

Artikel-Nr.: 21110026

**Besondere Ausstattungsmerkmale:**



- Für Einkabel-Systeme nach EN 50494 oder EN 50607
- Rückwegtauglich für Anlagen mit Kabelanschluss (CATV-Modem) oder in Anlagen mit „IP-über-Koax“, z. B. mit KLAN-Modem (EXI 01)
- Überwachung der DiSEqC™-Signalisierung durch Mikrocontroller
- Zukunftssicher durch Möglichkeit, mit dem Programmierer SWP 50 weitere Funktionen zu erlernen
- Grundfunktionen im Auslieferungszustand:

- Auslieferungszustand entspricht den Antennendosen ESU 3x (keine Programmierung notwendig!)

- Abschaltung des angeschlossenen Receivers, wenn dieser nicht den Einkabel-DiSEqC™-Befehlssatz gemäß EN 50494 oder EN 50607 verwendet (Abschaltung der Spannung vom Sat-Anschluss zum Eingang bei +18 V nach ca. 400 ms)

- Konfiguriert für Einkabelsysteme

- Alle User-Bänder (UB1 ... UB32) sind freigeschaltet

- LED-Anzeige ausgeschaltet

- Konfigurierbare Funktionen mit Programmierer SWP 50:

- Sperren einzelner User-Bänder

- Betrieb im Legacy-Modus (keine Abschaltung bei 18 V-Dauersignal für Standard-Multischaltersystem)

- Betrieb im Disconnect-Modus (Fixed-Mode-Einkabelsysteme)

- LED konfigurierbar zur Anzeige von Fehlermeldungen

- Möglichkeit der Funktionserweiterung

- Überlastschutz durch elektronische Sicherung und Entkopplungsdioden
- Anschlüsse: TV - IEC (St) | Radio - IEC (Bu) | Sat-ZF - F (Bu)
- Erfüllen EN 60728-11 und EN 50083-2
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für Unterputz-Gerätedosen Ø 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Richtkopplerdose 10 dB, 3-fach, für Durchschleifsysteme in Einkabel-Anlagen nach EN 50494 und EN 50607
- Mit Gleichspannungs-Durchlass über SAT-Anschluss zur Stammeileitung (max. 24 V/400 mA, 22 kHz- und DiSEqC™-Signal)
- Als Abschlusswiderstand ist ERA 14 (BN 272899) zu verwenden.



Hersteller: Kathrein

## ESU 53

**Produktinformationen "ESU 53"**

Durchschleifdose Einkabelsystem - 3fach - 5-68/118-862 u. 950-2150 MHz  
 - DC-Durchl. üb. SAT - Anschlussdämpfung: TV/SAT 10 dB;

Typ:	ESU 53
Bestell-Nr.:	21110026
Anschlussdämpfung Radio 47-68 MHz (Band I):	- dB
Anschlussdämpfung Radio 87,5-108 MHz (FM):	11 dB
Anschlussdämpfung Radio 118-470 MHz (VHF):	- dB
Anschlussdämpfung Radio 470-862 MHz (UHF):	- dB
Anschlussdämpfung Radio 950-2150 MHz (Sat-ZF):	- dB
Anschlussdämpfung TV 47-68 MHz (Band I):	10 dB
Anschlussdämpfung TV 87,5-108 MHz (FM):	- dB
Anschlussdämpfung TV 118-470 MHz (VHF):	10 dB
Anschlussdämpfung TV 470-862 MHz (UHF):	10 dB
Anschlussdämpfung TV 950-2150 MHz (Sat-ZF):	- dB
Anschlussdämpfung Sat-ZF 47-68 MHz (Band I):	- dB
Anschlussdämpfung Sat-ZF 87,5-108 MHz (FM):	- dB
Anschlussdämpfung Sat-ZF 118-470 MHz (VHF):	- dB
Anschlussdämpfung Sat-ZF 470-862 MHz (UHF):	- dB
Anschlussdämpfung Sat-ZF 950-2150 MHz (Sat-ZF):	10 dB
Durchgangsdämpfung 5-10 MHz:	1,5 dB
Durchgangsdämpfung 10-862 MHz:	1,1 dB
Durchgangsdämpfung 862-2150 MHz:	1,9 dB
Entkopplung intern *) 5-862 MHz:	≥ 42 dB
Entkopplung intern *) 950-2150:	≥ 32 dB
Verpackungseinheit/Gewicht:	10 (50)/1,0 St./kg

\*) Zwischen zwei Teilnehmern