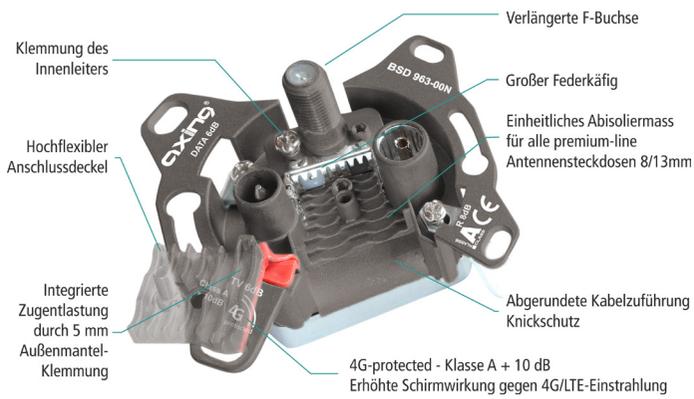


# Auf einen Blick

Das zeichnet die AXING premium-line Antennendosen aus:



## Sicherheit gegen Störungen durch LTE:

Der Mobilfunkstandard LTE beziehungsweise 4G breitet sich mehr und mehr aus, was schnellen Datenverkehr auf mobilen Geräten ermöglicht. Da die LTE/4G-Frequenzen zum Teil im Bereich der in TV-Kabelnetzen genutzten Frequenzen liegen, kann es bei schlechter Schirmung von Bauteilen zu Störungen kommen.

Die AXING Antennendosen der Baureihen BSD 21-xx, BSD 960-xxN, BSD 961-xxK, BSD 963-xxN, SSD 5-xx, SSD 6-xx und SSD 7-xx sind so ausgelegt, dass sie nicht nur die geforderte Schirmwirkung der Klasse A einhalten, sondern der erweiterten Anforderung „Klasse A + 10dB“ entsprechen.

**BSD 21-xx, BSD 960-xxN, BSD 961-xxK, BSD 963-xxN, SSD 5-xx, SSD 6-xx und SSD 7-xx sind „4G protected“.**



Mit dem Einsatz dieser hochwertigen Antennendosen ist eine zukunftssichere und sich auf dem neusten Stand der Technik befindliche Installation gewährleistet.



## Warum gerade AXING?

Wir Schweizer verlieren nicht viele Worte. Aber was wir machen, machen wir gründlich. Deshalb sind Axing-Produkte immer State of the Art. Genauso überzeugend auch die kompakte Bauweise und einfache Montage.

Mehr noch, mit Axing haben Sie einen Partner an Ihrer Seite, der Ihnen alle Services aus einer Hand bietet – von der Planung bis zur Lieferung, Serviceleistungen und der günstigen Finanzierung. Sprechen Sie mit dem Elektrofachbetrieb Ihres Vertrauens, der Objektteilung des Elektrogroßhandels oder direkt mit uns. Gerne erhalten Sie weitere Informationen, eine Beratung vor Ort bzw. ein detailliertes Angebot.

### Unser AXING Versprechen:

- ✓ Einfachste Handhabung und Montagefreundlichkeit aller Axing-Produkte
- ✓ Hohe Flexibilität durch große Produktvielfalt
- ✓ Kurzfristige und zuverlässige Lieferfähigkeit
- ✓ Optimale Betreuung durch kompetenten Planungs- und Installations-Service
- ✓ Gleichbleibend hohe Qualität
- ✓ Technischer Service/After Sales
- ✓ Modernste Technik – State of the Art



## Praktiker-Tipp Montage und Anschluss von premium-line Antennendosen

Mit den AXING Antennendosen entscheiden Sie sich für die wahrscheinlich montagefreundlichste Dose am Markt. Ihr hochflexibler Anschlussdeckel und die lange Kabelaufgabe machen die Installation einfach und störungssicher.



**AXING AG**  
 Gewerbehau Moskau  
 Telefon +41 52 - 742 83 00  
 Telefax +41 52 - 742 83 19  
 8262 Ramsen  
 info@axing.com  
 www.axing.com



Einfachheit, Zuverlässigkeit und die schnelle Installation waren die Zielsetzung der AXING Ingenieure.



Damit an den Antennendosen der richtige Pegel ankommt, gibt es Antennendosen mit unterschiedlichen Dämpfungswerten (z. B. BSD 21-18 = 18 dB Anschlussdämpfung). Je näher die Dose am Verstärker oder Einkabelmultischalter angeschlossen wird, desto höher die nötige Dämpfung.

# Unsere Produkte

- BSD 21-xx** Hyperbreitbandsteckdose 5...2200 MHz | CATV | SAT  
Für CATV-Anlagen mit TV und Radio-Anschluss.  
Zusätzlich ist durch **Hyperbreitbandigkeit** auch die Übertragung von Satellitenfernsehsignalen möglich.
- BSD 963-xxN** Multimedia-Antennensteckdosen CATV | DATA  
Für CATV-Anlagen. Mit separatem **DATA-Anschluss**, für ein Kabelmodem.
- BSD 961-xxK** Multimedia-Antennensteckdosen CATV | DATA | DATA  
Für CATV-Anlagen. Mit **zwei DATA-Anschlüssen**, für zwei Kabelmodems.
- BSD 960-xxN** Multimedia-Antennensteckdosen CATV | DATA | SAT  
Für kombinierte SAT- und CATV-Anlagen. Mit separatem **DATA-Anschluss**, für ein Kabelmodem und **SAT-Anschluss** für einen Satellitenreceiver.
- SSD 5-xx** SAT-Antennensteckdose CATV | SAT  
Für Satellitenfernsehen, SSD 5-00/-07 für Sternverteilung mit Multischalter, SSD 5-xx für Baumverteilung mit Einkabelmultischaltern.
- SSD 6-xx** Programmierbare Einkabel-Antennendosen CATV | SAT  
Ideal für Baumverteilung mit Einkabelmultischalter. **Störungssicher durch Programmierung\***.
- SSD 7-00** SAT-Twin-Antennensteckdose CATV | SAT | SAT  
Für Sternverteilung mit Multischalter. Zum Anschluss von **Twin-Receivern**.

\*Zur Programmierung benötigen Sie einen Programmierer SZU 60-00 und die kostenlose Software AnDoKon (www.axing.com | Download).

Bei Antennendosen unterscheidet man zwischen **Stichleitungsdosen, Durchgangsdosen und Enddosen**:

- ✓ **Stichleitungsdosen** werden nach einem Abzweiger oder Multischalter eingesetzt.
- ✓ **Durchgangsdosen** werden in einer sogenannten Baumverteilung verwendet.
- ✓ Zum Abschluss einer Baumverteilung werden **Enddosen** verwendet.
- ✓ Um eine Durchgangsdose als Enddose zu verwenden, muss diese mit einem Abschlusswiderstand abgeschlossen werden.



## Antennendosen für Kabelfernsehen (CATV)

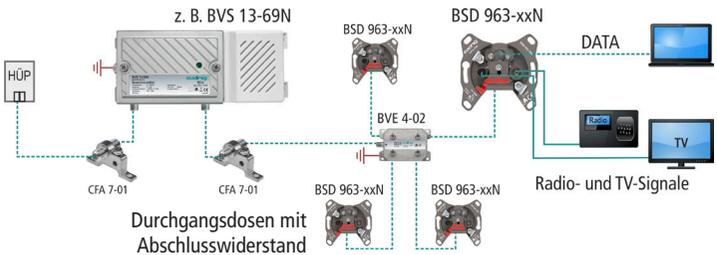
(in Baumverteilung, typisch mit BSD 21-xx)



Durchgangsdosen BSD 21-xx und BSD 21-07 mit Abschlusswiderstand als Enddose

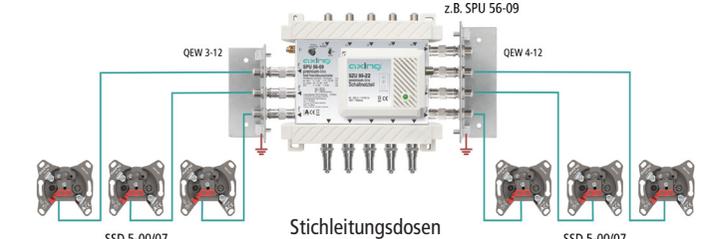
## Antennendosen für Kabelfernsehen mit Multimedia\*

(in Sternverteilung mit Verteiler, typisch mit BSD 963-xxN)



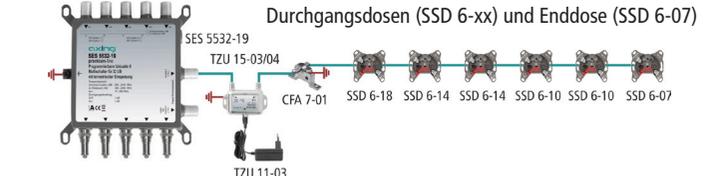
## Antennendosen für Satellitenfernsehen mit Multischaltern

(in Sternverteilung, typisch mit SSD 5-00 oder SSD 5-07)



## Antennendosen für Satellitenfernsehen mit Einkabel-Multischaltern für Unicable I oder II

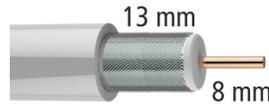
(in Baumverteilung, typisch mit SSD 5-xx, störungssicher mit SSD 6-xx)



\* Für einen kombinierten Anschluss für Kabelfernsehen und Internet benötigen Sie einen Vertrag mit einem Kabelnetzbetreiber.

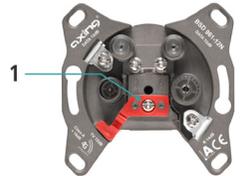
# Montage und Anschluss - kinderleicht:

- ▶ Isolieren Sie das Kabel wie folgt ab:
  - ✓ Aussenmantel 13 mm
  - ✓ Innenleiter 8 mm
- ▶ Das Geflecht verbleibt auf dem Dielektrikum und darf nicht zurückgeschlagen bzw. entfernt werden!



## Anschluss an der Antennendose

- ▶ Anschlussdeckel (1) aufschrauben und aufklappen (2).
- ▶ Kontaktschrauben (3) für die Innenleiter soweit lösen, dass sich der Innenleiter ohne Widerstand einstecken lässt.
- ▶ Innenleiter soweit einführen, bis das Dielektrikum gegen die Sockelkante anstößt.
- ▶ Innenleiter mit Kontaktschrauben (3) befestigen.
- ▶ Anschlussdeckel zuklappen und festschrauben (1). Auf guten Kontakt der Schirmung achten!
- ▶ Die Befestigungsschraube (1) soweit festziehen, dass die Kabelklemmhalterung einen vollständigen Kontakt zum Geflecht sicherstellt und dass der Kabelmantel durch die eingebaute Zugentlastung sicher fixiert wird.



Mit den Antennendosen wird das empfangene Signal zum Anschluss an ein Endgerät (TV, Receiver, etc.) bereitgestellt.  
Um einen störungsfreien Empfang zu garantieren, sollte der digitale Signalpegel (64 QAM) an der Antennendose zwischen 50 und 67 dBµV liegen.