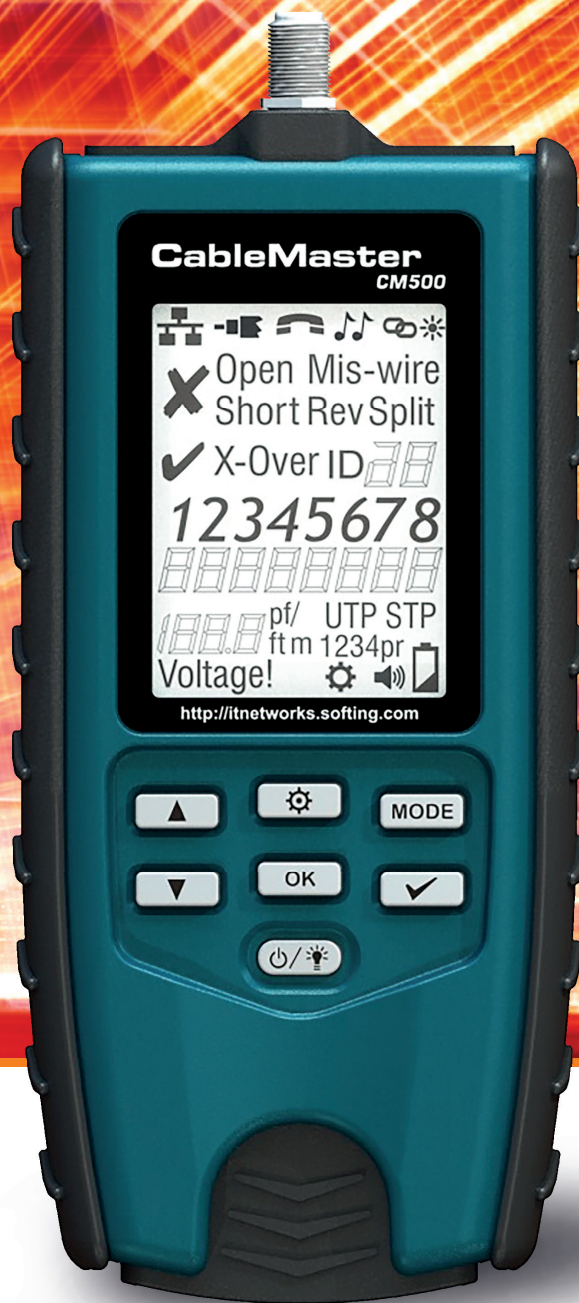


# CableMaster 500

optimize!  
**softing**



## KABELTESTER

IT Networks



# CableMaster 500

Der **CableMaster 500** vereint Messfunktionen für Verdrahtungsprüfung, Durchgangstest, Tonerzeugung und Längenmessung in einem handlichen, leicht zu bedienenden Gerät und eignet sich für Installation, Fehlersuche und Wartung an Telefon-, Netzwerk- und Koaxialkabeln. Ein LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, ein im Dunkeln leuchtendes Tastenfeld und eine integrierte LED-Taschenlampe unterstützen Sie beim Arbeiten unter schlechten Lichtverhältnissen.

Ob Sie den CableMaster 500 für berufliche Zwecke nutzen oder einfach zuhause damit arbeiten wollen, mit seiner Vielseitigkeit und seinen Zusatzfunktionen ist er unschlagbar und ein wertvolles Hilfsmittel für den Fachinstallateur!

## Die wichtigsten Funktionsmerkmale

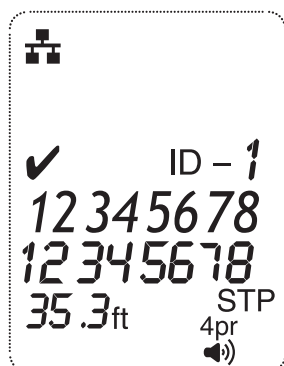
- Erkennt Verdrahtungsfehler, Kurzschluss, Unterbrechung, Vertauschungen und Split-Pair-Fehler
- Testet nach Verdrahtungsstandard T568A/B: Verdrahtungsfehler, Kurzschluss, Unterbrechung, Vertauschungen und Split-Pair-Fehler
- Test ohne Remote auf Kurzschluss und Split-Pair Fehler
- Ermittelt die Länge umschaltbar in Fuß/Metern
- Lokalisiert die Verbindung an aktiven Ports durch Blinken der Port-LED
- Gut ablesbares LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und großen Symbolen, ein im Dunkeln leuchtende Tastenfeld und eine integrierte LED-Taschenlampe zum vereinfachten Arbeiten in dunklen Umgebungen
- Prüft die verschiedenen Kabeltypen (Netzwerk-, Telefon- und Koaxialkabel) auf Durchgang
- Ein akustisches Signal gibt zusätzliches Feedback
- Lokalisiert bis zu 20 Netzwerk- oder Koaxialkabel
- Ermittelt Kabellänge und Entfernung zu Unterbrechungen an Adern, Aderpaaren oder an allen Adern gleichzeitig
- Master Remoteeinheit befindet sich im Modulschacht des Hauptgerätes
- Warnsymbol bei Erkennen von anliegender Spannung
- Dauertestmodus zur Fehlersuche
- Continuous loop test mode for trouble shooting
- Automatische Abschaltung und zuschaltbare Hintergrundbeleuchtung in jedem beliebigen Modus sorgt für einen geringen Stromverbrauch und eine lange Lebensdauer der Batterie
- Tongenerator erzeugt Töne mit 4 wählbaren Tonfolgen



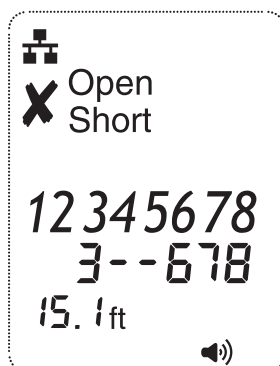
Ein gut ablesbares LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und großen Symbolen, ein im Dunkeln leuchtendes Tastenfeld und eine integrierte LED-Taschenlampe für das Arbeiten unter schlechten Lichtverhältnissen



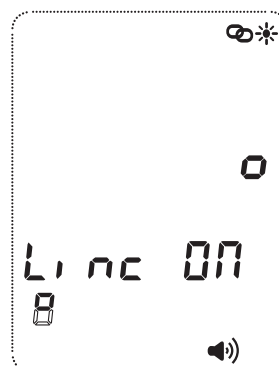
# Beispiel-Screenshots



Test bestanden



Unterbrechung und Kurzschluss



Link-LED

## Spezifikationen des CableMaster 500

Display	Größe 2,75 Zoll, monochromer LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung
Abmessungen	17.3 x 8.1 x 3.5 cm
Gewicht	305 Gramm mit Batterie und Master Remote
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C
Speichertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Feuchtigkeit	10 % bis 90 %, nicht-kondensierend
Maximale Spannung zwischen zwei beliebigen Steckverbinder-Pins ohne Beschädigung des Gerätes	RJ12/RJ45/F: 50V DC oder AC
Lebensdauer der Batterie	9V Alkaline Batterie Typisch: Standby: 4 Jahre Betriebsdauer: 425 Stunden
Kabeltypen	Geschirmt oder ungeschirmt; Kat. 8.1, Kat. 8.2, Kat. 7, Kat. 6A, Kat. 5e, Kat. 5, Kat. 4, Kat. 3, Koax
Maximale RJ-Kabellänge für Längenmessung	0 bis 305 Meter
Minimale Kabellänge für Split-Pair-Erkennung	0,5 Meter
Maximale Koaxialkabellänge	Unterschiedlich in Abhängigkeit vom Kabelwiderstand
Leere Batterie	Symbol blinkt, wenn die Batteriespannung unter 6 V abfällt
Messtechnologie	Kapazitätstest
Genauigkeit der Längenmessung	± 3% plus 30 cm
Werkseingestellte Längenkonstanten (Zurücksetzen auf Werkseinstellung durch Aus-/Einschalten)	Sprache (Twisted pair): 17.4 pF/ft Video (Koax): 16.5 pF/ft Daten (Twisted pair): 15 pF/ft
Garantie	1 Jahr

**NORTH AMERICA & CANADA**

Softing Inc.  
Knoxville, Tennessee  
Phone: +1.865.251.5252  
E-mail: sales@softing.us

**ASIA/PACIFIC**

Singapore  
Softing Singapore Pte. Ltd.  
Singapore  
Phone: +65-6569-6019  
E-mail: asia-sales.itnetworks@softing.com

**China**

Softing Shanghai  
Shanghai  
Phone: +86-21-54133123  
E-mail: china-sales.itnetworks@softing.com

**EUROPE/MIDDLE EAST/AFRICA**

Germany  
Softing IT Networks GmbH  
Haar, Munich  
Phone: +49 89 45 656 660  
E-mail: info.itnetworks@softing.com

**France**

Softing SARL  
Créteil, Île-de-France  
Phone: +33 1 45 17 28 05  
E-mail: info.france@softing.com

**Italy**

Softing Italia Srl.  
Cesano Boscone, Milano  
Phone: +39 02 4505171  
E-mail: info@softingitalia.it

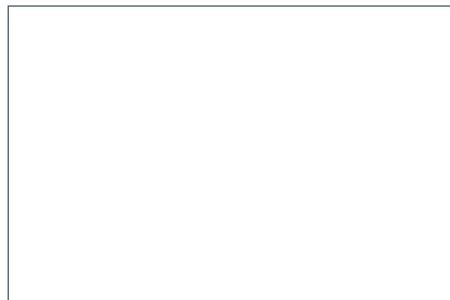
**Austria**

Buxbaum Automation GmbH  
Eisenstadt  
Phone: +43 2682 7045 60  
E-mail: office@myautomation.at

For technical information and support please  
contact the Softing office in your country.

<http://itnetworks.softing.com>

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:



©2017 Softing IT Networks. Im Einklang mit unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung und Funktionserweiterung können Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Softing und das Softing Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Softing AG. Alle anderen eingetragenen oder nicht eingetragenen Marken sind Alleineigentum der jeweiligen Besitzer.

