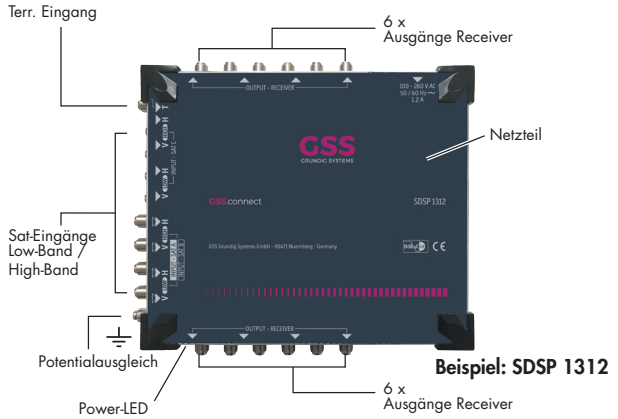
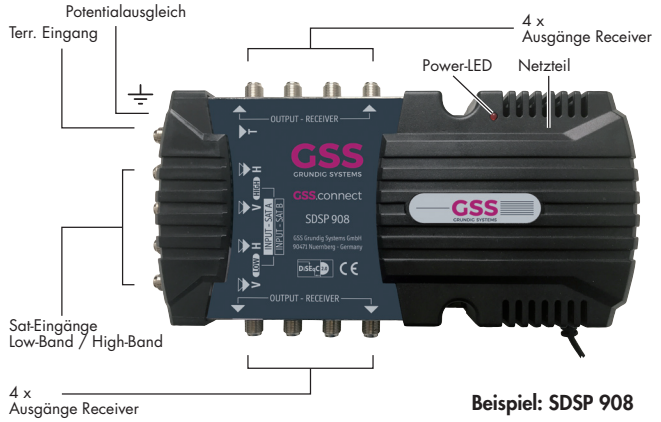


Montageanleitung



- SDSP 506/508/512/516/524/532
- SDSP 908/912/916/924/932
- SDSP 1308/1312/1316/1324/1332
- SDSP 1708/1712/1716/1724/1732

1 WICHTIGE HINWEISE ZU SICHERHEIT UND MONTAGE



- Montage und Service sind von Elektrofachkräften durchzuführen.
- Anlage vor Inbetriebnahme auf Kurzschlüsse der Koaxial-Kabel prüfen.
- Vor Montage- oder Servicearbeiten Anlage vom Netz trennen.
- Montieren Sie die Multischalter...
 - auf schwer entflammbarem Untergrund (Mauer),
 - in staubfreier, trockener Umgebung,
 - geschützt gegen Feuchtigkeit, Dämpfe, Spritzwasser und Nässe,
 - an einem gegen direkte Sonneneinstrahlung geschützten Ort,
 - nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen,
- Achten Sie auf möglichst gleich große Eingangspegel der SAT-Ebenen.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse!
- **Erden sie das Gerät über die Potentialausgleichsschiene (Schraube \perp).**
- Schäden durch fehlerhaften Anschluss und/oder unsachgemäße Handhabung sind von jeglicher Haftung ausgeschlossen.
- Beachten Sie die relevanten Normen, Vorschriften und Richtlinien zur Installation und zum Betrieb von Antennenanlagen.
- Die Normen IEC/EN/DIN EN 61319-1, IEC/EN/DIN EN 60065 und IEC/EN/DIN EN 60728 müssen eingehalten werden.



Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen gemäß der Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und des Europäischen Rates vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte fachgerecht entsorgt werden. Bitte geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.

2 TECHNISCHE BESCHREIBUNG

VERWENDUNG

Der Multischalter dient zur Verteilung von 4 SAT-ZF-Ebenen (SDSP 5xx; z.B. ASTRA oder EUTELSAT), 2 mal 4 SAT-ZF-Ebenen (SDSP 9xx; z.B. ASTRA und EUTELSAT), 3 mal 4 SAT-ZF-Ebenen (SDSP 13xx) oder 4 mal 4 SAT-ZF-Ebenen (SDSP 17xx) von QUATTRO LNBS und terrestrischen Signalen (aktiv).

Die Serien SDSP 5xx und SDSP 9xx haben einen internen 22 kHz-Generator, um auch mit QUAD-LNBS betrieben werden zu können. Die Signale des terrestrischen Eingangs werden aktiv an die Ausgänge geleitet (geringe Abzweigdämpfung). An einem Gerät können je nach Typ 6, 8, 12, 16, 24 oder max. 32 Teilnehmer / Receiver angeschlossen werden.

SPANNUNGSVERSORGUNG

Die Spannungsversorgung erfolgt über das interne Netzteil.

3 ANSCHLUSS- UND BEDIENELEMENTE

Kennzeichnung der Anschlüsse:

Anschlusselement	Symbol	
SAT-Eingänge	Horizontal High	V LOW H V HIGH H
	Vertikal High	V LOW H V HIGH H
	Horizontal Low	V LOW H V HIGH H
	Vertikal Low	V LOW H V HIGH H
Terrestrischer Eingang		
Potentialausgleich (mind. 4 mm ²)		
Receiverausgänge	OUTPUT - RECEIVER	

Die Wahl der ZF-Ebenen erfolgt mit den Umschaltkriterien 14/18 V (Vertikal / Horizontal), 0/22 kHz (Low- / High-Band) durch die angeschlossenen Receiver, die Auswahl des Satelliten bei SDSP 9/12/17xx per DiSEqC-Funktion des Receivers.

Achten Sie auf möglichst gleiche Eingangspegel der SAT-Ebenen.

Verbinden Sie den Potentialausgleichsanschluss \equiv über eine mind. 4 mm² Potentialausgleichsleitung mit dem bauseitigen Potentialausgleich.

Nicht benutzte Receiver Anschlüsse können abgeschlossen werden (Verringerung der terr. Signalwelligkeit).

Beispiel einer Hausinstallation mit SDC 912 und SDSP 908:

