

Betriebsanleitung

maXX_{online}[®]

TV Signaltester Kabelfernsehen DVB-C/ DVB-T2

ST-1

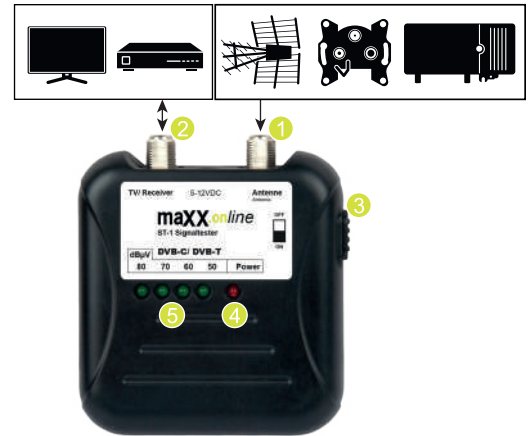
Der Signaltester ST-1 ist zur einfachen Überprüfung, Signalkontrolle oder schnellen Fehlersuche von "analogen" sowie "digitalen" Signalen im Bereich von 40-862 MHz (Kabelanschluss DVB-C, DVB-T) bestens geeignet.

Verwendung

1. Schließen Sie das vom Anschluss (Kabelanschluss oder DVB-T) kommende Antennenkabel am Eingang ① an. Dazu können Sie die mitgelieferten Adapter oder das Verbindungskabel nutzen.

TIPP: An Ausgang ② können Sie einen TV oder einen Receiver anschließen, um gleichzeitig die Qualität des Signals am Bildschirm zu prüfen. Dieser Ausgang kann optional genutzt werden, der Signaltest kann auch ohne Bildschirm durchgeführt werden.

2. Schalten Sie den Stromschalter ③ an. Nun sollte die rote Power-LED ④ leuchten. Sollte dies nicht der Fall sein, prüfen Sie bitte die Energiequelle auf ihre Funktion.
3. Je nach Signalqualität leuchten nun die grünen LED-Kontrollleuchten ⑤.
4. Nun können Sie Ihren Anschluss einstellen bzw. ausrichten.



Ausrichten einer DVB-T Antenne

1. Schließen Sie den Signaltester direkt an die DVB-T Antenne an.
2. Drehen Sie die DVB-T Antenne langsam in eine Richtung (orientieren Sie sich vor dem Ausrichten an benachbarten DVB-T Antennen) - beobachten Sie dabei die grünen LED-Kontrollleuchten Nr. 5.
3. Je höher die dB Zahl, desto besser das Signal.
4. Fixieren Sie nun die Antenne.
5. Entfernen Sie den Signaltester von der DVB-T Antenne. Verbinden Sie anschließend das vom Teilnehmer kommende Antennenkabel direkt mit der DVB-T Antenne.
6. Führen Sie anschließend einen Sendersuchlauf am TV oder Receiver durch.

TIPP: Signalverluste können durch lange Leitungswege zwischen DVB-T Antenne und Teilnehmer entstehen. Um den Verlust auszugleichen, könnte ein DVB-T oder DVB-C Antennenverstärker eingesetzt werden.

Signalkontrolle/ Fehlersuche eines DVB-C Anschlusses

Um die Funktion- oder Signalkontrolle des Kabelanschlusses DVB-C korrekt zu ermitteln, kann der Signaltester direkt am Ausgang des jeweiligen Anschlusses angeschlossen werden. Gemessen werden können "analoge" sowie "digitale" DVB-C Signale im Bereich von 40-862 MHz wie z.B. Antennensteckdosen, Übergabepunkte, TV-Antennenkabel, Hausanschlussverstärker uvm.. Je nach Anschlussart variiert die Signalstärke.

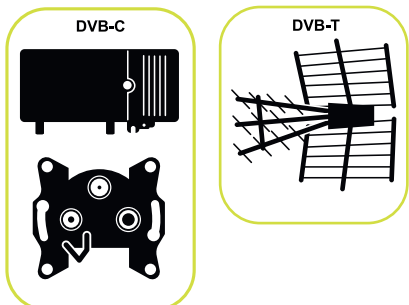
Hinweis

Der Signaltester ST-1 ersetzt kein professionelles Messgerät. Der Tester ist zur einfachen Überprüfung, Signalkontrolle oder schnellen Fehlersuche geeignet. Die angezeigten Werte mittels der LED-Kontrollleuchten hängen immer vom Anschlussyp und den örtlichen Gegebenheiten ab. Wir übernehmen keine Garantie auf die Richtigkeit der Werte.

Technische Daten

Betriebsspannung: 9V-Block-Batterie (PP3) (Batterie nicht enthalten) **Info:** Funktion nur mit voller Batterie gegeben.
Ext. Spannung: 5-12V DC-Adapter 3.5mm Stecker (DC Adapter nicht enthalten)
oder TV/ Receiver-Spannung.
Stromaufnahme: 5VDC, 40 mA
Frequenzbereich: 40-862 MHz
Abmessungen: 80 x 80 x 25 mm

Art.Nr.: 2151251
Ref. 27867R



Lieferumfang:
1x ST-1 Signaltester
1x F-Verbindungskabel 22cm
1x IEC Stecker
1x IEC Verbinder Buchse/ Buchse
1x F-Stecker



Sicherheitshinweise

- Schalten Sie vor der Installation alle Geräte aus.
- Die Installation des Gerätes und Reparaturen am Gerät sind ausschließlich vom Fachmann unter Beachtung der geltenden VDE Richtlinien durchzuführen. Bei nicht fachgerechter Installation und Inbetriebnahme wird keine Haftung übernommen.
- Vor Öffnen des Gerätes Stromzuführung entfernen, ansonsten besteht die Gefahr eines Kurzschlussgefahr. Dies gilt auch, wenn Sie das Gerät reinigen oder an den Anschlüssen arbeiten.
- Das Gerät darf nur in trockenen Räumen betrieben werden. In feuchten Räumen oder im Freien besteht die Gefahr von Kurzschlüssen (Achtung: Brandgefahr).
- Wählen Sie den Montage- bzw. Aufstellort so, dass Kinder nicht unbeaufsichtigt am Gerät und dessen Anschlüssen spielen können. Der Montage- bzw. Aufstellort muss eine sichere Verlegung aller angeschlossenen Kabel ermöglichen. Stromversorgungskabel sowie Zuführungskabel dürfen nicht durch irgendwelche Gegenstände beschädigt oder gequetscht werden.
- Wählen Sie einen Montage- bzw. Aufstellungsort, an dem unter keinen Umständen Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät gelangen können (z. B. Kondenswasser, Dachundichtigkeiten, Gießwasser etc.)
- Setzen Sie das Gerät niemals direkter Sonneneinstrahlung aus und vermeiden Sie die direkte Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizkörper, andere Elektrogeräte, Kamin etc.) Bei Geräten, die Kühlkörper oder Lüftungsschlitze haben, muss daher unbedingt darauf geachtet werden, dass diese keinesfalls abgedeckt oder verbaut werden. Sorgen Sie außerdem für eine großzügig bemessene Luftzirkulation um das Gerät. Damit verhindern Sie mögliche Schäden am Gerät sowie eine Brandgefahr durch Überhitzung.

① Ihr Gerät ist mit dem WEEE-Symbol markiert (Waste Electronics and Electrical Equipment). Dies bedeutet, dass elektrische und elektronische Komponenten nicht mit dem Restmüll entsorgt werden dürfen. Gebrauchte elektrische und elektronische WEEE Komponenten sind separat zu entsorgen.

Du hast Fragen?

Dein persönlicher Ansprechpartner:

Ansprechpartner

Shop

timo@technibuy.de



E-Mail

[technibuy.de/kontakt](https://www.technibuy.de/kontakt)



Hersteller:
tsnetworks
Fronackerstr. 36
D-71332 Waiblingen

Tel. +49 7151 1679272
Mail: hello@technibuy.de



maxX.online