

Verifizierer mit Längenmessung und App-Unterstützung

Cable Captain

Der Cable Captain hat alles im Griff. Dieser smarte Verkabelungstester ist eine neue Generation von Testern mit Berichtsfunktion und Cloud-Speicherung. Der genaueste Verdrahtungsplan am Markt und Längenmessung zeichnen dieses Gerät aus.

Umfassende Kabelprüfung

Testet Datendosen und Steckverbindungen auf Leitungsunterbrechungen, Kurzschlüsse, Vertauschungen, Split Pairs und mehr, damit Ihre Verkabelungen einwandfrei funktionieren. Und das mit revolutionärer Einzelader-Genauigkeit.

Fehlerortung

Der Captain weiß, wo das Problem liegt. Unterbrechungen können mithilfe der paarweisen Längenmessung genau geortet werden.

Smarte App

Das Gerät kann nicht nur über das Farb-LCD, sondern auch über unsere NP-Connect App auf dem Smartphone live gesteuert werden. Dabei bringt die NP-Connect App eine Fülle von Funktionen mit: Ergebnisspeicherung, wählbare Label-Schemata, PDF-Berichtserstellung, Benutzerverwaltung und vieles mehr.

Kabelsuche leicht gemacht

Mit einer extra Tonsonde (separat erhältlich) können nicht zugeordnete oder unbeschriftete Kabel oder einzelne Drähte schnell und effizient lokalisiert werden. Der integrierte Tongenerator macht es möglich.



Bestell-Nr.	Cable Captain Lieferumfang
NP-LAN-CAP	1 x Cable Captain Verdrahtungstester inkl. Remote Einheit #1
NP-LAN-CAP-KIT100	1 x Cable Captain Verdrahtungstester inkl. Remote Einheit #1, 1 x Tone Tracer CTR50, 2 x Adapterkabel RJ45-RJ11, 2 x Adapterkabel RJ45-RJ12, 2 x Adapterkabel RJ45-RJ45, 2 x Adapterkabel RJ45-Coax F female, 2 x Adapterkabel, RJ45-Coax F male, 2 x Adapterkabel RJ45-Krokodilklemme, 1 x Tragetasche
NP-LAN-CAP-KIT300	1 x Cable Captain Verdrahtungstester inkl. Remote Einheit #1, 15 x Remote-Einheiten (#2-#16), 1 x Tone Tracer CTR50, 2 x Adapterkabel RJ45-RJ11, 2 x Adapterkabel RJ45-RJ45, 2 x Adapterkabel RJ45-RJ12, 2 x Adapterkabel RJ45-Coax F female, 2 x Adapterkabel RJ45-Coax F male, 2 x Adapterkabel RJ45-Krokodilklemme, 1 x Tragetasche

Features

MODERNE APP-STEUERUNG | EINFACHE BEDIENUNG | BERICHTSFUNKTION | SPEICHERFUNKTION | BESTES PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNIS



NETPEPPERS
FOR BETTER NETWORKS

NetPeppers GmbH ★ Carl-Benz-Str. 5 ★ 82266 Inning
Tel.: +49-89-219097300 ★ E-Mail: mail@netpeppers.com

© 2026 NetPeppers GmbH. Alle Rechte sowie Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Das NetPeppers Logo ist ein Warenzeichen der NetPeppers GmbH.

www.netpeppers.com

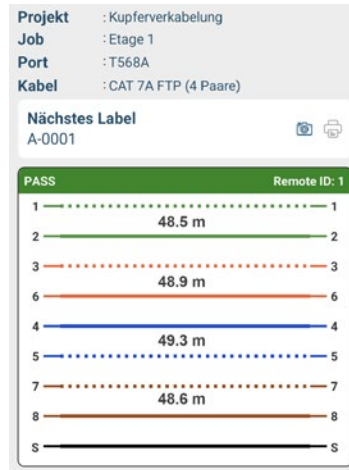
Die NP-Connect App

Die NP-Connect App ist kostenlos für Android wie iOS verfügbar. Die NP-Connect App ist die Schaltzentrale des Messtechnikers und modernste Lösung am Markt.



Geräteststeuerung „Over the Air“

Mittels Bluetooth können die Handgeräte mit einem Smartphone oder Tablet verbunden werden. Updates werden automatisch eingespielt, Testeinstellungen übertragen, Messungen in Echtzeit durchgeführt und Ergebnisse direkt an das Mobilgerät übertragen.



Tongenerator

Frequenz
800 Hz

☐ All

☒ 1 ☐ 1-2

☐ 2 ☐ 3-6

☐ 3 ☐ 4-5

☐ 6 ☐ 7-8

☐ 5 ☐

☐ 4 ☐

☐ 7 ☐

☐ 8 ☐

Anmeldung Cloud-Konto

Bitte melden Sie sich an, um das cloudbasierte Projektmanagement mit ausgewählten kommerziellen Cloud-Laufwerken zu starten.

Alle Daten zu den Projekten Ihrer Organisation werden im Google Drive-Konto Ihrer Organisation gespeichert.

Der Eigentümer meldet sich mit dem Google Drive-Konto der Organisation an.

[Eigentümer Anmeldung](#)

Projektleiter, Installateur und Auftraggeber müssen sich mit ihrer eigenen E-Mail-Adresse anmelden, um cloudbasierte Tests mit dem geteilten Zugriffsschlüssel durchzuführen.

[Benutzer Anmeldung](#)

Cable ID: A-0006 Testzusammenfassung: Pass

Daten	Ergebnis (m)	Genauigkeit (m)	Pass/Fail
1-2	18.09	200	Pass
3-6	141.06	200	Pass
5-4	138.22	200	Pass
7-8	115.01	200	Pass

Minimale (m) Ergebnis (m) Genauigkeit (m) Pass/Fail

Line	Length (m)
1	0.00
2	0.00
3	0.00
4	0.00
5	0.00
6	0.00
7	0.00
8	0.00

Erzeugen Sie PDF-Berichte und Drucken Sie diese direkt aus der App heraus.



Speichern und Teilen der Messergebnisse

Nie zuvor war das Verwalten und Teilen Ihrer Ergebnisse so einfach. Suchen Sie aus verschiedenen Cloud-Anbietern wie Google Drive oder MS OneDrive den passenden aus. Die Ergebnisse werden direkt mit der Cloud synchronisiert. Der Verlust der Testdaten wird so unmöglich gemacht. Teilen Sie die Messdaten oder PDF-Berichte direkt per Mail, Messenger-Diensten etc. Der Konnektivität sind keine Grenzen gesetzt!



Benutzerverwaltung und Rechtevergabe

Das ausgeklügelte, Cloud-basierte System der NP-Connect App ermöglicht es, Nutzern wie Projektleitern, Installateuren oder Auftraggebern eigene Rechte zu vergeben. So hat der Projektleiter alles im Blick und definiert die Messeinstellungen. Der Installateur übernimmt diese und führt die Messungen durch.

Benutzerverwaltung

Google Drive

Benutzer

☐ Alle auswählen

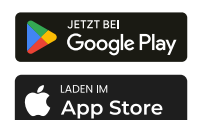
☐ Installateur Martin martin@bau-firma.de

☐ Installateur Thomas thomas@bau-firma.de

☒ Projektleiter Hans hans@bau-firma.de **MANAGER**



Probieren Sie die NP-Connect App aus!



Technische Daten	Cable Captain
Verdrahtungstest	
Verdrahtungsplan	Grafisch und in Farbe
PASS/FAIL Anzeige	Ja
Unterstützte Kabelfehler	Vertauschung, Kurzschluss, Unterbrechung, Split Pair
Anzeige Farbschema	TIA 568 A/B (umschaltbar)
Dauertest (Loop)	Ja (umschaltbar)
Genauigkeit	Einzelader-Fehlererkennung
Anzeige Remote-ID	1-16
Unterstützte Adern	Bis zu 8 + Schirmung
Längenmessung max. Länge	200 m
Längenmessgenauigkeit	+/- 5%
Längenmessung Funktionsart	kapazitiv
Unterstützte Stecksysteme (durch Adaption)	RJ45, RJ11, RJ12, Koaxial F, Koaxial BNC, M12 D-coded, M12 X-coded, Zweidrahtleitungen, Vierdrahtleitungen
Tongenerator	
Tongenerator Funktionsart	Analog
Tonfrequenzen	800 Hz, 1000 Hz, 1200 Hz, 1400 Hz, 1500 Hz, 800 Hz und 1000 Hz Wechsel, 1000 Hz und 1500 Hz Wechsel
Anzeige Farbschema	TIA 568 A/B (umschaltbar)
Auswahl Adern	Einzeladern 1-8, Paare 1-4, alle Adern 1-8
NP Connect App	
Gerätebedienung in Echtzeit	Ja
Ergebnisspeicherung	Ja
PDF/CSV Berichtserstellung	Ja
Cloud-Speicherung	Microsoft OneDrive, Google Drive
Benutzer/Projektmanagement	Ja
Konnektivität	Bluetooth v. 4.2 oder höher
Kompatible iOS-Version	iOS 13 oder höher
Kompatible Android-Version	Android 11 oder höher
Sicherheit	
Spannungswarnung	Ja
Anzeige Spannung	Paarweise in 0,1 V-Schritten
Spannungssicherheit	60 V AC/DC
Schockresistenz	2 m
Vibrationsresistenz	Zufällig, 2g, 5-500 Hz
Maximale Betriebshöhe	4.000 m (13.123 ft)
Sicherheitsstandards	IEC 61010-1 3. Ausgabe
ESD-Schutz	2 kV
EMV-Konformität	EN 61326-1
Sonstiges	
Display	2" Farb-LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Akku	2600 mAh 3,7V Li-Ion Akkumulator
Akkulaufzeit	96 Std. typisch
Ladezeit (bis 100%)	2 Std.
Ladeport	5V/ 1A, USB-C
Bluetooth Standard	5.4
Maße (L x B x H)	126 x 74 x 35 mm
Gewicht	197 g (inklusive Akku)
Betriebstemperatur	+1 bis +45°C
Lagertemperatur	-15 bis +85°C

