

Sat-Einzelanschlussdosen

2-fach, F

2-fach, IEC

3-fach, IEC/F

Individual Sat sockets

2-way, F

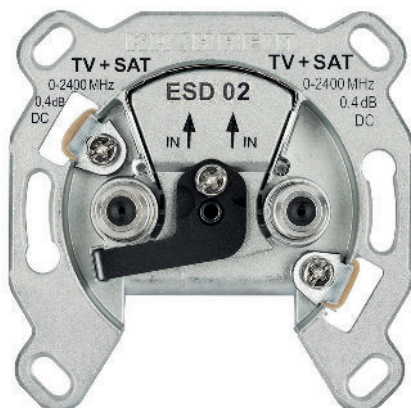
2-way, IEC

3-way, IEC/F

Merkmale / Features

- Sat-Einzelanschlussdosen für 2-Kabel-Stichleitungs- bzw. Sternverteilsysteme in Sat-Hausverteilanlagen
- Notwendig bei Gebrauch eines Twin-Receiver zum gleichzeitigen Sehen und Aufzeichnen von zwei verschiedenen Programmen
- Erfüllen die Normen EN 60728-11 und EN 50083-2
- Montagefreundlich durch die unverlierbare, aufklappbare Kabelschelle, kurzschluss sichere Kabelklemme für AP- und UP-Montage, mit Schraub- oder Krallenbefestigung
- Für Gerätedosen Ø 55-65 mm geeignet
- Anschlüsse nach DIN 45325, IEC 169-2 und EN 60129-24
- Individual sat sockets for use in two-cable stub or star-wired systems in Sat distribution systems
- Needed when a twin receiver is utilised for simultaneous watching and recording of different programmes
- Meet the Standards EN 60728-11 and EN 50083-2
- Installation friendly thanks to hinged cable clamp that cannot be lost, short-circuit proof clamp connections for surface and flush-mounting with screw and claw-fixing
- For 55-65 mm Ø insulation boxes
- Connections acc. Standard DIN 45325, IEC 169-2 and EN 60129-24

Anschlussmöglichkeiten / Connection possibilities



ESD 02 – zwei Anschlussmöglichkeiten:

1. Kabel 1 → TV + SAT (0-2400 MHz)
2. Kabel 2 → TV + SAT (0-2400 MHz)

Galvanische Verbindung
(Gleichspannungsdurchlass):
TV + SAT → Kabel 1
TV + SAT → Kabel 2

ESD 02 – two connection possibilities:

1. cable 1 → TV/SAT1 (0-2400 MHz)
2. cable 2 → TV/SAT2 (0-2400 MHz)

DC passage:
TV + SAT → cable 1
TV + SAT → cable 2



ESD 08 – zwei Anschlussmöglichkeiten:

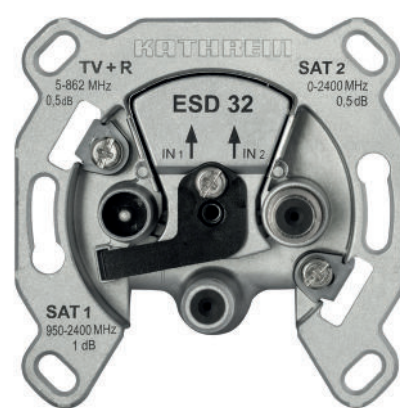
1. Kabel 1 → TV + SAT (0-2400 MHz)
2. Kabel 2 → R + SAT (0-2400 MHz)

Galvanische Verbindung
(Gleichspannungsdurchlass):
TV + SAT → Kabel 1
R + SAT → Kabel 2

ESD 08 – two connection possibilities:

1. Kabel 1 → TV (0-2400 MHz)
2. Kabel 2 → R (0-2400 MHz)

DC passage:
TV → cable 1
Radio → cable 2



ESD 32 – drei Anschlussmöglichkeiten:

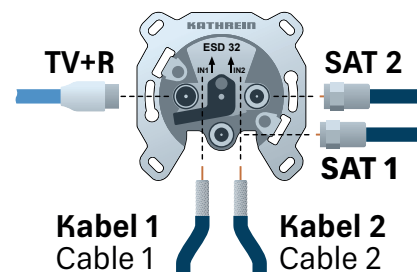
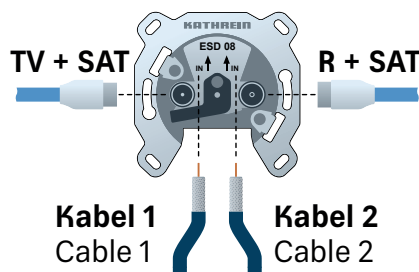
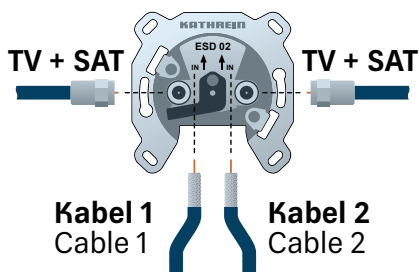
1. Kabel 1 → TV + R (5-862 MHz)
2. Kabel 1 → SAT 1 (950-2400 MHz)
3. Kabel 2 → SAT 2 (0-2400 MHz)

Galvanische Verbindung
(Gleichspannungsdurchlass):
SAT 1 → Kabel 1
SAT 2 → Kabel 2

ESD 32 – three connection possibilities:

1. cable 1 → TV (5-862 MHz)
2. cable 1 → SAT1 (950-2400 MHz)
3. cable 2 → SAT2 (0-2400 MHz)

DC passage:
SAT1 → cable 1
SAT2 → cable 2



Technische Daten / Technical data

Typ / Type Bestell-Nr. / Order no.		ESD 02 211500001		ESD 08 274197		ESD 32 274421		
		TV + SAT F-Conn.	TV + SAT F-Conn.	TV + SAT IEC-Stecker	R + SAT IEC-Buchse	TV + R IEC-Stecker	SAT 1 F-Conn.	SAT 2 F-Conn.
Frequenzbereich Frequency range	MHz	0-2400	0-2400	0-2400	0-2400	5-862	950-2400	0-2400
Anschlussdämpfung Insertion loss								
Kabel 1 / cable 1	dB	0,3/0,8	-	0,3/0,8	-	1	1,5	-
Kabel 2 / cable 2	dB	-	0,3/0,8	-	0,3/0,8	-	-	1
Schirmungsmaß¹⁾ Screening factor ¹⁾	dB	5-300 MHz ≥ 85; 300-470 MHz ≥ 80M; 470-1000 MHz ≥ 75; 1000-2400 MHz ≥ 55						

¹⁾ Damit die angegebenen Werte erreicht werden, müssen nicht genutzte Ausgänge mit Abschlusswiderständen oder Kappen schirmdicht verschlossen werden

¹⁾ In order to ensure that the given values are complied with, all unused outputs must be closed with a terminating resistor or with a cap

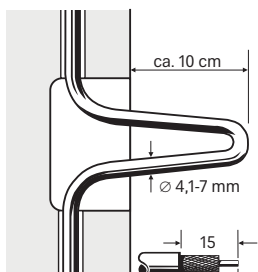
Montagehinweise / Installation instructions

- Installation durch Fachpersonal
- Einsatz nur in trockenen Innenräumen
- Montagewerkzeug:
 - Messer oder Abisolierhilfe
 - Kreuzschlitzschraubendreher Gr. 1 oder Schlitzschraubendreher 5 x 0,8
- Außenleiter beim Abisolieren nicht beschädigen, weil sonst die angegebenen Schirmungsmaße nicht erreicht werden.
- Geflechtadern dürfen nach dem Abisolieren wegen Kurzschlussgefahr den Innenleiter nicht berühren
- Vorsicht vor Krallenspitzen: Verletzungsgefahr!
- only by qualified technicians
- only indoor in dry places
- Mounting tools:
 - Knife or stripping aid
 - Philips screwdriver size 1 or standard screwdriver 5 x 0,8.
- Do not damage the outer conductor when baring, otherwise the screening factor cannot be attained
- Make sure that no wire of the outer conductor touches the interior conductor. Danger of short-circuit.
- Do not touch the tips of the claws. Danger of injury.

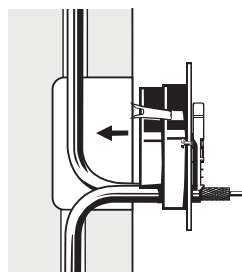
Montage / Mounting

1. Möglichkeit / 1st possibility

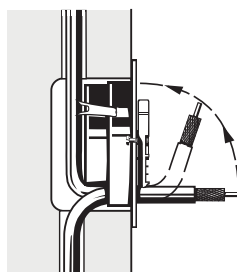
- 1. Kabel abisolieren**
1. Baring the cable



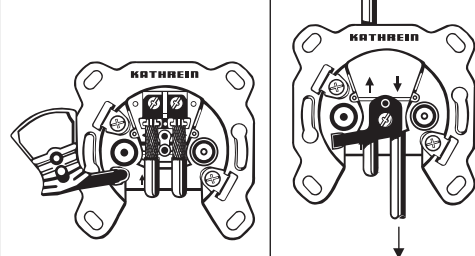
- 2. Steckdose einsetzen und fixieren**
2. Insert the socket and fix it



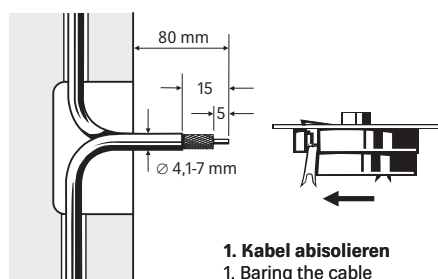
- 3. Klappe öffnen, Kabel anklammern**
3. Open the flap, connect the cable



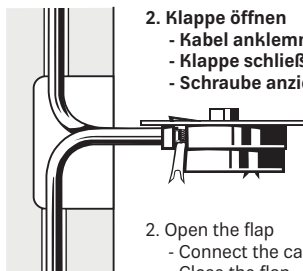
- 4. Klappe schließen, Schraube anziehen**
4. Close the flap, tighten the screw



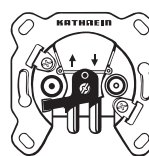
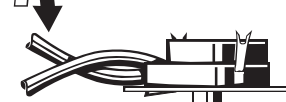
2. Möglichkeit / 2nd possibility



- 2. Klappe öffnen**
- Kabel anklammern
- Klappe schließen
- Schraube anziehen
- 2. Open the flap**
- Connect the cable
- Close the flap
- Tighten the screw



- 3. Dose mit Kabel um 180° drehen**
3. Turn socket with cable by 180°



- 4. Dose und Kabel in Gerätedose drücken und festklemmen**
4. Press socket and cable into the ISO socket and fasten

