

BK/Sat-Einzelanschlussdose CATV/Sat individual socket Prise individuelle CATV/Sat

ESD 85

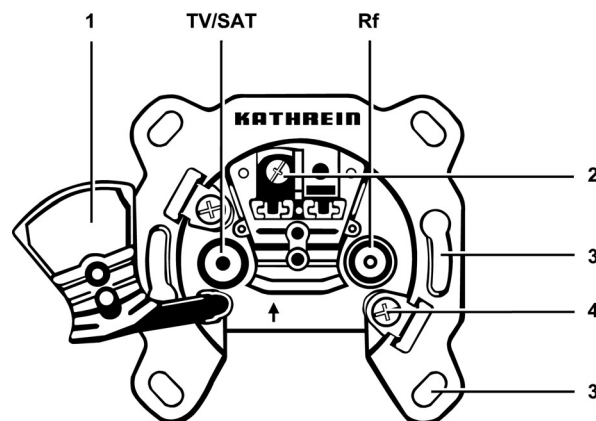
274426



- Einzelanschlussdose, selektiv, mit Fernspeisemöglichkeit über den TV-/Sat-Zweig (max. 24 V/400 mA)
- Frequenzbereich bis 2400 MHz
- Für Einzelanlagen, Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen
- Hohe Qualität durch SMD-Technik
- Die Steckdose stimmt mit den zum Zeitpunkt der Auslieferung gültigen Anforderungen der Richtlinie 89/336/EWG überein

- Selective individual socket with remote power feed possibility via the TV/Sat line (max. 24 V/400 mA)
- Frequency range up to 2400 MHz.
- For single antenna, stub or star-wired in-house CATV systems and Sat distribution systems.
- High quality due to SMD technique.
- The socket complies with the specifications 89/336/EU valid at the time of delivery.

- Prise individuelle sélectif, téléalimentation via la ligne TV/Sat est possible (max. 24 V/400 mA).
- Gamme de fréquences jusqu'à 2400 MHz.
- Pour systèmes d'antenne individuelle, lignes de branchement et en étoile pour réseaux d'immeuble et satellite.
- Haute qualité par technique SMD (CMS).
- La prise répond aux spécifications 89/336/CE valables a la date de livraison.



- Montagefreundlich durch
 - unverlierbare, aufklappbare Kabelschelle ①
 - kurzschluss sichere Kabelklemme ②
 - für AP- und UP-Montage, mit Schraub- ③ oder Krallenbefestigung ④
- Für Gerätedosen mit einem Innendurchmesser von 55-65 mm geeignet
- Anschlüsse nach DIN 45325 und IEC 169-2
- Installation friendly thanks to:
 - hinged cable clamp that cannot be lost ①
 - short-circuit proof clamp connections ②
 - for surface and flush-mounting with screw ③ and claw fixing ④.
- For 55–65 mm Ø insulation boxes.
- Connections acc. Standard DIN 45325, IEC 169-2
- Facile à monter grâce à:
 - clapet de câble rebattable, imperdable ①
 - borne de câble à l'épreuve de court-circuits ②
 - montage sous crépi ou en saillie par vis ③ ou à griffes ④.
- Pour des boîtiers isolants de 55–65 mm Ø.
- Raccordement selon Standard DIN 45325, IEC 169-2

Technische Daten

Technical Data

Données techniques

		Frequenzbereich Frequency range Gamme de fréquences		
Anschlussdämpfung Insertion loss Affaiblissement de raccordement	dB	TV	47– 68 MHz	0,5
		Rf ¹⁾	118– 862 MHz 950–2400 MHz 87,5– 108 MHz	0,5 1,0 1,0
Schirmungsmaß²⁾ Screening factor Facteur de blindage ²⁾	dB		5– 300 MHz	≥ 85
			300– 470 MHz	≥ 80
			470–1000 MHz	≥ 75
			1000–2400 MHz	≥ 55
Max. Fernspeisespannung/Strom Max. remote voltage/Current input Téléalimentation/Courant		24 V DC/400 mA		

¹⁾ LMK ca. 7 dB

²⁾ Nicht genutzte Ausgänge müssen mit Abschlusswiderständen oder Kapfen schirmdicht verschlossen werden, damit die angegebenen Werte erreicht werden.

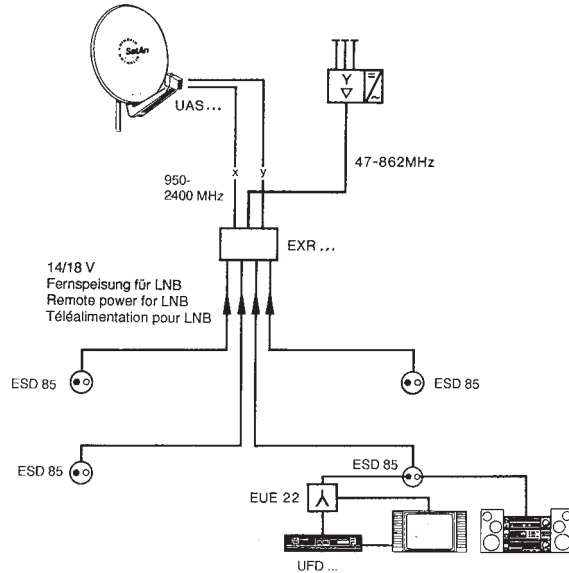
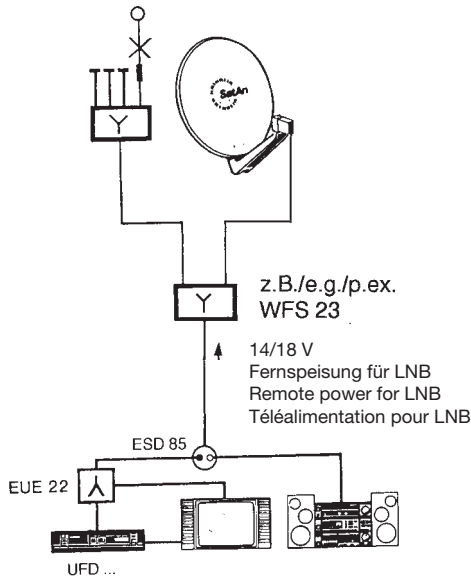
¹⁾ AM ca. 7 dB

²⁾ Not used outputs must be terminated radiation-proof with the aid of terminating resistors or caps in order to ensure that the mentioned values are kept.

¹⁾ AM ca. 7 dB

²⁾ Fermez les sorties non-utilisées par des charges terminales ou par des capuchons afin que les valeurs indiquées soient atteintes.

Anwendungsbeispiele / Example Installations / Exemples d'utilisation

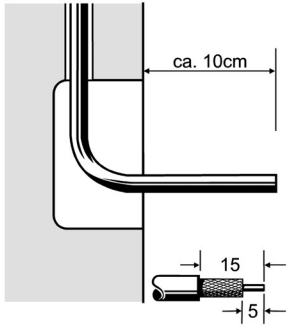


Montage / Mounting / Montage

1. Möglichkeit / 1st possibility / 1er possibilité

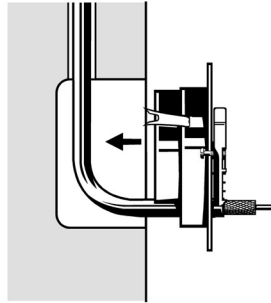
1. Kabel abisolieren.

1. Baring the cable.
1. Enlever l'isolation du câble.



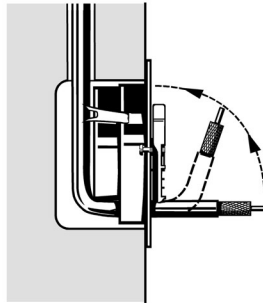
2. Steckdose einsetzen und fixieren.

2. Insert the socket and fix it.
2. Insérer la prise et la fixer.



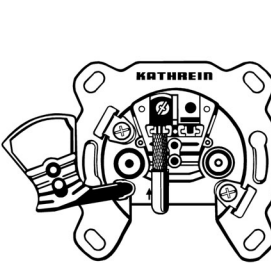
3. Klappe öffnen, Kabel anklammern.

3. Open the flap, connect the cable.
3. Ouvrir le clapet, raccorder le câble.

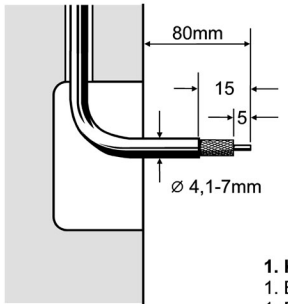


4. Klappe schließen, Schraube anziehen.

4. Close the flap, tighten the screw.
4. Fermer le clapet, serrer la vis.

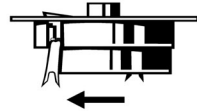


2. Möglichkeit / 2nd possibility / 2ème possibilité



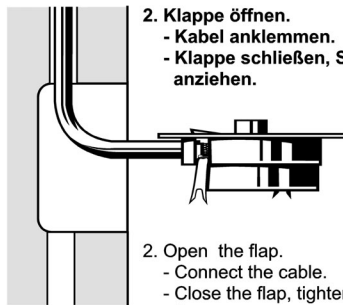
1. Kabel abisolieren.

1. Baring the cable.
1. Enlever l'isolation du câble.

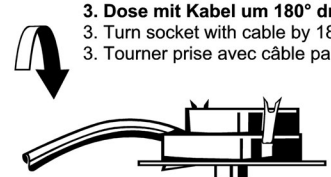


2. Klappe öffnen.

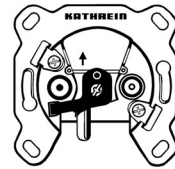
- Kabel anklammern.
- Klappe schließen, Schraube anziehen.



2. Open the flap.
 2. Ouvrir le clapet.
- Connect the cable.
 - Raccorder le câble.
 - Close the flap, tighten the screw.
 - Fermer le clapet, serrer la vis.



3. Dose mit Kabel um 180° drehen.
3. Turn socket with cable by 180°.
3. Tourner prise avec câble par 180°.



4. Dose und Kabel in Geräte-dose drücken und festklemmen.

4. Press socket and cable into the ISO socket and fasten.
4. Pousser l'ensemble dans le boîtier isolant.

Montagehinweise:

- Installation durch Fachpersonal
- Einsatz nur in trockenen Innenräumen.
- Montagewerkzeug:
Messer oder Abisolierhilfen
Kreuzschlitzschraubendreher Gr. 1 oder
Schlitzschraubendreher 5 x 0,8.
- Außenleiter beim Abisolieren nicht beschädigen,
da sonst die angegebenen Schirmungsmaße nicht
erreicht werden.
- Geflechtdrähte dürfen den Innenleiter nach dem
Abisolieren nicht berühren (Kurzschlußgefahr!).
- Krallenspitzen nicht berühren!
Verletzungsfahr!

Note on installation:

- Installation by professionals only.
- Install only indoors in dry locations.
- Mounting tools:
Knife or baring aids Screwdriver No. 1 or
standard screw driver 5 x 0,8.
- Do not damage the braiding conductors while
baring, otherwise the mentioned
screening values are jeopardized.
- Make sure that no thread of the braiding touches
the centre wire after the baring (short-circuit!).
- Do not touch the tips of the claws!
Danger of injury!

Remarque sur le montage:

- Montage seulement par des professionnels.
- Montage seulement à l'intérieur dans des locaux
secs.
- Outils de montage:
Couteau ou autre outil d'enlèvement
Tournevis cruciforme No. 1 ou
tournevis à lame plate 5 x 0,8.
- Faites attention à ce que le conducteur de tressage
extérieur ne soit pas endommagé, autrefois les
valeurs de blindage indiquées ne soient pas atteintes.
- Après que vous avez enlevé l'isolation, veillez à ce
qu'il n'y ait pas de fil du tressage qui fasse contact
avec le conducteur intérieur (court-circuit!).