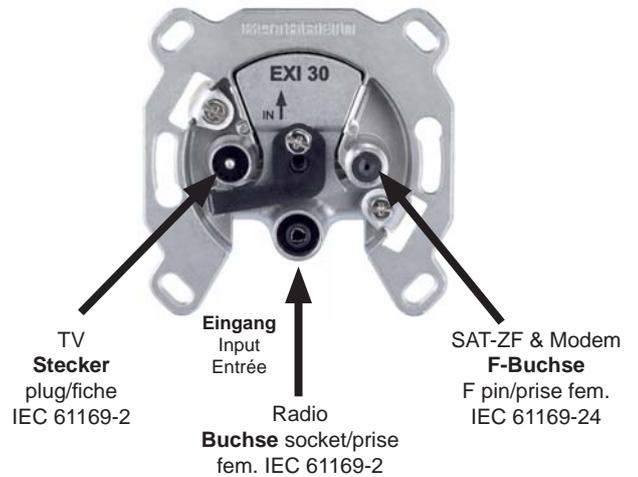


## Sat-Einzelanschlussdose/ Single connection box/Prise individuelle Sat

### Merkmale/Features/Caractéristiques

- Sat-Einzelanschlussdose, 3fach, für Stickleitungs- und Sternverteil-systeme in Sat-Hausverteilanlagen
  - Für die Nutzung der Kathrein-Heimvernetzungstechnologie „K-LAN“ mit EXI 01 und EXI 3508
    - Rückweg-Frequenzbereich liegt am Sat-Anschluss an und vereinfacht dadurch die Verkabelung
  - Ingress Noise Blocking-Funktion verhindert die Einstrahlung von unerwünschten Störsignalen über die Teilnehmer-Endgeräte
  - Sat-Anschluss mit Gleichspannungs-Durchlass (max. 24 V/400 mA, 22-kHz- und DiSEqC™-Signal)
  - TV- und Radio-Anschluss sind selektiv aufgeteilt für optimale Empfangsparameter
  - Stabiles Druckgussgehäuse
  - Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm
  - Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
  - Anschlüsse:
    - TV - IEC (St)
    - Radio - IEC (Bu)
    - Sat-ZF & Modem - F (Bu)
  - Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2
  - Verpackungs-Einheit/Gewicht (St./kg): 10/1,0
- 
- Satellite single connection box, 3-way, for radial and star distribution systems in satellite house distribution systems
  - For the use of Kathrein "K-LAN" home networking technology with EXI 01 and EXI 3508
    - Return path frequency range lies within the satellite connection, thus simplifying the cabling
  - Ingress noise blocking function prevents ingress of unwanted interference signals via the subscriber terminals
  - Satellite connection with DC pass-through (max. 24 V/400 mA, 22 kHz and DiSEqC™ signal)
  - TV and radio connection are selectively divided for optimum reception parameters
  - Stable die-cast housing
  - With screw and claw fastening, suitable for flush-mounted boxes with diameter 55-65 mm
  - Can be combined with nearly all installation programmes
  - Connections:
    - TV - IEC (plug)
    - Radio - IEC (socket)
    - Sat-IF & modem - F (socket)
  - Complies with: EN 60728-11 and EN 50083-2
  - Packing unit/weight (pc./kg): 10/1.0



- Prise individuelle Sat, triple, pour systèmes de distribution à tronçon de ligne et en étoile dans les installations de distribution Sat
- Pour l'utilisation de la technologie de réseau domestique Kathrein « K-LAN » avec EXI 01 et EXI 3508
  - Plage de fréquences de retour sur le raccordement Sat, ce qui simplifie le câblage
- Fonction Ingress Noise Blocking empêchant le rayonnement de signaux parasites indésirables via les terminaux des utilisateurs
- Raccordement Sat avec passage de tension continue (max. 24 V/400 mA, signal 22 kHz et DiSEqC™)
- Répartition sélective des raccordements TV et radio pour des paramètres de réception optimaux
- Robuste boîtier moulé sous pression
- Avec fixation par vis et griffes, adaptée aux boîtiers sous crépi de 55 à 65 mm de diamètre
- Combinable avec quasiment toutes les gammes d'installation
- Raccordements :
  - TV - CEI (mâle)
  - Radio - CEI (femelle)
  - FI Sat & modem - F (femelle)
- Conformes à : EN 60728-11 et EN 50083-2
- Unité d'emballage/poids (u./kg) : 10/1,0

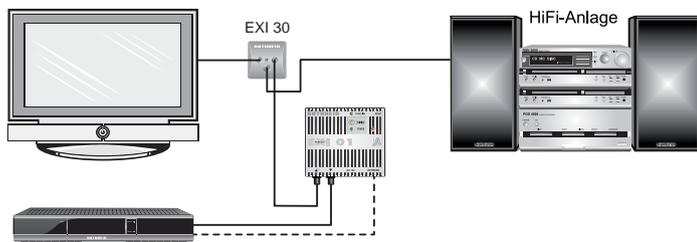
Typ/Type Bestell-Nr. Order no. Référence	Anschluss Connection Connexion	Dämpfung (dB) Attenuation (dB) Atténuation (dB)	Frequenzbereich/Anschlussdämpfung Frequency range/loss - Plage de fréquence/Atténuation de raccordement (MHz/dB)				
			0-68 Rück	87,5-108 FM	118-470 VHF	470-862 UHF	950-2150 Sat-ZF
EXI 30 21110024	TV: IEC (St)	Anschluss- dämpfung	-	-	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	-
	Radio: IEC (Bu)		-	<b>2,0</b>	-	-	-
	Sat: F (Bu)		<b>1,0</b>	-	-	-	<b>1,0</b>

## Installationsbeispiele

Anschluss eines Receivers und Fernspeisung des Modems durch den Receiver

Connection of a receiver and remote feeding of the modem via the receiver

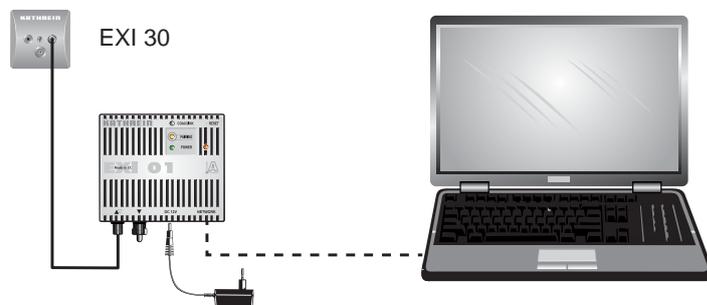
Raccordement d'un récepteur et tél'alimentation du modem par le récepteur



Anschluss eines Laptops/PCs und Stromversorgung des Modems mit Netzteil

Connection of a laptop/PC and power supply to the modem via a power supply unit

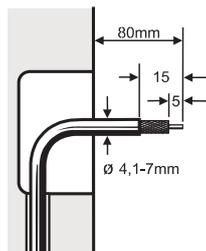
Raccordement d'un ordinateur portable/PC et alimentation électrique du modem avec bloc d'alimentation



## Montage/Mountin/Montage

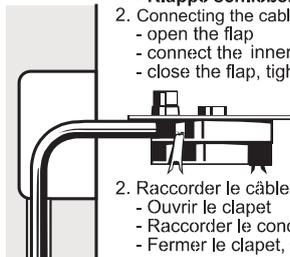
### 1. Kabel abisolieren

- Strip the cable
- Elèvement de l'isolation



### 2. Kabel anklennen:

- Klappe öffnen
  - Innenleiter anklennen
  - Klappe schließen, Schraube anziehen
- Connecting the cable
    - open the flap
    - connect the inner conductor
    - close the flap, tighten the screw

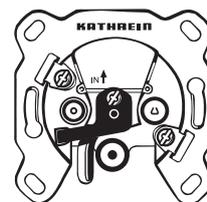
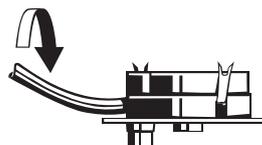


### 2. Raccorder le câble:

- Ouvrir le clapet
- Raccorder le conducteur intérieur
- Fermer le clapet, serrer la vis

### 3. Dose mit Kabel um 180° drehen

- Turn socket with cable by 180°
- Turner prise avec câble par 180°



### 4. Steckdose in Gerätedose drücken und festklemmen

- Press socket into insulation box and fix it
- Placer prise dans le boîtier et fixer-la

## Montagehinweise/Mounting instructions/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, da sonst die angegebenen Schirmungsmaße nicht erreicht werden
- Geflechtadern dürfen nach dem Abisolieren wegen Kurzschlussgefahr den Innenleiter nicht berühren
- Vorsicht vor Krallenspitzen: Verletzungsgefahr!

- Installation only by qualified personnel
- Installation only indoor in dry places
- Mounting tools:
  - Knife or stripping aid
  - Screwdriver for recessed head screws size 1 or flat-bladed screwdriver 5 x 0.8
- Do not damage the outer conductor when baring, as otherwise the screening factor cannot be attained
- Make sure that no wire of the outer conductor touches the inner conductor. Short-circuit hazard!
- Do not touch the tips of the claws. Risk of injury

- Installation seulement par des spécialistes
- Installation seulement à l'intérieur en endroits secs
- Outils de montage:
  - Couteau ou aide de dégagement
  - Tournevis Philips No. 1 ou tournevis plat 5 x 0,8
- N'endommager pas le conducteur de phase lors du dégagement (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)