

HDMI Kabeltester

Bedienungsanleitung

CNT 7 L





Achtung! Lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Es ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Informationen für die richtige Installation und Verwendung. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung zusammen mit dem Produkt auf.

Inhaltsverzeichnis:

	Seite
1. Vorsichtsmaßnahmen	1
2. Beschreibung und Funktion	3
3. Lieferumfang	3
4. Anwendungszweck	4
5. Batteriewechsel	4
6. Bedienung und Installation	5
7. Wartung, Pflege, Lagerung und Transport	6
8. Fehlerbehebung	7
9. Spezifikationen	7

1. Vorsichtsmaßnahmen



Achtung! Nur ausgebildete Elektriker dürfen das Gehäuse des Produktes zerlegen oder montieren.

Achtung! Kurzschlußgefahr !
Überbrücken Sie keine Kontakte!



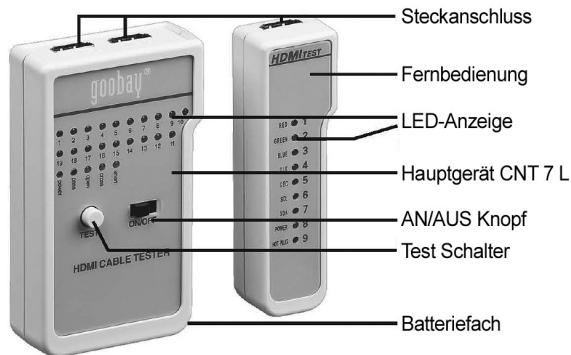
Achtung! Stolpergefahr!

Die Kabel müssen sicher verlegt sein.

- Das Produkt ist kein Spielzeug für Kinder, den es enthält Kleinteile die verschluckt werden können. Kinder können sich verletzen wenn das Produkt zweckwidrig benutzt wird.
- Verwenden Sie keine beschädigten Bauteile oder Produkte.
- Bitte entsorgen oder bewahren Sie die Verpackungsmaterialien sicher vor Kindern. Kinder können sich beim spielen verletzen.
- Setzen Sie dieses Gerät nicht Regen, Feuchtigkeit, Tropf- oder Spritzwasser, Hitze/Kälte, direkte Sonneneinstrahlung oder Vibration aus.
- Beachten Sie die Spezifikationen für den Transport und Anwendung des Produktes.
- Wenn Mängel, mechanische Beschädigungen, Störungen oder andere Probleme auftreten die nicht in dieser Bedienungsanleitung stehen, schalten Sie das Produkt sofort aus und fragen Sie Ihren Händler.

2. Beschreibung und Funktion

Dieses Produkt ist ein Kabeltester für HDMI-Kabel mit 2 HDMI A-Stecker. Das Produkt benötigt eine 9 V Batterie und hat optische und akustischen Signale.



3. Lieferumfang

- 1 x Leitungsprüfer (Hauptgerät)
- 1 x Leitungsprüfer (Fernbedienung)
- 1 x Schutztasche
- 1 x Bedienungsanleitung



4. Anwendungszweck

Bitte verwenden Sie das Produkt nur wie in Kapitel „Beschreibung und Funktion“ beschrieben. Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen.

5. Batteriewechsel

Batterie einlegen:

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite indem Sie darauf drücken.
2. Legen Sie eine 9 V Batterie in das Batteriefach (Batterien sind nicht enthalten).
3. Schließen Sie das Batteriefach.

Batterie wechseln:

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite indem Sie darauf drücken.
2. Entfernen Sie die alte 9 V Batterie und entsorgen Sie diese.
3. Legen Sie eine neue Batterie ein und schließen Sie das Batteriefach





6. Bedienung und Installation

6.1 Test von installierten Kabeln:

1. Verbinden Sie zuerst ein Kabelende mit der Fernbedienung.
2. Folgen Sie den Instruktionen 6.2.2.

6.2 Test von nicht installierten Kabeln:

1. Verbinden Sie zuerst ein Kabelende mit dem Remote Eingang.
2. Verbinden Sie das zweite Kabelende mit dem Main Eingang..
3. Schalten Sie den HDMI Kabeltester über den ON/OFF Schalter ein. Die Power LED sollte leuchten.





Automatischer Test Modus:

Nach dem Funktionstest, startet der Test automatisch.
Die Kabel und alle Kanal-LEDs leuchten dauerhaft für ca. 5 Sekunden.

Testergebnis:



Ein kurzer Piepton und eine der folgenden Signal-LEDs leuchtet auf dem Hauptgerät:

- 
- 
- PASS: Das Kabel ist 1:1 verdrahtet und intakt.
OPEN: Das Kabel ist nicht angeschlossen oder hat einen Wackelkontakt an den nicht leuchtenden Kanal-LEDs. *Das Kabel ist fehlerhaft.*
CROSS: Das Kabel ist Cross-over oder auf einer falschen Weise verdrahtet. *Das Kabel ist fehlerhaft.*
SHORT: Die Kanäle sind kurzgeschlossen.
Das Kabel ist fehlerhaft.

Manuelles testen:

Drücken Sie den Test-Schalter für ein neues Prüfverfahren.

7. Wartung, Pflege, Lagerung und Transport

- 
- Das Gerät ist wartungsfrei.
 - Schalten Sie das Gerät bei nicht Benutzung immer aus und verstauen es in der Aufbewahrungstasche auf.
 - Verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch um Ihr Produkt zu reinigen. Vermeiden Sie Kratzer. Für schwere Flecken verwenden Sie ein leicht feuchtes Tuch. Achten Sie auf spannungsführenden Leitungen! Verwenden Sie keine Reinigungsmittel.
 - Vermeiden Sie Orte mit hohen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Orte wo das Produkt nass werden kann auch bei der Wartung, Pflege, Lagerung und Transport.
 - Halten Sie das Produkt von Kindern fern.
 - Bewahren Sie die Originalverpackung für den Transport auf, um Schäden zu vermeiden.
- 

8. Fehlerbehebung

Problem

Gerät funktioniert nicht



Lösung

- Prüfen Sie, ob eine 9 V Batterie im Batteriefach ist.
- Stellen Sie sicher das die Batterie voll aufgeladen ist.

9. Spezifikationen

Hauptgerät Anschlüsse

1 x HDMI A Buchse REMOTE

1 x HDMI A Buchse MAIN

Fernbedienung Anschlüsse

1 x HDMI A Buchse

Gewicht der beiden Einheiten

107 g

Abmessungen Hauptgerät

103 x 62 x 28 mm

Abmessungen Fernbedienung

100 x 30 x 24 mm

Betriebsspannung

9 V DC

Batteriegröße

9 V block

Gehäuse

Kunststoff



LED	LED Name	HDMI Pin	Signal
1	Data RED	1	TMDS Data2+
		2	TMDS Data2 Shield
		3	TMDS Data2-
2	Data BLUE	4	TMDS Data1+
		5	TMDS Data1 Shield
		6	TMDS Data1-
3	Data GREEN	7	TMDS Data0+
		8	TMDS Data Shield
		9	TMDS Data0-
4	CLOCK	10	TMDS Data Clock+
		11	TMDS Data Clock S.
		12	TMDS Data Clock-
5	CEC	13	CEC
		14	Reserved (N.C.)
6	SCL	15	SCL
7	SDA	16	SDA
		17	DDC/CEC Ground
8	+5 Volts	18	+5 V DC
9	Hot Plug	19	Hot Plug Detect