahezu frei wählbar
- Bordspannungsanzeige



S.S.C.® HD-Controller

Bedienelement für Steuermodul



S.S.C.® HD-Controller

Die praktische Fernbedienung für das ALDEN S.S.C.® HD-Steuermodul mit übersichtlichem Display überzeugt mit einer einfachen Bedienung und kleinen Abmessungen. Das mitgelieferte Anschlusskabel von 5 Metern Länge ermöglicht nahezu frei wählbare Montageorte im mobilen Heim. Dank eines im Lieferumfang enthaltenen Montagerahmens ergeben sich verschiedene Installationsmöglichkeiten im Fahrzeug. Neben den Standardfunktionen des S.S.C.® HD-Steuermoduls werden auf dem Display des S.S.C.® HD-Controllers die Bordspannung und die Antennenbewegung angezeigt.

Funktion

Der Controller ermöglicht die Navigation im Menü des ALDEN S.S.C.® HD-Steuermoduls und gibt Auskunft über den ausgewählten Satelliten. Alle wichtigen Informationen werden über das Display dargestellt.

Montage

Das ALDEN S.S.C.® HD-Steuermodul kann beliebig, völlig unsichtbar im Fahrzeug angebracht werden und mit einem ALDEN LED TV ULTRAWIDE seinen vollen Funktionsumfang ausspielen. Zur Bedienung dieses Steuermoduls kommt der S.S.C.® HD-Controller mit ins Spiel. Gut erreichbar und gut sichtbar kann er nahezu überall im Fahrzeug verbaut werden. Möglich wird dies durch seine kompakten Abmessungen und das mitgelieferte fünf Meter lange Kabel. Mit dem ebenfalls im Lieferumfang enthaltenen Montagerahmen kann die Controller-Einheit sowohl bündig als auch aufgesetzt montiert werden.

Produkt	Beschreibung	Preis
S.S.C.® HD-Controller	Aufbau L x B x T (cm) ca. 9 x 6 x 2 eingelassen L x B x T (cm) ca. 9 x 6 x 1	149,00 €



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

Satmatic HD

Bewährte Libertas-Technologie



Satmatic HD

Steuerreceiver für automatische Satellitenanlagen

- Libertas-Technologie
- Einfach zu bedienen
- Ideal für Astra 19 Empfang
- Programmliste vorinstalliert
- Einfaches Aktualisierungssystem
- Geringer Stromverbrauch
- Netzschalter (0 Watt)
- Führt Antenne bei Fahrzeugstart ein



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

Satmatic HD

Steuerreceiver für automatische Satellitenanlagen



Satmatic HD

Einfach zu bedienender Steuerreceiver mit der bewährten ALDEN Libertas HD-Receiver-Technologie. Er ist optimal an den Astra 19 Empfang angepasst. Der Satmatic HD ist ausgestattet mit einem praktischen Installationsassistenten und wird mit bereits installierter und voreingestellter Programmliste ausgeliefert. Ein Aktualisierungssystem auf USB-Basis erleichtert Updates der Betriebssoftware und der Programmlisten. Das Gerät überzeugt mit einem geringen Stromverbrauch und ist obendrein mit einem Netzschalter (0 Watt) versehen. Die Ausrichtung der Antenne erfolgt ebenso vollautomatisch wie das Einfahren beim Fahrzeugstart.

Arbeitsweise und Bildübertragung

Das Steuermodul ist im HD-Receiver voll integriert. Der Receiver fungiert als Steuerzentrale für jede automatische ALDEN-Antenne und sorgt für die exakte und schnelle Positionierung der Außeneinheit. Die Bildübertragung zum TV-Gerät erfolgt digital über ein HDMI- oder analog über ein Cinch-Kabel. Ein externes IR-Auge erlaubt auch eine versteckte Integration im Fahrzeug.

Der Satmatic HD ist mit einem 4-stelligen LED Display ausgestattet und unterstützt DVB-S2 Standard. Er hat bis zu 4.000 Senderspeicherplätze und verfügt über Videotext und einen elektronischen Programmführer (EPG). Weitere Ausstattungsmerkmale sind ein externer IR-Empfänger (IR-Auge), ein PVR (Personal Videorecorder) und die Timeshift-Funktion (USB 2.0, 2,5" Festplatte erforderlich). Als Menüsprachen können Deutsch, Französisch und Englisch gewählt werden.

Steuerreceiver

Das Steuermodul ist im HD-Receiver voll integriert. Der Receiver fungiert als Steuerzentrale für jede automatische ALDEN-Antenne und sorgt für die exakte und schnelle Positionierung der Außeneinheit.



Satmatic HD

Steuerreceiver für automatische Satellitenanlagen

Merkmale

- Vollautomatische Ausrichtung
- Sehr einfach zu bedienen
- 4-stelliges LED-Display
- Unterstützt DVB-S/S2, MPEG2/4 H.264-Standard
- Videotext und elektronischer Programmführer (EPG)
- PVR (Personal Videorecorder) und Timeshift (USB 2.0, 2,5" Festplatte erforderlich)
- Anschlüsse: HDMI, Cinch, Audio-Out-Cinch, dig. Koax
- Bis zu 4000 Senderspeicherplätze
- Software- und Senderlisten-Update über USB
- Vorprogrammierte Satelliten: Astra 19
- Installationsassistent
- Selbstständiges Einfahren bei Fahrzeugstart
- Externer IR-Empfänger (IR-Auge)
- Energieeffizienzklasse: A
- Netzschalter (0 Watt)
- Betrieb: 12 Volt (10–17 Volt)
- Verbrauch: ca. 7 Watt / Standby 0,4 Watt
- Maße: B x T x H (cm) 21 x 15 x 5 / 0,5 kg
- Menüsprachen:

DE  FR  EN 

Rückansicht Satmatic HD



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

SKEWmatic Nachrüstsatz

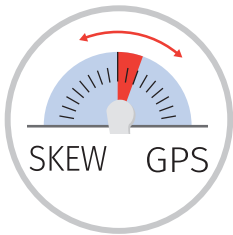
Reichweitenoptimierung und sehr schnelle Ausrichtung

- Für vollautomatische ALDEN Antennen
- Auto-SKEW zur Reichweitenoptimierung
- GPS für präzise Ausrichtung
- Innovative Technologie
- Moderner Look
- Servicefreundlich
- Optionale TWIN Ausstattung
- Umrüstung bei ALDEN / Servicepartnern



SKEWmatic Nachrüstsatz

Tune-up für vollautomatische ALDEN Antennen

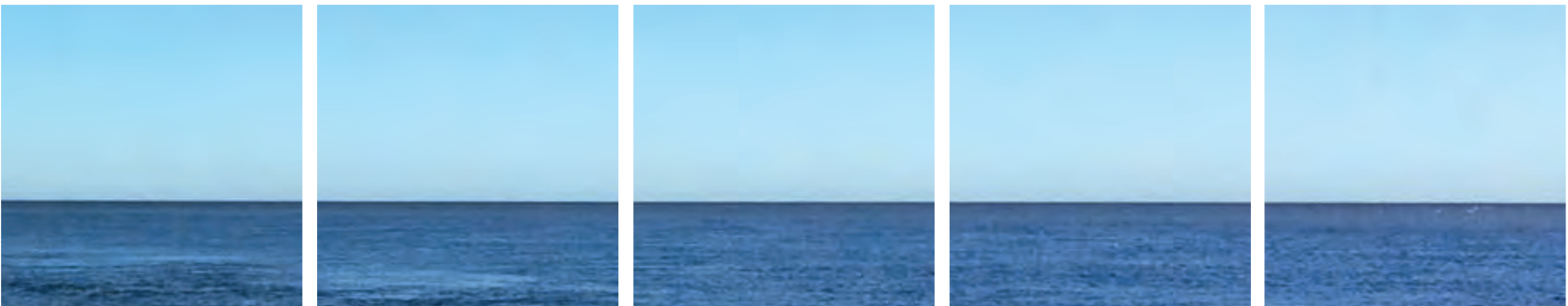


SKEWmatic Nachrüstsatz

Jede ALDEN Off-Set Antenne, welche mit einem S.S.C.® HD-Steuermodul arbeitet, kann mit dem servicefreundlichen SKEWmatic Nachrüstsatz versehen werden. Dank Auto-SKEW und GPS optimiert dieses System die Reichweite und sorgt für perfekten Empfang an den Rändern der Ausleuchtzonen. ALDEN verbindet bei dem Nachrüstsatz innovative High-End Qualität mit einem modernen Look. Eine TWIN Version für den unabhängigen Einsatz von zwei Fernsehgeräten ist ebenfalls optional erhältlich. Der Umbau der Antenne kann bei einem ALDEN Servicepartner erfolgen.

Die Technik

Der ALDEN SKEWmatic Nachrüstsatz mit Auto-SKEW und GPS System bietet bestmöglichen Empfang bei Reisen in die Randgebiete der Satelliten-Ausleuchtzonen. Mit der elektronischen LNB-Verstellung wird die Erdkrümmung vollautomatisch ausgeglichen und das Satellitensignal weiterhin mit dem bestmöglichen Pegel empfangen. Das GPS-Signal wird für die Bestimmung des Standorts verwendet, wodurch Antennen, die sich in den Randgebieten der Ausleuchtzonen befinden, trotzdem optimal ausgerichtet werden können.



Produkt	Beschreibung	Preis
SKEWmatic Nachrüstsatz	Komplettes Nachrüst-System für automatische SAT-Anlagen	399,00 €
SKEWmatic TWIN Nachrüstsatz	Komplettes Nachrüst-System für automatische SAT-Anlagen mit zwei unabhängigen Fernsehern	449,00 €



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

CTV HD und Satlight HD

Schnell und einzigartig



- Tausendfach bewährt
- Intelligente Elevationsanzeige
- Schnelle Signalton-Ausrichtung
- Gute Empfangsreichweite
- Einfache Bedienung
- Modernes Design
- Platinium-Spiegel erhältlich
- Geringer Stromverbrauch



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

CTV HD und Satlight HD

Manuelle Satellitenanlagen



CTV 65 HD / Satlight HD Platinum

Die manuellen Satellitenanlagen von ALDEN sind 1000-fach bewährt. Eine intelligente Elevationsanzeige und die schnelle Signalton-Ausrichtung vereinfachen die Ausrichtung der Antennen um ein Vielfaches. Darüber hinaus sind die einfache Bedienung und das moderne Design zwei große Pluspunkte der Anlagen. Zwei Modelle sind mit Platinum-Spiegeln ausgestattet.

Handling

Mit Hilfe einer Elevationsanzeige wird die Neigung des Antennenspiegels für den jeweiligen Standort eingestellt. Die Ausrichtung erfolgt innerhalb kürzester Zeit durch ein Hin- und Herschwenken des Antennenmasts. Ein kurzer Signalton signalisiert dem Bediener das Auffinden des gewünschten Satelliten.

Design

Optisches Unterscheidungsmerkmal der drei manuellen Modelle ist die Farbgebung. Die Anlage mit der Bezeichnung CTV 65 HD wird in der Farbe Weiß ausgeliefert, während die Satlight 60 HD Platinum und deren große Schwester, die Satlight 80 HD Platinum, in einem dezenten Grau aufwarten. Die beiden letztgenannten Modelle sind außerdem mit einem Platinum-Spiegel ausgestattet, dessen gelochte Oberfläche für eine einzigartige Windlastreduzierung und eine reduzierte Optik verantwortlich ist.



CTV HD und Satlight HD

Kombinationen

S.S.C.® HD-Satfinder

Receiverunabhängig. Akustischer und visueller Hinweis bei der manuellen Ausrichtung (siehe Seite 56-57)



HD TV-Receiver

S.S.C.® HD-Satfinder ist im HD TV-Receiver voll integriert (siehe Seite 58-59)



A.I.O.® EVO HD „All-In-One“

Steuerelektronik ist im A.I.O.® EVO HD voll integriert (siehe Seite 34-37)



Modell			Produktvarianten	Preis
	CTV 65 HD L x B x H (cm): ca. 74 x 58,5 x 19 Gewicht: 3,6 kg Farbe: Weiß		S.S.C.® HD-Satfinder	569,00 €
			HD TV-Receiver	649,00 €
			A.I.O.® EVO HD Man.-Search 18,5" (47 cm)	1.019,00 €
			A.I.O.® EVO HD Man.-Search 22" (56 cm)	1.069,00 €
			A.I.O.® EVO HD Man.-Search 24" (60 cm)	1.169,00 €
	Satlight 60 HD Platinum L x B x H (cm): ca. 62 x 59,5 x 18 Gewicht: 4,2 kg Farbe: Grau		S.S.C.® HD-Satfinder	659,00 €
			HD TV-Receiver	749,00 €
			A.I.O.® EVO HD Man.-Search 18,5" (47 cm)	1.109,00 €
			A.I.O.® EVO HD Man.-Search 22" (56 cm)	1.159,00 €
			A.I.O.® EVO HD Man.-Search 24" (60 cm)	1.259,00 €
	Satlight 80 HD Platinum L x B x H (cm): ca. 67 x 77 x 19 Gewicht: 5,0 kg Farbe: Grau		S.S.C.® HD-Satfinder	799,00 €
			HD TV-Receiver	899,00 €
			A.I.O.® EVO HD Man.-Search 18,5" (47 cm)	1.249,00 €
			A.I.O.® EVO HD Man.-Search 22" (56 cm)	1.299,00 €
			A.I.O.® EVO HD Man.-Search 24" (60 cm)	1.399,00 €



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

S.S.C.® HD-Satfinder

Konkurrenzlos schnell

- ✦ Tausendfach bewährt
- ✦ Einzigartig schnelle Reaktionszeit
- ✦ Verzögerungsfreier akustischer Hinweis
- ✦ Unverzögliche visuelle Rückmeldung
- ✦ Receiverunabhängig
- ✦ Intuitive Bedienung
- ✦ Herstellerübergreifend einsetzbar
- ✦ Suchverfahren in moderner HD-Technik



S.S.C.® HD-Satfinder
Satfinder für manuelle SAT-Anlagen



S.S.C.® HD-Satfinder

Das 1000-fach bewährte Modul für manuelle SAT-Anlagen mit einzigartig schneller Reaktionszeit dank exklusiver ALDEN Elektronik. Ein verzögerungsfreier akustischer Hinweis und die unverzügliche visuelle Rückmeldung garantieren ein schnelles Finden des gewünschten Satelliten. Das intuitiv zu bedienende Modul arbeitet receiverunabhängig und herstellerübergreifend. Es ist geeignet für Fernseher mit eigenem Satellitenempfänger. Das Suchverfahren erfolgt mit Hilfe modernster HD-Technik.

Einfach zu bedienen

Das Auffinden des gewünschten Satelliten ist auch für Ungeübte mit dem S.S.C.® HD-Satfinder Modul ein Kinderspiel. Das Modul macht beim Ausrichten akustisch nur auf das gewünschte, zuvor eingestellte Satellitensignal aufmerksam. Benachbarte Satelliten werden ignoriert. Eine schnelle und einfache Ausrichtung der Antenne ist somit ohne Probleme möglich. Das Satfinder-Modul wird zur Auswertung des Signals zwischen Satellitenantenne und Receiver installiert und kann fest im mobilen Heim verbaut werden.

Strombedarf und Satelliten

Mit 4 Watt Stromverbrauch im Betrieb und 0,4 Watt im Standby-Modus darf das Modul getrost als sparsam bezeichnet werden. Über einen Netzschalter ist außerdem die vollständige Abschaltung (0 Watt) möglich. Als voreingestellte Satelliten stehen Astra 19, Astra 23, Eurobird 9, Hotbird 13, Thor 0.8, Astra 4, Hispasat 30 und Astra 28 zur Verfügung.

Produkt	Beschreibung	Preis
S.S.C.® HD-Satfinder	S.S.C.® HD-Satfinder manuell	219,00 €



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

HD TV-Receiver

Universal und schnell

- ✦ Libertas Technologie
- ✦ Einzigartig schnelle Reaktionszeit
- ✦ Verzögerungsfreier akustischer Hinweis
- ✦ Unverzögliche visuelle Rückmeldung
- ✦ Intuitiv zu bedienen
- ✦ HDMI-Anschluss
- ✦ Herstellerübergreifend einsetzbar
- ✦ Suchverfahren in moderner HD-Technik



HD TV-Receiver

TV-Receiver für manuelle SAT-Anlagen



HD TV-Receiver

Intuitiv zu bedienender TV-Receiver, ausgestattet mit der exklusiven Libertas HD Receiver-Technologie von ALDEN. Für manuelle SAT-Anlagen und Fernseher ohne eigenen Satellitenempfänger geeignet. Der Receiver ist für den Empfang in Deutschland konzipiert und überzeugt mit einer einzigartig schnellen Reaktionszeit dank des integrierten ALDEN HD-Satfinder Moduls. Mit einem verzögerungsfreien akustischen Hinweis und einer unverzüglichen visuellen Rückmeldung ermöglicht das Gerät ein schnelles Finden des gewünschten Satelliten. Der Receiver ist herstellerunabhängig einsetzbar. Die Bildübertragung erfolgt über ein HDMI-Kabel. Das Suchverfahren basiert auf modernster HD-Technik.

Ultraschnell

Die schnelle Auswertung des Satellitensignals führt zu einer verzögerungsfreien akustischen, sowie visuellen Rückmeldung. Verantwortlich hierfür ist die exklusive Libertas HD Receiver-Technologie von ALDEN. Sie kann intuitiv bedient werden und berücksichtigt nur den gewünschten Satelliten, der tatsächlich gefunden werden soll. Benachbarte Satelliten werden ignoriert.

Strombedarf

Mit einem Stromverbrauch von 7 Watt im Betrieb und 0,5 Watt im Standby-Modus ist der ALDEN HD TV-Receiver ein sparsames Gerät. Über einen Netzschalter ist außerdem die vollständige Abschaltung (0 Watt) möglich.

Produkt	Beschreibung	Preis
HD TV-Receiver	HD TV-Receiver mit S.S.C.® HD-Satfinder integriert	249,00 €



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

SMARTWIDE LED TV

Die Welt ist SMARTWIDE



SMARTWIDE LED TV

LED Fernseher

- Smart-TV (Android)
- Bluetooth
- WiFi / LAN
- Mirror-Funktion
- Riesiger Betrachtungswinkel: 178 H / 178 V
- Pixelklasse 0
- Full-HD-Auflösung (22" / 24")
- Integrierter Triple-HD-Tuner



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

SMARTWIDE LED TV

LED-Fernseher



SMARTWIDE TV

Fernsehen schauen, Apps bedienen und Streaming-Dienste nutzen zur schönsten Zeit des Jahres – dem Urlaub! Legen Sie die Füße hoch, entfliehen Sie dem Alltag und genießen Sie ihr Unterhaltungsprogramm auf dem brandneuen SMARTWIDE TV von ALDEN.

Bei der Neuentwicklung handelt es sich um ein Smart-TV auf Android Basis zur Nutzung von Internet-Inhalten wie Streaming-Diensten oder Mediatheken. Das TV-Gerät überzeugt mit einer ultraflachen Bauweise. Dank des riesigen Betrachtungswinkels (178 H / 178 V) steht es für hervorragende Bildqualität und Tiefenschärfe, unabhängig vom Montageort innerhalb des Reisemobils oder Caravans. Es besitzt die Pixelklasse 0 und bietet eine Full-HD-Auflösung (22" / 24").

WIFI und mehr

Das Smart-TV von ALDEN arbeitet mit Bluetooth zur Übertragung von Audiosignalen an externe Wiedergabe-Quellen. Die einfachste Art der Audiosignalübertragung ist also jederzeit möglich.

Des Weiteren ist der „smarte“ Fernseher nicht nur mit einer WIFI- / LAN- sondern auch mit einer Mirror-Funktion zum Spiegeln von Smartphone- und Tablet-Inhalten ausgestattet.

Anschlussmöglichkeiten und Energiebedarf

Die Neuentwicklung verfügt über einen integrierten USB-Player, HDMI-, Cinch-, RGB-, Audio Out- sowie Kopfhörer-Anschluss. Ein CI+ (Common Interface) für den Empfang verschlüsselter Sender, Videotext und ein elektronischer Programmführer (EPG) komplettieren die Ausstattung. Alle gängigen Satelliten sind bereits vorprogrammiert.

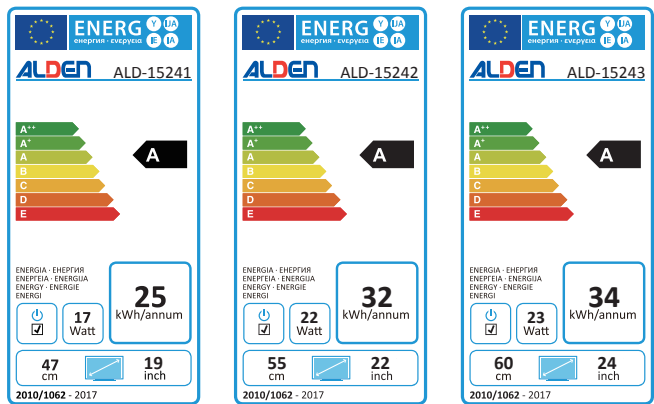
Das SMARTWIDE TV ist mit der Energieeffizienzklasse A ausgezeichnet. Mit einer rekordverdächtig niedrigen Stromaufnahme von ab 17 Watt und dem Netzschalter (0 Watt) steht dem langen Fernsehabend fernab der Heimat nichts mehr im Wege.

Erhältlich ist das Gerät in den drei Bildschirmgrößen 19" (47 cm), 22" (55 cm) und 24" (60 cm).

SMARTWIDE LED TV
LED-Fernseher

Merkmale

- Größen: 19" (47 cm), 22" (55 cm), 24" (60 cm)
- Bildformat: 16:9
- Smart-Funktion (Android)
- WiFi / Bluetooth
- Triple-Tuner: DVB-S2 HD, DVB-T2 HD, DVB-C
- Betrachtungswinkel: 178 / 178 (H / V)
- Kontrast: 3000:1
- Energieeffizienzklasse: A
- Netzschalter 0 Watt
- USB-Player
- Pixelklasse 0
- Verbrauch: ab ca. 17 Watt
- Betrieb: 12 Volt (10–18 Volt)
- Betrieb: 230 Volt über Netzteil (optional) möglich
- Verbrauch Standby: < 0,5 Watt
- Eingänge: HDMI, Cinch (mit Adapter), USB
- Ausgänge: Kopfhörer, Audio Out (Coaxial)
- CI+ (Common Interface) für den Empfang verschlüsselter Sender (Pay TV)
- Vorbereitung für VESA Halter
- I-Sound-Ready



Modell	Varianten	Maße / Gewicht / Stromverbrauch	Preis
SMARTWIDE LED TV	19" (47 cm)	B x H x T (cm) ca. 44 x 27 x 6,5 / 2,5 kg / 17 Watt	429,00 €
	22" (55 cm)	B x H x T (cm) ca. 50 x 30 x 6,5 / 3,0 kg / 22 Watt	479,00 €
	24" (60 cm)	B x H x T (cm) ca. 55 x 33 x 6,5 / 3,5 kg / 23 Watt	549,00 €

ULTRAWIDE TV

Riesiger Betrachtungswinkel



ULTRAWIDE TV

LED-Fernseher

- Ultraflacher 16:9 Bildschirm
- Betrachtungswinkel: 178 / 178 (H / V)
- Pixelklasse: 0
- Full-HD-Auflösung (22" bzw. 24")
- Energieeffizienzklasse: A
- DVD- und USB-Player
- Integrierter Triple-Tuner
- Netzschalter



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

ULTRAWIDE TV

LED-Fernseher



ULTRAWIDE TV

Ultraflacher Fernseher im 16:9 Format, welcher mit der Energieeffizienzklasse A und einem riesigen Betrachtungswinkel (178 H / 178 V) auf sich aufmerksam macht. Er besitzt die Pixelklasse 0 und bietet eine Full-HD-Auflösung (22" / 24"). Die Geräte der ULTRAWIDE LED TV Serie sind unter anderem ausgestattet mit DVD-Player, USB-Anschluss, integriertem Triple-Tuner und praktischem Netzschalter. Darüber hinaus bietet das System die Möglichkeit, den Fernseher als PVR (Personal Videorecorder) zu nutzen und zeitversetztes Fernsehen mit der Timeshift-Funktion (USB Speichermedium erforderlich) zu genießen. Erhältlich ist das Gerät in den drei Bildschirmgrößen 18,5" (47 cm), 22" (55 cm) und 24" (60 cm).

Brillante Bildqualität

Die ULTRAWIDE Serie bietet einen sehr großen Betrachtungswinkel (178 H / 178 V). Damit ergibt sich eine brillante Bildqualität und eine hervorragende Tiefenschärfe, unabhängig vom Montageort innerhalb des Reisemobils. Der integrierte Triple-Tuner (DVB-S2, DVB-T2 und DVB-C) verfügt über ein breites Einsatzspektrum und empfängt digitale Standard-, sowie HD-Fernsehprogramme in höchster Qualität.

Anschlussmöglichkeiten und Energiebedarf

Die Neuentwicklung besticht durch integrierte DVD- und USB-Player. HDMI-, Cinch-, RGB-, SCART-, Audio Out- sowie Kopfhörer-Anschlüsse gehören ebenfalls zur Ausstattung. Auch auf ein CI+ (Common Interface) für den Empfang verschlüsselter Sender sowie auf Videotext und elektronische Programmführer (EPG) muss nicht verzichtet werden. Alle gängigen Satelliten sind bereits vorprogrammiert. Die ULTRAWIDE LED TV Serie ist mit der Energieeffizienzklasse A ausgezeichnet. Mit einer rekordverdächtig niedrigen Stromaufnahme ab ca. 20 Watt und dem Netzschalter (0 Watt) steht dem langen Fernsehabend bei bester Bildqualität nichts mehr im Wege.

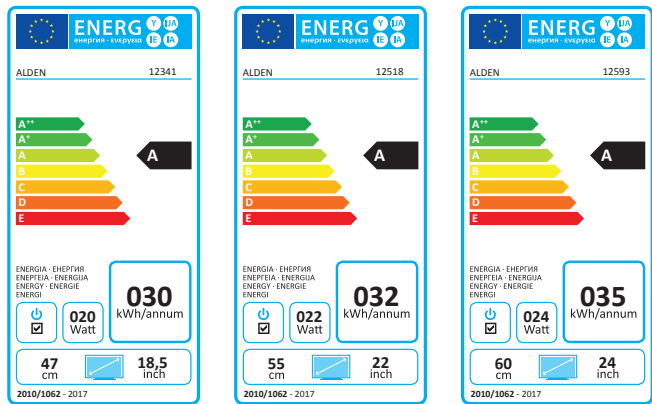


ULTRAWIDE TV

LED-Fernseher

Merkmale

- Größen: 18,5" (47 cm), 22" (55 cm), 24" (60 cm)
- Bildformat: 16:9
- DVD Player, USB Player
- Triple-Tuner: DVB-S2 HD, DVB-T2 HD, DVB-C
- Betrachtungswinkel: 178 / 178 (H / V)
- Kontrast: 3000:1
- Energieeffizienzklasse: A
- Netzschalter 0 Watt
- Pixelklasse 0
- Verbrauch: ab ca. 20 Watt
- Betrieb: 12 Volt (10–18 Volt)
- Betrieb: 230 Volt über Netzteil (optional) möglich
- Verbrauch Standby: < 0,5 Watt
- Eingänge: HDMI, Cinch (mit Adapter), SCART, USB
- Ausgänge: Kopfhörer, Audio Out (Coaxial)
- CI+ (Common Interface) für den Empfang verschlüsselter Sender (Pay TV)
- PVR (Personal Videorecorder) und Timeshift
- Vorbereitung für VESA Halter
- I-Sound-Ready



Modell	Varianten	Maße / Gewicht / Stromverbrauch	Preis
ULTRAWIDE LED TV	18,5" (47 cm)	B x H x T (cm) ca. 44 x 27 x 6,5 / 2,5 kg / 20 Watt	379,00 €
	22" (55 cm)	B x H x T (cm) ca. 50 x 30 x 6,5 / 3,0 kg / 22 Watt	429,00 €
	24" (60 cm)	B x H x T (cm) ca. 55 x 33 x 6,5 / 3,5 kg / 24 Watt	499,00 €

Das Hörerlebnis

- Modernes Design
- Ideal für ALDEN LED TVs
- Einfache Installation
- Stereosound
- Brillante Tonqualität
- Mehr Klangfülle
- Kompakte Bauweise
- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis



I-Sound HD

Stereo-Soundbar



I-Sound HD

Die I-Sound HD Stereo-Soundbar steht für brillante Tonqualität und mehr Klangfülle an entspannten Fernsehabenden. Die kompakte Bauweise und das ausgezeichnete Preis-Leistungs-Verhältnis machen den Lautsprecher für den mobilen Einsatz so attraktiv. Das moderne Design passt in nahezu jede Reisemobil-Umgebung. Ideal für ALDEN TVs, aber auch für Fremdanbieter geeignet.

Hintergrund

TV-Geräte in Reisemobilen erweisen sich mittlerweile als Hightech-Geräte mit kompaktem, flachem Design. Die stylische Bauart hat zur Folge, dass die Lautsprecher aufgrund von Einsparungen im Bereich des Gehäuses immer kleiner werden und wegen des fehlenden Volumens nicht nur die Tonqualität, sondern auch die gesamte Klangfülle leidet. Die I-Sound HD Stereo-Soundbar bietet die Lösung.

Befestigung und Anschluss

An allen ALDEN TV-Geräten kann die Soundbar ohne Aufwand direkt befestigt werden. Der Betriebsstrom fließt einerseits über eine USB-Schnittstelle, während das Audiosignal über die Kopfhörerbuchse zur Lautsprechereinheit gelangt.

Produkt	Maße / Gewicht	Preis
I-Sound HD Stereo-Soundbar	B x H x T (cm) ca. 40 x 6 x 5,5 / 0,45 kg	99,00 €



SAT-SYSTEME



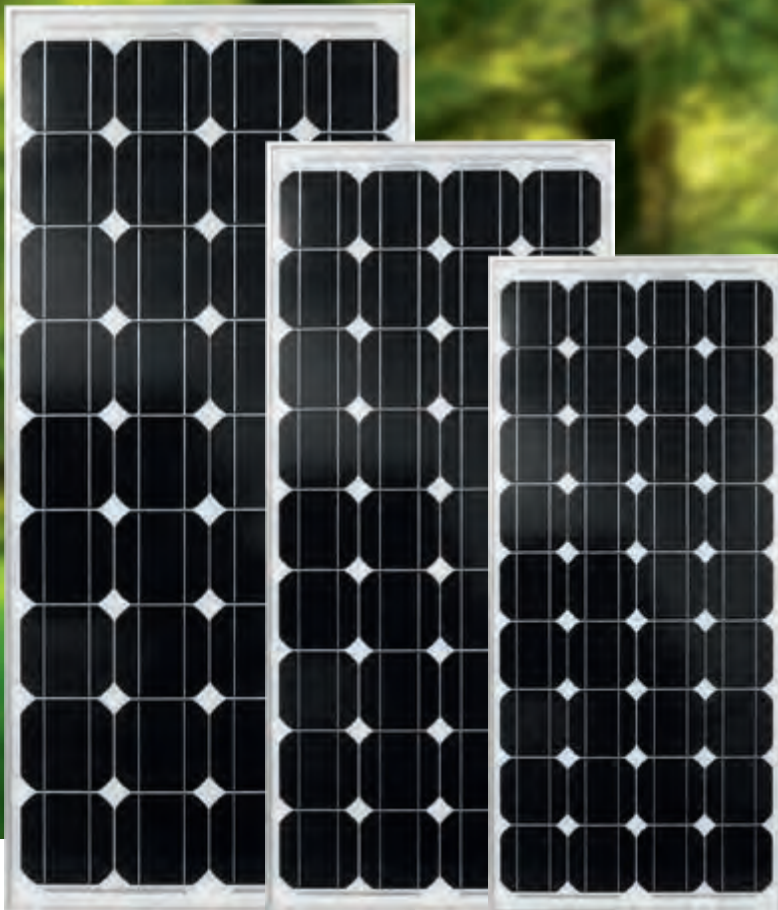
TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

High Power Solar

Unabhängigkeit



- ☼ Speziell für Reisemobile und Caravans
- ☼ Hochleistungs-Monokristallinzellen
- ☼ Mit Rückstromsperre
- ☼ Hochwertige Anschlussdose
- ☼ Besonders leistungsfähig
- ☼ Geringe Abmessungen
- ☼ Stabiler Alurahmen
- ☼ 25 Jahre Leistungsgarantie

High Power Solar

Solarmodule

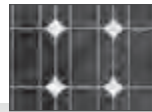


High Power Solar

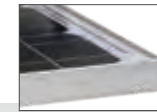
ALDEN Solarmodule bestehen aus Hochleistungs-Monokristallinzellen in einem stabilen Alurahmen. Sie sind exzellent verarbeitet und äußerst langlebig. Die Module wurden speziell für Reisemobil und Caravan entwickelt und überzeugen mit 25 Jahren Leistungsgarantie. Ein nicht zu unterschätzender Vorteil sind die geringen Abmessungen, aber auch die hochwertige Anschlussdose und die sinnvolle Rückstromsperre wissen zu gefallen.

Merkmale:

Hochleistungs-
Monokristallinzellen



Stabiler Alurahmen



Hochwertige
Anschlussdose



Rückstromsperre



Für Reisemobile, Caravan



25 Jahre Leistungsgarantie



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME

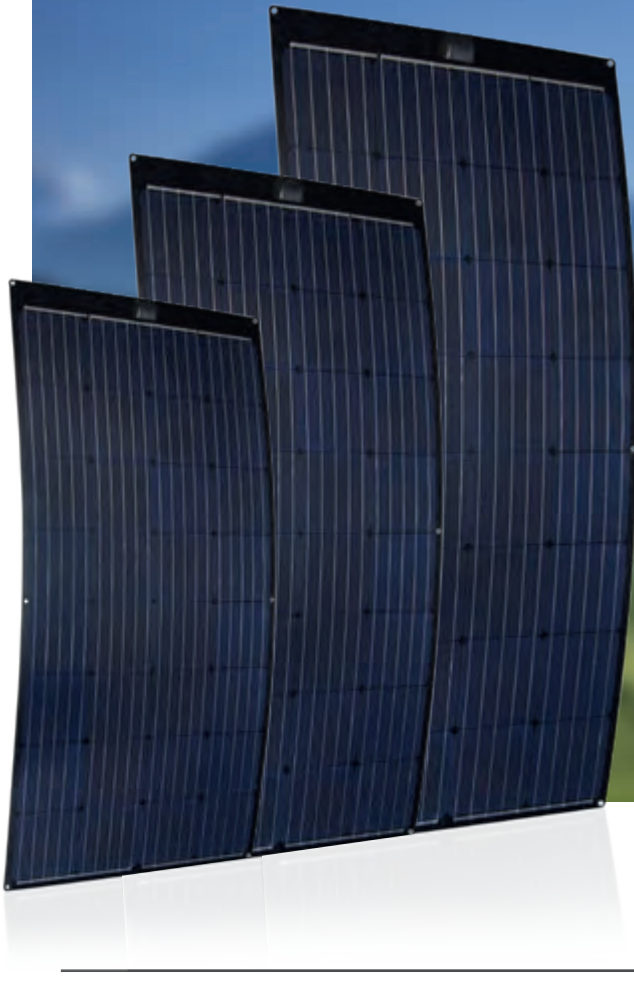


SOLAR-SYSTEME

SmartFlex Solar

Leistungsfähig und flexibel

- ☀ 5 Jahre Garantie
- ☀ Besonders leistungsfähig
- ☀ Biegsam
- ☀ Begehrbar
- ☀ Nur 3 mm flach
- ☀ Hochleistungs-Monokristallinzellen
- ☀ Mit Rückstromsperre
- ☀ Für Reisemobile, Caravan und Boote



SmartFlex Solar

Flexible Solarmodule



SmartFlex Solar

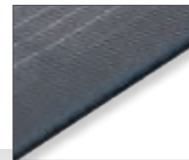
Qualitativ hochwertige Solarmodule in flexibler Ausführung, die biegsam (bis zu 10 %), ultraflach (3 mm) und begehbar sind. Diese Eigenschaften ermöglichen gegenüber herkömmlichen Modulen mit starrem Gehäuserahmen völlig neue Montageoptionen. Bei eingeschränkten Platzverhältnissen, wo nur eine geringe Aufbauhöhe zur Verfügung steht, wie auch bei gewölbten Oberflächen auf dem Reisemobil oder dem Caravan, bieten die flexiblen Solarpaneele eine smarte Alternativlösung.

Hoher Zellwirkungsgrad

Im mobilen Bereich ist ein hoher Zellwirkungsgrad besonders wichtig. Darum sind die ALDEN SmartFlex Solarmodule mit monokristallinen Hochleistungszellen bestückt. Die Zellen garantieren auch bei extremen Außentemperaturen eine außergewöhnlich hohe Ausgangsleistung in Verbindung mit einer sehr hohen Spannungsstabilität.

Merkmale:

Nur 3 mm flach



Anschlussdose vorne ermöglicht vollflächige Verklebung



Rückstromsperre



Für Reisemobile,
Caravan und Boote

Solar Sets

Solarmodule



Solar Sets

ALDEN Solarmodule haben sich tausendfach bewährt und sind zusammen mit praxisnahem Zubehör als durchdachtes Komplettsset erhältlich. Dank des vormontierten Easy-Mount Haltesystems sind sie einfach zu montieren und abnehmbar. Die Auslieferung der Sets erfolgt immer in Verbindung mit einem ALDEN Solarregler. Im Lieferumfang sind außerdem ein UV-beständiger Kabelsatz, ein Spezial-Klebeset und eine hochwertige Anschlussdose enthalten.

Easy-Mount System

Die alternative Energiequelle von ALDEN wird mit dem exklusiven Easy-Mount System auf dem Dach befestigt. Die auf vormontierten Montagewinkeln basierende Entwicklung spart massiv Montagezeit ein und verhindert übliche Montagefehler. Es erleichtert das Erweitern bestehender Anlagen und vereinfacht die Reinigung des Daches unter dem Solarmodul.

Einzelmodulmaß mit Befestigung: L x B x H (cm) 132,5 x 54 x 6,5 / 8 kg

Produkt	Beschreibung	Preis
Solar Set 100 Watt Easy-Mount – abnehmbar	Regler SPS 220 Watt	489,00 €
	Regler SPS 300 Watt	469,00 €
	Regler SPS 330 Watt	519,00 €
	Regler I-Boost 165 Watt	579,00 €
	Regler I-Boost 250 Watt	609,00 €
DUO-KIT Solar Set 2 x 100 Watt Easy-Mount – abnehmbar	Regler SPS 220 Watt	879,00 €
	Regler SPS 300 Watt	859,00 €
	Regler SPS 330 Watt	909,00 €
	Regler I-Boost 250 Watt	979,00 €

Lieferumfang



Modul / Module



Dachdurchführung



Hochpräziser Solarregler
oder I-Boost



Vormontierte Befestigung
– **abnehmbar**



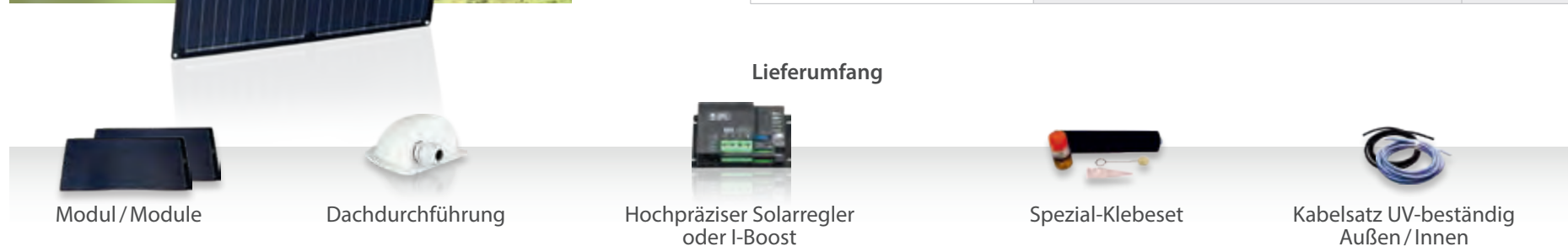
Spezial-Klebeset



Kabelsatz UV-beständig
Außen / Innen

SmartFlex Solar Sets

Flexible Solarmodule



Modul / Module

Dachdurchführung

Hochpräziser Solarregler
oder I-Boost

Spezial-Klebeset

Kabelsatz UV-beständig
Außen / Innen

SmartFlex Solar Sets

ALDEN SmartFlex Module sind die elegante Lösung bei eingeschränkten Platzverhältnissen. Sie sind in verschiedenen Varianten als Set erhältlich. Im Lieferumfang ist jeweils ein passender Solarregler enthalten. Komplettiert werden die Sets durch einen UV-beständigen Kabelsatz, eine Dachdurchführung, ein Spezial-Klebeset und eine hochwertige Anschlussdose.

Einzelmodulmaß: L x B x H (cm) 117 x 68 x 0,3 / 3,5 kg

Produkt	Beschreibung	Preis
SmartFlex Solarmodul	Solarmodul ohne Zubehör	439,00 €
SmartFlex Solar Set 120 Watt	Regler SPS 220 Watt	539,00 €
	Regler SPS 300 Watt	499,00 €
	Regler SPS 330 Watt	569,00 €
	Regler I-Boost 165 Watt	639,00 €
	Regler I-Boost 250 Watt	669,00 €
DUO-KIT SmartFlex Solar Set 2 x 120 Watt	Regler SPS 220 Watt	959,00 €
	Regler SPS 300 Watt	959,00 €
	Regler SPS 330 Watt	999,00 €
	Regler I-Boost 250 Watt	1.049,00 €

Lieferumfang



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME

Solarregler

Solarmodule



Solarregler

ALDEN Solarregler sind das Bindeglied zwischen der Batterie und dem Solarmodul. Am Tag wird die zuvor verbrauchte Energie wieder eingelagert, ohne die Batterie zu überladen. Nachts wirken die Regler einer Rückentladung entgegen. Die ALDEN Regler sind in verschiedenen Leistungsklassen und einstellbaren Ladekennlinien erhältlich. Die Typen SPS 220, SPS 330, I-Boost 165 und I-Boost 250 besitzen einen zusätzlichen Anschluss für die Starterbatterie bzw. für eine Solarfernanzeige. Die Solarregler I-Boost 165 und I-Boost 250 sind mit der MPP-Technologie ausgestattet und sorgen damit für eine maximale Gewinnung der zur Verfügung stehenden Leistung der Solarmodule. Ein Spannungsüberschuss des Solarmoduls wird in einen höheren Ladestrom für die Batterie umgewandelt. Somit sind kürzere Ladezeiten bei bestmöglicher Leistungsausnutzung der Solaranlage möglich.



Solarregler SPS 300

- Solarregler 12 Volt 300 WP
- Ladeprogrammumschaltung Säure/ Gel/ AGM



Solarregler SPS 220

- Solarregler 12 Volt 220 WP
- Ladeprogrammumschaltung Säure/ Gel/ AGM/ LifeP04
- Anschluss: Fernanzeige, Starterbatterie, EBL
- Optional: EBL-Kabelsatz



Solarregler SPS 330

- Solarregler 12 Volt 330 WP
- Ladeprogrammumschaltung Säure/ Gel/ AGM/ LifeP04
- Anschluss: Fernanzeige, Starterbatterie, AES-Steuerung, EBL
- Optional: EBL-Kabelsatz



I-BOOST 165

Bis zu 30% mehr Ladeleistung

- Solarregler 12 Volt 165 WP
- Ladeprogrammumschaltung Säure/ Gel/ AGM/ LifeP04
- Anschluss: Fernanzeige, Starterbatterie, EBL
- Optional: EBL-Kabelsatz



I-BOOST 250

Bis zu 30% mehr Ladeleistung

- Solarregler 12 Volt 250 WP
- Ladeprogrammumschaltung Säure/ Gel/ AGM/ LifeP04
- Anschluss: Fernanzeige, Starterbatterie, AES-Steuerung, EBL
- Optional: EBL-Kabelsatz

Solar-Zubehör

Solarmodule



Solarfernanzeige

Die ALDEN Solarfernanzeige gibt Auskunft über die Batteriespannung (V) der Bordbatterien und über den Ladestrom (A), der vom Solarmodul über den Regler jeweils in die Batterie fließt. Das steckfertige, 5 m lange Anschlusskabel wird mit dem Regler bzw. der Anzeige verbunden.

Geeignet für die ALDEN Regler SPS 220, SPS 330, I-Boost 165 und I-Boost 250.



Optional

Passend zur Solarfernanzeige ist ein Aufbaurahmen (Kunststoff) erhältlich.



EBL – Schaudt Anschlusskabel-Satz

Schaudt Kabel mit Anschluss an die Wohnraum- und Starterbatterie für Regler SPS 220, SPS 330, I-Boost 165 und I-Boost 250.

Modell	Maße	Preis
Solarregler 220 Watt SPS 220	Bx H xT (cm) ca. 13 x 7,7 x 4	89,00 €
Solarregler 300 Watt SPS 300	Bx H xT (cm) ca. 12,8 x 8,6 x 3,6	89,00 €
Solarregler 330 Watt SPS 330	Bx H xT (cm) ca. 13 x 7,7 x 4	109,00 €
Solarregler I-Boost 165	Bx H xT (cm) ca. 13 x 7,7 x 4	139,00 €
Solarregler I-Boost 250	Bx H xT (cm) ca. 13 x 7,7 x 4	189,00 €
Solarfernanzeige	Bx H xT (cm) ca. 8 x 8,5 x 2,5	99,00 €
Aufbaurahmen für Solarfernanzeige	Bx H xT (cm) ca. 8 x 8,5 x 2,5	19,50 €
Aluminium Solarbefestigungen Easy-Mount 4 Stück	Bx H xT (cm) ca. 6,4 x 11,5 x 6,4	49,90 €
Dachdurchführung einfach	1 x PG 13,5	9,90 €
Dachdurchführung doppelt	2 x PG 13,5	14,90 €
Spezial-Klebeset		34,90 €



SAT-SYSTEME

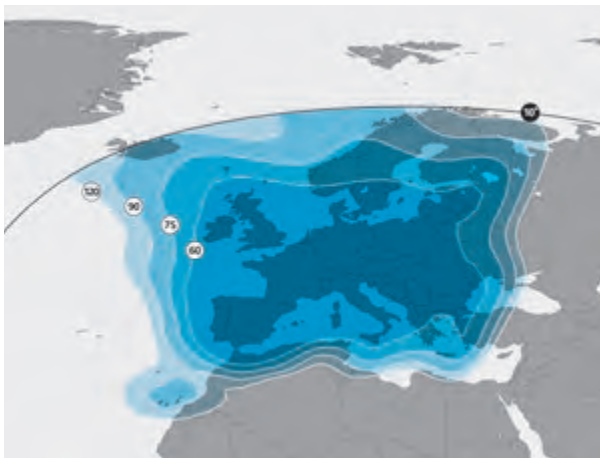


TV-SYSTEME

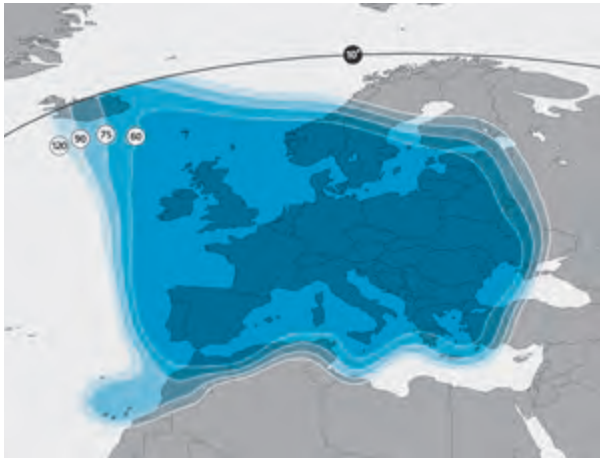


SOLAR-SYSTEME

Beispiel: ARD



Beispiel: DMAX



Quelle: Astra

Ausleuchtzonen

Die Ausleuchtzonen geben an, in welchem Gebiet ein reibungsloser Fernsehempfang möglich ist. Dabei spielt die Antennengröße eine entscheidende Rolle. Ein Durchmesser von mindestens 60 cm für einen ungestörten Fernsehempfang in fast ganz Europa ist ratsam.

Das Signal am Rande der Ausleuchtzone wird anfälliger gegenüber Störungen wie Nebel, Regen, Gewitter oder Schneefall. Bedingt durch einen kleineren Spiegel werden weniger Signale im LNB gebündelt. Die Fernsehprogramme sind auf verschieden stark ausstrahlende Satelliten verteilt. So kann es durchaus vorkommen, dass einzelne Sender noch zu empfangen sind, obwohl man sich bereits außerhalb der angegebenen Zone befindet. Die angegebenen Ausleuchtzonen zeigen den ungefähren Empfangsbereich an. Die Reichweite der einzelnen Programme ist unterschiedlich (siehe Bilder links). Für Empfangsbereiche und Programmangebote sind ausschließlich die Satellitenbetreiber verantwortlich, wie z.B. Astra.



Ausleuchtzonen*

SAT-Info

	60/65				80/85				Flachantenne	

*Die angegebenen Ausleuchtzonen zeigen den ungefähren Empfangsbereich an. Die Reichweite der einzelnen Programme ist unterschiedlich. Dafür ist ausschließlich der Satellitenbetreiber verantwortlich.



SAT-SYSTEME



TV-SYSTEME



SOLAR-SYSTEME



ALDEN Deutschland GmbH

Fehrenkamp 12
49434 Neuenkirchen-Vörden

Telefon: +49 (0) 54 93 / 91 36 60
Telefax: +49 (0) 54 93 / 91 36 63

info@alden-deutschland.de
www.alden-deutschland.com

KATALOG 2020 / 2021 DE

ALDEN

