



TREND NETWORKS



LanTEK IV-Serie

Software-Versionshinweise

Version 4.1.5
27 February 2024

- Aktualisierter NVP-Wert für Siemon-Kabel.
- Split-Pair-Berichte in AnyWARE Cloud behoben.

Version 4.1.0
26 January 2024

- Unterstützung für Over-the-Air-Software-Updates (OTA) hinzugefügt. Zukünftige Software-Updates können direkt aus dem Internet auf das Hauptgerät heruntergeladen und installiert werden, ohne dass ein Computer erforderlich ist.
- Unterstützung für Glasfaser-Videoinspektionssonde (R163-VIP) hinzugefügt.
- Menü „Extras“ zum Startbildschirm mit Schnellzugriff auf Video Inspection Probe, TeamViewer und Tongenerator hinzugefügt.
- Es wurde eine Aufforderung zum Durchführen der Referenzeinstellung hinzugefügt, wenn DC-Widerstandsunsymmetriemessungen bestimmte Bedingungen erfüllen.
- OM5 zur Liste der Fasertypen hinzugefügt.
- Kabeldatenbank-Updates für Berk-Tek, CobiCabling, EasyLan, Legrand, PremioNet, R&M, Siemon, TRIMERX, Vertical Cable. Added “+PoE” version to existing test limits that makes DC resistance unbalance a pass/fail test to ensure cable supports high power PoE applications.
- Erweiterte Reichweitentestgrenzen hinzugefügt für: Paige Datacomm, Superior Essex und Prysmian.
- 25G- und 40G-IEEE-Ethernet-Grenzwerte hinzugefügt.
- Weitere 2-Paar-Limits hinzugefügt.
- Fehler behoben, der zufällig dazu führte, dass Testdetails nicht gespeichert wurden.
- Fehler behoben, bei dem das Vorzeichen des Impedanzspielraums +/- umgekehrt wurde.
- Fehler behoben, bei dem bearbeitete Metadaten (Jobbeschreibungen) nicht hochgeladen wurden.
- Verschiedene Korrekturen bei der Sprachübersetzung.

Version 3.0.13
24 August 2022

- Neue Untertest-Navigationsfunktion hinzugefügt, die den Wechsel zwischen Messungen innerhalb eines Tests und das Wechseln zwischen Tests auf einer Messungsseite ermöglicht.
- Unterstützung für Koaxialkabel-Testadapter hinzugefügt. Die erste Version unterstützt 75-Ohm-Kabel und reicht bis 2 GHz. Eine zukünftige Version wird die Unterstützung für 50-Ohm-Kabel hinzufügen und den Sweep für entsprechende Kabel auf 3 GHz erhöhen.



- Hinweis: Bei Koax-Tests wird davon ausgegangen, dass es sich um eine permanente Verbindung mit einem 2 Meter (6,5 Fuß) langen Patchkabel zwischen dem Adapter und dem zu testenden Kabel handelt. Vom Längenergebnis werden insgesamt 4 Meter (13 Fuß) abgezogen, um die Patchkabel zu berücksichtigen. Im Lieferumfang jedes Koax-Adapters ist ein RG-6-Typ-F-Patchkabel enthalten.
- Aktualisierter WLAN-Treiber zur Behebung von Verbindungsproblemen mit iPhone11.
- Behoben – WLAN-AP-Name nicht lesbar, wenn er Unicode-Zeichen enthält.
- Option hinzugefügt, um Job-IDs in der Testliste durch Drücken der Taste ••• anzuzeigen.
- Entfernung zum Fehler auf Live-Wiremap hinzugefügt. Tippen und halten Sie das Wiremap-Diagramm, um einen Längentest zu starten.
- Das Filtersymbol in der Testliste wurde aktualisiert, sodass es bei Aktivierung gelb ist, um die Sichtbarkeit zu erhöhen.
- Es wurde hinzugefügt, dass überprüft werden soll, ob das Systemdatum älter als das Software-Build-Datum ist und den Benutzer auffordert, das Datum/die Uhrzeit zu überprüfen.
- Funktion hinzugefügt, um einen neu erstellten Job zu öffnen, sodass Tests hinzugefügt werden können, ohne den zusätzlichen Schritt des Öffnens des neuen Jobs.
- Schritt hinzugefügt, um eine Bestätigung zu erzwingen, bevor ein bereits ausgeführter Test erneut ausgeführt wird, um ein versehentliches Überschreiben eines Tests zu verhindern.
- Funktion hinzugefügt, um die Datumsbestätigung beim Booten anzuzeigen.
- Verbesserung der Diagrammanzeige, die eine feinere Steuerung des Cursors ermöglicht. Tippen Sie auf eine Stelle im Diagramm, um die Werte an diesem Punkt anzuzeigen, und ziehen Sie dann mit dem Finger über das Diagramm.
- Anzeige oben auf dem Bildschirm hinzugefügt, um das Pulldown-Menü anzuzeigen.
- Behoben – Italienischer Text, der unter der Testzählung für jeden Auftrag angezeigt wird, muss umbrochen werden.
- Behoben – Tastatur für Passwortfelder verwendet nicht standardmäßig Großbuchstaben als Anfangsbuchstaben.
- TDNEXT nach NEXT und TDRL nach RL in der Testliste verschoben.
- Die Standardachse der TD-Diagramme wurde umgedreht, sodass die Ereignisse nach oben zeigen.
- Verbessern Sie die Sichtbarkeit der Umschalttaste auf der Tastatur.
- Behoben – FiberTEK IV-Leistungsmesser und Dämpfungsergebnisse vertauschen zwischen den Wellenlängen für Singlemode-Adapter.
- Verbesserter USB-Export, um Testdateien in Jobordnern abzulegen.
- Behoben – Wellenlängenbezeichnungen für Fasernanwendungen ändern sich nicht zwischen MM/SM, wenn der Fasertyp geändert wird.
- Der im Diagramm angezeigte feste Grenzwert beträgt 2 Dezimalstellen, während er in

der Datentabelle auf 1 Dezimalstelle gerundet wird.

- Behoben – Mischung aus Portugiesisch/Französisch und Englisch in einigen Anweisungen des Benutzerhandbuchs.
- Behoben – Chinesische Übersetzung – Wenn der Benutzer das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzt, wird der Text vor der Version nicht angezeigt.
- Behoben – Das Verschieben eines Tests von einem Job zu einem anderen über den Ergebniszusammenfassungsbildschirm führt zu Problemen bei der erneuten Prüfung.
- Die Bearbeitung der Test-ID über den zusammenfassenden Ergebnisbildschirm wurde korrigiert. Die neue Test-ID wird nicht angezeigt und es ist nicht möglich, zum zuvor durchgeführten Test zurückzukehren.
- Behoben – Polnischer Text für ENDE auf dem Bildschirm mit den Testergebnissen wird nicht korrekt angezeigt.
- Behoben – Einige Texte im Benutzerhandbuch des polnischen Testers werden auf Englisch angezeigt.
- Behoben – Der Ladezustand des Akkus ändert sich nicht, nachdem die Gleichstromversorgung angeschlossen oder entfernt wurde.
- Behoben – Neuen Auftrag erstellen – Wenn der Benutzer auf dem Bildschirm „Auftrag erstellen“ auf „Speichern“ klickt, ohne die Tastatur auszublenden, friert die Tastatur auf dem Bildschirm ein, bis der Auftrag erstellt wird.
- Behoben – Benutzerhandbücher – Durch Drücken der Home-/Zurück-Hardwaretasten verschwindet das Benutzerhandbuch nicht, aber die Hintergrund-Benutzeroberfläche reagiert auf diese Tasten
- Behoben – Längenmarge und Freq MHz (gemessene Länge), beide liefern falsche Angaben, wenn die Kabellänge > Grenzwert ist.
- Behoben – Kalibrierungsdetails für Glasfasermodule fehlen.
- Behoben – Diagnose-TDRL und TDNEXT. Die angezeigten Paare sollten auf dem angeschlossenen Adapter basieren.
- Behoben – Jobliste wird nicht aktualisiert, wenn ein neuer Job erstellt und dann ein Test innerhalb dieses Jobs bearbeitet wird
- Behoben: In der gefilterten Testansicht für geringfügige bestanden/nicht bestandene Tests wurden auch standardmäßige bestanden/nicht bestanden-Ergebnisse angezeigt.

Version 3.0.7

6 April 2022

- Problem behoben, bei dem der zweite Teil eines bidirektionalen Glasfasertests gestartet werden konnte, bevor die LanTEK-Handgeräte verbunden waren, was zu fehlerhaften Daten und einem Fehler bei der Synchronisierung mit AnyWARE Cloud führte



- Die Art und Weise, wie das Haupthandgerät USB-Laufwerke während Software-Updates ein- und aushängt, wurde verbessert. Dies sollte Probleme beseitigen, bei denen das Laufwerk beschädigt werden könnte, wenn es während eines Lese-/Schreibvorgangs entfernt wird. Das Laufwerk wird dann von der Fernbedienung nicht erkannt und kann nicht aktualisiert werden. Dieser Fix sollte auch Fälle beseitigen, in denen Windows zum „Reparieren“ des Laufwerks auffordert, wenn es in einen Computer eingesetzt wird, nachdem es aus einem LanTEK entfernt wurde.
- Es wurde ein Problem behoben, bei dem sich die MAC-Adresse des Hauptmobilteils ändern konnte, was zu WLAN-Verbindungsproblemen führte, wenn das LanTEK per MAC die Verbindung zu einem Netzwerk (auf der weißen Liste) zugelassen wurde.

Version 3.0.4 (Neue Hauptversion ersetzt alle vorherigen Versionen)

1 March 2022

- Aktualisierte Benutzeroberfläche mit schnellerer Leistung.
- Verbesserte Synchronisierungsleistung mit AnyWARE Cloud. Reduzierte Upload-Zeit und reduziert
- Kupfer- und Glasfasertests können im Standard-UI-Modus auf dem Startbildschirm ausgeführt werden.
- Neue virtuelle Tastatur mit immer sichtbarer numerischer Zeile, ohne dass die Umschalttaste erforderlich ist.
- Neue Kabel zur Herstellerdatenbank hinzugefügt