

Sat-Einzelanschlußdose 3-fach ESD 30
 Individual Sat socket 3-way 274209
 Prise individuelle Sat à 3 sorties

Sat-Durchgangsdose 3-fach ESD 31
 Sat through socket 3-way 274210
 Prise de passage Sat

- Entsprechen: EN 50083-1 Stand 1993
 EN 50083-1/A1 Stand 1997
 EN 50083-2 Stand 1995
 EN 50083-2/A1 Klasse A Stand 1997

- Betriebsfrequenzbereich bis 2400 MHz.
- Hohe Qualität durch SMD-Technik.
- TV-, Radio-Anschluß 4–862 MHz (breitbandig).
- ESD 31
 Sat-Durchgangsdose mit Richtkoppler
 – geringe Durchgangsdämpfung
 – durch Richtkopplereinsatz hohe Entkopplung zwischen den Teilnehmern.

- ESD 30
 Sat-Einzelanschlußdose mit galvanischer Verbindung vom Eingang zum Sat-Zweig.
 – Fernspeisemöglichkeit über den Sat-Zweig, max. 24 V/320 mA.
- Für ISO-Dosen Ø 55–65 mm geeignet.
- Anschlüsse nach DIN 45325, IEC 169-2 und IEC 169-24.

- Correspond to: EN 50083-1 Status 1993
 EN 50083-1/A1 Status 1997
 EN 50083-2 Status 1995
 EN 50083-2/A1 Class A Status 1997

- Frequency range up to 2400 MHz.
- High quality thanks to SMD assembly.
- TV/Radio connections 4–862 MHz (broad band)
- ESD 31
 Sat through socket with directional couplers
 – small through loss
 – high isolation between subscribers thanks to directional couplers.

- ESD 30
 Individual Sat socket with galvanic connection from the input to the Sat branch.
 – Remote power supply max. 24 V/320 mA via Sat branch is possible.
- For 55–65 mm Ø insulation boxes.
- Connections acc. Standard DIN 45325, IEC 169-2 and IEC 169-24.

- Répondent à: EN 50083-1 Etat 1993
 EN 50083-1/A1 Etat 1997
 EN 50083-2 Etat 1995
 EN 50083-2/A1 classe A Etat 1997

- Gamme de fréquences jusqu' à 2400 MHz.
- Haute qualité grâce à la technique SMD.
- Raccordements TV et Radio 4–862 MHz (large bande).
- ESD 31
 Prise de passage Sat avec coupleurs directionels.
 – Atténuation de passage faible.
 – Découplage élevé entre les abonnés grâce aux coupleurs directionels.

- ESD 30
 Prise individuelle Sat avec connexion galvanique de l'entrée vers la branche Sat.
 – Possibilité de téléalimentation de 24 V/320 mA max. par la branche Sat.
- Pour des boîtiers isolants de 55–65 mm Ø.
- Raccordements selon Standard DIN 45325, IEC 169-2 et IEC 169-24.

Technische Daten

Technical data / Données techniques

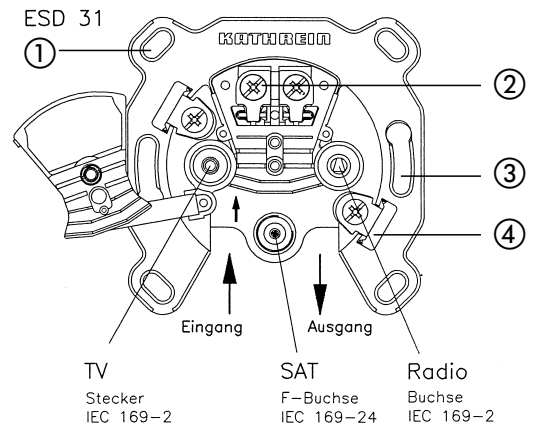
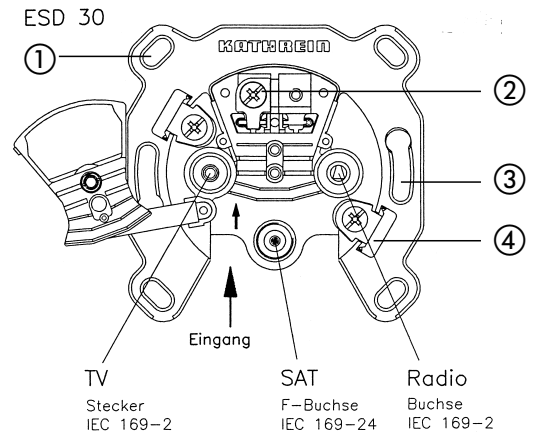
		Frequenzbereich (MHz) Frequency range / Gamme de fréquence	ESD 30 274209	ESD 31 274210
Durchgangsdämpfung Through loss Affaiblissement de passage	dB	Rückweg/Return/Retour	4 – 47 MHz	2,0
		FM/DSR	87,5 – 125 MHz	1,0
		VHF/UHF	47 – 862 MHz	1,0/1,2
		Sat	950 – 2150 (2400) MHz	1,9 (2,5)
Anschlußdämpfung Insertion loss Atténuation de raccordement	dB	Rückweg/Return/Retour	4 – 47 MHz	13
		FM/DSR	87,5 – 125 MHz	14
		VHF/UHF	47 – 862 MHz	3,5/4,0
		Sat	950 – 2150 (2400) MHz	1 (2,0)
Schirmungsmaß ¹⁾ Screening factor ¹⁾ Facteur de blindage ¹⁾	dB	30–300 ≥ 85, 300–470 ≥ 80, 470–1000 ≥ 75, 1000 – 2400 ≥ 55		



¹⁾ Nicht genutzte Ausgänge HF-dicht verschließen um die maximale Anlagendichtheit zu erreichen.

¹⁾ Not utilized outputs must be terminated in order to ensure maximum RF density.

¹⁾ Les sorties non-utilisées doivent être fermées pour assurer une bonne densité HF:



- Montagefreundlich durch:
 - unverlierbare, aufklappbare Kabelschelle ①
 - kurzschlußsichere Kabelklemme ②
 - für AP- und UP-Montage, mit Schraub- ③ oder Krallenbefestigung ④.

- Installation friendly thanks to:
 - hinged cable clamp that cannot be lost ①
 - short-circuit secure clamping screws ②
 - for surface and flush-mounting with screw ③ and claw-fixing ④.

- Facile à monter grâce à:
 - clapet de câble rebattable, imperdable ①
 - vis de serrage à l'épreuve des court-circuits ②
 - montage sous crépi ou en saillie par vis ③ ou à griffes ④.

Anwendungsbeispiele / Example installations / Exemples d'utilisation

