

Alphaton®

Kabeltester Cabletester

ACT-100



Beschreibung

Der **Alphaton** Kabeltester eignet sich zur Überprüfung von symmetrischen und unsymmetrischen Audiokabeln. Kabel mit XLR- oder 6,3mm Klinkensteckern können direkt an den Kabeltester angeschlossen werden. Über das LED-Display auf der Frontseite des Testers wird das Messergebnis sofort angezeigt. Dabei kann mit Hilfe der Fehlertabelle auf der Frontseite festgestellt werden, ob das Kabel falsch gepolt ist, eine Brücke zwischen Gehäuse und einer Ader/Masse hat, eine Ader fehlt oder eine "kalte Lötstelle" vorhanden ist.

Mit dem mitgelieferten XLR-F/XLR-M Remote-Stecker können auch festinstallierte Kabel problemlos getestet werden - ein wesentlicher Vorteil gegenüber Ohmmeter oder vielen anderen Kabeltestern.

Der **Alphaton** Kabeltester verfügt über SEND-Steckverbinder XLR-M und XLR-F an der Vorderseite, die SEND-Klinkenbuchse befindet sich auf der linken Gehäusesseite. Der Kabeltester sendet gleichzeitig Testsignale über beide Tonadern. Dabei geht das Gerät davon aus, dass bei allen Kabeln Pin 1 belegt ist. Auf der rechten Gehäusesseite sind die XLR-M, XLR-F und Klinken-RETURN-Buchsen zu finden.

Technische Änderungen vorbehalten!

Die alphaton-Produkte tragen das  -Zeichen.

Description

The **Alphaton** active remote cable tester can be used for testing either normal short cables or long ones, especially multicore, with connectors not being accessible at one time. The tester is especially suited for fixed installations where cables can not be tested with a standard type cable tester or Ohm meter. Either symmetric and unsymmetric cables can be tested. "Cold" solderings and junction resistances are displayed by color or luminosity changes in three color LED Display.

The imprinted fault table incorporates all important fault conditions, indeed not all possible ones due to their relatively large number. In case the display is in a state which cannot be found on the imprinted table, it can be looked up in the user's manual. In any case, however, the cable is in a quite unusable state and should be repaired or replaced.

The **Alphaton** cable tester has a SEND and a REMOTE section. The REMOTE section consists of two recessed mounted XLR type male or female connector and a stereo phone jack at the right hand side of the tester. Additionally, a separate REMOTE plug is delivered together with the active remote cable tester for testing long cables in fixed installations.

All technical data subject to change without notice!



a product-line of:
eine Produktlinie von:

SCHECK AUDIO GmbH

III. Industriestrasse 5 · D-68804 Altussheim
Tel. +49-(0)6205-3522 · Fax +49-(0)6205-37413
info@alphaton.com · www.alphaton.com

ACT-100.doc, 30.09.2009