

KREILING®

KR 8-P unicable



Bedienungsanleitung

DiSEqC – Filter für Einkabelanlagen

1 Unicable - Eingang, 1 Unicable - Ausgang

Technische Daten

Frequenzbereich:	47 – 2150	MHz
Durchgangsdämpfung:	max. 3	dB
Max. Ausgangspegel:	95	dB μ V
Eingangssteuersignal:	DiSEqC für Einkabelanlagen ¹	
Ausgangssteuersignal:		
Max. Gleichstromausgabe:	350	mA
Eigenstromaufnahme:	40	mA
Eingangsspannungsbereich:	9 - 20	V
Temperaturbereich:	-10 ... +40	°C



¹ Norm: EN16769, EN50494, EN50607

Installation

Die f

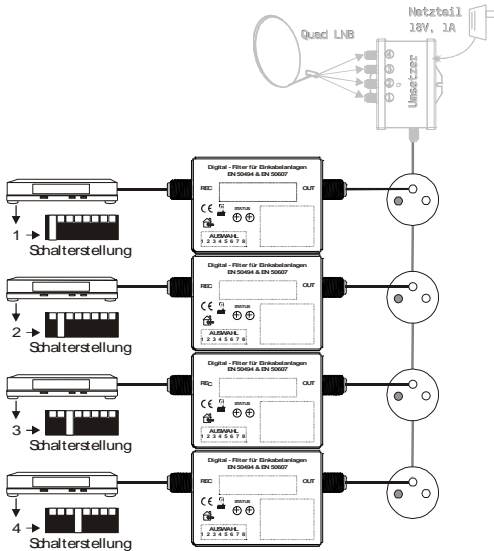


Abbildung 1

Einzelfilter Anwendung für jeweils einen Receiver

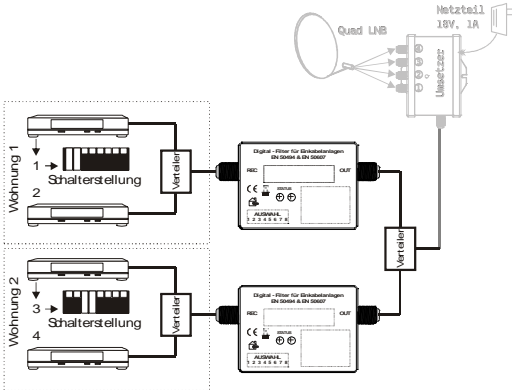


Abbildung 2

Gruppenfilter für wohnungsübergreifende Anlagen

1. Allgemeine Hinweise

Verwenden Sie nur hochwertiges Installationsmaterial. Das Koaxialkabel sollte ein Schirmaß von mindestens 90dB besitzen. Lassen Sie sich bitte von Ihrem Händler beraten!



Schnurlose DECT Telefone besitzen eine große Sendeleistung und können bei schlechter Kabelschirmung den Empfang stören.



Achten Sie darauf, dass die Drähte des Koaxialkabel – Außenleiters nicht den Innenleiter berühren (Kurzschlussgefahr!).

1.1. Stammleitungseingang

Verbinden Sie das Gerät über Richtkopplerdosen oder Mehrfachverteiler mit dem Einkabelumsetzer.

1.2. Empfangsgeräteeingang

Verbinden Sie das Gerät direkt mit einem Empfangsgerät, wenn Sie Einzelfilteranwendung (Abbildung 1) verwenden, bzw. mit einer Gruppe von Empfangsgeräten, wenn Sie das Gerät als Gruppenfilter (Abbildung 2) verwenden.



Die Steuerung des Gerätes erfolgt mit Gleichspannung (DC). Verwenden Sie deshalb auf der Empfangsgeräte - Seite nur Zubehörteile mit Spannungsdurchlass und Dioden Entkopplung!

2. Einstellung der Receiver

Konfigurieren Sie bitte Ihre Receiver für den Empfang über eine unicable Anlage. In der Regel ist dies unter dem Menüpunkt „Installation / Einstellungen“ möglich. Ziehen Sie bitte die Bedienungsanleitung des Receivers zu Rate.



Es können nur unicable- bzw. Einkabel taugliche Receiver verwendet werden! Fragen Sie Ihren Händler oder Receiverhersteller, ob die notwendige Software für Ihr Gerät verfügbar ist.

3. Einstellung des Auswahlschalters

Schalterstellung zur Geräteunterseite ‚AN‘ – zur Deckelseite ‚AUS‘



Es werden nur Befehle von den Empfangsgeräten weitergegeben, deren programmierte ZF (Receiver) Nummer mit der aktivierten Schalternummer übereinstimmt. Die rote LED zeigt an, dass die vom Receiver adressierte Nummer geblockt ist!

4. Automatische Installation

Die automatische Installation kann zu Störung des normalen Betriebes der Anlage führen und wird nicht unterstützt!



**Die Befehle zur automatischen Installation werden vollständig geblockt!
Der Empfang eines solchen Befehls wird mit der roten LED quittiert.**

5. Standard DiSEqC™ Befehle

Standard DiSEqC™ 1.0, 1.1, 2.0 und Analog – Befehle werden geblockt. Die Ausgangsspannung wird auf 15V begrenzt. Im Falle der Überlastung erfolgt zum Schutz die Abschaltung der Gleichspannung zur Stammeleitung!

6. LED Anzeigen

LED Statusanzeige	
„Stetig orange“	Bereitschaft
„Langsame Blinken Orange“	Initialisierung
„Schnelles Blinken Orange“	Fehler
„Stetig Grün“	alles in Ordnung
„Schnelles Blinken Grün“	Datenempfang
„Stetig Rot“	Daten blockiert

Hersteller:

Kreiling Technologien GmbH
Westring 31
33818 Leopoldshöhe
Tel.: 05202 / 98 78-0, Fax: 05202 / 98 76-60
info@kreiling-technologien.de
www.kreiling-technologien.de