

XLR Generator / 48V Tester

Kennen Sie die Situation? Das Mikrofon auf der Bühne gibt kein Signal zum FOH Platz und Sie müssen rausfinden, woran es liegt. Ist es das Kabel? Ist es das Multicore, oder der Pultkanal? Das Ohmmeter liegt noch im Koffer auf dem LKW und die Batterie darin ist sowieso leer...

Hier ist die Lösung: Stecken Sie einfach den Tester an das Mikrofonkabel, Schalten Sie die Phantomspeisung an und Sie haben sofort das Ergebnis:

- Die LED blinkt 2 x: Pin 2 vom XLR Kabel ist defekt.
- Die LED blinkt 3 x: Pin 3 vom XLR Kabel ist defekt
- Die LED ist aus: Pin 1 oder Phantomspeisung ist defekt
- Die LED ist an, der 100 Hz Generator an: Alles ok.

Das Gerät ist als Pink Noise Generator Version oder als 100 Hz Sinus Version erhältlich.

Bitte achten Sie auf darauf, dass der Pultkanal entsprechend eingestellt ist, bevor Sie den Tester anschließen. Bitte beachten Sie auch, dass der Tester nur die Phantomspeisung an Pin 2 und 3 checkt, bevor er den Generator einschaltet. Er wird also nicht jeden möglichen Fehler anzeigen, aber es lassen sich auf jeden Fall über 90% der Fehler auf der Bühne lokalisieren. Der Generatorausgang ist symmetrisch. Dieser Tester sollte nur von erfahrenen Tontechnikern eingesetzt werden.

Anwendungen:

Der Linetester ist die optimale Lösung für eine schnelle Fehlersuche auf der Bühne. Es passt in jede Hosentasche und benötigt keine Batterie.

Technische Details:

Abmessungen:	74mm Länge x 19mm Durchmesser
Anschlüsse:	XLR 3 Pin, 1 GND, 2 +, 3 -
Gehäuse:	Neutric XLR Stecker
Ausgangsfrequenz:	100 Hz. Sinus oder Pink Noise
Ausgangsamplitude:	Ca. 100 mV Spitze - Spitze
Versorgungsspannung:	9 - 48V Phantomspeisung

XLR Generator / 48V Tester

This handy device is available in two different versions: One a Pink Noise generator and the other a 100Hz sine wave generator. Just connect the XLR generator to a desk, switch on the phantom power and the generator will start. In the case of defective cable in the twisted pair the built in LED flashes 2 or 3 times to indicate a fault on the connector pins 2 or 3. If the LED does not illuminate the phantom power is off or the ground of the cable is not connected. The cable might be ok if the LED is on continuously and the generator is working. The output of the XLR generator is balanced.

- LED flashes 2x: Pin 2 of XLR cable is defective
- LED flashes 3x: Pin 3 of XLR cable is defective
- LED is off: Pin 1 of XLR cable is defective or Phantom power is defective
- LED is on and 100Hz generator works: All is okay

Applications:

The linetester is the perfect solution for a fast test on stage. It will fit in every pocket due its small size. The power supply is the Phantom power from the console, no battery required.

Specifications:

Physical dimensions:	74mm Length x 19mm diameter
Case construction:	Neutric XLR Plug
Output frequency:	100 Hz Sinus wave or pink noise with 2% distortion
Amplitude:	About 100 mV peak - peak
Connectors:	XLR 3 Pin, 1 GND, 2 +, 3 -
Power Supply:	9 - 48 V Phantompower