



THE WORLD'S FIRST Inspection telephone,  
Connecting status of network  
harness

## Kurzanleitung zur Installation

DN-14001-2

# 1. Einführung

Intelligenter und schneller Kabel-Tester für den Anschluss von Telefon- und Netzwerk-Kabelbaum: Prüfen Sie die Verbindung zwischen RJ45 Stecker und Kabelbaum. Bestimmen Sie genau, welches Ende des RJ45 Stecker sich mit der Netzleitung verbindet. Es löst perfekt das Problem, dass ein gewöhnliches Prüfgerät nicht zwei Arten bestimmen kann, falls der Stecker nicht korrekt an einem Ende angeschlossen ist.

## 2. Test

	<p>Ziehen Sie den Netzschalter in die Position (QC), und die gelbe Netzlampe des Hosts (QC) leuchtet immer. Das Gerät ist in Betrieb.</p>
	<p>Stecken Sie ein Ende des RJ45 Steckers (oder RJ11 Steckers) in den zu prüfenden Prüfanschluss (QC).</p>
	<p>Der Stecker ist mit dem Kabelbaum korrekt verbunden, und die Kontrollleuchten des Kabelbaums leuchten alle.</p>



Wenn der Stecker nicht richtig mit dem Kabelbaum verbunden ist, leuchtet die Kontrollleuchte des Kabelbaums nicht auf.

## Funktion

Für Netzwerk 1.2.3.4.5.6.7.8.G Leitungspaare, Telefonleitung  
1.2.3.4.5.6Leitungspaare, root-by-root test(Paar)-Test, die (Paar)  
gestaffelte Leitung, Kurzschluss und Unterbrechung unterschieden und  
bestimmt werden kann.



Schalten Sie den Netzschalter in die Position (TEST), die grüne Betriebsanzeige (TEST) blinkt.



Netzanschluss



Telefonanschluss

Der Netzwerkstecker und der Telefonstecker werden in den Haupttester bzw. in den Ferntester eingesteckt, und die Sequenzanzeigeleuchten des Hauptgeräts und des Ferngeräts leuchten nacheinander von I bis G.

## Fehlerhafte Verdrahtungsreihenfolge Blinkmodus der Leuchte

Haupttester: 1-2-3-4-5-6-7-8-G

Remote Tester:

1-2-3-4-5-6-7-8-G(RJ45)

1-2-3-4-5-6--G(RJ12)

1-2-3-4----G(RJ11)

Wenn die Verbindung fehlerhaft ist, sollte sie wie folgt angezeigt werden:

- Bei einem Kurzschluss einer Netzleitung, wie z. B. Leitung 4, leuchtet weder der Haupttester noch der Ferntester Nr. 4 auf.
- Wenn mehrere Drähte nicht angeschlossen sind, leuchten die entsprechenden Lichter nicht, und wenn weniger als zwei Drähte angeschlossen sind, schalten sich die Lichter nicht ein.
- Wenn die beiden Enden des Netzes nicht korrekt sind, werden die Beispiele 3 und 5 wie folgt dargestellt:

Der Haupttester bleibt unverändert: 1-2-3-4-5-6-7-8-G

Der Ferntester ist: 1-2-5-4-3-6-7-8-G

**Wenn der Verdrahtungsträger oder das Wandmodul getestet wird, werden zwei passende Jumper benötigt, die zum Host des Testers und zum entfernten Gerät führen**

**Wenn der Host zum Testen des Kabels mit dem Schalter verwendet wird, darf die Host-Spannung des Zugangsprüfgeräts 12V nicht überschreiten.**

- Schließen Sie ein Ende des Netzkabels an den Switch an und stecken Sie das andere Ende in den Testport des Hosts (TEST) RJ45. Der korrekte Kabelbaum und die Sequenzanzeige leuchten bei der Sequenz 1-G auf, und der falsche Kabelbaum leuchtet nicht.



T568B



T568A

T568B: 1、 WH/OR 2、 OR 3、 WH/GN 4、 BL 5、 WH/BL 6、 GN 7、 WH/BR 8、 BR

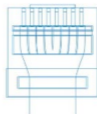
T568A: 1、 WH/GN 2、 GN 3、 WH/OR 4、 BL 5、 WH/BL 6、 OR 7、 WH/BR 8、 BR



8P8C



6P6C



PLUG

1. Wenn die Kupferklemme des RJ45/RJ11 Steckers nicht vollständig eingedrückt ist, kann sie nicht eingesteckt werden, da sonst der

Anschluss dauerhaft beschädigt wird. Bitte verwenden Sie es sachgemäß mithilfe von dem passenden Qualität Draht-Presswerkzeug

2. Wenn die Netzleitung unter Spannung steht und geschaltet wird, darf die Schaltspannung 12 V nicht überschreiten.
3. Dieses Gerät verwendet eine 1,5-V-Batterie. Nicht anschließen, aufladen, erhitzen oder ins Feuer legen, um eine Explosion zu vermeiden.
4. Nach dem Gebrauch nehmen Sie bitte die Batterie heraus, um ein Auslaufen und eine Beschädigung des Geräts nach längerer Zeit zu vermeiden.
5. Ausgediente Batterien sollten in professionelle Recycling-Behälter gegeben werden, um die Umwelt nicht zu belasten.

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die gedruckte Konformitätserklärung dem Produkt beiliegt. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, kann diese postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse angefordert werden.

[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Deutschland

