



## High-End-Antennensteckdosen und Aufsteckverteiler

Zubehör zum Verteilnetz



SAT

**KATHREIN**

**KATHREIN**

# Wer wir sind und wofür wir stehen

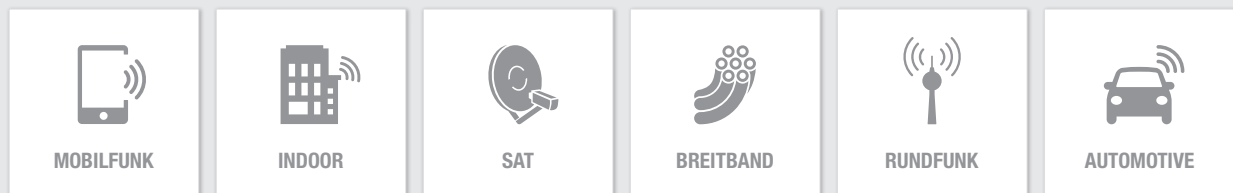
**Kathrein ist ein international führender Spezialist für zuverlässige, hochwertige Kommunikationstechnik.**

Wir sind Innovations- und Technologieführer in der vernetzten Welt von heute. Durch unsere Lösungs- und Systemkompetenz können Menschen weltweit kommunizieren, sich informieren und Medien nutzen – ob zu Hause, im Büro oder unterwegs. Dabei decken wir ein breites Spektrum ab: von Mobilfunk, Signalloptimierung und

Datenübertragung in Gebäuden über Glasfaser- und Kabelnetze und Satelliten-Empfangstechnik bis zu Radio- und Fernsehübertragung und Send- und Empfangssystemen in Fahrzeugen.

Als Hidden Champion und Familienunternehmen arbeiten wir seit 1919 an den Technologien von morgen. Mit hoch engagierten Mitarbeitern und Leidenschaft für Kunden und Qualität.

## Unsere Lösungen



Erfahren Sie mehr über uns auf [www.kathrein.com](http://www.kathrein.com)

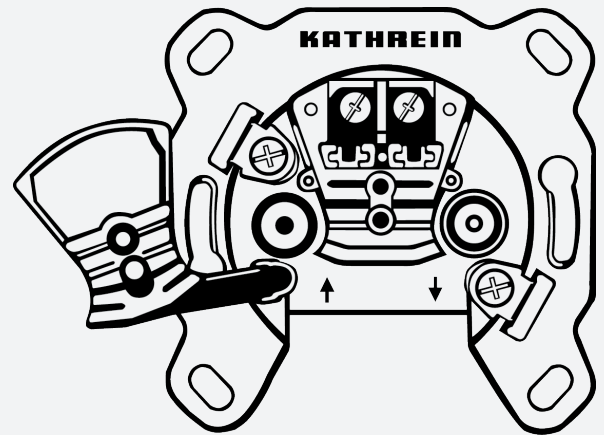
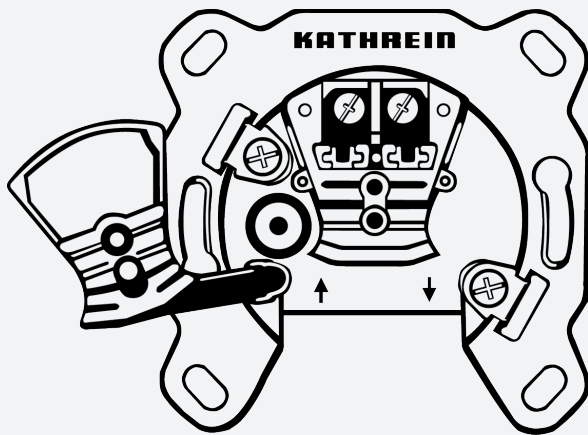
## Antennensteckdosen

- **Einzelanschlussdosen für Stickleitungs- und Sternverteilssysteme**
- **Durchgangsdosen**
- **Integriertes, leistungsangepasstes Mehrkreis-Übertragungssystem:**
  - Niedrige Verteildämpfung zur Steigerung der Systemreserve
  - Ultra-Breitband-optimiert (5-2150 MHz)
  - Maximale Zukunftsfähigkeit durch Breitbandigkeit aller Anschlüsse (DVB-C2, DOCSIS 3.1 Phase 3)
  - Neuartige Isolation-Optimizer-Technologie
- **Sehr hohes Schirmungsmaß:**
  - Erhöhte Einstrahlungsfestigkeit gegen LTE-Störungen (EMV)
  - Deutliche Verbesserung gegenüber bisheriger Klasse A
- **Präzisions-Drehteile zur zuverlässigen Kontaktierung:**
  - Messing-Drehteile mit sehr glatter und sehr harter Oberfläche (daher sehr robustes F-Gewinde)
  - Weißbronze-Oberflächenbeschichtung (verhindert Kontaktprobleme wie CPD/PIM/Korrosion)
  - Umweltschonende Galvanisierung der funktionsrelevanten Kontaktelemente für größtmögliche Nachhaltigkeit
  - Nickelfrei und daher antiallergen
- **Optimiert für Triple Play:**
  - Optimale Übertragungsqualität und Signalgüte der Multimediasignale
  - Entwickelt für Gigabit-Heimvernetzungs-Technologien:
    - MoCA® (Multimedia over Coax Alliance, > 1 Gbit/s)
    - K-LAN (IEEE 1901, > 500 MBit/s)
  - Kontrolliert niedrigere Entkopplung beim Einsatz von PoE-Filtern (z. B. EXI 90 für K-LAN)
- **Übertreffen die Anforderungen der EN 60728-11 und EN 50083-2:**
  - 100 % Prüfung
  - Vollautomatisierte Fertigung in Deutschland
- **Bewährtes Design vereint mehr als 60 Jahre Erfahrung und Kompetenz für Antennen-Steckdosen:**
  - Konstruiert für die Bedürfnisse des Installateurs
  - Unverlierbare, leicht aufklappbare Kabelschelle
  - Ausgeprägt langer Zugentlastungsbereich
  - Sehr weiter Klemmbereich für kleine und große Kabeldurchmesser
  - Großzügige Zugänglichkeit des Kabelanschlusses
  - Einfache Anschließbarkeit in jeder Montagesituation
  - Flexible Schraubbefestigung
  - Zusätzliche Krallenbefestigung mit großem Spreizbereich
  - Hochwertige SMD-Bauteile und große Fertigungspräzision
  - Abgleichfreies Design und hohe Zuverlässigkeit
  - Stabiles Druckgussgehäuse



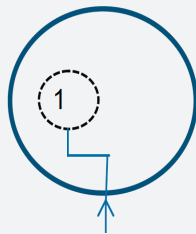
## 1-Loch-Dosen

## 2-Loch-Dosen



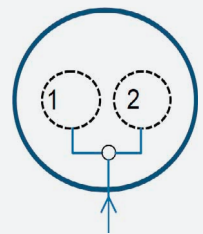
- > **Breitband-Einzelanschlussdose**  
1-Loch ESD 93

21110033 IEC (Stecker)



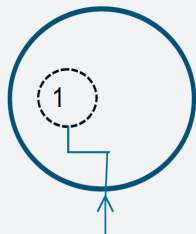
- > **Breitband-Einzelanschlussdose**  
2-Loch ESD 83

21110035 IEC (Stecker und Buchse)



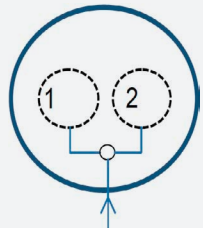
- > **Breitband-Einzelanschlussdose**  
1-Loch ESD 97

21110034 F (Buchse)



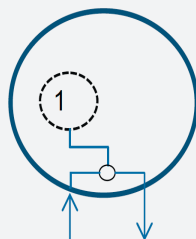
- > **Breitband-Einzelanschlussdose**  
2-Loch ESD 87

21110036 F (Buchsen)



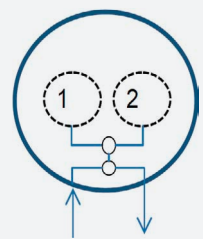
- > **Breitband-Verteilerdose**  
1-Loch ESD 73

21110037 IEC (Stecker)



- > **Breitband-Verteilerdose**  
2-Loch ESD 63

21110038 IEC (Stecker und Buchse)  
Liefertermin auf Anfrage



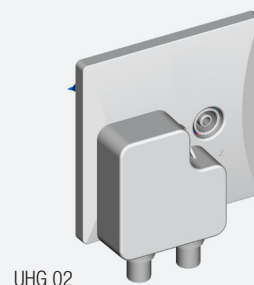
## Aufsteckverteiler

- **Aufsteckverteiler zur einfachen und nachträglichen Installation**
- **Kompatibel mit allen gebräuchlichen Installationssystemen**
- **Integriertes leistungsangepasstes Mehrkreis-Übertragungssystem:**
  - Niedrige Verteildämpfung zur Steigerung der Systemreserve
  - Ultra-Breitband optimiert (5-2150 MHz)
  - Maximale Zukunftsfähigkeit durch Breitbandigkeit aller Anschlüsse (DVB-C2, DOCSIS 3.1 Phase 3)
  - Neuartige Isolations-Optimizer-Technologie
- **Sehr hohes Schirmungsmaß:**
  - Erhöhte Einstrahlungsfestigkeit gegen LTE-Störungen (EMV)
  - Mit typ. > 100 dB deutlich besser als bisherige Klasse A
- **Präzisions-Drehteile zur zuverlässigen Kontaktierung:**
  - Messing-Drehteile mit sehr glatter und sehr harter Oberfläche (daher sehr robustes F-Gewinde)
  - Weißbronze-Oberflächenbeschichtung (verhindert Kontaktprobleme wie CPD/PIM/Korrosion)
  - Umweltschonende Galvanisierung der funktionsrelevanten Kontaktelemente für größtmögliche Nachhaltigkeit
  - Nickelfrei und daher antiallergen
- **Optimiert für Triple Play:**
  - Optimale Übertragungsqualität und Signalgüte der Multimediasignale
  - Entwickelt für Gigabit-Heimnetzungs-Technologien:
    - MoCA® (Multimedia over Coax Alliance, > 1 Gbit/s)
    - K-LAN (IEEE 1901, > 500 MBit/s)
  - Kontrolliert niedrigere Entkopplung beim Einsatz von PoE-Filtern (z. B. EXI 90 für K-LAN)
- **Erweiterung bestehender Multimediadosen:**
  - UHG 12 kompatibel zu allen Kathrein-Modemdosen zur Bereitstellung zweier Datenanschlüsse (F)
- **Übertreffen die Anforderungen der EN 60728-11 und EN 50083-2:**
  - 100 % Prüfung
  - Vollautomatisierte Fertigung in Deutschland
- **Neuentwicklung für aktuelle und zukünftige Anforderungen:**
  - Schlankes, modernes und dezentes Design
  - Ermöglicht Nutzung des zweiten Steckdosenanschlusses
  - Optimierte auf die High-End-Antennensteckdosen
  - Kompatibel zu vorhandenen Steckdosen
  - Integrierte Befestigungsmöglichkeit über Zentralschraube der Steckdose
  - Einfache Zugänglichkeit der Ausgänge
  - Hochwertige SMD-Bauteile und große Fertigungspräzision
- **Abgleichfreies Design und hohe Zuverlässigkeit:**
  - Stabiles Druckgussgehäuse

### ➤ Aufsteckverteiler 2fach

UHG 02

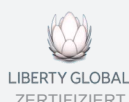
21610033  
Eingang: IEC (Buchse)  
Ausgang: IEC (Stecker)



### ➤ Aufsteckverteiler 2fach

UHG 12

21610034  
Eingang: F (Stecker)  
Ausgang: F (Buchsen)  
Liefertermin auf Anfrage



KATHREIN-Werke KG  
Anton-Kathrein-Straße 1-3  
83022 Rosenheim, Germany  
Telefon +49 8031 184-0  
Fax +49 8031 184-52360  
[www.kathrein.com](http://www.kathrein.com) | [sat@kathrein.de](mailto:sat@kathrein.de)

**KATHREIN**