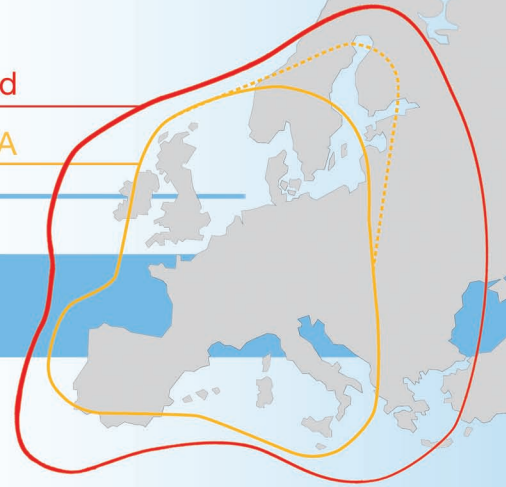


CAP 600



Typischer Empfangsbereich für Eutelsat Hotbird

Typischer Empfangsbereich für ASTRA



Basierend auf der Technik der CAP 900-Empfangsanlage, ist das neue Komplettpaket CAP 600 für den vollautomatischen, digitalen Fernsehempfang, bestehend aus Dreheinheit, BAS 60 und dem Caravan-Receiver UFS 740sw, ihr idealer Begleiter für den Camping-Urlaub.



Die vollautomatische Dreheinheit ermöglicht es, die Flachantenne in kurzer Zeit auf den entsprechenden Satelliten und damit auf die gewünschten Programme auszurichten.

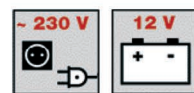
Die Bestimmung des Satelliten erfolgt über die gewählten Programme und eine Auswertung der im digitalen Datenstrom enthaltenen SI-Daten. Die gesamte Dreheinheit ist über die Receiver-Fernbedienung steuerbar, eine automatische Feinabstimmung optimiert das Bild auf beste Qualität.

Durch den Anschluss der Dreheinheit am Zündsignal des Fahrzeuges wird ein selbstständiges Absenken (Parkposition) der Antenne beim Motorstart gewährleistet.

Der aerodynamische Aufbau von Dreheinheit und Flachantenne¹⁾ ist nur ca. 21 cm hoch und erlaubt eine Fahrzeug-Höchstgeschwindigkeit von 130 km/h. Durch die kompakte Bauform ist der Platzbedarf bei der Satelliten-Suche klein. Die geringe Anzahl von Kabeln (ein Koax- und ein Stromführungs-Kabel) vereinfacht die Installation der Dreheinheit.

Flachantenne und Dreheinheit

Die Flachantenne BAS 60 gehört seit Jahren zum vertrauten Bild auf Caravans und Wohnmobilen. Trotz einer Kantenlänge von nur 50 cm ist ihre Empfangsleistung annähernd mit der einer herkömmlichen 60-cm-Parabolantenne vergleichbar. Der empfangbare Frequenzbereich der BAS 60 reicht von 10,70 GHz bis 12,75 GHz. Sie ist damit für den Empfang digitaler Satelliten-Signale geeignet.

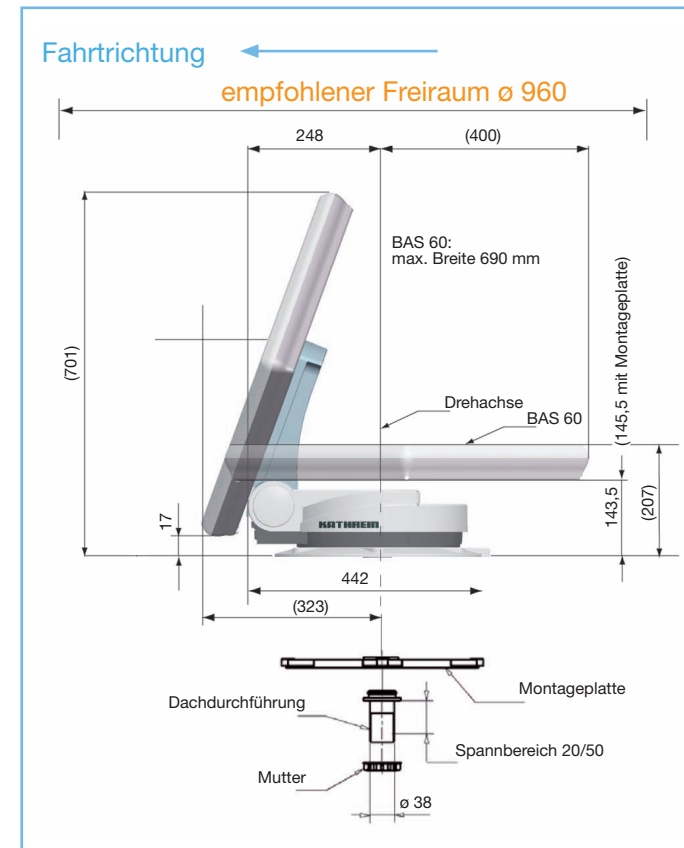


UVP*: 1749,- Euro

* Unverbindliche Preisempfehlung der KATHREIN-Werke KG

¹⁾ in Parkposition

Platzbedarf



Receiver UFS 740sw

Der zur Steuerung der Dreheinheit benötigte DVB-S-Receiver UFS 740sw gehört ebenfalls zum Lieferumfang des Pakets. Trotz seiner geringen Abmessungen verfügt er über umfangreiche Ausstattungsmerkmale und über eine hohe Bild- und Tonqualität.

Mit dem 16-stelligen alphanumerischen Display werden Programm-Namen, Radiodaten und Sendeinfos angezeigt. Das eingebaute Common Interface bietet Platz für zwei CA-Module zur Entschlüsselung von Pay-TV-Programmen und gewährleistet Zukunftssicherheit. Durch das externe Netzteil ist der Betrieb an 12 V und auch an 230 V möglich. Das Montagezubehör zur liegenden, hängenden oder senkrechten Befestigung des Receivers wird ebenfalls mitgeliefert.



Das Paket besteht aus:

- Dreheinheit mit integrierter Steuerelektronik und kompletten Kabelsatz mit 8 m-Koax- und 10-m-Stromführungskabel, Montageplatte und Montagematerial mit Dachdurchführung
- Flachantenne BAS 60, vormontiert auf der Dreheinheit
- DVB-S-Receiver UFS 740sw mit Infrarot-Fernbedienung, Batterien, Montagehalterung, IR-Sensor, 12-V-Anschlusskabel mit Sicherheits-Universalstecker (Zigarettenanzünder und 12-V-Normsteckdose), TV-Anschlusskabel 3 x Cinch auf Scart, Netzteil 230 V/12 V

Neu im Lieferprogramm

UFZ 100

CA-Modul AlphaCrypt Light für den Empfang von Pay-TV-Programmen



UVP*: 86,- Euro

* Unverbindliche Preisempfehlung der KATHREIN-Werke KG



Ausstattung CAP 600

- Dreheinheit mit integrierter Steuerelektronik, Flachantenne BAS 60 und Kabelsatz
- DVB-S-Receiver UFS 740sw zur Steuerung der Dreheinheit (Ausstattungsmerkmale und technische Daten siehe UFS 740sw)
- Hoher Bedienkomfort durch Benutzerführung über das Bildschirmmenü (OSD) des Receivers UFS 740sw
- Die gesamte Dreheinheit ist über die Receiver-Fernbedienung steuerbar
- Automatische Ausrichtung auf andere Satelliten bei Programmwechsel
- Geringe Anzahl an Kabel (ein Koax- und ein Stromführungs-Kabel) vereinfachen die Installation
- Flachantenne BAS 60 (Ausstattungsmerkmale und technische Daten siehe BAS 60), vormontiert auf der Dreheinheit
- Automatische Absenkung (Parkposition) bei Motorstart
- Notausschaltung bei Überlast
- Software-Update der Dreheinheit über Receiver
- Geringer Platzbedarf beim Ausrichten
- Max. zulässige Fahrgeschwindigkeit: 130 km/h
- Aerodynamischer Aufbau von nur 21-cm-Höhe (im abgesenkten Zustand)
- Lieferumfang: Dreheinheit komplett mit Steuerelektronik, Flachantenne BAS 60, Montageplatte, Montagematerial mit Dachdurchführung, kompletter Kabelsatz mit 8-m-Koax- und 10-m-Stromführungskabel, DVB-S-Receiver UFS 740sw, Montage- und Bedienungsanleitung

Technische Daten CAP 600

TYP		CAP 600
Bestell-Nr.		20310018
LNB		1 Ausgang schaltbar: V/H (14/18 V), low/high (0/22 kHz)
LNB-Versorgungsspannung	V	Vertikal: 11,5-14, horizontal: 16-19
Eingangsfrequenz	GHz	10,70-12,75
Ausgangsfrequenz	MHz	950-1950/1100-2150
Oszillatorfrequenz (L.O.)	GHz	9,75/10,60
Systemgüte (G/T) 11,3/12,5 GHz	dB/K	13,3/13,7
Versorgungsspannung (Autobatterie)	V	10,9-13,8
Stromaufnahmen aus dem 12-V-Bordnetz: - Einschaltstrom - Satellitensuche - TV-Empfang - Stand-by	A	Typ. 10, max. 12 Typ. 3 Typ. 1,2 Typ. 0,024
Stromaufnahme aus dem Receiver	mA	Typ. 160
Einstellbereich: - Elevation - Azimut - Skew	°	0-80 370 ± 15
Gewicht Dreheinheit mit Flachantenne	kg	14,5
Verpackungs-Einheit/Gewicht	St./kg	1/23,4

Internet: <http://www.kathrein.de>

KATHREIN-Werke KG · Telefon 08031 184-0 · Fax 08031 184-306
Anton-Kathrein-Str. 1 - 3 · Postfach 10 04 44 · 83004 Rosenheim

Ausstattung UFS 740sw

- Empfang von digitalen Satelliten-TV- und -Radio-Programmen
- 4.000 Programm-Speicherplätze
- 16-stelliges alphanumerisches Display mit Status-Icons zur Anzeige von Programm-Namen und Sendinfos
- Common Interface für zwei CA-Module ¹⁾
- Kathrein-Komfort-EPG mit Timer Programmierung ²⁾
- 12-V-Versorgung für mobile Anwendung
- 230-V-Netzteil für stationäre Anwendung
- Montagezubehör zur liegenden oder hängenden Befestigung
- Jeweils 8 Favoriten-Programm-Listen für TV und Radio
- 1.000 Timer (Serien- und Intervall-Timer)
- Optischer und elektrischer Audio-Ausgang für Dolby Digital-Datenstrom (AC 3)
- Videotext-Decoder mit Speicher für 800 Seiten und Videotext-Generierung
- DiSEqC™ 1.0, CAP-Befehlssatz und SCR-Einkabelsystem-Steuersignal
- Lieferumfang: Infrarot-Fernbedienung, Batterien, Montagehalterung, IR-Sensor, 12-V-Anschlusskabel mit Sicherheits-Universalstecker (Zigarettenanzünder und 12-V-Normsteckdose), TV-Anschlusskabel 3x Cinch auf Scart, Netzteil 230 V/12V, Bedienungsanleitung

¹⁾ CA-Modul ist nicht im Lieferumfang enthalten
²⁾ Anzeige nur, wenn diese Informationen vom Programm-Anbieter mitgesendet werden

Technische Daten UFS 740sw

TYP		UFS 740sw
Bestell-Nr.		20210087
Farbe		Schwarz
HF-Eigenschaften		
Eingangs-Frequenzbereich	MHz	950-2150
Eingangs-Pegelbereich	dBµV	44 bis 83
Stromversorgung		
Netzspannung (externes Netzteil)	VAC/Hz	230 (± 15%)/50
Gleichspannung	VDC	12
Leistungsaufnahme (Betrieb/Stand-by)	W	< 26/< 2,5
LNB-Versorgung vert./horiz.	V/mA	14/18/max. 350
Steuersignal	kHz	22; DiSEqC™1.0; CAP-Befehlssatz; SCR-Einkabelsystem
Anschlüsse		
Sat-ZF-Eingang/-Ausgang (Loop through)		2 x F-Buchse
TV-/VCR-Anschluss		2 x Scart-Buchse
Video-Ausgang		Cinch-Buchse
Audio-Ausgang (analog)		2 x Cinch-Buchse
Audio Digital-Ausgang (elektrisch)		Cinch-Buchse
Audio-Digital-Ausgang (optisch)		Standard-LWL
Datenschnittstelle		RJ 11-Buchse
Common Interface		2
Allgemeines		
Zul. Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +40
Geräteabmessungen (B x H x T)	mm	280x 45 x 185
Gewicht	(kg)	< 2
		CE

99810668/15/0807/JH/PF Technische Änderungen vorbehalten.

KATHREIN

Antennen · Electronic

CAP 600 - Das Komplett-Paket



KATHREIN

Antennen · Electronic