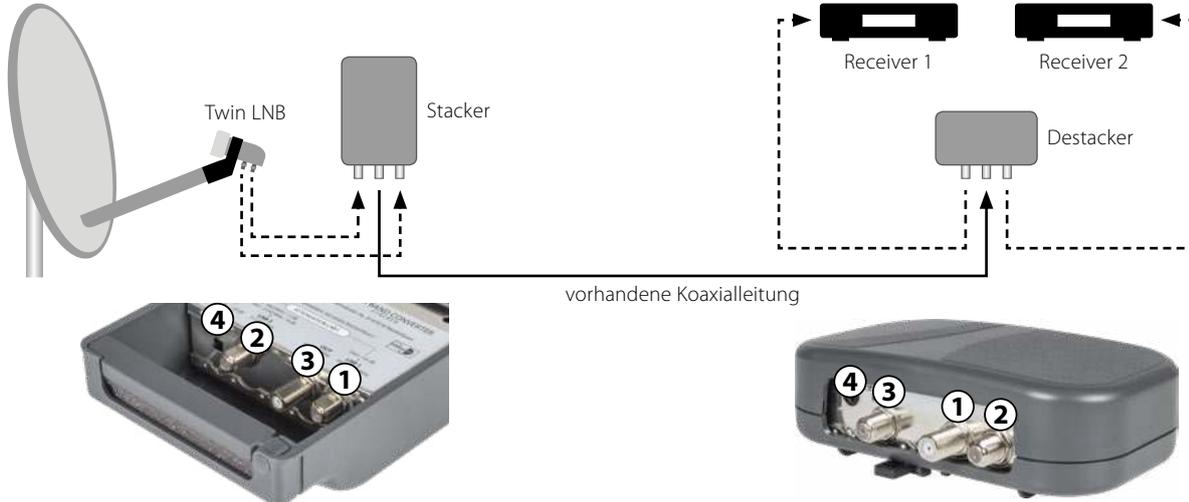


Sicherheitshinweise

Bitte überprüfen Sie vor Inbetriebnahme die Koaxialleitungen auf evtl. Kurzschlüsse, da es sonst zu einem Defekt am Gerät kommen kann. Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen angebracht wird und eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem feuchten Tuch und verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel.

Anschlussbeispiel mit einem Twin LNB

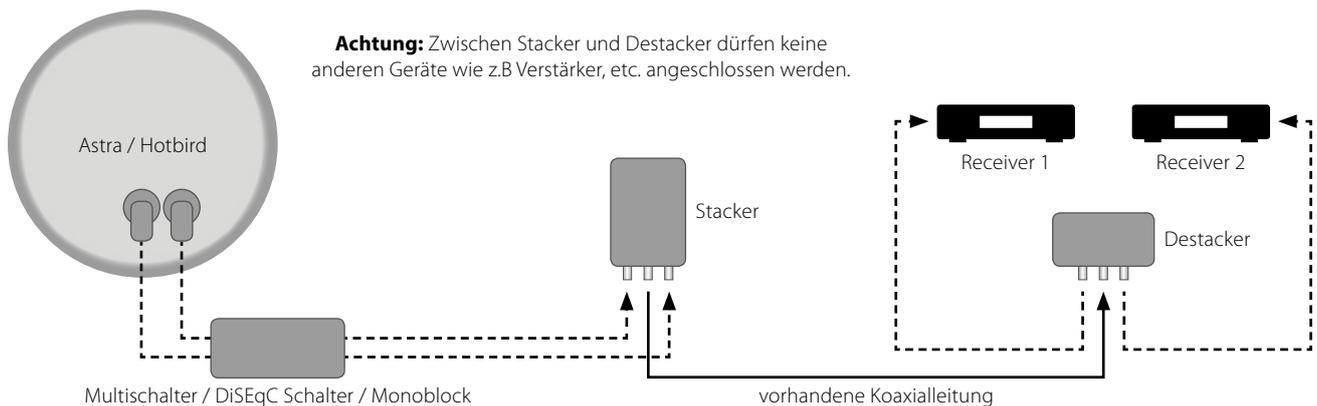


1. **LNB-Eingang 1** (z. B. vom rechten Anschluss eines Twin LNBs)
2. **LNB-Eingang 2** (z. B. vom linken Anschluss eines Twin LNBs)
3. **Koaxial-Ausgang** (zum Anschluss an die vorhandene Koaxialleitung)
4. **0 / -10 dB** (Dämpfung für LNB 1)

1. **Koaxial-Eingang** (von der vorhandenen Koaxialleitung)
2. **Receiver-Ausgang 1** (zum Receiver Nr. 1, oder Twin Receiver Eingang 1)
3. **Receiver-Ausgang 2** (zum Receiver Nr. 2, oder Twin Receiver Eingang 2)
4. **DC-Anschluss** 24V DC 500mA (min. 18V DC, 1A) Holstecker 5,5 x 2,1 mm

Hinweis: Der DC-Anschluss dient zum Anschließen eines optionalen 24-V-Netzteils für den Fall, dass die Settopbox nicht genug Strom für die Versorgung von Stacker-Destacker und zwei LNB Anschlüsse liefert. In den meisten Anwendungsfällen ist kein Netzteil erforderlich. Es gibt jedoch einige TWIN- oder QUAD-LNBs mit einem Stromverbrauch von über 250 mA in Kombination mit dem Stacker keine ausreichende Stromversorgung gewährleisten und ein Netzteil erforderlich ist.

Anschlussbeispiel mit zwei Satelliten (Multischalter, DiSeqC Schalter oder Monoblock LNB)



Technische Daten

	Stacker	Destacker
Eingänge	LNB 1: 5-862 MHz LNB 2: 950-2150 MHz	5-3550 MHz
Ausgänge	5-3550 MHz	LNB 1: 5-862 MHz LNB 2: 950-2150 MHz
Dämpfung	Terrestrisch: -1 dB Satellit: -4 dB	Terrestrisch: -1 dB Satellit: -4 dB
	Satellit konvertiert: +6 dB	Satellit konvertiert: +4 dB
Max. Eingangspegel	Pos. 1 (0 dB) = 88 dBµV Pos. 2 (10 dB att.) = 98 dBµV	93 dBµV
DiSeqC-Unterstützung	1.0 / 1.1 / 1.2	1.0 / 1.1 / 1.2
Multischalter-Unterstützung	5/8 (Sat A/B) 17/8 (Sat A/B/C/D)	
Stromaufnahme		24V DC 500mA (min. 18V DC, 1A)
Stromverbrauch	0,7 Watt	0,7 Watt
Abmessungen	114 x 48 x 140 mm	140 x 44 x 90 mm
Gewicht	282 g	269 g

Konformitätsinformation

Hiermit erklärt die Firma Megasat Werke GmbH, dass sich folgendes Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2014/30/EU (EMV), 2014/35/EU (LVD) und 2014/53/EU (RED) befindet:

Megasat Stacker/Destacker (Art.-Nr. 0600209)

Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt liegt der Firma vor:

Megasat Werke GmbH, Industriestraße 4a, D-97618 Niederlauer

Die Konformitätserklärung können Sie auf unserer Homepage downloaden:

www.megasat.tv/support/downloads

Version 2.0 (Juni 2019).

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

WEEE Reg.-Nr. DE70592344



Safety instructions

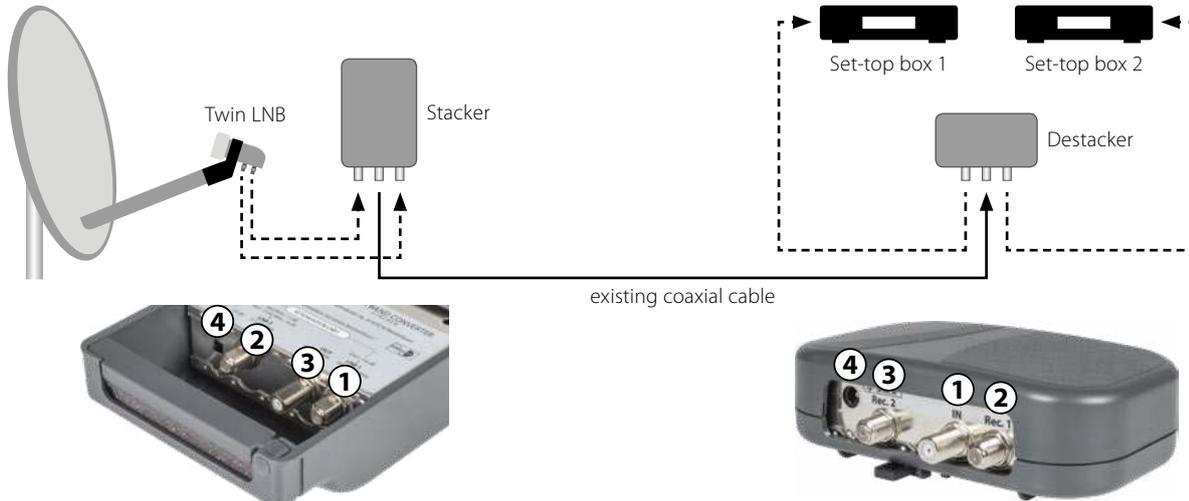
Please check before commissioning the coaxial cables for possible short circuits, since there may be a defect in the unit otherwise. Make sure that the device is not mounted in the immediate vicinity of heat sources and proper ventilation is ensured. Clean the device only with a damp cloth and do not use any chemical cleaners.

Introduction

The Stacker is mounted on the dish and connected with two coax cables from the LNB. The Stacker brings together both coax cables (e.g. a Twin LNB) and passes the signals through the existing coaxial cable.

The Destacker converts the frequency bundling back around and gives the signals respectively to the two outputs. These can then be connected to two set-top box or one twin set-top box. Now you can receive on both lines independently television and radio signals, without transferring subsequently another coax cable line.

Connection example with a Twin LNB

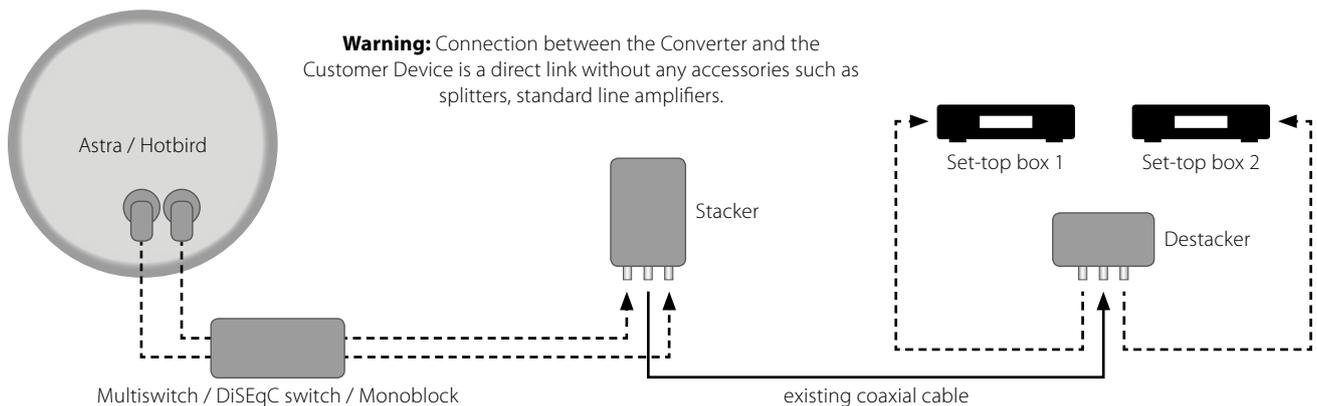


1. LNB input 1 (e.g. from the right connector of a Twin LNB)
2. LNB input 2 (e.g. from the left connector of a Twin LNB)
3. Coax output (for connection to the existing coax cable)
4. 0 / -10 dB attenuation for LNB 1 (0 / -10 dB)

1. Coax input (from the existing coax cable)
2. Receiver output 1 (to Set-top box No. 1, or Twin Set-top box input 1)
3. Receiver Output 2 (to Set-top box No. 2, or Twin Set-top box input 2)
4. DC port (24V DC 500 mA (min. 18V DC, 1 A) DC plug 5,5 x 2,1 mm)

Note: The DC connector is for connecting an optional 24V power supply in case the set top box does not provide enough power to power the stacker destacker and two LNB connectors. In most cases no power supply is required. However, there are some TWIN or QUAD LNBs with a power consumption of over 250 mA in combination with the Stacker to ensure adequate power supply and a power supply is required.

Connection example with two satellites (Multiswitch, DiSEqC switch or monoblock)



Warning: Connection between the Converter and the Customer Device is a direct link without any accessories such as splitters, standard line amplifiers.

Specifications

	Stacker	Destacker
Inputs	LNB 1: 5-862 MHz LNB 2: 950-2150 MHz	5-3550 MHz
Outputs	5-3550 MHz	LNB 1: 5-862 MHz LNB 2: 950-2150 MHz
Insertion loss / gain	Terrestrial: -1 dB Satellit: -4 dB	Terrestrial: -1 dB Satellit: -4 dB
	Satellit converted: +6 dB	Satellit converted: +4 dB
Max. Input level	Pos. 1 (0 dB) = 88 dB μ V Pos. 2 (10 dB att.) = 98 dB μ V	93 dB μ V
DiSEqC support	1.0 / 1.1 / 1.2	1.0 / 1.1 / 1.2
Multiswitch support	5/8 (Sat A/B) 17/8 (Sat A/B/C/D)	
Power		24V DC 500 mA (min. 18V DC, 1A)
Power consumption	0,7 watts	0,7 watts
Dimensions	114 x 48 x 140 mm	140 x 44 x 90 mm
Weight	282 g	269 g

Conformity information

Hereby, Megasat Werke GmbH declares that the following product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD) and 2014/53/EU (RED):

Megasat Stacker/Destacker (Art.-No. 0600209)

The declaration of conformity for this product is located at the company:

Megasat Werke GmbH, Industriestraße 4a, D-97618 Niederlauer

The declaration of conformity can be downloaded from our homepage:

www.megasat.tv/support/downloads

Version 2.0 (June 2019).
Technical changes, misprints
and errors reserved.

WEEE Reg.-Nr. DE70592344

