

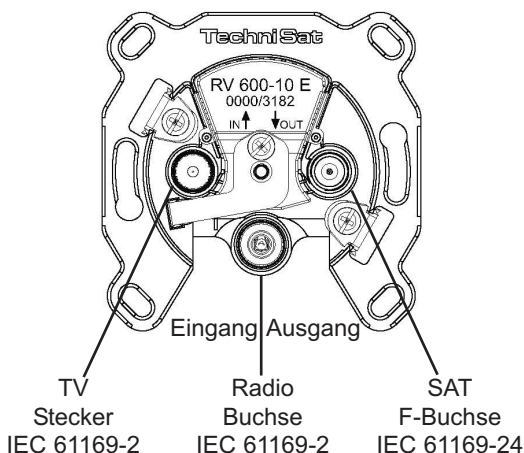
TechniSat

Sat-Durchgangsdosen für digitale Einkabellösungen

RV 600-10 E (Art.-Nr. 0000/3182)

RV 600-14 E (Art.-Nr. 0000/3184)

RV 600-17 E (Art.-Nr. 0000/3185)



- Erfüllt: EN 50083-1 und EN 50083-2
- Richtkopplerdose, 3fach, für Durchschleifsysteme in Einkabel-Anlagen. Mit Gleichspannungs-Durchlass über Sat-Anschluss zur Stammleitung (max. 24 V/400 mA, 22-kHz- und DiSEqC™-Signal)
- Abschaltung bei Fehlbetrieb: Abschaltung der Spannung vom Sat-Anschluss zum Eingang bei +18 VDC nach ca. 400 ms
- Überlast-Schutz durch elektronische Sicherung und Entkopplungs-Dioden
- Als Abschlusswiderstand ist ein DC-entkoppelter Widerstand zu verwenden
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen Ø 55–65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Anschlüsse: TV - IEC (Sti), Radio - IEC (Bu), Sat - F (Bu)
- Schirmungsmaß: 47-300 MHz ³ 85 dB - 300-470 MHz ³ 80 dB
470-950 MHz ³ 75 dB - 950-2150 MHz ³ 55 dB

Anschluss	Frequenzbereich/Anschlussdämpfung (MHz/dB)					Durchgangs- dämpfung (dB)	Entkopplung ¹⁾ (dB)
	47-68 B I	87,5-108 FM	118-470 VHF	470-862 UHF	950-2150 Sat-ZF		
TV	10/14/17		10/14/17	10/14/17		VHF: 1,0/0,7/0,7 UHF: 1,0/0,8/0,8 Sat-ZF: 1,9/1,5/1,5	VHF/UHF: > 42 Sat-ZF: > 32
Radio		11/15/18					
Sat-ZF					10/14/17		

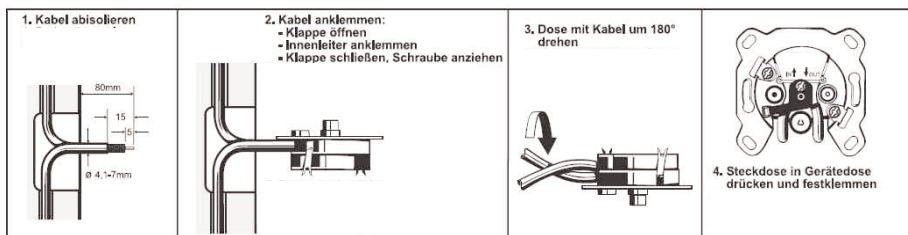
¹⁾ Zwischen zwei Teilnehmern

Die Steckdosen RV 600-10 E, RV 600-14 E, RV 600-17 E können ausschließlich in folgendem Anlagensystem verwendet werden:

- Durchschleif- und Sternverteil-Systeme in Einkabel-Anlagen mit dem **TechniRouter**.

Achtung: Wird an der Stammleitung ein Kurzschluss verursacht, während Receiver angeschlossen und eingeschaltet sind, kann die Schaltung der RV 600-10 E, RV 600-14 E, RV 600-17 E beschädigt bzw. zerstört werden.

Montage:



Montagehinweis:

- Installation nur durch Fachpersonal
- Einsatz nur in trockenen Innenräumen
- Montagewerkzeug: Abisolierwerkzeug
Kreuzschlitz-Schraubendreher Gr. 1 oder
Schlitzschraubendreher 5 x 0,8
- Außenleiter beim Abisolieren nicht beschädigen, da sonst die angegebenen Schirmungsmaße nicht erreicht werden
- Geflechtadern dürfen nach dem Anklennen des Kabels wegen Kurzschlussgefahr den Innenleiter nicht berühren
- Vorsicht vor Krallenspitzen: Verletzungsgefahr!



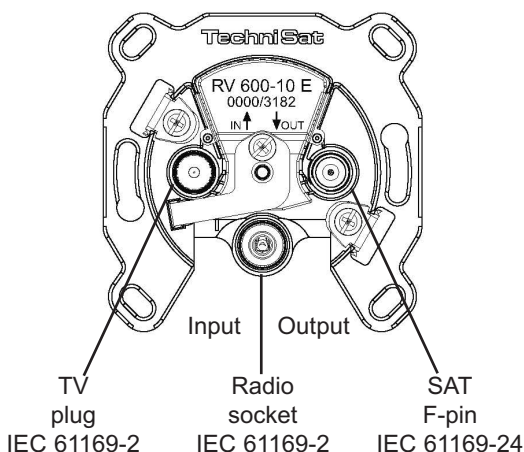
TechniSat

Directional coupler outlets for digital one-cable systems

RV 600-10 E (Art.-Nr. 0000/3182)

RV 600-14 E (Art.-Nr. 0000/3184)

RV 600-17 E (Art.-Nr. 0000/3185)



- Fulfil: EN 50083-1 and EN 50083-2
- Directional coupler outlet, 3-way, for loop-through systems in one-cable systems.
- With DC voltage feed through via the Sat connection to the trunk line (max. 24 V/400 mA, 22 kHz and DiSEqC™ signal)
- De-energisation off in case of improper operation:
De-energisation of voltage from Sat-connection to input at 18 VDC after approx. 400 ms
- Overload protection by means of an electric fuse and decoupling diodes
- As terminating resistor a DC-decoupled resistor must be used
- Stable die-cast housing
- With screw and claw fastening, suitable for installation boxes of Ø 55-65 mm
- Can be combined with nearly all installation programmes
- Connections: TV - IEC (plug), Radio - IEC (socket), Sat - F (socket)
- Screening factor: 47-300 MHz ³ 85 dB - 300-470 MHz ³ 80 dB
470-950 MHz ³ 75 dB - 950-2,150 MHz ³ 55 dB

Connection	Frequency range/loss (MHz/dB)					Through loss (dB)	Decoupling ¹⁾ (dB)
	47-68 B I	87,5-108 FM	118-470 VHF	470-862 UHF	950-2150 Sat-ZF		
TV	10/14/17		10/14/17	10/14/17		VHF: 1,0/0,7/0,7 UHF: 1,0/0,8/0,8 Sat-ZF: 1,9/1,5/1,5	VHF/UHF: > 42 IF: > 32
Radio		11/15/18					
Sat-IF					10/14/17		

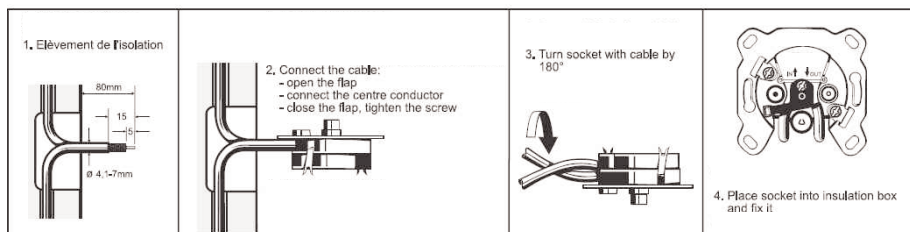
¹⁾ Between two subscribers

The RV 600-10 E, RV 600-14 E, RV 600-17 E wall outlets may only be used for the following systems:

- Loop through and star-wired distribution systems in single-cable systems with the **TechniRouter** system

Attention: A short-circuit at the trunk while the receivers are both connected and turned on, may damage or destroy the RV 600-10 E, RV 600-14 E, RV 600-17 E circuit

Montage:



Mounting instructions:

- Only by qualified technicians
- Only indoor in dry places
- Mounting tools: stripping tool
Philips screwdriver size 1 or
standard screwdriver 5 x 0.8
- Do not damage the outer conductor when baring (screening factor cannot be attained)
- After the connection of the cable, make sure that no wires of the outer conductor touch the interior conductor, otherwise a short-circuit may occur
- Do not touch the tips of the claws: Danger of injury!

