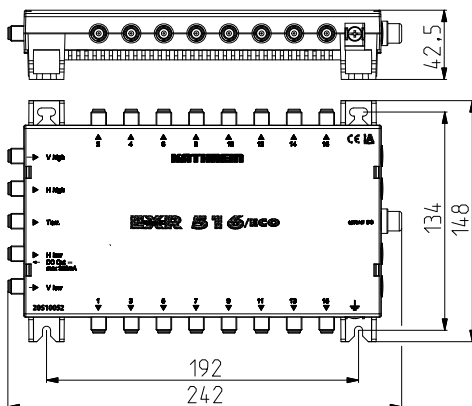


Sat-ZF-Verteilsystem Multischalter

Merkmale

- Multischalter zur Verteilung von vier Sat-Ebenen und terrestrischer Signale auf 16 Anschlüsse
- Für jeden Receiver ist nur eine Niederführung notwendig (für Twin-Receiver zwei Niederführungen)
- Unabhängige Wahlmöglichkeit horizontal/vertikal, low/high von jedem Receiver aus
- Umschaltung erfolgt über das Koaxialkabel mit 14/18 V und 0/22-kHz-Signalfrequenz
- Mit integriertem Verstärker für geringe Anschlussdämpfungen im Sat-Bereich
- Integrierte Preemphase zum Entzerren der Kabeldämpfung
- Empfang des terrestrischen Bereiches 5-862 MHz auch bei ausgeschaltetem Sat-Receiver möglich
- Hohe Entkopplung zwischen den Ausgängen
- LNB-Fernspeisemöglichkeit über den Eingang „horizontal low“. Alle anderen Eingänge sind spannungsfrei (dadurch Betrieb mit UAS 585 möglich)
- Die Versorgung des angeschlossenen LNBs erfolgt durch die Receiver. Sind alle Receiver ausgeschaltet, benötigt die Anlage keinen Strom
- Um eine Dauerversorgung des LNBs zu ermöglichen (z. B. für Kaskadierung mit Durchschleifmultischaltern), ist optional der Anschluss des Steckernetzteils NCF 18 (nicht im Lieferumfang enthalten) an der mit „DC“ gekennzeichneten Buchse möglich



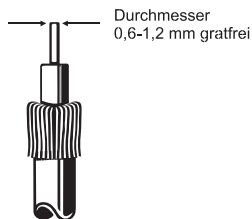
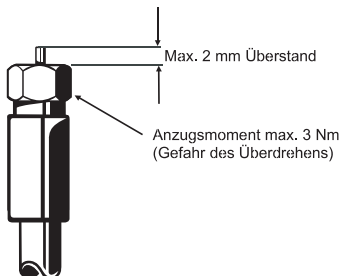
Montage- und Sicherheitshinweise



- Die beschriebenen Geräte dienen ausschließlich der Installation von Satelliten-Empfangsanlagen.
- Jegliche anderweitige Nutzung oder die Nichtbeachtung dieses Anwendungshinweises hat den Verlust der Gewährleistung bzw. Garantie zur Folge.
- Die Geräte dürfen nur in trockenen Innenräumen montiert werden. Nicht auf oder an leicht entzündlichen Materialien montieren.
- Die Geräte sind mit einer Potenzial-Ausgleichsleitung (Cu, mindestens 4 mm²) zu versehen.
- Die Sicherheitsbestimmungen der jeweils aktuellen Normen EN 60728-11 und EN 60065 sind zu beachten.
- Befestigungsmittel: Schrauben, max. Ø: 4 mm
- Verbindungsstecker: HF-Stecker 75 Ω (Serie F) nach EN 61169-24.
- **Nicht benutzte HF-Anschlüsse sind mit 75-Ω-Widerständen (z. B. EMK 03) abzuschließen.**



- Bei größerem Durchmesser des Kabel-Innenleiters als 1,2 mm bzw. Grat können die Gerätebuchsen zerstört werden.



Technische Daten

Typ		EXR 516/ECO	
Bestell-Nr.		20510052	
Teilnehmeranschlüsse		16	
Eingänge		1 x terr.	4 x Sat-ZF
Frequenzbereiche	MHz	5-862	950-2150
Anschlussdämpfung ¹⁾	dB	17 → 18	7 → 3
Entkopplung horiz./vert.	dB	-	25
Entkopplung Teilnehmer	dB	40	25
Max. Ausgangspegel ²⁾	dBµV	-	111

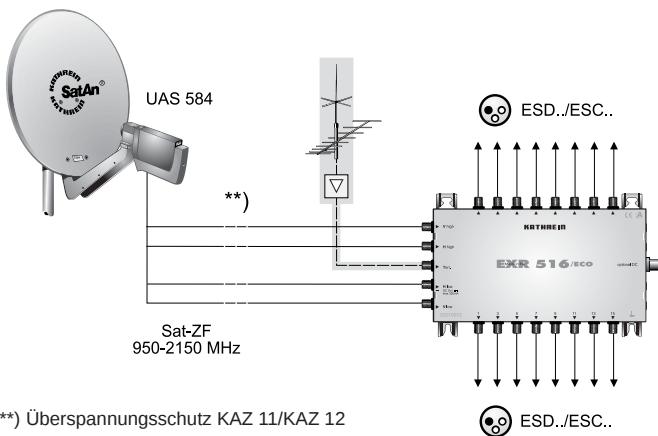
Typ		EXR 516/ECO	
Steuerung Eingang vert./horiz.	V	12-14,5/16-19	
Steuerung Low-/High-Band	kHz	0/22	
Max. Fernspeisestrom gesamt ³⁾	mA	350	
Zul. Umgebungstemperatur	°C	-20 bis +55	
Anschlüsse		F-Connectoren	
Abmessungen (B x H x T)	mm	242 x 148 x 43	
Verpackungs-Einheit/ Gewicht	St./g	1 (10)/490	

¹⁾ Frequenzabhängige Dämpfung (Preemphasis)

²⁾ SAT nach EN 60728-3, 35-dB-IMA

³⁾ Über Eingang horizontal low

Anlagenbeispiel (Symbolische Darstellung)



**) Überspannungsschutz KAZ 11/KAZ 12



Elektronische Geräte gehören *nicht in den Hausmüll*, sondern müssen - gemäß Richtlinie 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte fachgerecht entsorgt werden. Bitte geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.