

ISDN LINE TESTER

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieses einfachen aber nützlichen Artikels zum Testen der Verkabelung bei ISDN-Dosen. Anhand der LED-Dioden können Sie ablesen, ob die ISDN-Dose richtig verschaltet ist.

Funktionen:

- Der Tester zeigt Ihnen, ob die ISDN-Dose richtig angeschlossen ist
- 4 LED zum Anzeigen der Fehler
- Der ISDN-Tester benötigt keine Batterie

Zeichenerklärung:

O = LED leuchtet grün (richtige Verbindung)

R = LED leuchtet rot (falsche Verbindung)

X = LED leuchtet nicht (keine Verbindung)

LED 2b (PIN 6)	LED 1b (PIN 5)	LED 1a (PIN 4)	LED 2a (PIN 3)	Beschreibung des Problems
O	O	O	O	ISDN auf DOSE Verkabelung richtig angeschlossen

1 Kabel S0 Bus Fehler

X	O	O	O	Kabel 2b (PIN6) ist nicht angeschlossen
O	X	O	O	Kabel 1b (PIN5) ist nicht angeschlossen
O	O	X	O	Kabel 1a (PIN4) ist nicht angeschlossen
O	O	O	X	Kabel 2a (PIN3) ist nicht angeschlossen

2 Kabel S0 Bus Fehler

O	X	O	X	Kabel 1b und 2a sind nicht angeschlossen
X	X	O	O	Kabel 1b und 2b sind nicht angeschlossen
Ect.				

Vertauschte Verkabelungen

R	O	R	O	Kabel 1a und 2b sind vertauscht
R	R	O	O	Kabel 1b und 2b sind vertauscht
O	R	O	R	Kabel 1b und 2a sind vertauscht
Ect.				

Vertauschte Verkabelungen und Nicht angeschlossene Kabel

X	O	R	O	Kabel 2b ist mit Pin 4 verbunden statt Pin 6 und Kabel 1a ist defekt
R	O	X	O	Kabel 1a ist mit Pin 6 verbunden statt Pin 4 und Kabel 2b ist defekt
X	R	O	O	Kabel 2b ist mit Pin 5 verbunden statt Pin 6 und Kabel 1b ist defekt
O	O	R	X	Kabel 2a ist mit Pin 4 verbunden statt Pin 3 und Kabel 1a ist defekt
O	O	X	R	Kabel 1a ist mit Pin 3 verbunden statt Pin 4 und Kabel 2a ist defekt
Ect.				

Fatale Fehler

X	X	X	X	Keine Verbindung zur Dose
R	R	R	R	Alle Kabel vertauscht

Copyright 2009.

Jede Art von Kopie oder sonstiger Verfielfältigung ist streng untersagt und wird zur Anzeige gebracht