

## Kurzanleitung

### Wideband dSCR Multischalter eMS 552 U

#### TV/ Receiver Einstellungen

Um das Unicable-System für den Empfang aller TV-Programme zu verwenden, sind bestimmte Konfigurationen an deinem Fernsehgerät oder Receiver erforderlich. Hierbei wird jedem Tuner ein spezifisches Userband mit der dazugehörigen Frequenz zugewiesen.

- Für Geräte mit dem herkömmlichen unicable 1 (SCR = EN 50494) gibt es 4 Userbänder (UB)
- Für neuere Geräte mit Unicable 2 (JESS = EN 50607) gibt es 12 zusätzliche Userbänder (UB)

Im Menü deines Geräts folgst du im Allgemeinen dieser Struktur:

1. Wähle den gewünschten Satelliten.
2. Stelle den LNB-Typ ein, typischerweise Unicable (9,75/10,60 GHz).
3. Weise die DiSEqC-Adresse zu. (nicht immer notwendig).
4. Nun weist du deinem Tuner das UB bzw. die Frequenz zu.

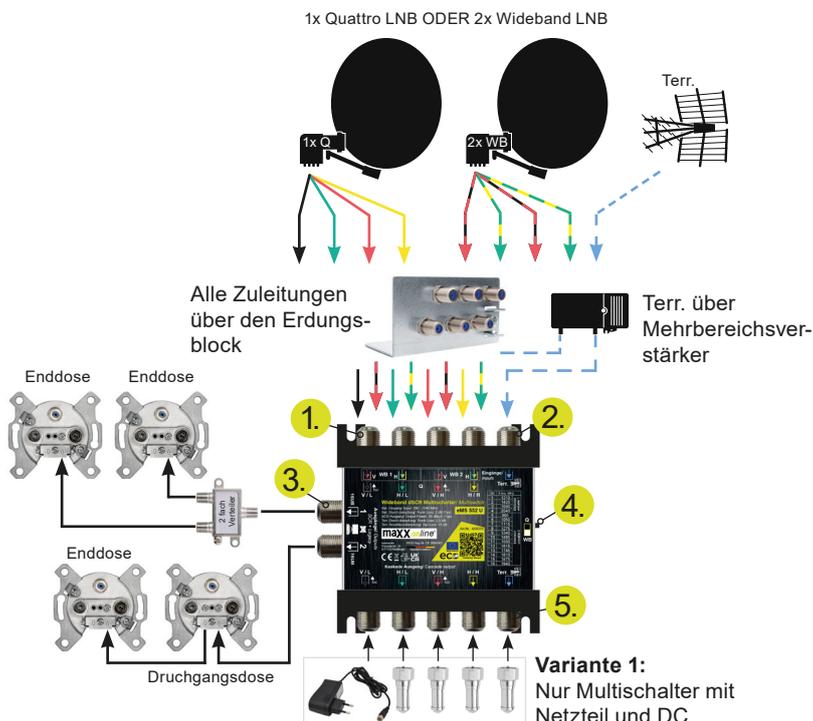
Nachdem diese Schritte für alle Satellitenpositionen durchgeführt wurden, startest du einen Suchlauf. Mit der DiSEqC-Einstellung bestimmst du den Satelliten, den du empfangen möchtest. Beachte dabei, dass jede Satellitenposition dasselbe Userband nutzen sollte.

#### Userbänder für Endgeräte

UB	Freq. MHz.	
1	1210	EN50494 unicable 1
2	1420	
3	1680	
4	2040	
5	985	EN50607 unicable 2
6	1050	
7	1115	
8	1275	
9	1340	
10	1485	
11	1550	
12	1615	
13	1745	
14	1810	
15	1875	
16	1940	

#### Installationsbeispiele

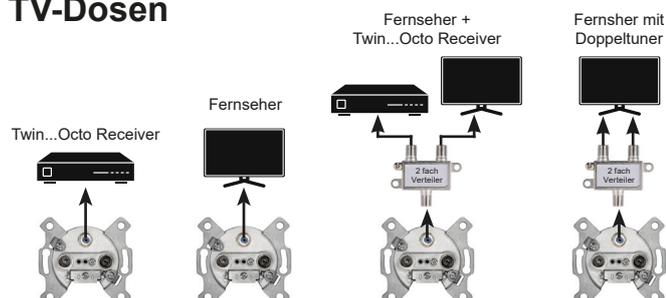
1. Sat-RF Eingänge von Quattro LNB oder Wideband LNB's.
2. Terrestrischer RF-Eingang passiv.
3. Teilnehmer Ausgänge mit jeweils 16UB's oder Legacy und einer Signalstärke von 85dBµV.
4. LNB-Umschalter von „Q“ (Quattro-LNB) auf „WB“ (Wideband LNB's).
5. Stammleitungs-Ausgänge für Kaskade, entweder „alter“ Multischalter oder weitere eMS 552 U.



**Variante 1:**  
Nur Multischalter mit Netzteil und DC Abschlusswiderstände.

**Variante 2:**  
Entweder „alter“ Multischalter direkt in Kaskade, oder weitere eMS 552 U und auf alle freien Ausgänge DC Abschlusswiderstände.

#### Anschlussbeispiele TV-Dosen



## Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie die Einheit anschließen



### Zur Vermeidung von Brand, Kurzschluss oder elektrischem Schlag:

- Setzen Sie die Einheit niemals dem Regen oder der Feuchtigkeit aus.
- Installieren Sie die Einheit an einem trocknen Ort ohne Wasserinfiltration oder - Kondensation.
- Setzen Sie sie nicht Tropfen- oder Spritzwasser aus.
- Setzen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie Vasen, auf das Gerät.
- Sollte irgendeine Flüssigkeit in das Gehäuse hereinkommen, bitte ziehen Sie den Netzstecker aus.

### Zur Vermeidung von Überhitzung:

- Installieren Sie die Einheit an einem gut belüfteten Ort und für eine gute Belüftung stellen Sie sicher, dass es einen Abstand von minimal 15 cm um das Gerät gibt.
- Legen Sie keine Gegenstände auf die Einheit, die die Lüftungsöffnungen abdecken können (Zeitungen, Tischdecken, Vorhänge, ...).
- Stellen Sie keine offenen Flammen wie brennende Kerzen auf das Gerät.
- Installieren Sie das Produkt nicht an staubigen Orten.
- Benutzen Sie das Gerät nur in einem gemäßigten Klima (kein tropisches Klima)
- Respektieren Sie die minimalen und maximalen Temperaturspezifikationen.

### Zur Vermeidung von elektrischem Schlag:

- Verbinden Sie das Gerät nur mit einer Steckdose mit Schutzleiter.
- Der Netzstecker sollte immer ohne weiteres benutzbar bleiben.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus, um die verschiedenen Kabelverbindungen herzustellen.
- Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen Sie das Gehäuse des Geräts nicht.

## Wartung & Garantie

- Benutzen Sie nur ein trockenes, weiches Tuch zur Reinigung des Gehäuses.
- Benutzen Sie kein Lösungsmittel
- Für Reparatur und Wartung, wenden Sie sich an qualifiziertes Fachpersonal.

Der Hersteller garantiert, dass das Produkt frei von Material- und Herstellungsmangel ist, für den Zeitraum von 24 Monaten, ab dem Herstellungsdatum unterhalb des Geräts.

Sollte sich das Produkt bei normalen Gebrauch im Laufe der Garantiezeit als fehlerhaft erweisen, wegen Material- oder Verarbeitungsfehler, wird der Hersteller das Produkt nach eigenem Ermessen reparieren oder ersetzen. Bitte bringen Sie Ihr Gerät für die Reparatur nach Ihrem Händler zurück.

### DIE GARANTIE GILT NUR FÜR MATERIAL- UND FABRIKATIONSFEHLER UND ERSTRECKT SICH NICHT AUF SCHÄDEN, DIE DURCH:

- Missbrauch oder Verwendung des Produkts außer den Spezifikationen,
- Installation oder Verwendung die nicht übereinstimmt mit den technischen oder Sicherheitshinweisen im Land, wo das Produkt verwendet wird.
- Verwendung von nicht-geeignetem Zubehör (Netzteil, Adapter, ...),
- Installation in einem defekten System,
- Externe Ursachen außerhalb des Einflusses von Unitron N.V. wie Fallen, Unfälle, Blitzschlag, Wasser, Brand, schlechte Lüftung ...

### DIE GEWÄHRLEISTUNG GILT NICHT, WENN

- Das Herstellungsdatum oder die Seriennummer auf dem Produkt unlesbar, geändert, gelöscht oder weggenommen ist.
- Das Produkt geöffnet oder von einer nicht-autorisierten Person repariert wurde.

**Du hast Fragen?**  
Dein persönlicher Ansprechpartner:

Ansprechpartner Shop

**timo@technibuy.de**

E-Mail [technibuy.de/kontakt](mailto:technibuy.de/kontakt)

### Ausführliches Benutzerhandbuch

[https://tsnetworks.de/docs/manual\\_eMS-552-U.pdf](https://tsnetworks.de/docs/manual_eMS-552-U.pdf)



Hersteller:  
tsnetworks  
Fronackerstr. 36  
D-71332 Waiblingen

WEEE-Reg.-Nr.: DE 28054363  
Art.Nr.: 488978  
EAN: 4260330442970



DESIGNED IN GERMANY

Rev. 1.0 / TS 20.12.24

