

# ESU 53

Durchschleifdose Einkabelsystem, 3fach, 5-68, 118-862 u. 950-2150 MHz, DC-Durchl. ueb. SAT, Anschlussdämpfung typ. TV SAT 10 dB,



## Merkmale

- 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 Auslieferungsstand:
  - - 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)
- CE
- Klasse A
- 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 Stammlleitung (max. 24 V/400 mA, 22 kHz- und DiSEqC™-Signal). Als Abschlusswiderstand ist ERA 14 (BN 272899) zu verwenden.

## Technische Daten

|  |          |
|--|----------|
| Typ  | ESU 53   |
| Bestell-Nr.                                | 21110026 |
| 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 Radio 47-68 MHz (Band I) | - dB     |
| Anschlussdämpfung Radio 87,5-108 MHz (FM)  | 11 dB    |
| Anschlussdämpfung Radio 118-470 MHz (VHF)  | - dB     |

1) Zwischen zwei Teilnehmern

# ESU 53

## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Anschlussdämpfung Radio 470-862 MHz (UHF)      | - dB   |
| Anschlussdämpfung Radio 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 <sup>1)</sup> 5-862 MHz     | ≥ 42 dB  |
| Entkopplung intern <sup>1)</sup> 950-2150      | ≥ 32 dB  |
| Verpackungseinheit/Gewicht                     | 10 (50)/1,0 St./kg   |
|  | 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 Stammleitung (max. 24 V/400 mA, 22 kHz- und DiSEqC™-Signal). Als Abschlusswiderstand ist ERA 14 (BN 272899) zu verwenden. |

<sup>1)</sup> Zwischen zwei Teilnehmern