



SAT

„Halbautomatische“ Sat-Anlagen

Die smarte Alternative zur vollautomatischen Sat-Anlage



KATHREIN | Digital Systems GmbH

Wer wir sind und wofür wir stehen

Wir sorgen für bestmöglichen Radio- und TV-Empfang

KATHREIN Digital Systems ist der Marktführer für den digitalen Empfang von Satellit, Terrestrik, Kabel oder IP und deren Signalverteilung in Gebäuden und Caravans. Unser qualitativ hochwertiges und zuverlässiges Produktportfolio für den modernen TV- und Radioempfang wird laufend um innovative Lösungen im Bereich der Gebäudetechnik erweitert

Durch großes Know-how in der Entwicklung und unübertroffene Qualitätsstandards in der Fertigung gehören unsere Lösungen und Systeme zur absoluten Spitzenklasse. Qualitativ hochwertige Satelliten-Empfangsanlagen in

Verbindung mit durchdachten Lösungen für die Signalverteilung – ob im Einfamilienhaus oder in großen Gebäudekomplexen – bringen beste Signale in HD-Qualität bis zu den Empfangsgeräten.

Neue Technologien wie SAT>IP, optische SAT-Verteilung oder modulare Kopfstellentechnik für Hotel-TV schließen die Lücke zwischen der klassischen Signalverteilung und der modernen Glasfaser- bzw. Netzwerktechnik.

Auch für den mobilen TV-Empfang in Wohnmobilen und Caravans sind ausgereifte Lösungen von KATHREIN Digital Systems die beste Wahl.

Erfahren Sie mehr über uns auf www.kathrein-ds.com

Unsere Awards 2019:



2019 ausgezeichnet als:
**DEUTSCHE
TRADITIONSMARKE**
www.plusaward.de



KATHREIN
**FACHHANDELS-
MARKE
DES JAHRES
2019**
www.plusaward.de



3. PLATZ
IN DER
ZURÜCKKATEGORIE
SAT-ANLAGEN
**REISE
MOBIL**
Europäische
Fachhandelsmarke



3. PLATZ
IN DER
ZURÜCKKATEGORIE
SAT-ANLAGEN
CAMPING-CARAVANS
Europäische
Fachhandelsmarke



2. PLATZ
KATHREIN
Satellitenanlagen
**REISE
MOBIL**

> **Antennen-Set HDS 166 plus**

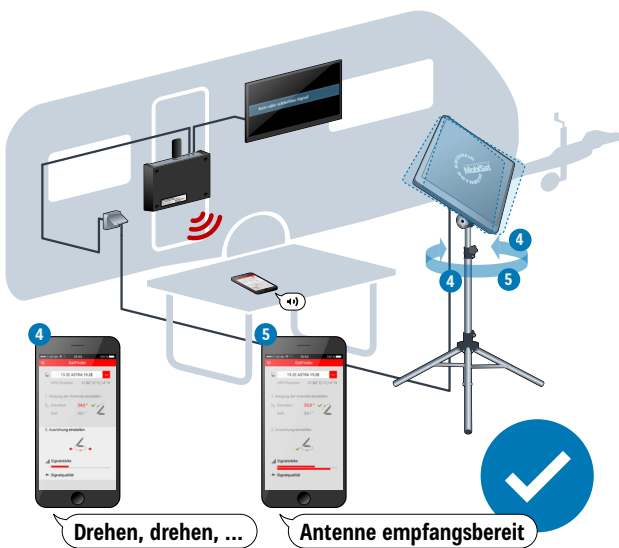
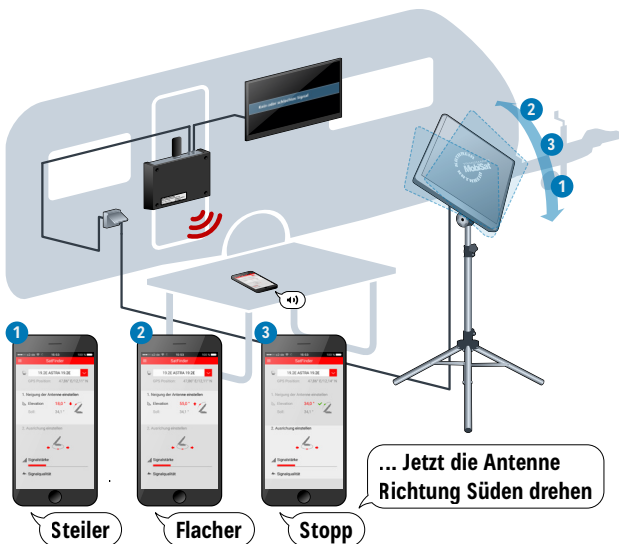
UVP in €*
549,-



Mit dem neuen Antennen-Set wurde ein preisgünstiges und platzsparendes Set als Alternative zur vollautomatischen Sat-Anlage geschaffen. Perfekt, wenn Sie direkt am Fahrzeug keinen Sat-Empfang haben, z. B. bei Abschattung durch Bäume, und die Anlage in einiger Entfernung zum Fahrzeug aufstellen möchten. Das Zusammenspiel der mitgelieferten Komponenten mit der

überarbeiteten CAPcontrol-App (Android und iOS) ist bestmöglich aufeinander abgestimmt. Sobald alle Komponenten aufgestellt und angeschlossen sind, ist die Antenne in **60 Sekunden** ausgerichtet.

Das Antennen-Set HDS 166 plus ist Ihr idealer Begleiter – egal ob Sie mit einem Wohnmobil, Wohnwagen oder mit einem Kastenwagen verreisen.



FUNKTIONSWEISE

Das Herzstück des Antennen-Sets bildet der CAP-Konverter, der zwischen der BAS 66 und dem TV-Gerät angeschlossen wird. Zusammen mit dem USB-WLAN-Adapter UFZ 131 werden über diese beiden Komponenten bisher noch nie dagewesene Funktionen aktiviert. Nach Installation der neuen CAPcontrol-App auf Ihrem Smartphone/Tablet kann die einfache Ausrichtung beginnen.

- Sprachassistent hilft bei der Ausrichtung
- Streaming von TV- und Radioprogrammen auf ein mobiles Endgerät
- 11 Satelliten voreingestellt
- GPS-fähiges Smartphone/Tablet zur Installation erforderlich

Lieferumfang

- Flachantenne BAS 66 (mit Twin-LNB)
- Neigungsmesser HDZ 66
- Stativ, Adaptergelenk, inkl. Tragetaschen für Stativ und Antenne
- CAP-Konverter
- USB-WLAN-Adapter UFZ 131
- 15-m-Koaxialkabel

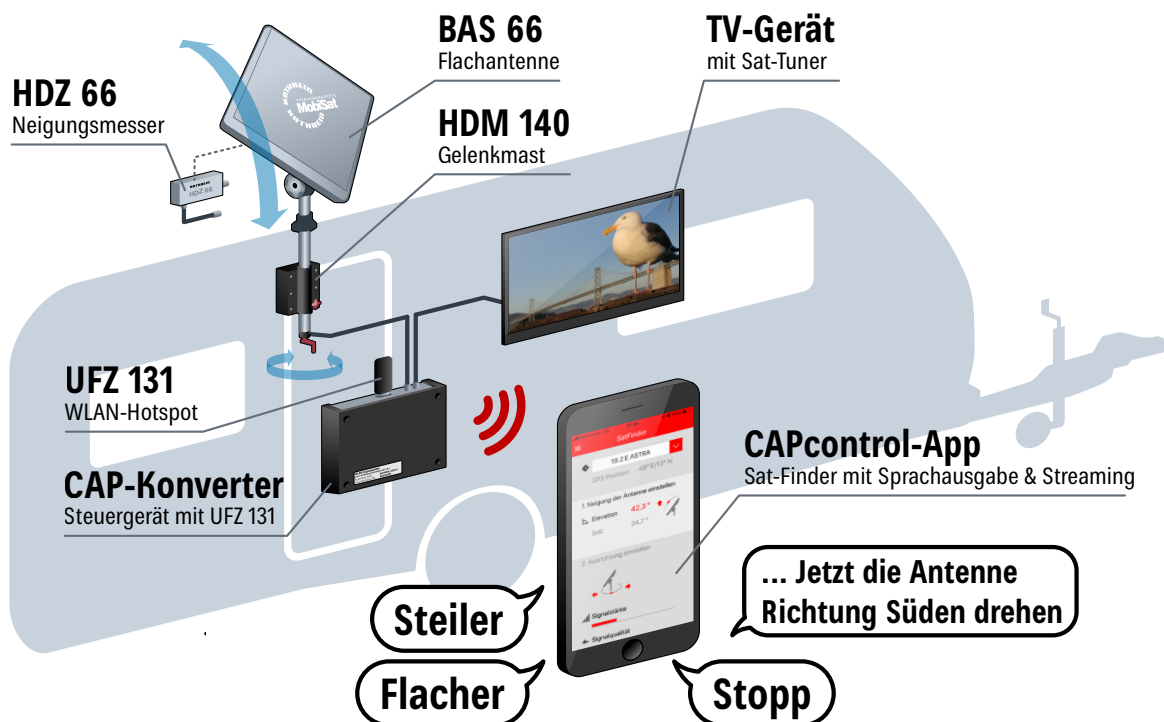
Empfohlenes Zubehör

- Außensteckdose EV 06 | 218464
- 12-V-Netzteil für 230-V-Anschluss | 1683660 erhältlich über unsere zentrale Service- und Werksreparaturstelle CSS Caravan-Sat-Service GmbH

Noch nie war eine manuelle Ausrichtung so einfach

➤ Komplettlösung mit Sat-Gelenkmast HDM 140/HDM 141

Die Sat-Gelenkmaste dienen zur optimalen Montage und zum schnellen Ausrichten der Flachantenne BAS 66 aus dem Inneren des Fahrzeuges.



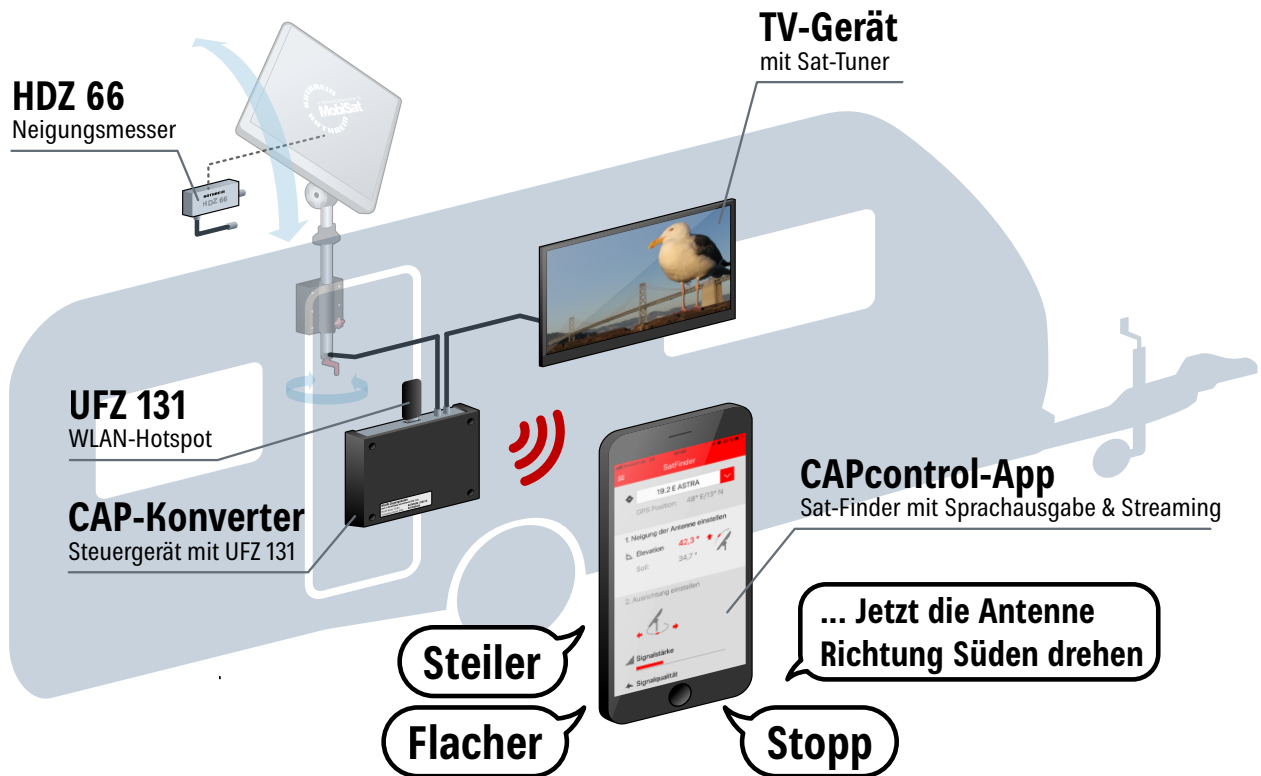
Das komplette HDS 166 plus/HDM-Set besteht aus:

UVP in €*
761,-

Bestellnr.	Produkt	Beschreibung	UVP in €*
2000000001	BAS 66 Skew	Flachantenne mit Twin-LNB und Skew-Adapterplatte; Empfangsbereich: 10,7–12,75 GHz, passend für HDM Sat-Gelenkmast	199,-
218456 oder 218457	HDM 140 oder HDM 141	HDM 140: Sat-Gelenkmast Twin für BAS 66/BAS 66 Skew zum Caravan-Einbau, 103 cm lang HDM 141: Sat-Gelenkmast Twin für BAS 66/BAS 66 Skew zum Caravan-Einbau; in verkürzter Ausführung, 76,5 cm lang	224,-
20410057	HDZ 66	Neigungsmesser: Voraussetzung zur einfachen Ausrichtung per App	99,-
20410077	CAP-Konverter	Steuerungsgerät: Voraussetzung zur einfachen Ausrichtung per App	199,-
20410061	UFZ 131	WLAN-USB-Adapter: zur kabellosen Einbindung von geeigneten netzwerkfähigen Kathrein-Receiver, IEEE 802.11n, WLAN-Hotspot	40,-
Summe			761,-

* Unverbindliche Preisempfehlung der KATHREIN Digital Systems GmbH

> Erweiterungsset für bestehende Sat-Gelenkmast-Anlagen



Mit dem Erweiterungsset kann eine bereits im Caravan verbaute Flachantenne (z. B. BAS 66 mit Gelenkmast HDM 140) so erweitert werden, dass diese per App ausgerichtet werden kann.

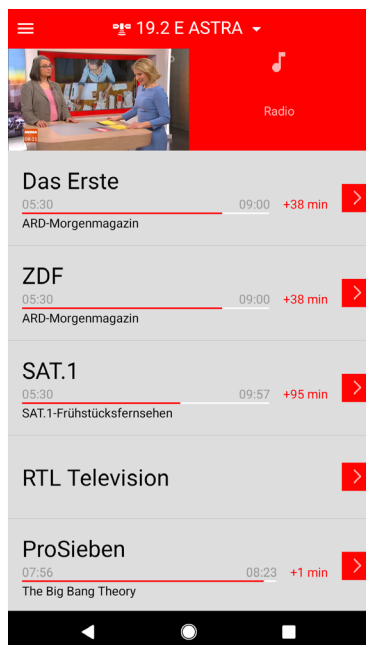
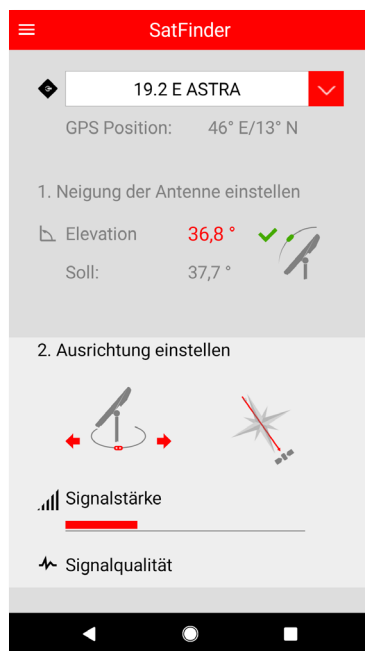
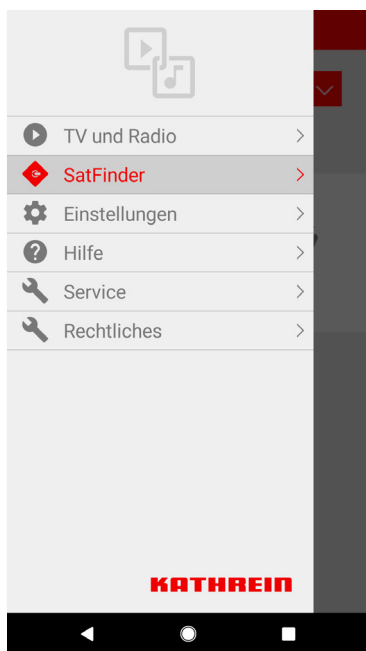
Das Erweiterungsset besteht aus:

Bestellnr.	Produkt	Beschreibung	UVP in €* 338,-
20410057	HDZ 66	Neigungsmesser: Einbauset für BAS 66/BAS 66 Skew	99,-
20410077	CAP-Konverter	Steuerungsgerät: Voraussetzung zur einfachen Ausrichtung per App	199,-
20410061	UFZ 131	WLAN-USB-Adapter: zur kabellosen Einbindung von geeigneten netzwerkfähigen Kathrein-Receiver, IEEE 802.11n, WLAN-Hotspot	40,-
Summe			338,-

> CAPcontrol-App

Integration des Sat-Finders

Unterstützte Ausrichtung durch Erkennung des Neigungsmessers HDZ 60/66 und akustische Anweisungen.



Interner Video-Player

Durch Verwendung des internen Video-Players ist die Performance der App noch deutlich gesteigert worden: Programme lassen sich nun durch einfaches Wischen nach links oder rechts umschalten!



Laden Sie die CAPcontrol-App hier herunter:



> Caravan-Servicepartner

Deutschland

- 1 CSS Caravan-Sat-Service-GmbH
Werksreparaturstelle**
Bahnhofstr. 110
83224 Grassau
Tel.: +49 8641 69984-27
- 2 RAPP GmbH Fachhandel**
Auer Straße 7
89287 Bellenberg
Tel.: +49 7306 92752-11
- 3 Wohnwagen Vogt GmbH**
Koblenzer Str. 53
66115 Saarbrücken
Tel.: +49 681 99288-0
- 4 GÜMA Caravan Motorcaravaning KG**
Steinzeugstr. 21
68229 Mannheim-Friedrichsfeld
Tel.: +49 621 48254970
- 5 Schaffer Mobil GmbH**
Kötzschenbroder Str. 125
01139 Dresden
Tel.: +49 351 837480
- 6 Knocks Motors GmbH & Co.KG**
Schulland 1
34474 Diemelstadt-Ammenhausen
Tel.: +49 5694 990990
- 7 Williges Elektronik Service GmbH**
Solinger Strasse 13
28199 Bremen
Tel.: +49 421 504021
- 8 Wohnmobile & Caravans Linke**
Grevenborg 1
23970 Kritzow/Wismar-Ost
Tel.: +49 3841 283758
- 9 M. Michalk GmbH & Co
Automobile KG**
Am Juliusturm 21
13599 Berlin
Tel.: +49 30 33 89 02 0
- 10 P. Minke**
Hauptstraße 75
21266 Jesteburg
Tel.: 49 418 32 222

- 11 Reisemobil und Wohnwagen
Service Zivkovic**
Kölner Straße 59
45481 Mülheim-Ruhr
Tel.: +49 208 62 68 350
- 12 Günther Reizner**
Breinloher Weg 11
91166 Georgensgmünd
Tel.: +49 917 270 022 60

Österreich

- 1 Auto Heiss**
Schießstand 3a
6401 Inzing
Tel.: +43 5238 54055
- 2 Kathrein Vertriebsgesellschaft m.b.H**
Gnigler Straße 56
5020 Salzburg
Tel.: +43 662 87 553 132
- 3 Wohnwagen Pusch GmbH**
Linzerstraße 138
4810 Gmunden
Tel.: +43 7612 67600
- 4 Sulzbacher GmbH – Hymer
Reisemobile**
Goldenberg 1
4070 Eferding
Tel.: +43 7272 2542
- 5 MOBOS e.U. - Herbert Schmid**
Sarobagasse 25
2103 Langenzersdorf
Tel.: +43 664 5 245 262
- 6 Kledo Reisemobile**
Gradnerstraße 66
5055 Graz
Tel.: +43 316 272 715
- 7 Falle GmbH**
Maria Galler Straße 59
9500 Villach
Tel.: +43 4242 32540

Schweiz

- 1 KHC Service GmbH**
Grenzstrasse 20,
5525 Fischbach-Göslikon
Tel.: +41 76 589 57 79
- 2 Farelec Fischer**
Mirchelgässli 6,
3532 Zäziwil
Tel.: +41 31 711 48 38
- 3 Vulku Valentin Caravan Service**
A Ramél 23
6593 Cadenazzo
Tel.: +41 798 983 033

Tschechien / Slowakei

- 1 KARAVANYPRO s.r.o.**
Průmyslová 2584
250 01 Brandýs nad Labem
Tel.: +420 720 705 139

> Beratung / Info

Deutschland

KATHREIN Digital Systems GmbH
Eiselauer Weg 13
89081 Ulm
Tel: +49 731 27090970

Österreich

**KATHREIN Digital Systems
Vertriebs GmbH**
Gnigler Straße 56
5020 Salzburg
Tel: +43 662 875531

Weitere Informationen rund um die Themen Service und Support erhalten Sie unter www.kathrein-ds.com/support/kundenberatung

Ihr Fachhandelspartner:

Vertrieb Inland

KATHREIN Digital Systems GmbH
Vertriebsregion Süd/Nord
Eiselauer Weg 13
89081 Ulm
order@kathrein-ds.com

Technische Beratung für den Fachhandel

KATHREIN Digital Systems GmbH
Eiselauer Weg 13
89081 Ulm
Telefon +49 731 270 909 70
Fax +49 731 92767-22
support@kathrein-ds.com

KATHREIN Digital Systems GmbH
Anton-Kathrein-Straße 1-3
83022 Rosenheim
www.kathrein-ds.com | info@kathrein-ds.com

KATHREIN
Digital Systems GmbH