

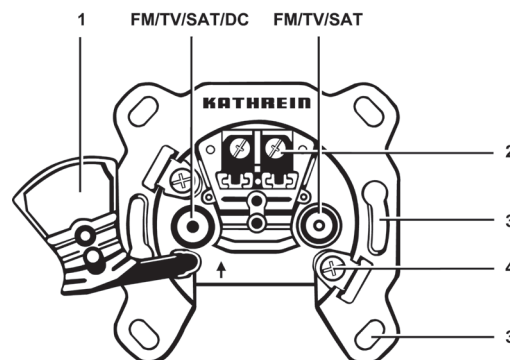
Sat-Durchgangsdose

Sat Through socket

Prise de passage Sat

Merkmale / Features

- Fernspeisemöglichkeit über den TV-Anschluss zum Stamm
- Kapazitive Trennung am FM-Anschluss
- Betriebsfrequenzbereich breitbandig von 5–2400 MHz
- Durch Richtkopplereinsatz hohe Entkopplung zwischen den Teilnehmern
- Erfüllen die Normen EN 60728-11 und EN 50083-2
- Für Gerätedosen Ø 55–65 mm geeignet, Anschlüsse nach DIN 45325, IEC 61169-2
- Montagefreundlich durch
 - unverlierbare, aufklappbare Kabelschelle ①
 - kurzschluss sichere Kabelklemme ② für AP- und UP-Montage, mit Schraub- ③ oder Krallenbefestigung ④
- Remote power supply to the main cable line via the TV connection
- Capacity separation of radio connection
- Broadband frequency range 5–2400 MHz
- High decoupling between FM and TV range because splitters are used
- Meet the Standards EN 60728-11 and EN 50083-2
- Suitable for 55–65 mm Ø insulation boxes, connections acc. Standard DIN 45325, IEC 61169-2
- 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



- Alimentation à distance vers la ligne principale est possible via le connecteur TV
- Séparation capacitive du connecteur radio
- Fréquence de service 5–2400 MHz
- Découplage élevé entre les abonnés grâce aux coupleurs directionnels
- Respecter les normes EN 60728-11 et EN 50083-2
- Propre pour des boîtiers isolants de 55–65 mm Ø, raccordement selon Standard DIN 45325, IEC 61169-2
- Facile à monter grâce à
 - clapet de câble rebattable, imperdable ①
 - Vis de serrage à l'épreuve de court-circuits ②, montage sous crépi ou en saillie par vis ③ ou à griffes ④

Technische Daten / Technical data / Données techniques

Typ BN	Dämpfung		Frequenzbereich / Frequency range / Gamme de fréquence [MHz]					
			5–47 Rück	87,5–108 FM	47–470 VHF	470–1006 UHF	950–2150 Sat-ZF	2150–2400 Sat-ZF
ESD 52 274224	Anschluss Insertion loss Affaiblissement de raccordement	dB	14,5	14,5	14,5	14,5	15	16
	Durchgang Thru loss Affaiblissement de passage	dB	1	1	1	1	1,9	2,2
	Schirmungsmaß ¹⁾ Screening factor ¹⁾ Facteur de blindage ¹⁾	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 max.	DC V/mA	24/400					

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.

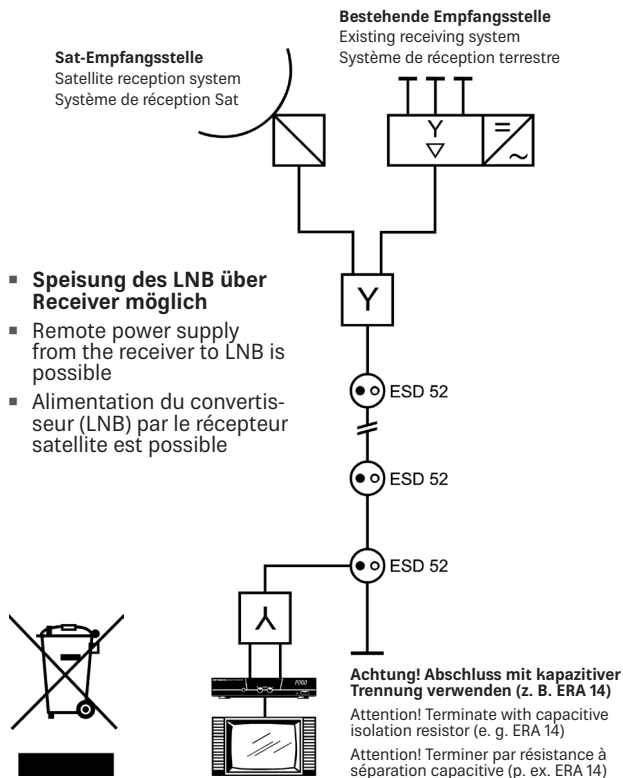
¹⁾ Il faut fermer les sorties non-utilisées avec une charge ou un capuchon afin que les valeurs de blindage soient respectées.

Montagehinweise / Installation / Conseils de montage

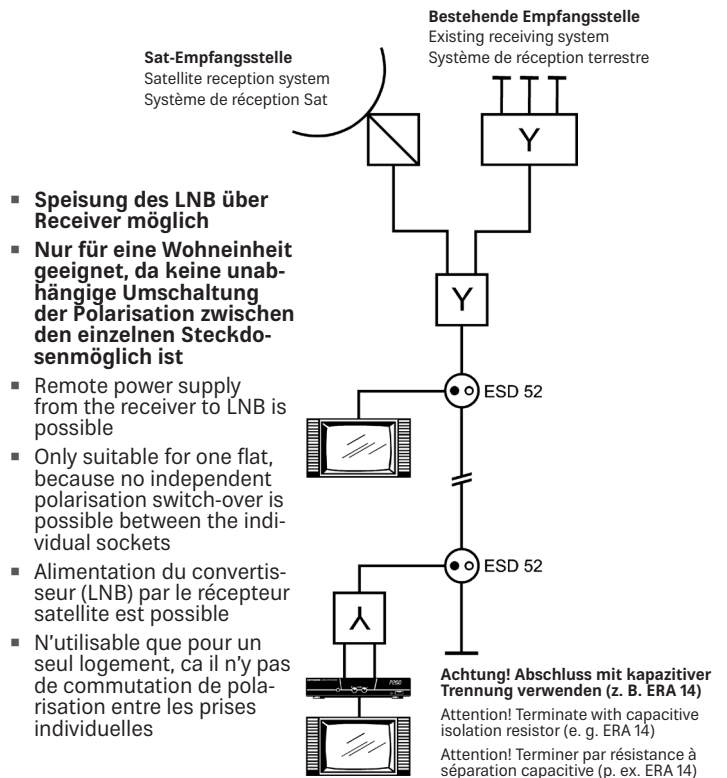
- Installation nur durch Fachpersonal
- Einsatz nur in trockenen Innenräumen
- Montagewerkzeuge:
 - Messer oder Abisolierhilfe
 - Kreuzschlitz-Schraubendreher Gr. 1 oder Schlitzschraubendreher 5 x 0,8
- Außenleiter beim Abisolieren nicht beschädigen, weil sonst die angegebenen Schirmungsmaße nicht erreicht werden
- Geflechtadern dürfen nach dem Abisolieren wegen Kurzschlussgefahr den Innenleiter nicht beühren
- Vorsicht bei Krallenspitzen: Verletzungsgefahr
- Installation only by qualified technicians
- Installation 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 conductors touches the interior conductor. Danger of short-circuit
- Do not touch the tips of the claws. Danger of injury
- Installation seulement par des techniciens spécialisés
- Installation seulement à l'intérieur en endroits secs
- Outils de montage:
 - Couteau ou aide de dégainement
 - Tournevis Philips No. 1 ou tournevis pla 5 x 0,8
- N'endommagez pas la tresse extérieure lors du dégainement (le facteur de blindage sera mis en cause)
- Veillez à ce qu'aucun fil de la tresse ne touche le conducteur intérieur (court-circuit)
- Ne touchez pas les pointes des griffes (danger de blessure)

Anwendungsbeispiele / Example installation / Exemples d'utilisation

Einkabelsystem / Single-cable system / Système utilisant un seul câble



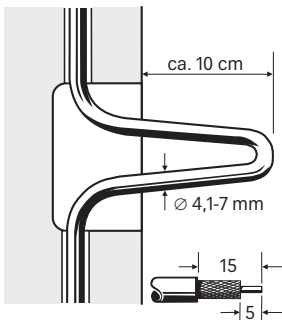
Einzelanlage / Individual system / Système de réception individuelle



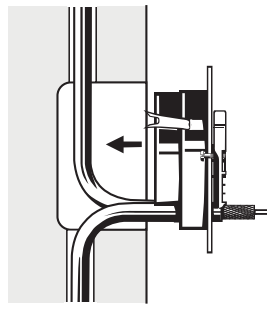
Montage Durchgangsdose / Mounting the loop-through-socket / Montage (prise de passage)

1. Möglichkeit / 1st possibility

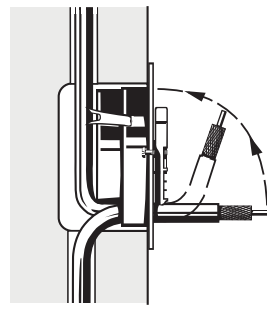
1. Kabel abisolieren 1. Baring the cable



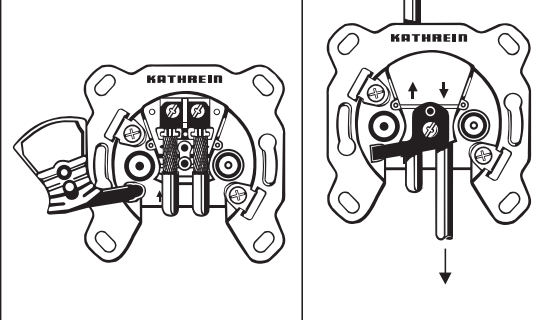
2. Steckdose einsetzen und fixieren 2. Insert the socket and fix it



3. Klappe öffnen, Kabel anklemmen 3. Open the flap, connect the cable



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



2. Möglichkeit / 2nd possibility

