

---

### Kabelprüfer LAN Quicker 009

#### Bezeichnungen:

Code: EM/13.99.3001AR

#### Beschreibung und technische Eigenschaften des Produkts:

Der Kabelprüfer wird zur Prüfung der Verbindungen der Strukturverkabelung verwendet, die mit den RJ45-Abschlüssen abgeschlossen sind.

#### Eigenschaften des Kabelprüfers:

1. Prüfung der UTP-/RJ45- und STP-/RJ45-Verkabelung
2. Erkennung offener (nicht angeschlossener), kurzgeschlossener und gekreuzter Stromkreise
3. automatischer Test aller Paare und manueller Test für jedes Paar nacheinander
4. akustische Signalisierung der Testdurchführung
5. Anzeige des niedrigen Batteriezustands
6. automatische Abschaltung
7. kompakte Abmessungen
8. inkl. Schutzhülle

#### Lieferumfang:

1. Kabelprüfer – Haupt- und Fern-Einheit (standardmäßig in die Haupteinheit eingesteckt)
2. 9-V-Batterie
3. Schutzhülle

#### Automatischer Test:

1. Die 9-V-Batterie in der Haupteinheit installieren.
2. Ein Ende der Verkabelung an die Haupteinheit und das andere Ende der Verkabelung an die Fern-Einheit anschließen.
3. Auto-Betriebsart mit dem Schalter wählen.
4. „TEST“-Taste betätigen.
5. Das Messgerät testet automatisch jeden Stromkreis und signalisiert am Ende das Ergebnis akustisch und durch Aufleuchten der entsprechenden LED-Dioden.

Die Dioden mit der Kennzeichnung S 1 2 3 4 5 6 7 8 signalisieren die einzelnen Stromkreise (UTP / STP-Leitungen).

---

Diode mit Kennzeichnung	PASS	Prüfergebnis: bestanden
Diode mit Kennzeichnung	FAIL	Prüfergebnis: nicht bestanden
Diode mit Kennzeichnung	OPEN	Stromkreis offen (nicht angeschlossen)
Diode mit Kennzeichnung	SHORT	Stromkreis kurzgeschlossen
Diode mit Kennzeichnung	CROSS	Stromkreis gekreuzt

(Kurzschluss zwischen verschiedenen Stromkreisen)

### Akustische Signale:

### LEDs

Korrekte Durchführung	drei Signale	PASS-LED leuchtet Alle LEDs leuchten LEDs der Stromkreise
Stromkreis offen	ein Signal	FAIL- und OPEN-LEDs leuchten LEDs der offenen Stromkreise leuchten nicht
Stromkreis kurzgeschlossen	vier Signale	FAIL- und SHORT-LEDs leuchten LEDs der kurzgeschlossenen Stromkreise leuchten
Stromkreis offen	zwei Signale	FAIL- und CROSS-LEDs leuchten LEDs der kurzgeschlossenen Stromkreise leuchten

### Manueller Test:

1. Die 9-V-Batterie in der Haupteinheit installieren.
2. Ein Ende der Verkabelung an die Haupteinheit und das andere Ende der Verkabelung an die Fern-Einheit anschließen.
3. STEP-Betriebsart mit dem Schalter wählen.
4. „TEST“-Taste betätigen.
5. Bei jeder Betätigung der „TEST“-Taste wird ein Stromkreis überprüft. Das Prüfergebnis wird analog zum Automatikmodus durch akustische Signale und Aufleuchten der entsprechenden LEDs signalisiert.
6. Um alle Schaltkreise zu prüfen, drücken Sie jeweils die TEST-Taste.

**ACHTUNG: Den Prüfer nicht an einen funktionierenden Stromkreis (verbunden mit aktiven oder anderen Geräten) anbinden, da dies zu dauerhaften Schäden am Prüfer führen kann, die**



---

**nicht von der Garantie abgedeckt sind.**

Weitere Informationen: Siehe Anleitung in der englischen Sprache, die mit dem Prüfer geliefert wurde.