



**LED auf der Rückseite**



### Leistungsmerkmale:

#### Allgemein:

- Combo-Messgerät für DVB-S/-S2/-T/-T2/-C
- 5-Zoll Farb-Display
- Hohe Messgenauigkeit
- Screenshots auf USB speichern und später auswerten
- Akustischer Signalgeber mit hoher Lautstärke
- USB-Firmware-Update
- LED-Licht auf der Rückseite
- Senderliste sichern/wiederherstellen (für verschiedene Listen)
- Hardware-Reset-Taste
- Zoom-Funktion mit großem digitalem Messwert-Display
- Umschalten zwischen Messmodus und Live-TV
- Live-TV und Radio mit Senderinformationen und Bearbeitungsfunktionen

#### DVB-S / DVB-S2:

- DVB-S/S2-Unterstützung
- LNB-Kurzschlusschutz und Anzeige
- DiSEqC-Monitor
- LNB-Strom- & Spannungsmonitor
- Unicable EN50594 & EN50607
- TP-Kontrolle (DVB-S/S2)
- Wideband-Unterstützung (250–2300 MHz)
- Spektrumanalyse
- Polarisation umschaltbar: HH, HL, VH, VL
- Konstellationsdiagramm
- Einfache Satelliten- und Antennen-Bearbeitung
- Auto-Scan
- Winkelberechnung (Azimut/Elevation)
- DVB-S/S2 MER, PWR, BER, FEC
- NIT-System
- Anzeige von Signalstärke und Signalqualität (%)
- LNB-Rauschpegelmessung

#### DVB-T / DVB-T2 / DVB-C / DVB-C2:

- Spektrumanalyse
- Scope/Tilt
- Konstellationsdiagramm
- Senderbearbeitung
- Auto-Scan
- Übernahme der gefundenen Sender in Scope/Tilt
- 5–24 V Antennenspeisung für aktive Antennen

#### LED-Anzeigen:

- POWER (Betriebsstatus)
- ERROR (Fehleranzeige)
- LOCK (Signalstatus)
- CHARGE (Ladeanzeige)
- 22K (22-kHz-Schaltton)
- 13V (Vertikale Polarisation)
- 18V (Horizontale Polarisation)

#### Abmessungen / Gewicht:

- Abmessungen: 220 x 168 x 44 mm (B/H/T)
- Gewicht: 812 g

#### Lieferumfang:

- F- auf Koaxial-Adapter
- 230 Volt Netzteil
- 12 Volt KFZ-Ladegerät
- F-Adapter

#### Top-Features:

- Universal Combo-Messgerät für Profis**  
Das Messgerät ist ein unverzichtbares Werkzeug für die Installation von DVB-S/-S2 (Satellit), DVB-T/-T2 (Terrestrisch) und DVB-C (Kabel)-Anlagen. Das 5-Zoll Farb-Display liefert hochpräzise Werte. Wechseln Sie schnell zwischen detailliertem Messmodus und Live-TV. Der akustische Signalgeber und die Zoom-Funktion ermöglichen eine schnelle und exakte Ausrichtung der Antennen.
- Diagnose und Unterstützung**  
Für alle Empfangsarten sind Spektrumanalyse und Konstellationsdiagramm integriert. Bei Satellit werden Unicable, die Winkelberechnung (Azimut/Elevation) und alle relevanten Parameter (MER, BER) unterstützt. DVB-T-Antennen können direkt über die zuschaltbare 5–24 V Antennenspeisung versorgt werden.
- Effizientes Arbeiten**  
Über den USB-Anschluss können Screenshots gesichert und zukünftige Firmware-Updates durchgeführt werden. Die Senderlisten können gesichert und wiederhergestellt werden. Ein integriertes LED-Licht sorgt für Komfort bei der Arbeit.