

# GRUNDIG

GLS401-W  
GLT401-W  
QLQ401-W  
GLQD401-W  
GLOT401-W



 DIGITAL  
fernsehen

4.2021

sehr gut

GRUNDIG GL-LNB-SERIE

[www.digitalfernsehen.de](http://www.digitalfernsehen.de)

BEDIENUNGSANLEITUNG

## WICHTIGER HINWEIS

Lesen Sie sich bitte die Sicherheits- und Montagehinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen oder installieren.

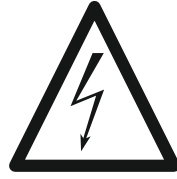
Bei Sach- oder Personenschäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung bzw. durch unsachgemäße Handhabung verursacht wurden, erlischt die Gewährleistung/Garantie und für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Die LNBs **GLS401-W**, **GLT401-W**, **GLQD401-W**, **GLOT401-W** sind geeignet für den direkten Anschluss von Sat-Empfangsgeräten (Sat-Receiver, TV-Geräte mit integrierten Sat-Empfänger.) Bei diesen LNBs sind keine Multischalter notwendig.

Das LNB **GLQ401-W** ist ein Quattro-LNB, welches an jedem Ausgang eine definierte Empfangsebene abgibt (VL-HL-VH-HH). Dieses LNB ist nur in Verbindung mit einem Multischalter oder einem Einkabel-Multischalter zu betreiben. In Verbindung mit einem Multischalter können fast beliebig viele Anschlüsse realisiert werden.

# SICHERHEITSVORSCHRIFTEN



Die Antennenanlage muss gemäß EN 60728-11 (VDE 0855-1) geerdet sein und die Antennenverkabelung in den Potentialausgleich des Gebäudes mit einbezogen werden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.

Die Montage, Installation und der Service ist ausschließlich von sachverständigen Personen (gemäß EN 60728-11 und EN 62368-1) oder von Personen, die durch Sachverständige unterwiesen worden sind, durchzuführen.

Installieren Sie niemals ein LNB oder arbeiten an einem Multischalter, Fernseher oder anderen angeschlossenen Geräten während eines Gewitters. Ein Blitzschlag in der Antenne kann zu gefährlichen Hochspannungen führen.

# ENTSORGUNG



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. Geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.

## CE-ERKLÄRUNG

Hiermit erklärt der Hersteller, die

**GSS Grundig Systems GmbH**  
**Beuthener Strasse 43**  
**D-90471 Nürnberg,**

dass die Produkte **GRUNDIG GLS401-W, GLT401-W, QLQ401-W, GLQD401-W, GLOT401-W** den Richtlinien 2014/53/ EU entsprechen. Der vollständige Text der CE-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse downloadbar:

[https://mygss.eu/Kopfstation/CD/CE/CE\\_GLS\\_GLT\\_GLQ\\_GLQD\\_GLOT401-W.pdf](https://mygss.eu/Kopfstation/CD/CE/CE_GLS_GLT_GLQ_GLQD_GLOT401-W.pdf)

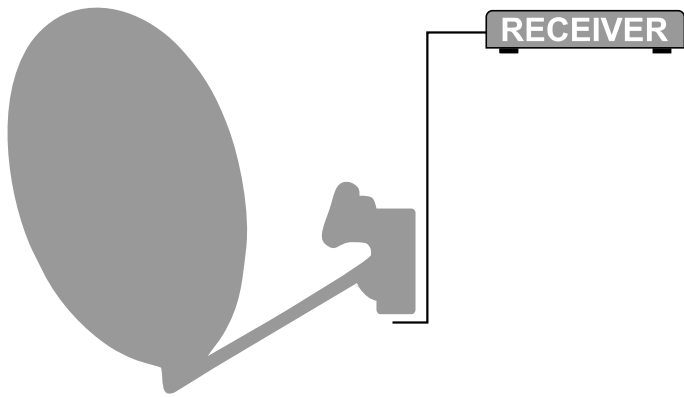
# TECHNISCHE DATEN

| <b>Universal LNB TYP</b> | <b>GLS401-W</b>            | <b>GLT401-W</b> | <b>GLQ401-W</b> |
|--------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Bezeichnung</b>       | <b>SINGLE</b>              | <b>TWIN</b>     | <b>QUATTRO</b>  |
| Max. Anzahl Empfänger    | 1                          | 2               | -               |
| Mehrteilnehmerfähig      | nein                       | nein            | ja              |
| Eingangsfrequenz         | 10-7-11,7 / 11,7-12,75 GHz |                 |                 |
| Oszillatorfrequenz       | 9,75 / 10,6 GHz            |                 |                 |
| Ausgangsfrequenz         | 950-1950 / 1100-2150 MHz   |                 |                 |
| Verstärkung              | 58-65 dB                   | 58-65 dB        | 57-63 dB        |
| Stromversorgung typ.     | max. 80 mA                 | max. 115 mA     | max. 160 mA     |
| Feedaufnahme             | 40 mm                      |                 |                 |
| Wetterschutz             | ja / vorhanden             |                 |                 |

| <b>Universal LNB TYP</b> | <b>GLQD401-W</b>           | <b>GLOT401-W</b> |
|--------------------------|----------------------------|------------------|
| <b>Bezeichnung</b>       | <b>QUAD</b>                | <b>OCTO</b>      |
| Max. Anzahl Empfänger    | 4                          | 8                |
| Mehrteilnehmerfähig      | nein                       | nein             |
| Eingangsfrequenz         | 10-7-11,7 / 11,7-12,75 GHz |                  |
| Oszillatorfrequenz       | 9,75 / 10,6 GHz            |                  |
| Ausgangsfrequenz         | 950-1950 / 1100-2150 MHz   |                  |
| Verstärkung              | 57-63 dB                   | 57-63 dB         |
| Stromversorgung typ.     | max. 160 mA                | max. 80 mA       |
| Feedaufnahme             | 40 mm                      |                  |
| Wetterschutz             | ja / vorhanden             |                  |

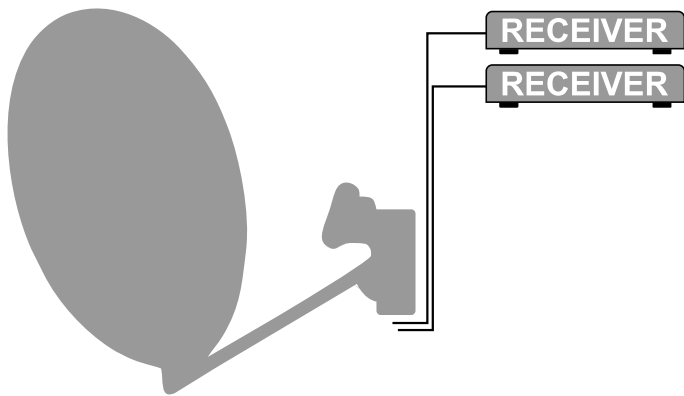
# ANSCHLUSSBEISPIELE

## GLS401-W • 1 Teilnehmer:



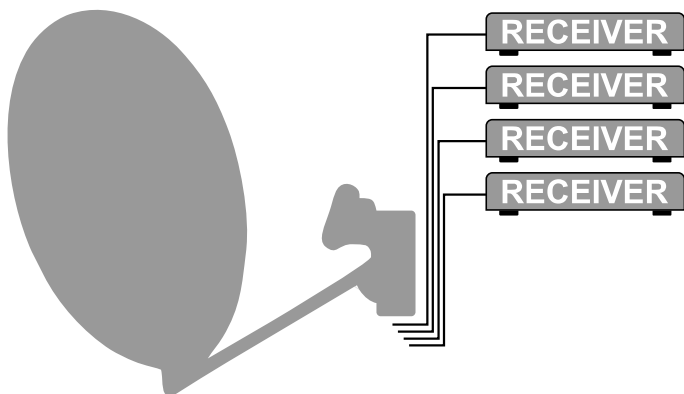
Mit diesem LNB können Sie 1 Sat-Empfangsgerät (Sat-Receiver, TV-Gerät mit integriertem Sat-Empfänger) anschließen.

## GLT401-W • 2 Teilnehmer:



Mit diesem LNB können Sie 2 Sat-Empfangsgeräte (Sat-Receiver, TV-Gerät mit integriertem Sat-Empfänger) anschließen.

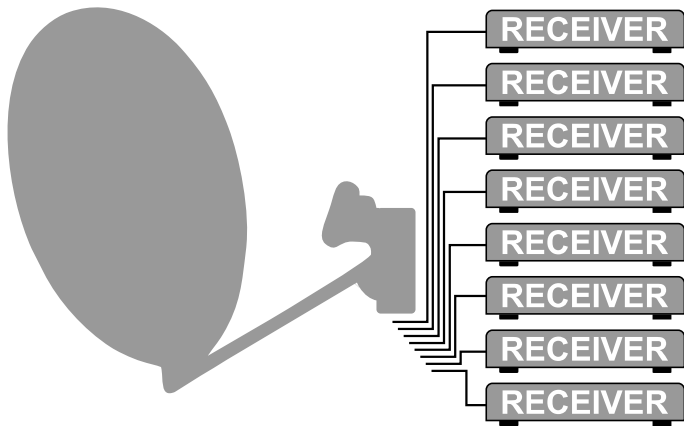
## GLQD401-W • 4 Teilnehmer:



Mit diesem LNB können Sie 4 Sat-Empfangsgeräte (Sat-Receiver, TV-Gerät mit integriertem Sat-Empfänger) anschließen.

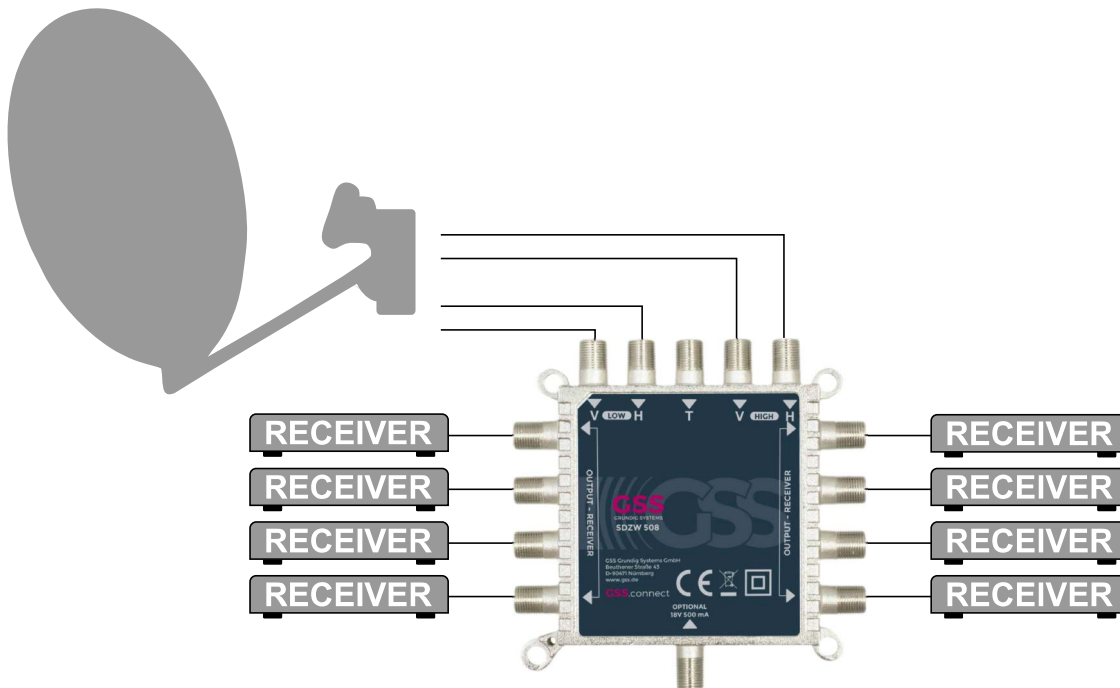
# ANSCHLUSSBEISPIELE

## GLOT401-W • 8 Teilnehmer:



Mit diesem LNB können Sie 8 Sat-Empfangsgeräte (Sat-Receiver, TV-Gerät mit integriertem Sat-Empfänger) anschließen.

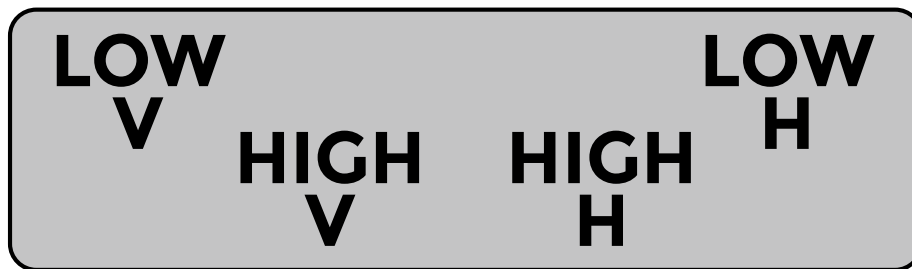
## GLQ401-W • Mehrteilnehmer für Multischalter:



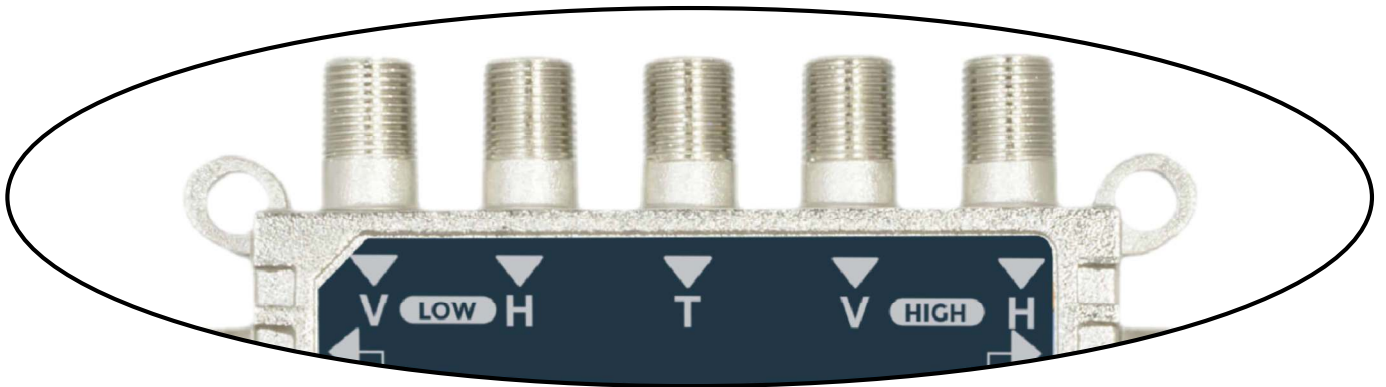
Mit diesem LNB können Sie einen Multischalter (z.B. GSS SDZW 508) betreiben. In Verbindung mit einem Multischalter können fast beliebig viele Anschlüsse realisiert werden. Achten Sie beim Anschluss des

LNBs auf die richtige Belegung. Auf dem LNB und auch auf dem Multischalter finden Sie die entsprechende Kennzeichnungen. Vermeiden Sie das vertauschen der Anschlüsse bzw. der Kabel.

Kennzeichnung am LNB GLQ401-W :



Kennzeichnung am Multischalter (Beispiel):



**GSS**  
GRUNDIG SYSTEMS

GSS Grundig Systems GmbH  
Beuthener Strasse 43  
D-90471 Nürnberg

Telefon: +49 (0) 911 633 240-0  
Telefax: +49 (0) 911 633 240-98  
Kontakt: [www.gss.de](http://www.gss.de) • [info@gss.de](mailto:info@gss.de)

Service:  
Telefax: +49 (0) 911 633 240-90  
Kontakt: [service@gss.de](mailto:service@gss.de)