



LanTEK IV

The Future of
Cable Certification

Quick Reference
Guide

LanTEK IV

Bedienungsanleitung

163819 rev2 2020

TREND NETWORKS
Stokenchurch House
Oxford Road
Stokenchurch
High Wycombe
Buckinghamshire
HP14 3SX
United Kingdom

Einführung

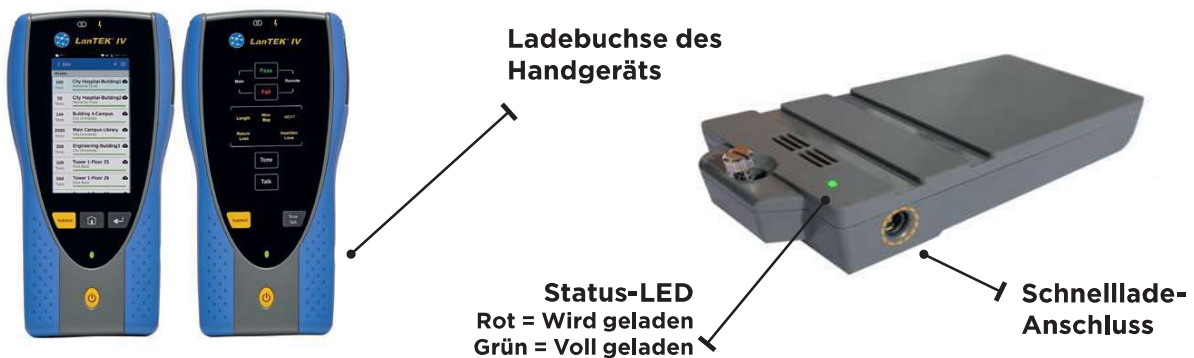
Der LanTEK IV und TREND AnyWARE bilden ein System zum Zertifizieren von Kabeln. Diese Kurzbedienungsanleitung vermittelt einen Überblick über die wichtigsten Leistungsmerkmale des Kabelzertifizierers LanTEK IV und informiert über die Nutzung von AnyWARE zum Management von Projekten und Testergebnissen.

Erste Schritte

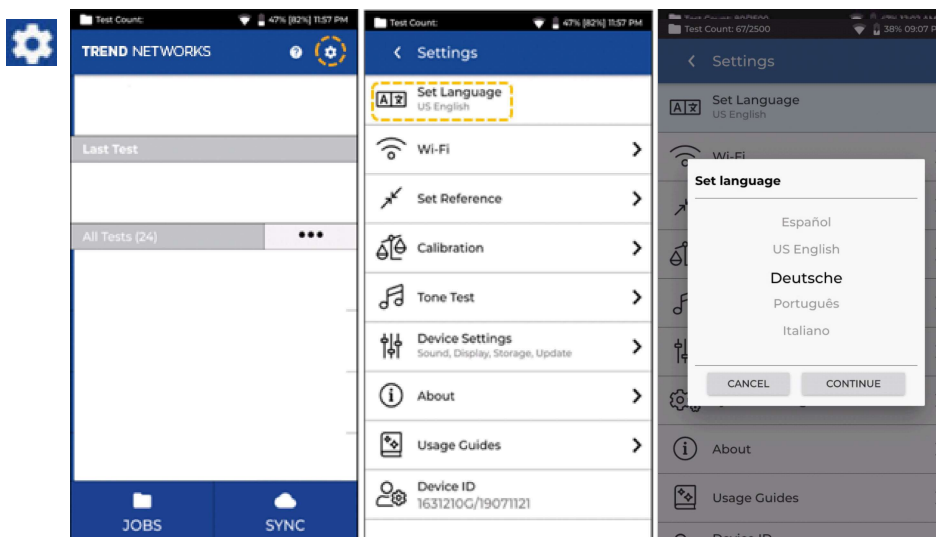
Um sicherzugehen, dass Sie alle Leistungsmerkmale des LanTEK IV in vollem Umfang ausschöpfen können, sollten Sie die nachstehend aufgeführten Schritte ausführen:

1. Laden Sie das Hauptgerät und das Endgerät mit dem zum Lieferumfang gehörenden Ladegerät auf. Schließen Sie hierfür das Ladegerät entweder an die Ladebuchse des LanTEK IV oder an den Schnelllade-Anschluss des Akkus an. Der Schnelllade-Modus halbiert den Zeitaufwand zum Laden des Akkus. Um den Schnelllade-Anschluss nutzen zu können, müssen Sie zuerst den Akku aus dem Gerät entnehmen. Lösen Sie dafür die entsprechende Befestigungsschraube.

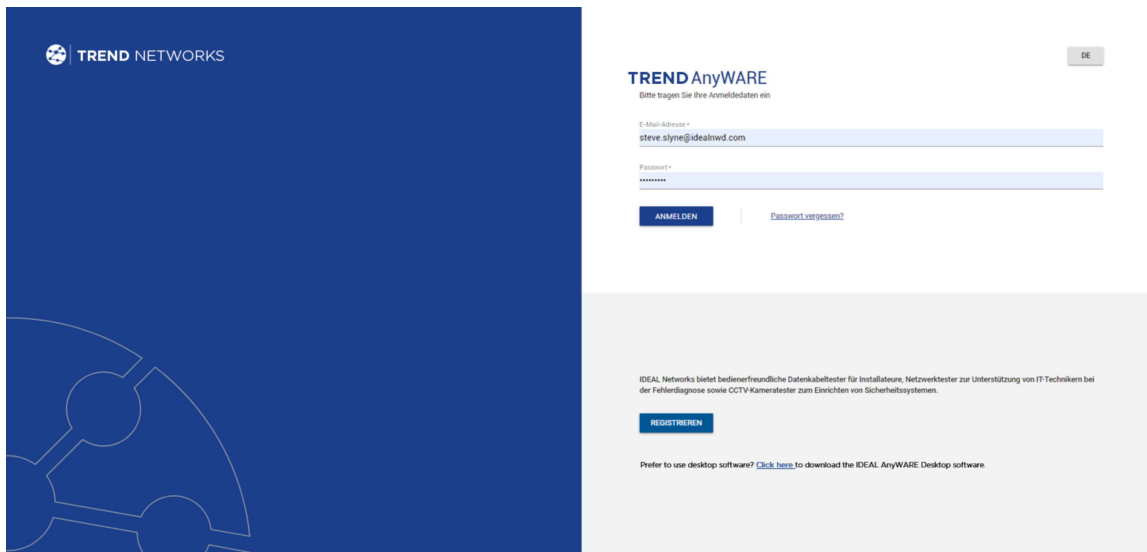
DE



2. Tippen Sie auf das Einstellungs-Symbol am linken oberen Bildschirmrand, um die Menüsprache auszuwählen.

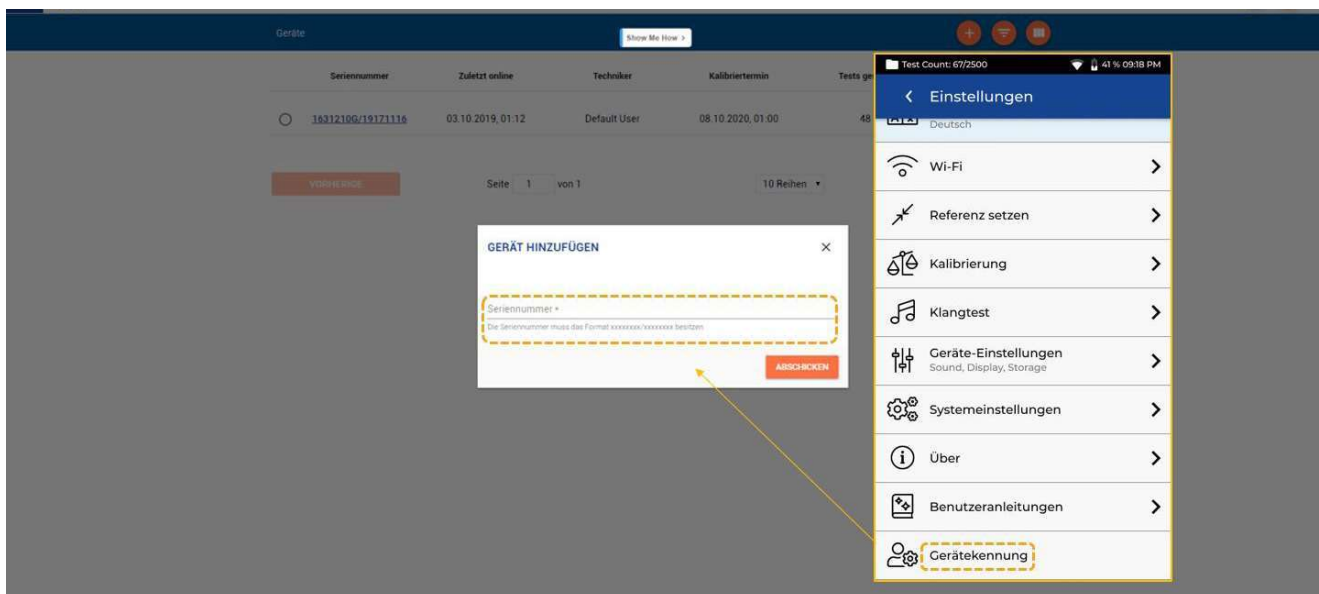


- Gehen Sie auf anyware.trend-networks.net, um Ihr kostenloses TREND AnyWARE Konto einzurichten. Dieses Konto erlaubt Ihnen, Ihre Projekte zu verwalten, zu bearbeiten, vorzukonfigurieren und mit anderen zu teilen. Registrieren Sie sich entweder für die cloudbasierte Software oder laden Sie die Desktop-Version herunter.



DE



- Verknüpfen Sie Ihren LanTEK IV mit Ihrem TREND AnyWARE Konto. Melden Sie sich hierfür bei Ihrem TREND AnyWARE Konto an.
 - Wählen Sie das Menü aus:  Tippen Sie auf das Geräte-Symbol:  Devices
 - Fügen Sie den LanTEK IV hinzu: 
 - Geben Sie Geräte-ID ein und bestätigen Sie die Eingabe. Die Geräte-ID des LanTEK IV finden Sie im Einstellungs-Menü (siehe unten).



Hilfe-Optionen

Der LanTEK IV und die AnyWARE Cloud bieten eine umfassende interne Hilfe-Funktion, die die Nutzung der Leistungsmerkmale erläutert. Die Hilfe-Funktion kann aufgerufen werden über:

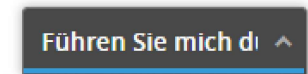
Hilfe auf dem LanTEK IV

-  das Hilfe-Symbol in der Menüleiste
-  im Einstellungs-Menü über die Option Benutzeranleitungen:



Hilfe in der AnyWARE-Cloud

Die Hilfe in der AnyWARE-Cloud wird über die Registerkarte Führung am rechten unteren Bildschirmrand aufgerufen.



DE

Rückkehr zum Startbildschirm **Erstellen eines neuen Projekts**

Auswahl mehrerer Projekte

Anzeige aller im LanTEK IV gespeicherten Projekte

Länger auf Projekt tippen, um Kontextmenü zu öffnen

Gesamtanzahl der in dem betreffenden jedem Projekt gespeicherten Tests

Tests	Projektname	Ort
100	Krankenhausgebäude 1	ETAGE 1
50	Krankenhausgebäude 2	ETAGE 2
144	Universität	Berlin
2000	Technikerschule A1	Stuttgart
300	Technikerschule A2	Stuttgart
100	Flughafen T1	Munich
500	Flughafen T2	

- Alle Tests (8)
- Port005
Class EA MAX PL1 PL2 CP1
- Port006
Class EA MAX PL1 PL2 CP1
- Testergebnisse anzeigen
- Test bearbeiten
- Etikett drucken
- Ergebnisse löschen
- Als nächsten Test festlegen



Hauptfunktionen LanTEK IV



VisiLINQ™

Der **VisiLINQ™** Adapter ist mit einer mehrfarbigen LED-Anzeige und einer Start-Taste ausgestattet, um Tests auszulösen und den Status unabhängig vom Hand- und Endgerät anzuzeigen.



Vor Ort
auswechselbarer
RJ45-Einsatz



Schutzkappe

Befestigungsschraube

LED-Anzeige
Blau = Handgerät und Endgerät verbunden
Grün = Bestanden
Rot = Fehler
Gelb = Grenzwertig
Weiß = Lampen-Modus

Start-Taste; Schaltet das weiße Licht ein, wenn noch kein Verbindungsaufbau zwischen den Geräten erfolgt ist. Nach dem Verbindungsaufbau startet die Betätigung dieser Taste einen Autotest.

Startbildschirm

Der Startbildschirm des LanTEK IV gibt einen umfassenden Überblick über das aktuelle Projekt.

Der Testzähler zeigt die Anzahl der gespeicherten Tests sowie die verfügbare Speicherkapazität an

Zuletzt ausgeführter Test

**Anzeige der Tests im aktiven Projekt:
Grün = Bestanden
Rot = Fehler
Gelb = Grenzwertig
Zur Anzeige der Testergebnisse antippen**

= Nächster Test
Ausführung nach Drücken der VisiLINQ-Start-/Autotest-Taste

Anzeige aller im Tester gespeicherten Projekte

Zur Anzeige der Testergebnisse antippen

Einstellungen und Hilfe

Name des aktiven Projekts, Gesamtzahl der Tests und Fortschrittsanzeige
Rot = Fehler
Grün = Bestanden
Grau = Nicht getestet

Anzeige-Optionen der Testliste

Test starten

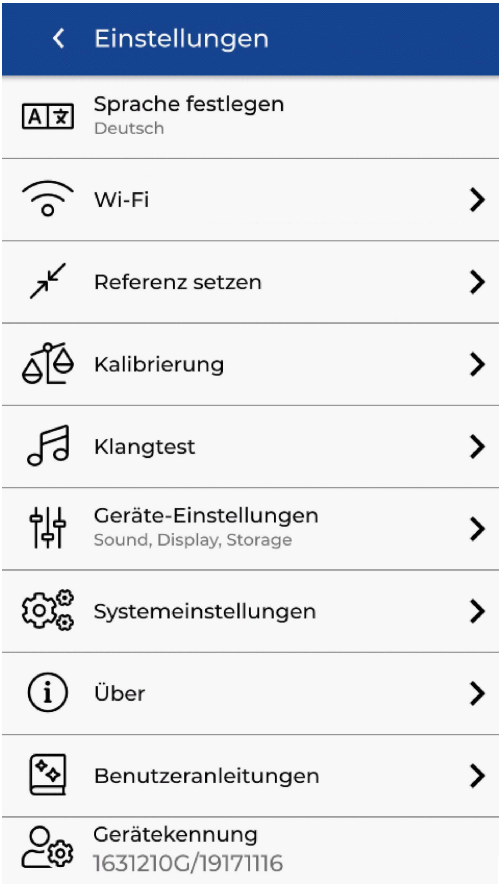
Zum Öffnen der Test-Optionen länger gedrückt halten:

Upload/Download von Tests in die AnyWARE-Cloud oder Export auf USB-Stick

	E...	Reserve dB	Freq MHz	
WIREMAP	-	-	-	✓
NEXT		5.5	500	✓
RL		12.0	11.6	✓
IL		2.9	1.0	✓
PSNEXT		6.5	499	✓



Einstellungen

Die Einstellungen werden über das Einstellungen-Symbol des Startbildschirms aufgerufen.

<p>Sprachauswahl</p> <p>Verbindungsaufbau zu Hotspot/WLAN</p> <p>Setzen der Referenz für Kat 8.2, Nullabgleich der Patchkabel-Adapter und Glasfaser-Verbindungskabel</p> <p>Anzeige Kalibrierungswerte, Export des Kalibrierungszeugnisses als PDF-Datei auf USB</p> <p>Softwareversion, Seriennummer und MAC-Adresse</p> <p>Hinweise zur Arbeit mit dem LanTEK IV</p> <p>Geräte-ID (Benötigt zum Registrieren des LanTEK IV in der AnyWARE Cloud)</p>		<p>Tongenerator einschalten</p>
--	---	--


DE

Die Autotest-Einstellungen beinhaltet die von Ihnen für ein Projekt bevorzugten Einstellungen. Der LanTEK IV nutzt diese Einstellungen standardmäßig für alle neuen Projekte, um den Zeitaufwand für die Einrichtung zu verringern

	<p>Einstellen von Datum/ Uhrzeit und Maßeinheiten</p> <p>Eingabe des Bediener-Namens</p> <p>Ein/Ausschalten des Tons</p> <p>Bildschirmhelligkeit</p> <p>Aktivierung der Fernsteuerung (Team Viewer)</p> <p>Anzeige des Cursors bei Nutzung einer USB-Maus</p>	
---	---	---


Projekt erstellen

Zum Erstellen eines Projektes öffnen Sie in der Menüzeile das Menü PROJEKTE und wählen dann: 

Tragen Sie einen Projektnamen ein und geben Sie bei Bedarf die Projektkennung (optional) ein. Diese Angaben erlauben, die Tests nach Gebäude, Etage usw. zu gruppieren. Zum Abschluss tippen Sie auf 

Wählen Sie das neu erstellte Projekt aus dem Projekt-Bildschirm aus

DE

Tippen Sie auf  um Tests zum Projekt hinzuzufügen. Anschließend wählen Sie Kupfer oder Glasfaser aus

Geben Sie im Bildschirm Tests erstellen den Präfix (optional) und den Testbereich ein.

Testbereiche

Tragen Sie bei Testbereich von: einen alphanumerischen Wert ein. Das ist die erste Testkennung einer Testfolge. Anschließend tragen Sie bei Testbereich bis: den letzten Wert der Testfolge ein, um eine Liste mit Testkennungen zu erstellen. Eine rote Warnmeldung erscheint, wenn die Von-Bis-Werte keine durchgehende Testreihe erlauben.

Projekt erstellen

DE

5 Wählen Sie den Test-Standard aus

6 Wählen Sie den benötigten Standard aus

7 Wählen Sie den Link-Typ aus

8 Optional: Im Rahmen der Einrichtung ist es möglich, den Hersteller des Kabels und der Steckverbinder auszuwählen, die dann im Endbericht mit angegeben werden

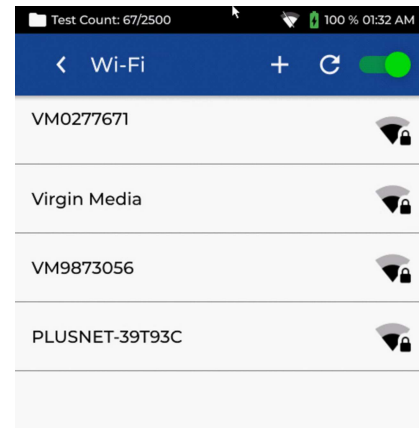
9 Zum Abschluss bestätigen Sie mit ✓

WLAN-Verbindungsaufbau

Um den LanTEK IV mit einem WLAN zu verbinden, öffnen Sie zuerst das Einstellungen-Menü: 



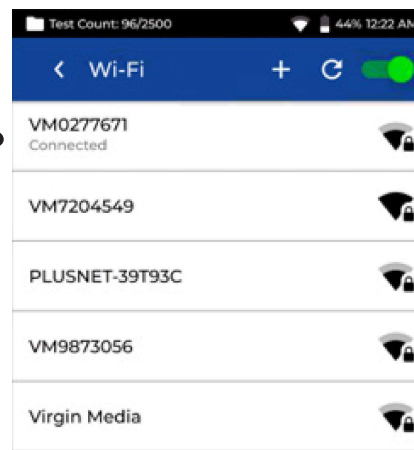
Wählen Sie im Menü die WLAN-Option aus und schalten Sie diese ein.



DE

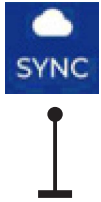
Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus und geben Sie gegebenenfalls ein Passwort ein.

Erfolgreicher Verbindungsaufbau zum WLAN

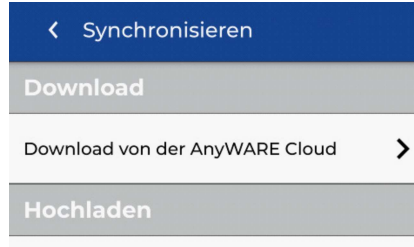


Synchronisation

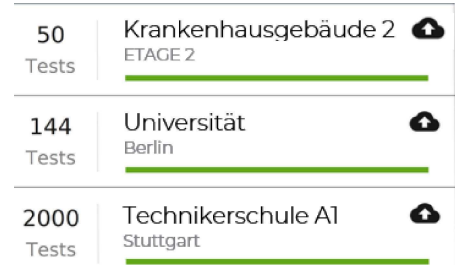
Nach Auswahl der Option Synchronisieren können Sie vorkonfigurierte Projekte herunterladen und abgeschlossene Projekte in die Cloud hochladen. Wenn Sie mit der Desktop-Version von TREND AnyWARE arbeiten, können Sie mit der Synchronisieren-Funktion auch Testergebnisse auf einen USB-Stick übertragen. Zum Synchronisieren Ihres LanTEK IV:



Wählen Sie Synchronisieren aus



Wählen Sie Hochladen oder Download aus. Beim Hochladen können Sie entscheiden, ob Sie die Testergebnisse in die Cloud oder auf einen USB-Stick übertragen



Projekte, die bereits in die Cloud oder auf einen USB-Stick übertragen wurden, sind mit einem Wolken-Symbol gekennzeichnet

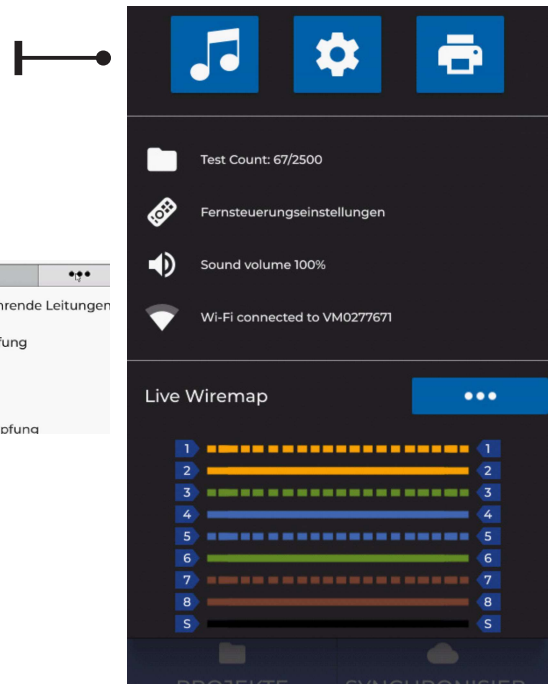
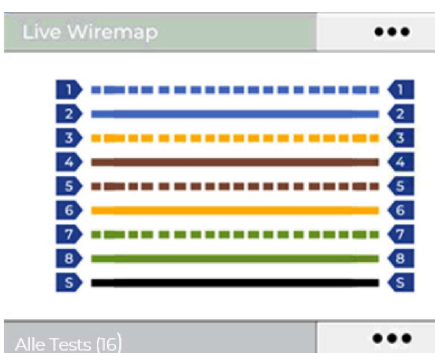
DE

LIVE WIREMAP

Der Plan für stromführende Leitungen erlaubt, die Ansicht des Verdrahtungsplans der angeschlossenen Strecken kontinuierlich zu aktualisieren, ohne einen Autotest durchführen zu müssen. Diese Funktion kann auf zwei Arten aktiviert werden. Zum einen in einem aktiven Projekt und zum anderen im freien Modus ohne ein zuvor eingerichtetes Projekt.

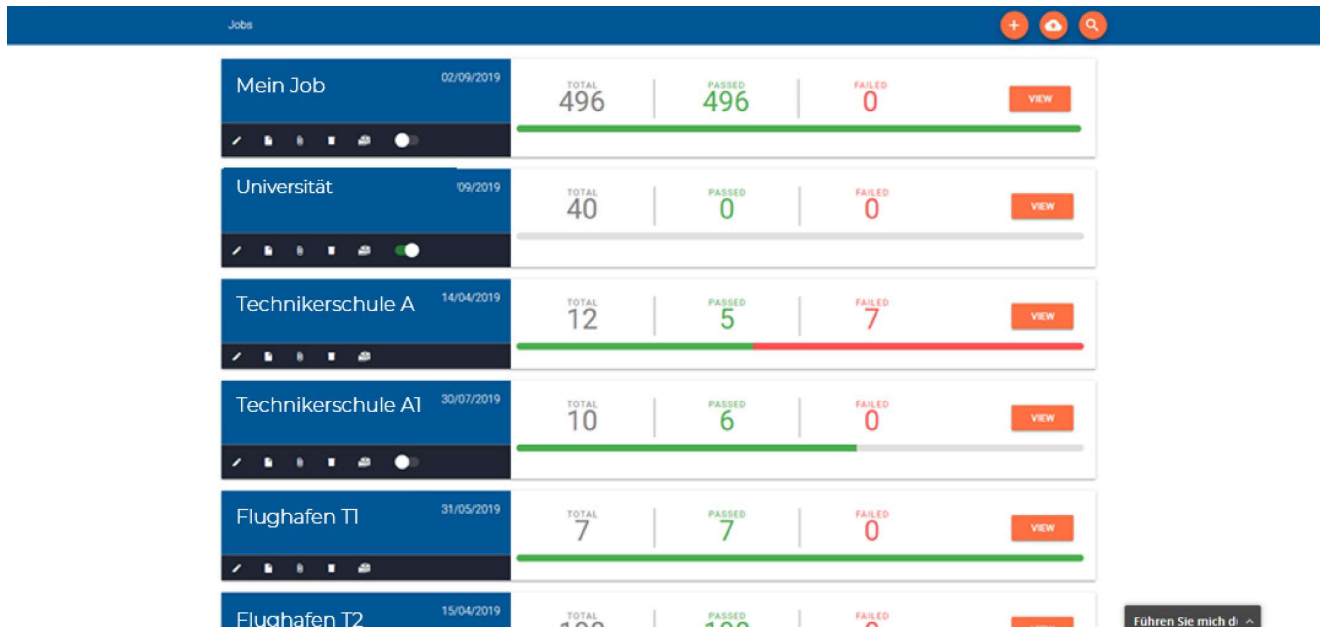
Zum Aktivieren des Plans für stromführende Leitungen im projektfreien Modus wischen Sie mit dem Finger vom oberen Bildschirmrand nach unten.

Um den Plan für stromführende Leitungen in einem aktiven Projekt zu öffnen, wählen Sie ihn im Menü der Testoptionen aus.



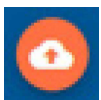
Testbericht erstellen

Die Cloud- und Desktop-Versionen von TREND AnyWARE erlauben, Projekte anzuzeigen und zu bearbeiten. Projekte, die über WLAN synchronisiert wurden, werden automatisch zum Projekt-Menü der Cloud hinzugefügt.

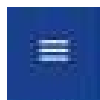


DE

Erläuterung der Schaltflächen:



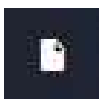
Zum Hochladen von Projekten vom USB-Stick in die Cloud. Dazu mit dem Finger vom oberen Bildschirmrand nach unten wischen



Zum Anzeigen, Herunterladen und E-Mail-Versand von PDF-Berichten



Zum Herunterladen eines Berichts



Zum Erstellen eines PDF-Testberichts



Zum Teilen des Berichts über E-Mail, so dass der Empfänger den Bericht anzeigen und speichern kann

Name	Typ	Status	Kunden-Name	Tests gesamt	Datei-Größe	Erstellt am
Mein Job	Kurz	Fertig	Amazon	8	2906KB	30.09.2019, 12:24
Universität	Kurz	Fertig	Radio Controls LTD	14	5857KB	02.09.2019, 08:47
Technikerschule A	Kurz	Fertig	Amazon	3	3034KB	07.08.2019, 13:58

Deutsch



Vertrieb von LWL / LAN Mess und Spleißtechnik
Kellerdörfel 42, A-5541 Altenmarkt
Telefon: +43 (0)6452 201 42 - 11
Fax: +43 (0)6452 201 42 - 20
Mail: m.purker@lanoffice.at
Online: www.lanoffice.at

Specification subject to change without notice.
E&OE
© TREND NETWORKS 2020
Publication no.: 163819, Rev 2.