

KATEGORIE ÜBERSICHT

TV Empfang / Verteilung	2
Antennensteckdosen	3
Antennensteckdosen SAT/BK	4
Antennensteckdosen Einkabel	26
Antennensteckdosen Modem	38
Zubehör	47

Entdecken Sie unsere Kathrein Produkte.

Möchten Sie die Verfügbarkeit unserer Produkte erfragen oder interessieren Sie technische Details?

Ihr kompetentes [Kathrein Serviceteam](#) hilft Ihnen gerne weiter.

KATHREIN Digital Systems GmbH

Kundenberatung

Eiselauer Weg 13

89081 Ulm

Telefon: +49 731 270-909 70

E-Mail: support@kathrein-ds.com

Geschäftszeiten (MEZ):

Mo.–Do. 8:30–12:00 Uhr und 12:45–17:00 Uhr

Fr. 8:00–13:00 Uhr



TV EMPFANG / VERTEILUNG

KATHREIN Digital Systems ist der Marktführer für den digitalen Empfang von Satellit, Terrestrik, Kabel oder IP und deren Signalverteilung in Gebäuden und Caravans. Unser qualitativ hochwertiges und zuverlässiges Produktportfolio für den modernen TV- und Radio-Empfang wird laufend um innovative Lösungen im Bereich der Gebäudetechnik erweitert.

Durch großes Know-how in der Entwicklung und unübertroffene Qualitätsstandards in der Fertigung gehören unsere Lösungen und Systeme zur absoluten Spitzenklasse. Qualitativ hochwertige Satelliten-Empfangsanlagen in Verbindung mit durchdachten Lösungen für die Signalverteilung – ob im Einfamilienhaus oder in großen Gebäudekomplexen – bringen beste Signale in HD-Qualität bis zu den Empfangsgeräten. Neue Technologien wie SAT>IP, optische Sat-Verteilung oder modulare Kopfstellentechnik für Hotel-TV schließen die Lücke zwischen der klassischen Signalverteilung und der modernen Glasfaser- bzw. Netzwerktechnik.



ANTENNENSTECKDOSEN

Kathrein-Steckdosen werden in Deutschland produziert und decken alle erdenklichen Einsatzszenarien ab. Ob SAT-, BK-, Einkabel-, Modem- oder High-End-Breitband-Steckdose, mit den Steckdosen von Kathrein sind Sie für alle Fälle gerüstet. Die Kathrein-Steckdosen gehören zu den besten Dosen im Markt. Alle Dosen werden auf einem selbstentwickelten Fertigungsautomaten in Deutschland produziert und entsprechen den höchsten Ansprüchen. Viele Steckdosen der ESC-, ESD-, ESI-, ESU- oder EXM-Serie laufen seit vielen Jahren in hohen Stückzahlen vom Band und sind fester Bestandteil der Planungen von Elektrikern und Planern.



ANTENNENSTECKDOSEN SAT/BK



ESE 10

Durchschleifdose 2fach (Radio und TV)

Durchschleifdose 2fach - 2 x 4-2400 MHz - Doppelrichtkoppler - Anschlussdämpfung: VHF/UHF 10 dB, SAT 11 dB

- Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Breitband-Doppelricht- kopplerdose (10 dB) für BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen
- Vodafone-/KDG-Freigabe

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 274233

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESD 97

High-End-Breitband-Verteilerdose 1fach

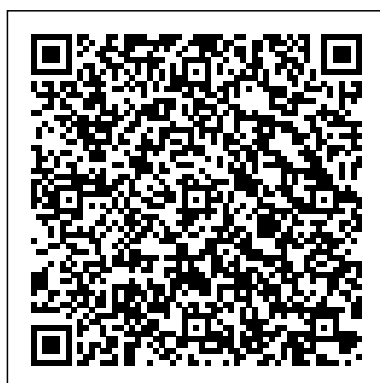
Breitband-Verteilerdose 2-Loch, IEC High-End - Ultra-Breitband optimiert (5-2150 MHz) - Erhöhte Einstrahlungsfestigkeit gegen LTE-Störungen

- Übertreffen die Anforderungen der EN 60728-11 und EN 50083-2
- Ultra-Breitband-optimiert (5-2150 MHz)
- Neuartige Isolation-Optimizer-Technologie
- Sehr hohes Schirmungsmaß
- Erhöhte Einstrahlungsfestigkeit gegen LTE-Störungen
- Nickelfrei und daher antiallergen
- Entwickelt zur Heimvernetzung mittels MoCATM-Technologie

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110034

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESD 93

High-End-Breitband-Verteilerdose 2fach

Breitband-Verteilerdose 2-Loch, IEC High-End - Ultra-Breitband optimiert (5-2150 MHz) - Erhöhte Einstrahlungsfestigkeit gegen LTE-Störungen

- Übertreffen die Anforderungen der EN 60728-11 und EN 50083-2
- Ultra-Breitband-optimiert (5-2150 MHz)
- Neuartige Isolation-Optimizer-Technologie
- Sehr hohes Schirmungsmaß
- Erhöhte Einstrahlungsfestigkeit gegen LTE-Störungen
- Nickelfrei und daher antiallergen
- Entwickelt zur Heimvernetzung mittels MoCATM-Technologie

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110033

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESD 87

High-End-Breitband-Einzelanschlussdose 2fach

Breitband-Einzelanschlussdose 2-Loch, IEC High-End - Ultra-Breitband optimiert (5-2150 MHz) - Erhöhte Einstrahlungsfestigkeit gegen LTE-Störungen;

- Übertreffen die Anforderungen der EN 60728-11 und EN 50083-2
- Ultra-Breitband-optimiert (5-2150 MHz)
- Neuartige Isolation-Optimizer-Technologie
- Sehr hohes Schirmungsmaß
- Erhöhte Einstrahlungsfestigkeit gegen LTE-Störungen
- Nickelfrei und daher antiallergen
- Entwickelt zur Heimvernetzung mittels MoCATM-Technologie

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110036

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESD 85

Einzelanschlussdose 2fach (TV + SAT und Radio)

Einzelanschlussdose 2fach - 0,15-30/87-108 und 47-68/118-2400 MHz - DC-Durchlass über TV/SAT - Anschlussdämpfung: AM/FM 7/1 dB, VHF/UHF/SAT 1 dB

- Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Selektive Einzelanschlussdose für BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungs-Durchlass über den TV-Anschluss (max. 24 V/400 mA, 22-kHz- und DiSeqC™-Signal)

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 274426

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESD 84

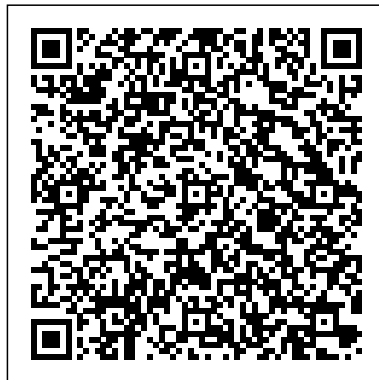
BK-/Sat-Einzelanschlussdose

- Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Breitband-Einzelanschlussdose für BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss (max. 24 V/400 mA, 22-kHz- und DiSEqC™-Signal)
- Vodafone-/KDG-Freigabe

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 274425

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESD 83

High-End-Breitband-Einzelanschlussdose 2fach

Breitband-Einzelanschlussdose 2-Loch, IEC High-End - Ultra-Breitband optimiert (5-2150 MHz) - Erhöhte Einstrahlungsfestigkeit gegen LTE-Störungen;

- Übertreffen die Anforderungen der EN 60728-11 und EN 50083-2
- Ultra-Breitband-optimiert (5-2150 MHz)
- Neuartige Isolation-Optimizer-Technologie
- Sehr hohes Schirmungsmaß
- Erhöhte Einstrahlungsfestigkeit gegen LTE-Störungen
- Nickelfrei und daher antiallergen
- Entwickelt zur Heimvernetzung mittels MoCATM-Technologie

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110035

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESD 73

High-End-Breitband-Verteilerdose 1fach

Breitband-Verteilerdose 2-Loch, IEC High-End - Ultra-Breitband optimiert (5-2150 MHz) - Erhöhte Einstrahlungsfestigkeit gegen LTE-Störungen

- Übertreffen die Anforderungen der EN 60728-11 und EN 50083-2
- Ultra-Breitband-optimiert (5-2150 MHz)
- Neuartige Isolation-Optimizer-Technologie
- Sehr hohes Schirmungsmaß
- Erhöhte Einstrahlungsfestigkeit gegen LTE-Störungen
- Nickelfrei und daher antiallergen
- Entwickelt zur Heimvernetzung mittels MoCATM-Technologie

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110037

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESD 64

Durchschleifdose 2fach (Radio und TV)

Durchschleifdose 2fach - 4-68/118-862 und 87-108 MHz - Anschlussdämpfung: FM 10 dB, VHF/UHF 8 dB

- Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Selektive Richtkopplerdose (8 dB) für BK- und GA-Hausverteilanlagen mit max. 4 hintereinander geschalteten Steckdosen

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 274198

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESD 63

High-End-Breitband-Verteilerdose 2fach

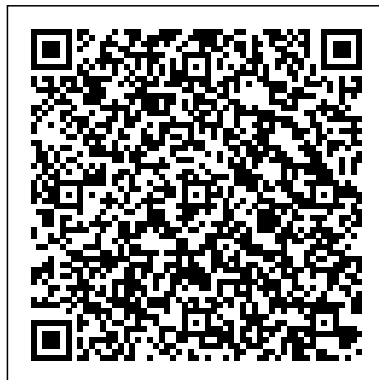
Breitband-Verteilerdose 2-Loch, IEC High-End - Ultra-Breitband optimiert (5-2150 MHz) - Erhöhte Einstrahlungsfestigkeit gegen LTE-Störungen

- Übertreffen die Anforderungen der EN 60728-11 und EN 50083-2
- Ultra-Breitband-optimiert (5-2150 MHz)
- Neuartige Isolation-Optimizer-Technologie
- Sehr hohes Schirmungsmaß
- Erhöhte Einstrahlungsfestigkeit gegen LTE-Störungen
- Nickelfrei und daher antiallergen
- Entwickelt zur Heimvernetzung mittels MoCATM-Technologie

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110038

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESD 52

Durchschleifdose 2fach (Radio und TV)

Durchschleifdose 2fach - 2 x 47-2400 MHz - DC-Durchlass über TV/SAT - Anschlussdämpfung: VHF/UHF 14,5 dB, SAT 15 dB

- Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Als Abschluss-Widerstand ist ERA 14 zu verwenden
- Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in Sat-Einfamilienhausanlagen
- Mit Gleichspannungs-Durchlass (integrierte Diode) über den TV-Anschluss zur Stammeleitung (max. 24 V/350 mA, 22-kHz- und DiSEqC™-Signal)

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 274224

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESD 44

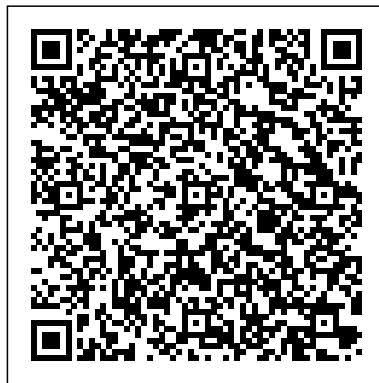
BK-/Sat-Durchgangsdose

- Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Breitband-Richtkopplerdose (15 dB) für BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen, ohne Gleichspannungsdurchlass
- Vodafone-/KDG-Freigabe

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 274418

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESD 32

Einzelanschlussdose 3fach (TV + Radio, SAT1 und SAT2)

Einzelanschlussdose 3fach - 47-862 u. 950-2400 u. 0-2400 MHz - für zwei getrennte Zuleitungen - DC-Durchlass über 2 x SAT - Anschlussdämpfung: 1 dB

- Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Sat-Einzelanschlussdose, 3fach, für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in Anlagen mit zwei Niederführungskabeln (z. B. für Twin-Receiver)
- Mit Gleichspannungs-Durchlass über die Sat-Anschlüsse (max. 24 V/400 mA, 22-kHz- und DiSEqCTM-Signal).

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 274421

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESD 30

Einzelanschlussdose 3fach (Radio, TV und SAT)

Einzelanschlussdose 3fach - 2 x 5-862 u. 950-2400 MHz - DC-Durchlass über SAT-Anschluss - Anschlussdämpfung: VHF 3,5 dB, UHF 4 dB, SAT 1 dB

- Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Sat-Einzelanschlussdose, 3fach, für Stickleitungs- und Sternverteilsysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen
- Mit Gleichspannungs-Durchlass über den Sat-Anschluss (max. 24 V/320 mA, 22-kHz- und DiSEqC™-Signal)

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 274209

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESD 08

Einzelanschlussdose 2fach (TV + SAT und Radio + SAT)

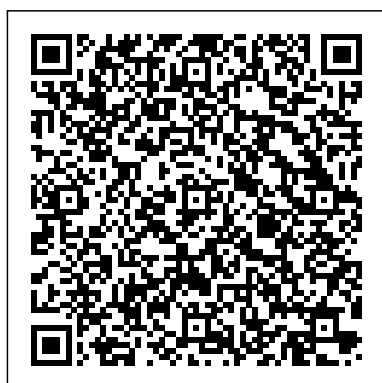
Einzelanschlussdose 2fach - 0,15-2400 MHz - für zwei getrennte Zuleitungen - DC-Durchlass
- Anschlussdämpfung: VHF/UHF 0,2 dB, SAT 0,5 dB

- Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Anschlussdose für Einzelanlagen, Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in Anlagen mit zwei Niederführungskabeln (z. B. für Twin-Receiver)
- Mit Gleichspannungs-Durchlass über beide Anschlüsse (max. 24 V/1 A, 22-kHz- und DiSEqC™-Signal)

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 274197

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESD 02

Einzelanschlussdose 2fach (TV und SAT)

Einzelanschlussdose 2fach - 0,15-2400 MHz - für zwei getrennte Zuleitungen - DC-Durchlass
- Anschlussdämpfung: TV 0,3 dB, SAT 0,8 dB

- Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Anschlussdose für Einzelanlagen, Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in Anlagen mit zwei Niederführungskabeln (z. B. für Twin-Receiver)
- Mit Gleichspannungs-Durchlass über beide Anschlüsse (max. 24 V/1 A, 22-kHz- und DiSEqC™-Signal)

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 211500001

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESC 84

Einzelanschlussdose 2-fach (TV und Radio)

Einzelanschlussdose 2-fach | 2 x 5 – 1006 MHz (TV und Radio) | Anschlussdämpfung:
Radio 6,2 dB, TV 1,8 dB

- Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Breitband-Einzelanschlussdose für BK- und GA-Hausverteilanlagen
- Vodafone-/KDG-Freigabe

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110009

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESC 44

Durchschleifdose 2-fach (TV und Radio)

Durchschleifdose 2-fach | 2 x 5 – 862 MHz | Anschlussdämpfung: VHF/UHF 14,0 dB

- Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Breitband-Richtkopplerdose (14 dB) für BK- und GA-Hausverteilanlagen
- Vodafone-/KDG-Freigabe

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110014

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESC 30

Einzelanschlussdose 3fach (Radio, TV und SAT)

Einzelanschlussdose 3fach - 47-68/125-862 u. 87,5-108 u. 950-2150 MHz - DC-Durchlass über SAT - Anschlussdämpfung: Radio 2 dB, TV 1 dB, SAT 1 dB

- Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Sat-Einzelanschlussdose, 3fach, für Stickleitungs- und Sternverteilsysteme in Sat-Hausverteilanlagen
- Mit Gleichspannungs-Durchlass über den Sat-Anschluss (max. 24 V/320 mA, 22-kHz- und DiSEqC™-Signal)

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110013

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESC 22

BK-/Sat-Enddose 8 dB

- Sat-Einzelanschlussdose, 2fach, für Stickleitungs- und Sternverteilsysteme in Sat-Hausverteilanlagen
- Ideal zur Nutzung in teilnehmergesteuerten Sat-Empfangsanlagen mit Speisung von Konvertern
- Gleichspannungs-Durchlass an beiden Anschlüssen: Sat-Anschluss und TV/Radio-Anschluss (max. 20 V / 400 mA, 22-kHz- und DiSEqC™-Signal)
- Integrierte Diodenentkopplung zum Schutz vor Gleichspannungsrückspeisung an den Teilnehmeranschlüssen
- Kombiniertes TV- und Radioanschluss für terrestrische Signale (UKW, DVB-T/T2, DAB+)
- Rückwegtauglich für Anlagen mit Kabelanschluss (CATV-Modem) oder in Anlagen mit „IP-über-Koax“, z. B. mit KLAN-Modem (EXI ..) über TV-Anschluss
- Anschlüsse: TV / Radio: IEC-Stecker (IEC 61169-2), SAT: F-Buchse (IEC 61169-24)
- Erfüllt: EN 60728-11 und EN 50083-2
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit 55-65 mm

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 211500011

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen SAT/BK](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ANTENNENSTECKDOSEN EINKABEL



SWP 50

Programmiergerät für Steckdosen ESU 5x

- WiFi-Standards nach IEEE 802.11b/g/n
- WiFi-Reichweite bis zu 15 m (bei entsprechender Umgebung)
- Akkuladung per microUSB oder Steckernetzteil NCF 18
- Anzeige des Akku- und Ladezustandes anhand einer LED
- Spannungsversorgung durch Lithium-Ionen-Akku
- Programmierung über USB oder WiFi
- Wiederherstellung der Werkseinstellungen möglich
- Kompatibel mit der ESUcontrol-App von Kathrein Digital Systems
- Kompatible programmierbare Einkabel-Steckdosen: Kathrein ESU 51, 53, 54, 56 und 57

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110025

Kategorien: [Antennensteckdosen Einkabel](#), [Einkabel](#), [SAT-ZF-Verteiltechnik](#), [TV Empfang / Verteilung](#), [Zubehör](#)





ESU 57

Durchschleifdose Einkabelsystem 3fach

Durchschleifdose Einkabelsystem - 3fach - 5-68/118-862 u. 950-2150 MHz - DC-Durchl. üb. SAT - Anschlussdämpfung: TV/SAT 17 dB;

Für Einkabel-Systeme nach EN 50494 oder EN 50607

Rückwegtauglich für Anlagen mit Kabelanschluss (CATV-Modem) oder in Anlagen mit „IP-über-Koax“, z. B. mit KLAN-Modem (EXI 01)

Überwachung der DiSEqC™-Signalisierung durch Mikrocontroller

Zukunftssicher durch Möglichkeit, mit dem Programmierer SWP 50 weitere Funktionen zu erlernen

Grundfunktionen im Auslieferungsstand:

Auslieferungszustand entspricht den Antennendosen ESU 3x (keine Programmierung notwendig!)

Abschaltung des angeschlossenen Receivers, wenn dieser nicht den Einkabel-DiSEqC™-Befehlssatz gemäß EN 50494 oder EN 50607 verwendet (Abschaltung der Spannung vom Sat-Anschluss zum Eingang bei +18 V nach ca. 400 ms)

Konfiguriert für Einkabelsysteme

Alle User-Bänder (UB1 ... UB32) sind freigeschaltet

LED-Anzeige ausgeschaltet

Konfigurierbare...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110029

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen Einkabel](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESU 56

Durchschleifdose Einkabelsystem 3fach

Durchschleifdose Einkabelsystem - 3fach - 5-68/118-862 u. 950-2150 MHz - DC-Durchl. üb. SAT - Anschlussdämpfung: TV/SAT 14 dB;

Für Einkabel-Systeme nach EN 50494 oder EN 50607
Rückwegtauglich für Anlagen mit Kabelanschluss (CATV-Modem) oder in Anlagen mit „IP-über-Koax“, z. B. mit KLAN-Modem (EXI 01)
Überwachung der DiSEqC™-Signalisierung durch Mikrocontroller
Zukunftssicher durch Möglichkeit, mit dem Programmierer SWP 50 weitere Funktionen zu erlernen
Grundfunktionen im Auslieferungsstand:

Auslieferungszustand entspricht den Antennendosen ESU 3x (keine Programmierung notwendig!)

Abschaltung des angeschlossenen Receivers, wenn dieser nicht den Einkabel-DiSEqC™-Befehlssatz gemäß EN 50494 oder EN 50607 verwendet (Abschaltung der Spannung vom Sat-Anschluss zum Eingang bei +18 V nach ca. 400 ms)

Konfiguriert für Einkabelsysteme

Alle User-Bänder (UB1 ... UB32) sind freigeschaltet

LED-Anzeige ausgeschaltet

Konfigurierbare...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110028

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen Einkabel](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESU 54

Einzelanschlussdose Einkabelsystem 3fach

Einzelanschlussdose Einkabelsystem - 3fach - 5-68/118-862 u. 950-2150 MHz - DC-Durchlass über SAT - Anschlussdämpfung TV/SAT: 1 dB;

Für Einkabel-Systeme nach EN 50494 oder EN 50607
Rückwegtauglich für Anlagen mit Kabelanschluss (CATV-Modem) oder in Anlagen mit „IP-über-Koax“, z. B. mit KLAN-Modem (EXI 01)
Überwachung der DiSEqC™-Signalisierung durch Mikrocontroller
Zukunftssicher durch Möglichkeit, mit dem Programmierer SWP 50 weitere Funktionen zu erlernen
Grundfunktionen im Auslieferungsstand:

Auslieferungszustand entspricht den Antennendosen ESU 3x (keine Programmierung notwendig!)

Abschaltung des angeschlossenen Receivers, wenn dieser nicht den Einkabel-DiSEqC™-Befehlssatz gemäß EN 50494 oder EN 50607 verwendet (Abschaltung der Spannung vom Sat-Anschluss zum Eingang bei +18 V nach ca. 400 ms)

Konfiguriert für Einkabelsysteme

Alle User-Bänder (UB1 ... UB32) sind freigeschaltet

LED-Anzeige ausgeschaltet

Konfigurierbare...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110027

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen Einkabel](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESU 53

Durchschleifdose Einkabelsystem 3fach

Durchschleifdose Einkabelsystem - 3fach - 5-68/118-862 u. 950-2150 MHz - DC-Durchl. üb. SAT - Anschlussdämpfung: TV/SAT 10 dB;

Für Einkabel-Systeme nach EN 50494 oder EN 50607
Rückwegtauglich für Anlagen mit Kabelanschluss (CATV-Modem) oder in Anlagen mit „IP-über-Koax“, z. B. mit KLAN-Modem (EXI 01)
Überwachung der DiSEqC™-Signalisierung durch Mikrocontroller
Zukunftssicher durch Möglichkeit, mit dem Programmierer SWP 50 weitere Funktionen zu erlernen
Grundfunktionen im Auslieferungsstand:

Auslieferungszustand entspricht den Antennendosen ESU 3x (keine Programmierung notwendig!)
Abschaltung des angeschlossenen Receivers, wenn dieser nicht den Einkabel-DiSEqC™-Befehlssatz gemäß EN 50494 oder EN 50607 verwendet (Abschaltung der Spannung vom Sat-Anschluss zum Eingang bei +18 V nach ca. 400 ms)
Konfiguriert für Einkabelsysteme
Alle User-Bänder (UB1 ... UB32) sind freigeschaltet
LED-Anzeige ausgeschaltet

Konfigurierbare...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110026

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen Einkabel](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESU 51

Terminierte Enddose Einkabelsystem 3fach

Terminierte Enddose Einkabelsystem - 3fach - 5-68/118-862 u. 950-2150 MHz - DC-Durchlass über SAT - Anschlussdämpfung TV/SAT: 8 dB;

Für Einkabel-Systeme nach EN 50494 oder EN 50607
Rückwegtauglich für Anlagen mit Kabelanschluss (CATV-Modem) oder in Anlagen mit „IP-über-Koax“, z. B. mit KLAN-Modem (EXI 01)
Überwachung der DiSEqC™-Signalisierung durch Mikrocontroller
Zukunftssicher durch Möglichkeit, mit dem Programmierer SWP 50 weitere Funktionen zu erlernen
Grundfunktionen im Auslieferungsstand:

Auslieferungszustand entspricht den Antennendosen ESU 3x (keine Programmierung notwendig!)

Abschaltung des angeschlossenen Receivers, wenn dieser nicht den Einkabel-DiSEqC™-Befehlssatz gemäß EN 50494 oder EN 50607 verwendet (Abschaltung der Spannung vom Sat-Anschluss zum Eingang bei +18 V nach ca. 400 ms)

Konfiguriert für Einkabelsysteme

Alle User-Bänder (UB1 ... UB32) sind freigeschaltet

LED-Anzeige ausgeschaltet

Konfigurierbare...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110061

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen Einkabel](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESU 37

Durchschleifdose Einkabelsystem 3fach, 17 dB

Durchschleifdose Einkabelsystem - 3fach - 87-108 u. 47-68/118-862 u. 950-2150 MHz - DC-Durchl. üb. SAT - Anschlussdämpfung: FM 18 dB, VHF/UHF/SAT 17 dB

- Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2
- Abschaltung des angeschlossenen Receivers, wenn dieser nicht den Einkabel-DiSEqC™-Befehlssatz gemäß EN 50494 oder EN 50607 verwendet (Abschaltung der Spannung vom Sat-Anschluss zum Eingang bei +18 V nach ca. 400 ms)
- Überlastschutz durch elektronische Sicherung und Entkopplungsdioden
- Als Abschlusswiderstand ist ERA 14 zu verwenden
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Ø 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Anschlüsse: TV - IEC (Sti) | Radio - IEC (Bu) | Sat-ZF - F (Bu)
- Richtkopplerdosen, 3fach, für Durchschleifsysteme in Einkabel-Anlagen nach EN 50494 und EN 50607
- Mit Gleichspannungs-Durchlass über Sat-Anschluss zur Stammleitung (max. 24 V/400 mA, 22-kHz- und DiSEqC™-Signal)

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110023

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen Einkabel](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESU 36

Durchschleifdose Einkabelsystem 3fach, 14 dB

Durchschleifdose Einkabelsystem - 3fach - 87-108 u. 47-68/118-862 u. 950-2150 MHz - DC-Durchl. üb. SAT - Anschlussdämpfung: FM 11 dB, VHF/UHF/SAT 10 dB

- Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2
- Abschaltung des angeschlossenen Receivers, wenn dieser nicht den Einkabel-DiSEqC™-Befehlssatz gemäß EN 50494 oder EN 50607 verwendet (Abschaltung der Spannung vom Sat-Anschluss zum Eingang bei +18 V nach ca. 400 ms)
- Überlastschutz durch elektronische Sicherung und Entkopplungsdioden
- Als Abschlusswiderstand ist ERA 14 zu verwenden
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Ø 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Anschlüsse: TV - IEC (Sti) | Radio - IEC (Bu) | Sat-ZF - F (Bu)
- Richtkopplerdosen, 3fach, für Durchschleifsysteme in Einkabel-Anlagen nach EN 50494 und EN 50607
- Mit Gleichspannungs-Durchlass über Sat-Anschluss zur Stammleitung (max. 24 V/400 mA, 22-kHz- und DiSEqC™-Signal)

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110022

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen Einkabel](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESU 34

Einzelanschlussdose Einkabelsystem 3fach

Einzelanschlussdose Einkabelsystem - 3fach - 87-108 u. 47-68/118-862 u. 950-2150 MHz - DC-Durchlass über SAT - Anschlussdämpfung: 0,5-1 dB

- Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2
- Abschaltung des angeschlossenen Receivers, wenn dieser nicht den Einkabel-DiSEqC™-Befehlssatz gemäß EN 50494 oder EN 50607 verwendet (Abschaltung der Spannung vom Sat-Anschluss zum Eingang bei +18 V nach ca. 400 ms)
- Überlastschutz durch elektronische Sicherung und Entkopplungsdioden
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Ø 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Anschlüsse: TV - IEC (Sti) | Radio - IEC (Bu) | Sat-ZF - F (Bu)
- Einzelanschlussdose, 3fach, für Stickleitungs- oder Sternverteilsysteme in Einkabel-Anlagen nach EN 50494 oder EN 50607. Mit Gleichspannungs-Durchlass über Sat-Anschluss (max. 24 V/400 mA, 22-kHz- und DiSEqC™-Signal)

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110011

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen Einkabel](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESU 33

Durchschleifdose Einkabelsystem 3fach, 10 dB

Durchschleifdose Einkabelsystem - 3fach - 87-108 u. 47-68/118-862 u. 950-2150 MHz - DC-Durchl. üb. SAT - Anschlussdämpfung: FM 11 dB, VHF/UHF/SAT 10 dB

- Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2
- Abschaltung des angeschlossenen Receivers, wenn dieser nicht den Einkabel-DiSEqC™-Befehlssatz gemäß EN 50494 oder EN 50607 verwendet (Abschaltung der Spannung vom Sat-Anschluss zum Eingang bei +18 V nach ca. 400 ms)
- Überlastschutz durch elektronische Sicherung und Entkopplungsdioden
- Als Abschlusswiderstand ist ERA 14 zu verwenden
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Ø 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Anschlüsse: TV - IEC (Sti) | Radio - IEC (Bu) | Sat-ZF - F (Bu)
- Richtkopplerdose, 3fach, für Durchschleifsysteme in Einkabel-Anlagen nach EN 50494 oder EN 50607. Mit Gleichspannungs-Durchlass über Sat-Anschluss zur Stammlleitung (max. 24 V/400 mA, 22-kHz- und DiSEqC™-Signal)

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110012

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen Einkabel](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ANTENNENSTECKDOSEN MODEM



ESM 70

SAT-Modem-Einzelanschlussdose 3fach

SAT-Modem-Einzelanschlussdose 3fach | TV/FM: 85 – 862 MHz | Data: 5 – 862 MHz | Sat: 950 – 2150 MHz | Anschlussdämpfung: 2,5/6,5/1,0 dB

Erfüllt: EN 60728-11 und EN 50083-2

Sehr hohe Entkopplung zwischen Modem-Anschluss und TV-/Radio-Anschluss verhindert Störungen des TV-/Radio-Empfangs durch das Modem

Ingress Noise Blocking-Funktion verhindert die Einstrahlung von unerwünschten Störsignalen über die Teilnehmer-Endgeräte

Integrierte Diode am Sat-Anschluss zum Schutz falsch angeschlossener Endgeräte
Sat-Einzelanschlussdose, 3fach, für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in Sat-Hausverteilanlagen

Stabiles Druckgussgehäuse

Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm

Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar

Anschlüsse: TV und Radio - IEC (St) | Modem - F (Bu) Grün | Sat - F (Bu) Schwarz

Zur Nutzung interaktiver CATV-/HFC-Dienste in Sat-Verteilanlagen (DOCSIS-Modem-tauglich)

Ideal...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110019

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen Modem](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESM 42/G

Modem-Durchschleifdose 3fach

Modem-Durchschleifdose 3fach - selektiv - Modem: 5-1200MHz - TV:109-1200 MHz - FM: 87,5-108 MHz Anschlussdämpfung: 10-11,5 dB

Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2

Für interaktive CATV-/HFC-Netze

Sehr hohe Entkopplung zwischen Modem-Anschluss und TV-/ Radio-Anschluss verhindert Störungen des TV-/Radio-Empfangs durch das Modem

Ingress Noise Blocking-Funktion verhindert die Einstrahlung von unerwünschten Störsignalen über die Teilnehmer-Endgeräte

Selektive Signal-Aufteilung auf TV- und Radio-Anschluss

Integrierte Lösung ohne Aufsteckfilter, dadurch hoher Schutz der Anlage gegen nachträgliche Manipulation durch den Teilnehmer

Stabiles Druckgussgehäuse

Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm

Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar

Anschlüsse: TV - IEC (Sti) | Radio - IEC (Bu) | Modem - F (Bu)

Einzelanschlussdose für Stickleitungs- und Stern-Verteilssysteme mit sehr niedriger...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110055

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen Modem](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESM 41/G

Modem-Durchschleifdose 3fach

Modem-Durchschleifdose 3fach - selektiv - Modem: 5-1200MHz - TV:109-1200 MHz - FM: 87,5-108 MHz Anschlussdämpfung: 13,5-15,0 dB

Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2

Für interaktive CATV-/HFC-Netze

Sehr hohe Entkopplung zwischen Modem-Anschluss und TV-/ Radio-Anschluss verhindert Störungen des TV-/Radio-Empfangs durch das Modem

Ingress Noise Blocking-Funktion verhindert die Einstrahlung von unerwünschten Störsignalen über die Teilnehmer-Endgeräte

Selektive Signal-Aufteilung auf TV- und Radio-Anschluss

Integrierte Lösung ohne Aufsteckfilter, dadurch hoher Schutz der Anlage gegen nachträgliche Manipulation durch den Teilnehmer

Stabiles Druckgussgehäuse

Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm

Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar

Anschlüsse: TV - IEC (Sti) | Radio - IEC (Bu) | Modem - F (Bu)

Richtkopplerdosen für Durchschleifsysteme, Anschlussdämpfung: 14 dB

...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110054

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen Modem](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESM 40/G

Modem-Einzelanschlussdose 3fach

Modem-Einzelanschlussdose 3fach | selektiv | Modem: 5 – 65/87,5 – 1200 MHz | TV: 109 – 1200 MHz | FM: 87,5 – 108 MHz | Anschlussdämpfung: 3,5 – 5 dB | Rückweg: 1 dB

Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2

Für interaktive CATV-/HFC-Netze

Sehr hohe Entkopplung zwischen Modem-Anschluss und TV-/ Radio-Anschluss verhindert Störungen des TV-/Radio-Empfangs durch das Modem

Ingress Noise Blocking-Funktion verhindert die Einstrahlung von unerwünschten Störsignalen über die Teilnehmer-Endgeräte

Selektive Signal-Aufteilung auf TV- und Radio-Anschluss

Integrierte Lösung ohne Aufsteckfilter, dadurch hoher Schutz der Anlage gegen nachträgliche Manipulation durch den Teilnehmer

Stabiles Druckgussgehäuse

Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm

Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar

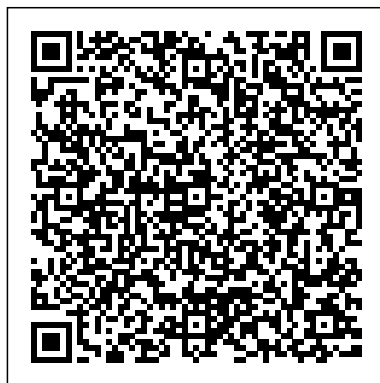
Anschlüsse: TV - IEC (Sti) | Radio - IEC (Bu) | Modem - F (Bu)

Einzelanschlussdose für Stichleitungs...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110053

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen Modem](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESM 32

Modem-Durchschleifdose 3fach

Modem-Durchschleifdose 3fach - breitbandig - Modem: 5-1006 MHz - TV:85 - 1006 MHz - FM: 85 - 1006 MHz Anschlussdämpfung: 10 dB

Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2

Für interaktive CATV-/HFC-Netze

Sehr hohe Entkopplung zwischen Modem-Anschluss und TV-/Radio-Anschluss verhindert Störungen des TV-/Radio-Empfangs durch das Modem

Ingress Noise Blocking-Funktion verhindert die Einstrahlung von unerwünschten Störsignalen über die Teilnehmer-Endgeräte

Breitbandige Signal-Aufteilung auf TV- und Radio-Anschluss

Integrierte Lösung ohne Aufsteckfilter, dadurch hoher Schutz der Anlage gegen nachträgliche Manipulation durch den Teilnehmer

Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme, Anschlussdämpfung: 10 dB

Stabiles Druckgussgehäuse

Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm

Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar

Anschlüsse: TV - IEC (Sti) | Radio - IEC (Bu) | Modem - F (Bu)

...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110010

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen Modem](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESM 31

Modem-Durchschleifdose 3fach

Modem-Durchschleifdose 3fach - breitbandig - Modem: 5-1006 MHz - TV:85 - 1006 MHz - FM: 85 - 1006 MHz Anschlussdämpfung: 14 dB

Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2

Für interaktive CATV-/HFC-Netze

Sehr hohe Entkopplung zwischen Modem-Anschluss und TV-/Radio-Anschluss verhindert Störungen des TV-/Radio-Empfangs durch das Modem

Ingress Noise Blocking-Funktion verhindert die Einstrahlung von unerwünschten Störsignalen über die Teilnehmer-Endgeräte

Breitbandige Signal-Aufteilung auf TV- und Radio-Anschluss

Integrierte Lösung ohne Aufsteckfilter, dadurch hoher Schutz der Anlage gegen nachträgliche Manipulation durch den Teilnehmer

Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme, Anschlussdämpfung: 14 dB

Stabiles Druckgussgehäuse

Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm

Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar

Anschlüsse: TV - IEC (Sti) | Radio - IEC (Bu) | Modem - F (Bu)

...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 274430

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen Modem](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ESM 30

Modem-Einzelanschlussdose 3fach

Modem-Einzelanschlussdose 3fach - Modem: 5-862 MHz - TV: 80-862 MHz - Rdf.: 80-862 MHz - Anschlussdämpfung: 6 dB

Erfüllen: EN 60728-11 und EN 50083-2

Für interaktive CATV-/HFC-Netze

Sehr hohe Entkopplung zwischen Modem-Anschluss und TV-/Radio-Anschluss verhindert Störungen des TV-/Radio-Empfangs durch das Modem

Ingress Noise Blocking-Funktion verhindert die Einstrahlung von unerwünschten Störsignalen über die Teilnehmer-Endgeräte

Breitbandige Signal-Aufteilung auf TV- und Radio-Anschluss

Integrierte Lösung ohne Aufsteckfilter, dadurch hoher Schutz der Anlage gegen nachträgliche Manipulation durch den Teilnehmer

Einzelanschlussdose für Stickleitungs- und Stern-Verteilssysteme mit sehr niedriger Anschlussdämpfung (6 dB)

Stabiles Druckgussgehäuse

Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm

Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar

Anschlüsse: TV - IEC (Sti) | Radio - IEC (Bu) | Modem - F...

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 274429

Kategorien: [Antennensteckdosen](#), [Antennensteckdosen Modem](#), [TV Empfang / Verteilung](#)





ZUBEHÖR



SWP 50

Programmiergerät für Steckdosen ESU 5x

- WiFi-Standards nach IEEE 802.11b/g/n
- WiFi-Reichweite bis zu 15 m (bei entsprechender Umgebung)
- Akkuladung per microUSB oder Steckernetzteil NCF 18
- Anzeige des Akku- und Ladezustandes anhand einer LED
- Spannungsversorgung durch Lithium-Ionen-Akku
- Programmierung über USB oder WiFi
- Wiederherstellung der Werkseinstellungen möglich
- Kompatibel mit der ESUcontrol-App von Kathrein Digital Systems
- Kompatible programmierbare Einkabel-Steckdosen: Kathrein ESU 51, 53, 54, 56 und 57

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 21110025

Kategorien: [Antennensteckdosen Einkabel](#), [Einkabel](#), [SAT-ZF-Verteiltechnik](#), [TV Empfang / Verteilung](#), [Zubehör](#)





ESZ 54

Abdeckplatte 3-Loch für Modem-Steckdose

Abdeckplatte 3-Loch für Modem-Steckdose bedruckt mit TV/Data/R, 80 x 80 mm, Reinweiß, RAL 9010

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 274453

Kategorie: [Zubehör](#)





ESZ 53

Abdeckplatte 3-Loch

Abdeckplatte 3-Loch, 80x80mm, Reinweiß, RAL 9010

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 274228

Kategorie: [Zubehör](#)





ESZ 52

Abdeckplatte 2-Loch

Abdeckplatte 2-Loch, 80 x 80 mm, Reinweiß, RAL 9010

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 274227

Kategorie: [Zubehör](#)





ESZ 50

Aufputzrahmen, passend für Abdeckplatte ESZ 52/53/54

Aufputzrahmen, passend für Abdeckplatte ESZ 52/53/54, 82 x 82 mm, Reinweiß, RAL 9010

[Alle Produkt Details](#)

Bestellnummer: 274226

Kategorie: [Zubehör](#)



INDEX

E

ESC 22 23
ESC 30 22
ESC 44 21
ESC 84 20
ESD 02 19
ESD 08 18
ESD 30 17
ESD 32 16
ESD 44 15
ESD 52 14
ESD 63 13
ESD 64 12
ESD 73 11
ESD 83 10
ESD 84 9
ESD 85 8
ESD 87 7
ESD 93 6
ESD 97 5
ESE 10 4
ESM 30 44

ESM 31 43
ESM 32 42
ESM 40/G 41
ESM 41/G 40
ESM 42/G 39
ESM 70 38
ESU 33 35
ESU 34 34
ESU 36 33
ESU 37 32
ESU 51 31
ESU 53 30
ESU 54 29
ESU 56 28
ESU 57 27
ESZ 50 51
ESZ 52 50
ESZ 53 49
ESZ 54 48

S

SWP 50 26, 47

eMobility Wallbox

Mit Kathrein umweltfreundlich in die neue Mobilität starten

