

Netzwerk Kabeltester NS-468

Best. Nr. 830 202



Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie den Netzwerk Kabeltester NS-468 nicht weiter wenn er beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Gerät ist zum Gebrauch in sauberen und trockenen Räumen bestimmt.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Das Produkt darf nicht fallengelassen werden oder starkem mechanischen Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Der universelle Kabeltester NS-468 dient zum schnellen Testen von ISDN-, Netzwerk- (RJ11, RJ45) und BNC-Kabeln. Getestet werden Belegung und Abschirmung. Es können auch bereits verlegt Kabel geprüft werden.

Ein anderer Einsatz als angegeben ist nicht zulässig! Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Vorbereitung/ Messung



Keine unter Spannung stehenden Leitungen messen!

Einlegen der Batterien:

Zum Einlegen der Batterie (9 V-Block) entfernen Sie den Batteriedeckel des MASTER-Gerätes. Verbinden Sie den Batterieclip mit dem 9 V-Block. Zum Betrieb des REMOTE-Gerätes wird keine Batterie benötigt!

Testbare Stecker/ Kabel:



RJ45



RJ12 / RJ11



BNC

Messung:

- Stecker des zu messenden Kabels in die passenden Buchsen des MASTER- und REMOTE-Gerätes stecken (bei BNC-Kabeln beiliegende Adapter verwenden!).
- Durch zwei Sekunden langes Drücken der Taste "FUNC" schaltet sich das Gerät in den automatischen Modus ein. Hierbei wird jeder einzelne Kontakt des Kabels nacheinander geprüft. Die elektrische Verbindung wird am MASTER- und am REMOTE-Gerät über eine LED angezeigt.
- Durch erneutes zwei Sekunden langes Drücken der Taste "FUNC" schaltet das Gerät in den manuellen Modus. Sie können so jeden einzelnen Kontakt nacheinander manuell durch kurzen Tastendruck durchschalten.
- Durch fünf Sekunden langes Drücken der Taste "FUNC" schaltet sich das Gerät ab.
- Das Messergebnis wird über die Status-LEDs (siehe Tabelle der gängigsten Verbindungen) an beiden Geräten angezeigt. Bei Kabeln mit Abschirmung leuchtet zusätzlich die "G"-LED.

Kabel	Stecker	Anzeige MASTER	Anzeige REMOTE
RJ45-Netzwerkabel (1:1, voll belegt, mit Schirmung)		1-2-3-4-5-6-7-8-G	1-2-3-4-5-6-7-8-G
RJ45-Netzwerkabel (crossover, voll belegt, ohne Schirmung)		1-2-3-4-5-6-7-8	1-4-3-2-5-6-7-8
ISDN-Kabel, 4-polig		3-4-5-6	3-4-5-6
RJ12-Kabel, 6-polig		1-2-3-4-5-6	1-2-3-4-5-6
RJ11-Kabel, 4-polig		2-3-4-5	2-3-4-5
BNC-Kabel (mit Adapter)		1-2	1-2

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.

Problembesehung

Gerät zeigt keine Funktion bzw. keine Prüfung an: Prüfen Sie ob die Batterie in Ordnung ist.

Lieferumfang

MASTER- und REMOTE-Gerät
2 Adapter (BNC auf RJ45)
Kunstledertasche