



TREND NETWORKS



# LanTEK IV-S

The Future of  
Cable Certification

Quick Reference  
Guide

Depend On Us

LanTEK IV-S

Quick Reference Guide

Guide de prise en main

Bedienungsanleitung

Guida utente

Guia de Referencia Rapida

Guia de Referência Rápida

用户指南

163857 rev2. 2023

TREND NETWORKS  
TREND Networks House,  
728 London Road, High Wycombe,  
Buckinghamshire, HP11 1HE, United Kingdom

## © TREND NETWORKS 2023

The information contained in this document is the property of TREND NETWORKS and is supplied without liability for errors and omissions. No part of this document may be reproduced or used except as authorized by contract or other written permission from TREND NETWORKS. The copyright and all restrictions on reproduction and use apply to all media in which this information may be placed. TREND NETWORKS pursues a policy of continual product improvement and reserves the right to alter without notice the specification, design, price or conditions of supply of any product or service. All rights reserved.

English

Les informations dans ce document sont la propriété de TREND NETWORKS et elles sont fournies sans responsabilité pour les erreurs et les omissions. Aucune partie de ce document ne doit être reproduite ou utilisée, sauf en cas d'autorisation par contrat ou en cas d'autre autorisation écrite donnée par TREND NETWORKS. Le copyright et toutes les limitations concernant la reproduction et l'utilisation s'appliquent à tous les supports sur lesquels cette information peut être placée. TREND NETWORKS améliore continuellement ses produits et se réserve le droit de modifier sans préavis la spécification, la conception, le prix ou les conditions de fourniture d'un produit ou d'un service. Tous droits réservés.

Français

Die Informationen in diesem Dokument sind das Eigentum von TREND NETWORKS und werden ohne Gewährleistung der Vollständigkeit oder Korrektheit gegeben. Dieses Dokument darf nur soweit vertraglich oder anderweitig schriftlich von TREND NETWORKS zugesichert ganz oder teilweise vervielfältigt werden. Das Urheberrecht und alle Einschränkungen zur Vervielfältigung und Nutzung gelten für alle Datenträger, auf denen diese Informationen gespeichert werden können. TREND NETWORKS bemüht sich um ständige Produktverbesserungen und behält sich das Recht vor, die Spezifikation, das Design, den Preis oder die Lieferbedingungen jeglicher Produkte oder Dienste ohne Vorankündigung zu ändern. Alle Rechte vorbehalten.

Deutsch

Le informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà di TREND NETWORKS e sono fornite senza alcuna responsabilità relativa a errori e omissioni. Sono vietati la riproduzione o l'uso di tutto il documento o parte di esso, salvo se autorizzati da contratto o permesso scritto di TREND NETWORKS. Il copyright e tutte le limitazioni sulla riproduzione e l'uso si applicano a tutti i supporti nei quali le presenti informazioni possono essere contenute. TREND NETWORKS segue una politica volta al miglioramento continuo dei prodotti e si riserva il diritto di modificare senza preavviso le specifiche, il disegno, il prezzo o le condizioni di fornitura di qualsivoglia prodotto o servizio. Tutti i diritti riservati.

Italiano

La información contenida en este documento es propiedad de TREND NETWORKS y se proporciona sin responsabilidad por errores y omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o utilizada excepto según lo autorizado por contrato u otro permiso por escrito de TREND NETWORKS. Los derechos de autor y todas las restricciones de reproducción y uso se aplican a todos los medios en los que se puede colocar esta información. TREND NETWORKS sigue una política de mejora continua de los productos y se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las especificaciones, el diseño, el precio o las condiciones de suministro de cualquier producto o servicio. Todos los derechos reservados.

Español

As informações contidas neste documento são de propriedade da TREND NETWORKS e são fornecidas sem responsabilidade por erros e omissões. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida ou usada, exceto conforme autorizado por contrato ou outra permissão por escrito da TREND NETWORKS. Os direitos autorais e todas as restrições à reprodução e uso se aplicam a todas as mídias nas quais essas informações possam ser colocadas. A TREND NETWORKS segue uma política de melhoria contínua dos produtos e se reserva o direito de alterar sem aviso prévio a especificação, design, preço ou condições de fornecimento de qualquer produto ou serviço. Todos os direitos reservados.

Português

本文件所包含的信息是美国理想工业公司 (TREND NETWORKS) 的财产, 对于本文件中出现的错误或遗漏, 提供方概不负责。除非得到美国理想工业公司的合同授权或其他书面许可, 否则, 本文件的任何部分均不得复制或/或使用。版权和对复制和使用的所有限制都适用于本信息发布的一切媒介。美国理想工业公司奉行持续改进产品的政策, 并保留在不事先通知的情况下变更任何产品或服务的规格、设计、价格或供货条件的权利。保留所有权利。

中文

# INTRODUCTION

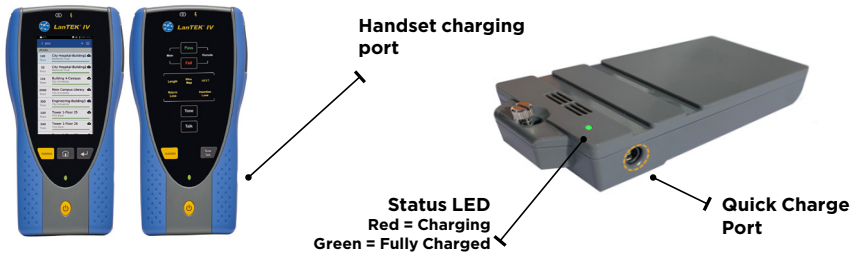
The LanTEK IV-S and TREND AnyWARE are a Cable Certification System. This guide will give you an overview of the key features of LanTEK IV-S and how to start using AnyWARE to manage your project and test results.

EN

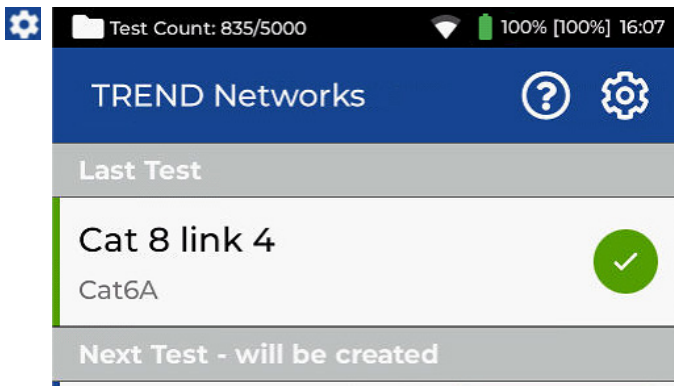
## GETTING STARTED

Before you start using your LanTEK IV-S follow the steps below to ensure you can take advantage of all the features your LanTEK IV-S has to offer.

1. Fully charge the display and remote units using the power supply included in your case. This can be connected to the main charging port on the LanTEK IV-S or the quick charge port on the battery. The quick charge port reduces the charging time by 50%. To access the quick charge port the battery must first be removed by releasing the retaining screw.

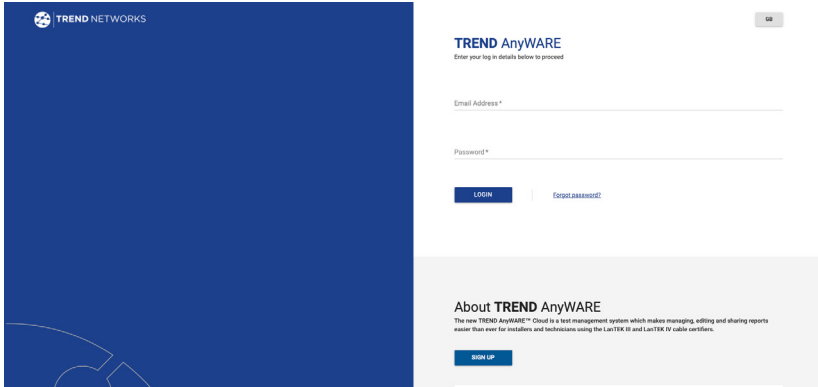


2. Select the language by selecting the setup gear at the top right of the screen.








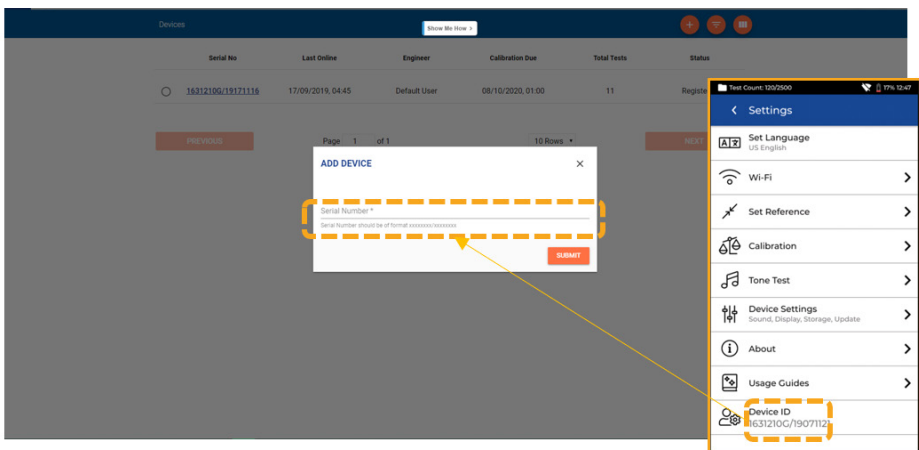
- Visit [anyware.trend-networks.com](http://anyware.trend-networks.com) to setup your free TREND AnyWARE account to Manage, Share, Edit and Pre-configure your projects. Select; sign up for cloud based software or download for the desktop version.



EN

- Link your LanTEK IV-S to your TREND AnyWARE Account by logging into your TREND AnyWARE account.

- Select Menu:  Click Devices:  Devices Add Device: 
- Enter your Device ID and select submit. The LanTEK IV-S device ID is found in the settings menu (below).



# HELP OPTIONS

LanTEK IV-S and AnyWARE cloud have a comprehensive on-board help which will guide you through how to use the features. This can be accessed as follows;

EN

## Help on the LanTEK IV-S



Icon on the Menu Bar



Or click Settings - Usage

Guides:  >

## Help on the AnyWARE Cloud

AnyWARE Cloud assistance can be accessed by the Walk Me Through tab located on the bottom right-hand side.

**Walk Me Through** ^

Annotations for LanTEK IV-S Jobs screen:

- Return to home screen (arrow to back arrow)
- Create new job (arrow to + icon)
- Multiple job select (arrow to list icon)
- Sort jobs by date (arrow to calendar icon)
- Sort jobs by name (arrow to sort icon)
- List of all jobs saved to your LanTEK IV-S (arrow to job list)
- Long press job for short cut options (arrow to Store 328 job)
- Total number of tests within each project (arrow to 19 Tests for Store 329)

Tests	Project Name
15	Library
500	Hospital Bldg 2
75	Hospital Bldg 1
113	Tower 1-Floor 19
89	Tower 1-Floor 20
12	Store 328
19	Store 329

View tests

Clear sync status

Edit

Set as current

Delete

Annotations for AnyWARE Cloud Jobs screen:

- Checkmarks for selection
- Close icon (X)
- Delete icon at bottom

Selection	Tests	Project Name
<input checked="" type="checkbox"/>	15	Library
<input checked="" type="checkbox"/>	500	Hospital Bldg 2
<input checked="" type="checkbox"/>	75	Hospital Bldg 1
<input type="checkbox"/>	113	Tower 1-Floor 19
<input checked="" type="checkbox"/>	89	Tower 1-Floor 20
<input checked="" type="checkbox"/>	12	Store 328
<input checked="" type="checkbox"/>	19	Store 329

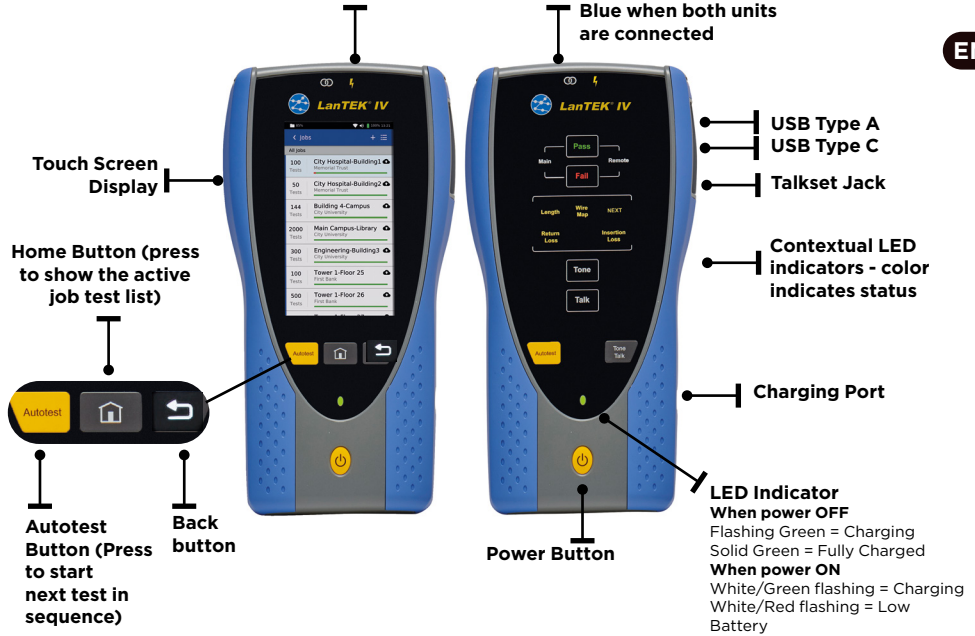
# KEY FUNCTIONS

## LanTEK IV-S

**High Voltage Warning**  
Disconnect cable immediately

**Status Connection**  
Blue when both units are connected

EN



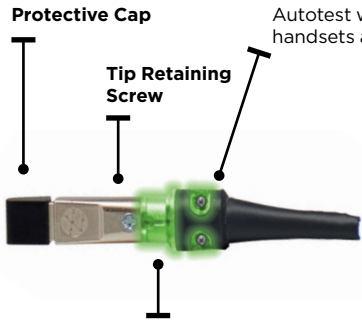
## VisiLINQ™

VisiLINQ™ incorporates a multi-color LED indicator and action button to initiate tests and report the status independent of the tester handsets.

**Action button;**  
Press to activate white torch when not linked.  
Press to initiate Autotest when handsets are linked



**Field Replaceable Tip**

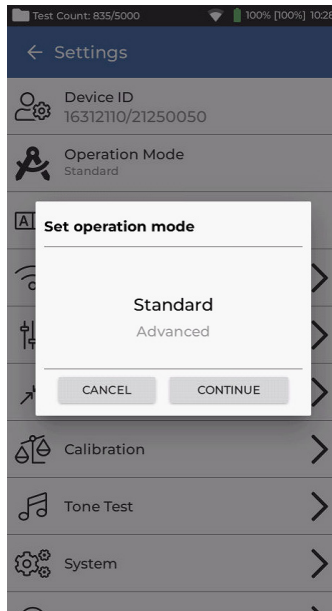
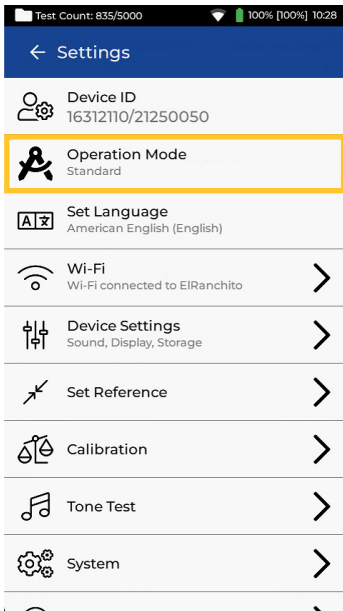
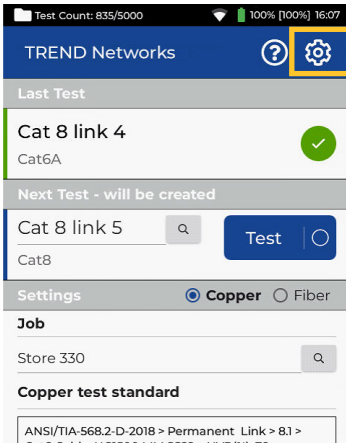


**LED Indicator**  
Blue = Display and Remote connected  
Green = Pass  
Red = Fail  
Amber = Marginal Pass/Fail  
White = Torch mode

# HOME SCREEN

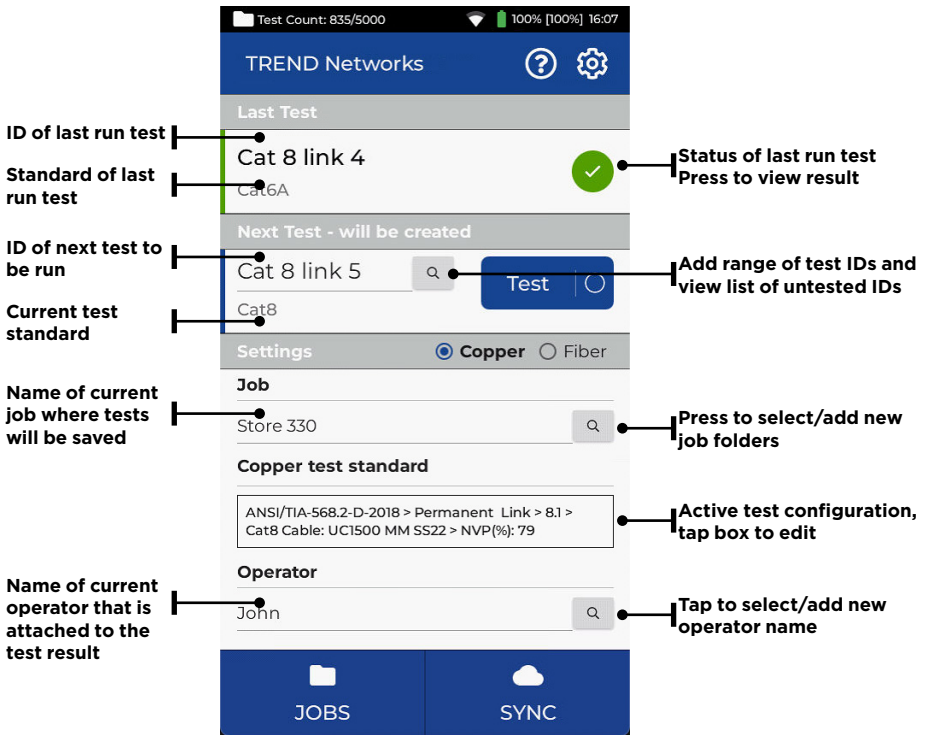
The LanTEK IV-S home screen has been designed to display the details of the current project in either Standard mode or Advanced mode. Press the Settings button to change the Operation mode between Standard or Advanced. Standard is the default mode.

## EN Setting the Operating Mode



# HOME SCREEN (Standard)

The Standard mode displays all of the settings needed to perform a test on a single screen and is used when sequential test IDs are used, or each ID needs to be manually entered.





# HOME SCREEN (Advanced Mode)

The Advanced mode is used primarily when a pre-defined list of test ID's has been created in the LanTEK or downloaded from AnyWARE Cloud.

EN

**Test Count is the number of tests saved/ total memory capacity**

**Settings and Help**

**Active job name, total number of tests and progress bar**  
 Red = Fail  
 Green = Pass  
 Grey = Untested

**Last test completed**

**List of tests in the current job:**  
 Green = Pass  
 Red = Fail  
 Amber = Marginal  
 Tap to view test results

**Test list display options**

**Start test**

**Long press to access test options:**

**JOBS menu displays all jobs stored on the tester**

**SYNC to upload/download tests to AnyWARE Cloud or export to USB drive**


















**Tap to view test results**

**Legend:**  
 = Next test execute when VisILINQ action/ Autotest button pressed














	End	Margin dB	Freq MHz	
WIREFMAP	-	-	-	✓
NEXT	📶	5.5	500	✓
RL	📶	12.0	11.6	✓
IL	📶	2.9	1.0	✓
PSNEXT	📶	6.5	499	✓

# SETTINGS


The settings can be accessed from the settings menu on the home screen.

<p><b>Choose language</b></p>		<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px;"> <span style="font-size: 20px;">&lt;</span> Settings         </div> <div style="padding: 5px;"> <span style="font-size: 20px;">AZ</span> Set Language US English         </div>
<p><b>Connect to a hotspot/Wi-Fi</b></p>		<div style="padding: 5px;">  Wi-Fi <span style="float: right;">&gt;</span> </div>
<p><b>Set reference for Cat 8.2, patch cord adapters and fiber jumper calibration</b></p>		<div style="padding: 5px;">  Set Reference <span style="float: right;">&gt;</span> </div>
<p><b>View calibration details/export calibration certificate to USB as PDF file</b></p>		<div style="padding: 5px;">  Calibration <span style="float: right;">&gt;</span> </div>
<p><b>Start tone generator</b></p>		<div style="padding: 5px;">  Tone Test <span style="float: right;">&gt;</span> </div>
<p><b>Software version, serial number and MAC address</b></p>		<div style="padding: 5px;">  Device Settings Sound, Display, Storage <span style="float: right;">&gt;</span> </div> <div style="padding: 5px;">  System Settings <span style="float: right;">&gt;</span> </div> <div style="padding: 5px;">  About <span style="float: right;">&gt;</span> </div>
<p><b>How to use your LanTEK IV-S</b></p>		<div style="padding: 5px;">  Usage Guides <span style="float: right;">&gt;</span> </div>
<p><b>Device ID, required to register your LanTEK IV-S with AnyWARE cloud</b></p>		<div style="padding: 5px;">  Device ID         </div>

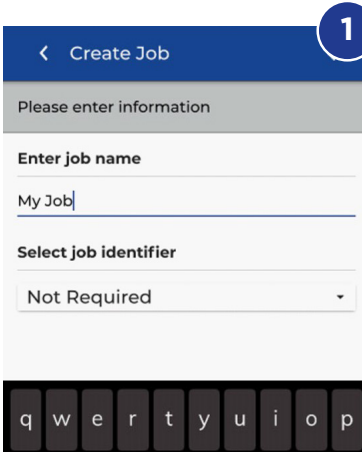
EN

<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px;"> <span style="font-size: 20px;">&lt;</span> Device Settings         </div> <div style="padding: 5px;">  Regional Settings Datetime, Formats and Unit settings <span style="float: right;">&gt;</span> </div>	 <p><b>Set the date/time and measurement units</b></p>
<div style="padding: 5px;">  Operator Details <span style="float: right;">&gt;</span> </div>	 <p><b>Set operator name</b></p>
<div style="padding: 5px;">  Autotest Default Settings <span style="float: right;">&gt;</span> </div>	
<div style="padding: 5px;">  Sound / Volume <span style="float: right;">&gt;</span> </div>	 <p><b>Sound on and off</b></p>
<div style="padding: 5px;">  Display Brightness Screen brightness at 100% <span style="float: right;">&gt;</span> </div>	 <p><b>Screen brightness</b></p>
<div style="padding: 5px;">  Remote Control Settings <span style="float: right;">&gt;</span> </div>	 <p><b>Activate remote control (Team Viewer)</b></p>
<div style="padding: 5px;">  UI Settings <span style="float: right;">&gt;</span> </div>	 <p><b>Show cursor when using USB mouse</b></p>

# CREATING A JOB

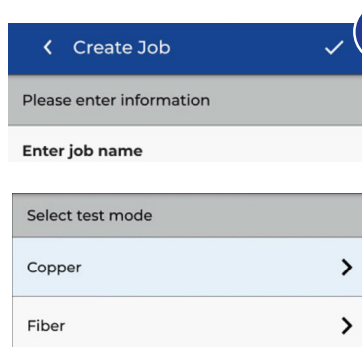
To create a job, select JOBS from the menu bar and then select: 

EN



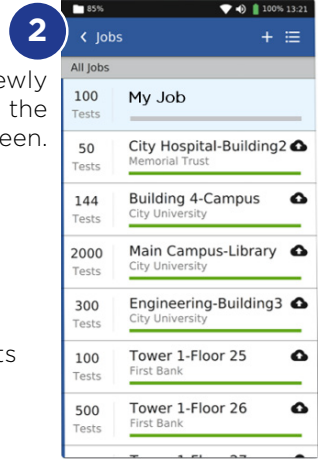
1

Enter job name and if required, select the job identifiers (optional). This will allow tests to be grouped specifically by building, floor, etc. Select ✓ when complete.



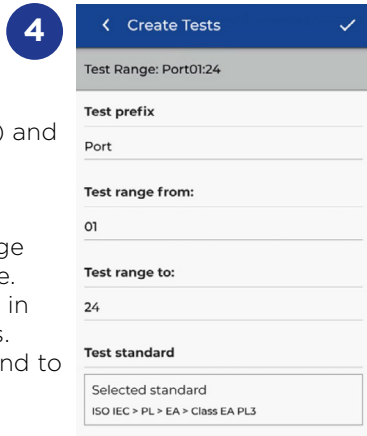
3

Select + to add tests to the job, then choose Copper or Fiber



2

Select the newly created job from the jobs screen.



4

In Create Tests, enter the prefix (optional) and the test range.

## Test Ranges

Enter an alpha-numeric value in Test Range from: that is the first test ID of a sequence. Then enter the last value of the sequence in Test range to: generate the list of test ID's. A red warning will be shown if the from and to ranges cannot create a continuous series.

# CREATING A JOB

EN

< Create Tests ✓

Test Range: Port01:24

**Test prefix**

Port

**Test range from:**

01

**Test range to:**

24

**Test standard**

Selected standard  
ISO IEC > PL > EA > Class EA PL3

5 Select standard

< Cable Standard ✓

Select a group

TIA

ISO IEC

Cenelec

Custom

AS NZ 3080

China

Japan

Korea

6 Choose the appropriate standard

< Cable Standard ✓

< ISO IEC Standard

< PL Link model

< EA Grade

< Class EA PL3 Cable type

**Cable details**

**Cable**  
Cat6a-STP

**Connector brand (Near)**  
Generic

**Connector brand (Far)**  
Generic

7 Choose type of link

**Cable details**

**Cable**  
Cat6a-STP

**Connector brand (Near)**  
Generic

**Connector brand (Far)**  
Generic

**NVP**  Cable shielded

0.75

8 Optional Step, During the set-up the Cable and Connector manufacture can be selected to add more detail to the finished report

< Pick a brand

Select Manufacturer

3M >

BKS >

Belden >

BlackBox >

Commscope >

Connectix >

DRAKA >

Datwyler >

Datwyler Uninet >

< Create Tests ✓

Test Range: Port01:24

**Test prefix**

Port

**Test range from:**

01

**Test range to:**


24

**Test standard**

Selected standard  
ISO IEC > PL > EA > Class EA PL3

9 Select ✓ when completed

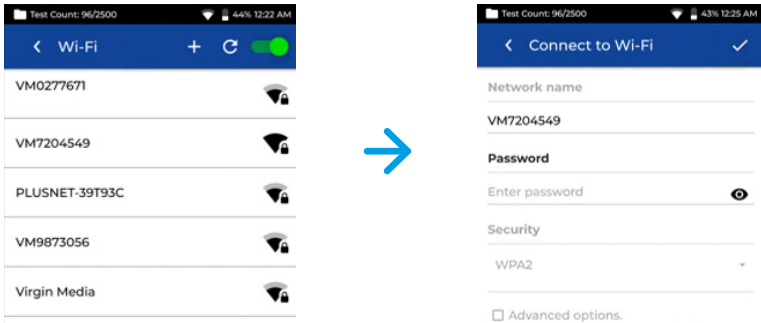
# CONNECTING TO WI-FI

To connect LanTEK IV-S to Wi-Fi, firstly select the Settings menu 


EN

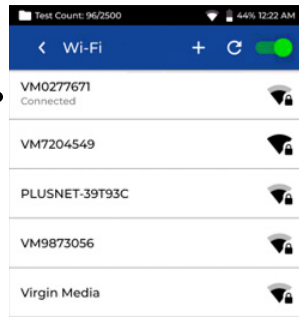


Select Wi-Fi from the Settings menu and switch toggle to turn on Wi-Fi.



Select your chosen Network and enter password (if required).

Wi-Fi successfully connected 

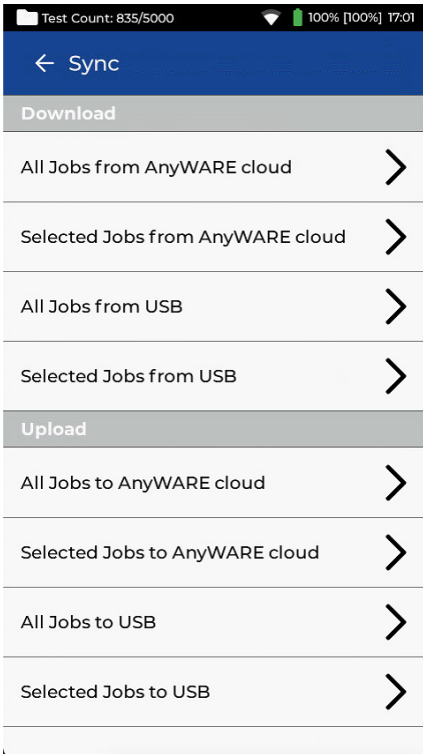




# SYNCHRONISING

Selecting SYNC will allow you to download pre-configured jobs or upload completed jobs to the cloud. If you are using the TREND AnyWARE desktop SYNC will also allow you to download results to USB. To SYNC your LanTEK IV-S:

Select SYNC

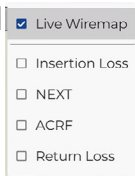
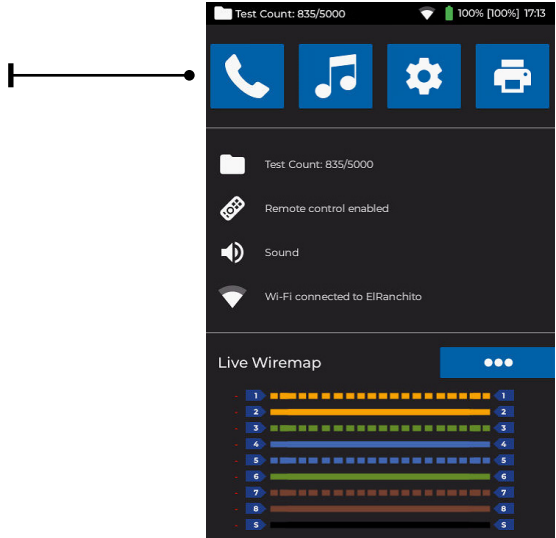
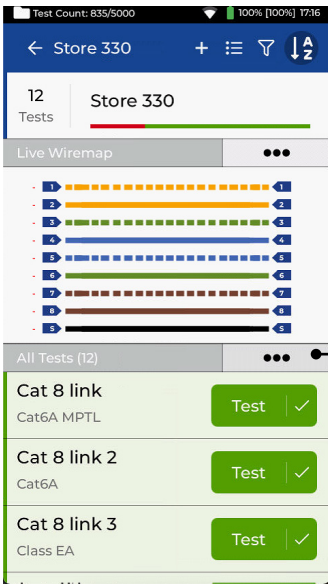


# LIVE WIREMAP

Live Wiremap allows an instant, constantly updating wiremap view for connected links without the need to perform an Auto test. Live Wiremap can be used in two ways. In an active job or free mode which does not require a project to be set-up.

EN

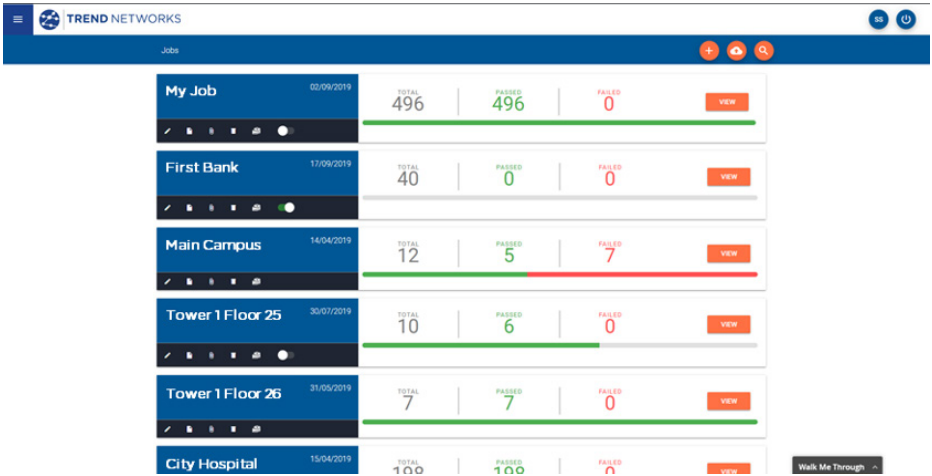
To activate Live Wiremap in free mode. Swipe down from the top of the screen.



Activate Live Wiremap in a job select the test list options menu.

# CREATING A TEST REPORT

Jobs can be reviewed and edited using TREND AnyWARE Cloud or Desktop, Jobs synced via Wi-Fi will automatically be added to jobs menu of the cloud.



## Key:



Upload jobs from USB using the Cloud and Desktop Swipe down from the top of the screen



View, download and email PDF reports



Download report



Generate a PDF test report



Share the report via an email link where the recipient can view and save the report

Name	Type	Status	Customer Name	Total Tests	File Size	Created At
My Job	Brief	Completed	Radio Controls LTD	25	8968KB	15/10/2019, 09:22
Main Campus	Brief	Completed	Amazon	25	8971KB	15/10/2019, 09:21
First Bank	Brief	Completed	Amazon	25	8971KB	15/10/2019, 09:20

# INTRODUCTION

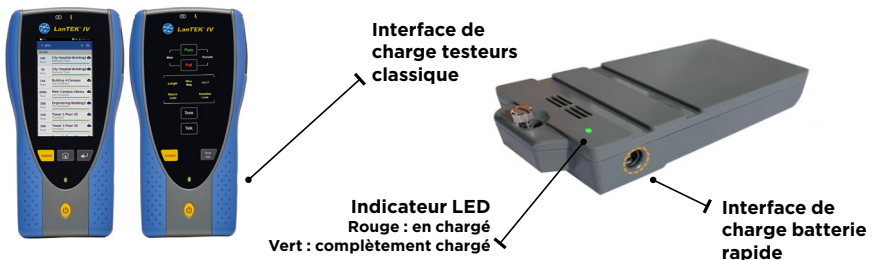
Les certificateurs LanTEK IV-S et les logiciels TREND AnyWARE de chez TREND Networks sont des outils complémentaires. Ce guide vous donne un aperçu des fonctionnalités principales des testeurs LanTEK IV-S et du logiciel associé AnyWARE pour l'édition des tests et des rapports PDF.

## DEMARRER

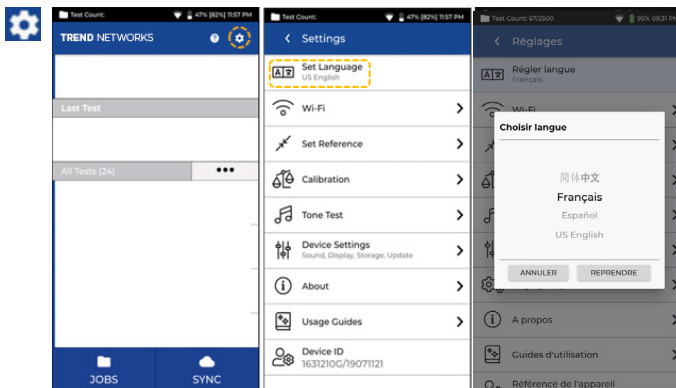
FR

Avant de commencer à utiliser votre LanTEK IV-S, merci de suivre les étapes ci-dessous afin de bien maîtriser toutes ses fonctionnalités.

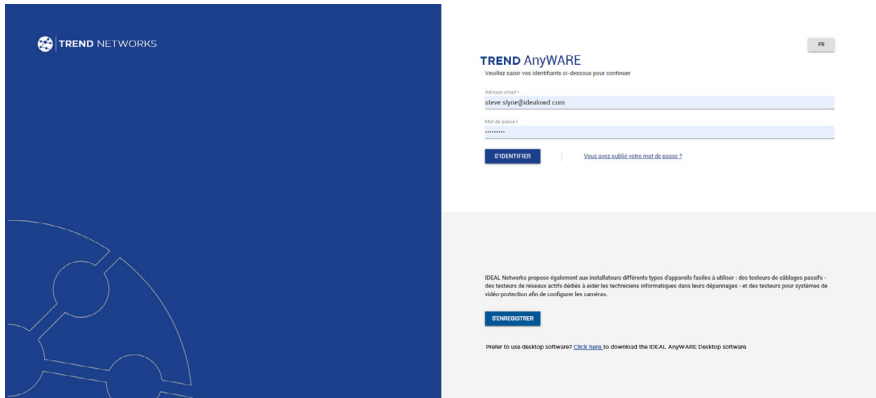
1. Chargez totalement les deux boîtiers de tests en utilisant les deux blocs alimentation/chargeur fournis, qui vont ainsi remplir à 100% les batteries intégrées. Ces dernières peuvent également être extraites en dévissant la vis dédiée au dos de chaque appareil puis chargées directement avec les mêmes blocs alimentation/chargeur, hors des testeurs donc, pour des cycles de charge qui seront 50% plus rapides que si laissées dans les appareils.



2. Choisir la langue française en cliquant sur la la roue des paramètres en haut à droite de l'écran tactile.



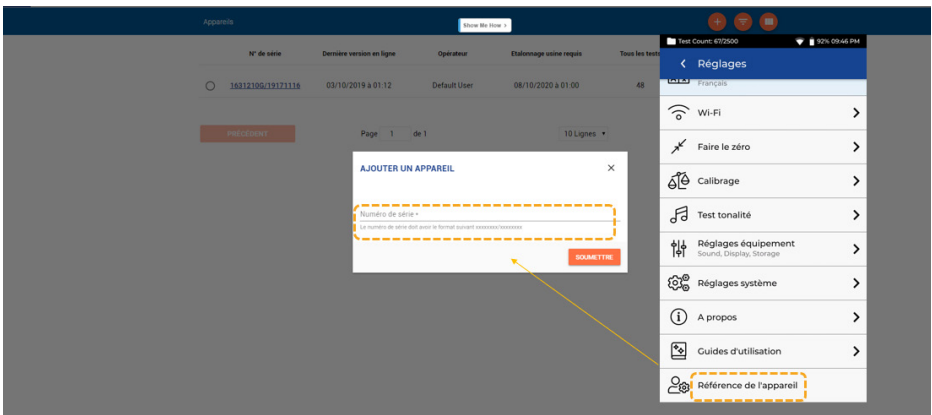
- Sur votre ordinateur, allez sur le site “anyware.trend-networks.com” pour créer votre compte gratuit sur notre logiciel “TREND AnyWARE” et pouvoir ensuite gérer, préconfigurer, partager, modifier vos projets & tests. Sélectionnez “S’enregistrer” pour exploiter le logiciel via Cloud - ou sur “Télécharger” pour la version PC.



FR

- Pour lier votre compte TREND AnyWARE que vous venez de créer, avec votre LanTEK IV-S : valider en cliquant sur “S’enregistrer”

- Sélectionnez le Menu : Puis cliquez sur “Appareils” : Devices  
Puis sur “Ajoutez un appareil” avec le + en haut à droite :
- Entrez l’identifiant de votre LanTEK IV-S constitué du N° de série à deux champs du boîtier principal, et sélectionnez “Soumettre”; vous le trouverez dans les “Paramètres” de l’appareil (voir la capture ci-dessous). Pensez aussi à créer votre “Compte utilisateur”





# AIDES

Les LanTEK IV-S et AnyWARE Cloud intègrent une Aide didactique embarquée qui vous expliquera les fonctionnements et menus. Vous pouvez y accéder en suivant les étapes ci-dessous :

## Rubrique “Aide” dans le LanTEK IV-S



Icône du Menu

FR



Ou cliquez sur “Paramètres” puis sur “Manuel d'utilisation” :



## Rubrique “Aide” sur TREND AnyWARE

Utilisez l’onglet Assistance étape par étape située en bas à droite de l’écran (“Aide didactique” = “Walk Me Through”)

M'accompagner ét ^

**Retour à l'écran principal**

**Créer un nouveau dossier**

**Sélectionner plusieurs dossiers**

**Trier les dossiers par date**

**Trier les dossiers par nom**

**Liste de tous les dossiers sauvegardés dans le LanTEK IV-S**

**En gardant le doigt appuyé longtemps sur un répertoire, on accède aux raccourcis (= clique droit d'une souris)**

**Nombre total de tests au sein de chaque dossier**

Tests	Dossier
15	Library
500	Hospital Bldg 2
75	Hospital Bldg 1
113	Tower 1-Floor 19
89	Tower 1-Floor 20
12	Store 328
19	Store 329

- Voir les tests
- Effacer le statut de synchronisation
- Éditer
- Définir comme actif
- Supprimer

## FONCTIONS PRINCIPALES

# LanTEK IV-S

**Alerte tension détectée**  
Déconnecter immédiatement le testeur de la prise

### État de la connexion

Bleu quand ils sont connectés



FR

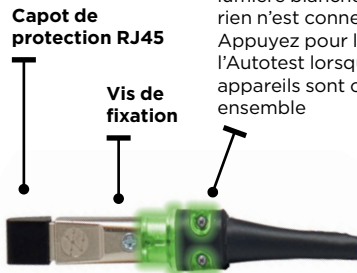
## VisiLINQ™

Les adaptateurs Permanent Link VisiLINQ™ intègrent un anneau de LED à couleurs changeantes selon les différents statuts et un bouton de lancement direct des Autotest.

**Bouton Action ;**  
Appuyez pour activer la lumière blanche lorsque rien n'est connecté. Appuyez pour lancer l'Autotest lorsque les 2 appareils sont connectés ensemble



→ Contact RJ45 remplaçable



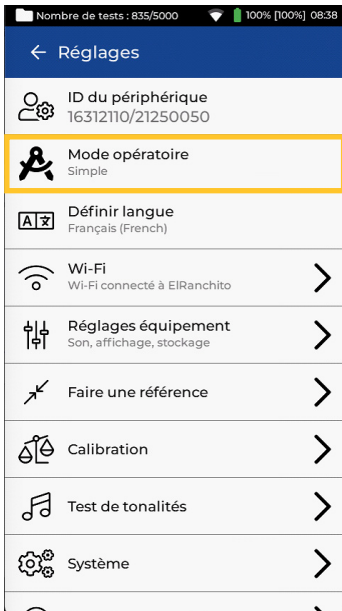
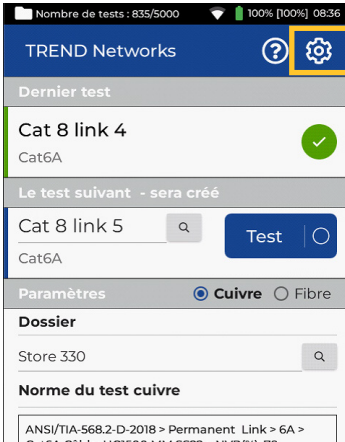
**Indicateur LED :**  
Bleu = les 2 boîtiers sont connectés  
Vert = Passe  
Rouge = Echec  
Jaune = entre passe et échec  
Blanc = mode éclairage

## Écran d'accueil

L'écran d'accueil des LanTEK IV-S présente les informations du dossier en cours : en mode opératoire Simple (tests au fil de l'eau) ou Complet (configuration à l'avance des tests à réaliser). Aller dans Réglages pour passer de l'un à l'autre; le mode Simple est activé par défaut.

**Paramétrer le mode opératoire.**

FR



# Écran d'accueil en mode Simple

Ce mode affiche sur un seul écran tous les paramètres du futur test à lancer; il est pertinent quand les noms & numéros des liens ne suivent pas et qu'il faut les nommer cas par cas.

FR

The screenshot shows the 'TREND Networks' mobile application interface. The top status bar displays 'Nombre de tests : 835/5000', signal strength, 100% battery, and the time 08:36. The app header includes a question mark icon and a settings gear icon. The main content is organized into several sections:

- Dernier test:** Shows 'Cat 8 link 4' with a green checkmark icon. Labels point to the name and the status icon.
- Norme du dernier test lancé:** Shows 'Cat6A'.
- Le test suivant - sera créé:** Shows 'Cat 8 link 5' with a search icon and a blue 'Test' button. Labels point to the name and the button.
- Norme du test futur:** Shows 'Cat6A'.
- Paramètres:** Includes radio buttons for 'Cuivre' (selected) and 'Fibre'.
- Dossier:** Shows 'Store 330' with a search icon. Labels point to the folder name and the search icon.
- Norme du test cuivre:** Shows a configuration box with text: 'ANSI/TIA-568.2-D-2018 > Permanent Link > 6A > Cat6A Câble: UC1500 MM SS22 > NVP(%): 79'. Labels point to the configuration text and a search icon.
- Opérateur:** Shows 'John' with a search icon. Labels point to the operator name and the search icon.

At the bottom, there are two large blue buttons: 'DOSSIERS' and 'SYNCHRO'.


# Écran d'accueil en mode Complet

Ce mode permet de configurer automatiquement dans l'appareil, à l'avance, une série de tests à réaliser - et est utilisé quand la configuration a été préalablement réalisée sur AnyWARE Cloud.

FR

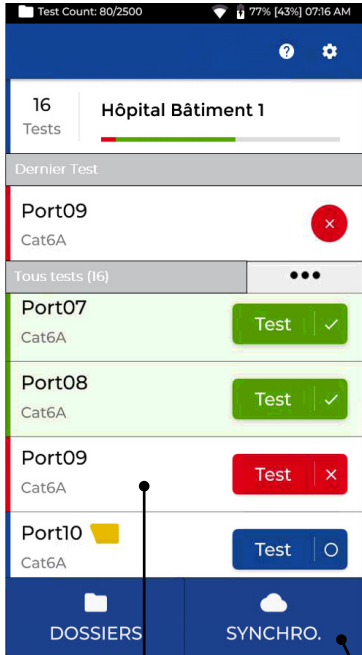
Nombre de tests sauvegardés / capacité maximale de la mémoire

Nom du dernier lien testé  
Liste des liens testés dans le répertoire actif :  
Vert = Passe  
Rouge = Echec  
Jaune = Limite marges  
Appuyez pour voir les détails des mesures

 = Futur lien à tester  
Qui sera lancé si on presse un des boutons Autotest ou sur le bouton VISILINQ

Le menu DOSSIERS affiche tous les dossiers stockés dans l'appareil

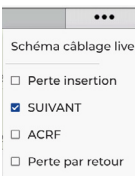
Appuyez pour voir les mesures du lien



Paramètres appareil et Aide

Nom du dossier actif avec nombre total de tests et barre colorée de progression  
Rouge = ratio en Echec  
Vert = ratio en Passe  
Gris : ratio pas encore testé

Options d'affichage de la liste de tests







Démarrez le test

En appuyant longuement sur le nom du test on accède aux fonctions secondes d'édition:













SYNCHRO. permet d'importer et exporter des tests vers AnyWARE Cloud ou de les transférer vers une clé mémoire USB

	Fin	Marge dB	Freq MHz	
WIREFMAP	-	-	-	✘
NEXT		5.5	500	✔
RL		12.0	11.6	✔
IL		2.9	1.0	✔
PSNEXT		6.5	499	✔










# RÉGLAGES

Accéder aux divers paramètres depuis le menu “Paramètres” de l’écran d’accueil.

	← Réglages	
<b>Choisir la langue</b>		Régler langue Français
<b>Se connecter au point d'accès Wi-Fi</b>		Wi-Fi >
<b>Calibrer les 2 boîtiers pour : Cat 8.2 - certifications de cordons RJ45 - photométrie fibre optique</b>		Faire le zéro >
<b>Lire les informations de calibrage / Copier le certificat de calibrage sur une clé USB en format PDF</b>		Calibrage >
<b>Lancer le générateur de tonalités sonores</b>		Test tonalité >
<b>Pour faire une mise à Jour logicielle</b>		Réglages équipement Sound, Display, Storage >
<b>Modèle appareil, versions logicielles, N° de série, adresse MAC</b>		Réglages système >
<b>Guides d'utilisation</b>		A propos >
<b>Numéro de série du LanTEK IV-S à renseigner sur AnyWARE Cloud pour les synchronisations de tests</b>		Guides d'utilisation >
		Référence de l'appareil 1631210G/19171116

FR

← Réglages équipement	
 Réglages du pays Réglages de l'interface utilisateur >	<b>Régler la date, l'heure et les unités de mesure</b>
 Infos opérateur >	<b>Entrer le nom de l'opérateur</b>
 Réglages Autotest par défaut >	
 Son / Volume >	<b>Sons des testeurs</b>
 Luminosité écran Screen brightness at 100% >	<b>Luminosité de l'écran</b>
 Paramètres contrôle à distance >	<b>Activer le contrôle à distance (Team Viewer)</b>
 Réglages interface utilisateur >	<b>Montrer le curseur lors de l'utilisation d'une souris en USB</b>

## CRÉER UN DOSSIER

Presser sur DOSSIERS dans le menu et pour en créer un nouveau, appuyer sur le : **+**

1

Créer dossier

Entrer svp les infos

Entrer ici nom du test

Dossier

Sélect identifiant dossier

Non requis

a z e r t y u i o p

Entrer un nom de dossier et si besoin définir des identifiants (facultatifs). Les tests pourront ainsi être regroupés en fonction des bâtiments, étages, baies ... Sélectionnez ✓ quand tout est configuré.

FR

2

Sélectionner le dossier qui vient d'être créé dans l'écran Dossiers

Tous dossiers	
100	Dossier
Tests	
50	Hôpital Bâtiment 1
Tests	Périgueux
144	Université
Tests	Grenoble
2000	Banque
Tests	Lyon
300	Gare du nord
Tests	Paris
100	Aéroport T1
Tests	Bordeaux
500	Aéroport T2
Tests	Bordeaux

3

Créer dossier ✓

Entrer svp les infos

Entrer ici nom du test

Sélect mode test

Select test mode

Cuivre >

Sélectionnez + en haut à droite pour créer des futurs tests dans ce dossier - puis choisissez "Cuivre" ou "Fibre"

4

Créer tests ✓

Gamme des tests:Port01:16

Préfixe du test

Port

Gamme de test DE :

01

Gamme de test VERS :

16

Norme certification

Norme sélectionnée

ISO IEC > PL > EA > Class EA PL3

Dans "Créer des tests" : définir le préfixe (facultatif) et la gamme des numéros identifiants.

### Gammes des numéros de tests

Entrez une valeur alphanumérique dans "Début de gamme" : c'est le futur premier numéro de la séquence.

Puis entrez la dernière valeur de la séquence dans "Fin de gamme". La liste des futures numérotations d'incrémentations automatisées sera alors générée. Une alerte rouge s'affichera en cas d'incohérences entre les gammes de début et de fin.

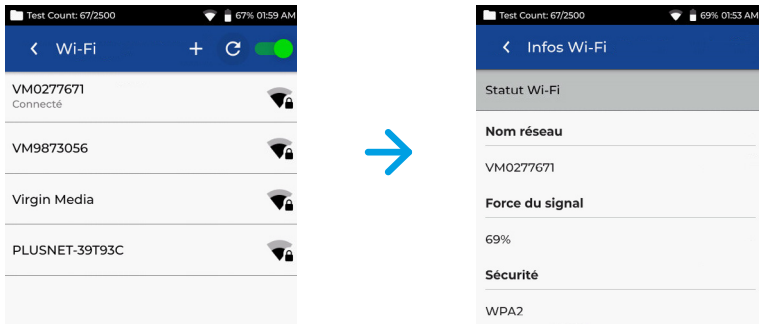
## SE CONNECTER AU Wi-Fi

Pour connecter le LanTEK IV-S en Wi-Fi, aller svp dans les Paramètres 



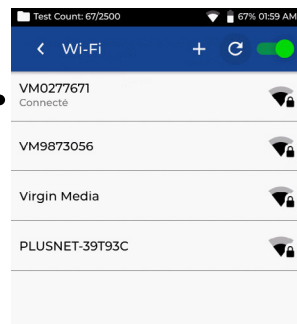
Sélectionnez "Wi-Fi" - puis activez le via le curseur en haut à droite (actif quand vert)

FR



Sélectionnez le réseau de votre choix et entrez le mot de passe (si demandé)

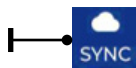
Le Wi-Fi est alors connecté si le logo des ondes en haut à droite n'est pas barré



## SYNCHRONISATIONS

Les différentes possibilités d'exportations et d'importations de tests seront proposées : via Wi-Fi par le Cloud avec TREND AnyWARE Cloud - ou via une clé mémoire USB et le logiciel PC TREND AnyWARE Desktop. Pour synchroniser le LanTEK IV-S :

Presser SYNCHRO



FR



Tous les dossiers depuis AnyWARE clo... > **Importer tous les nouveaux dossiers depuis le Cloud**

Les dossiers sélectionnés depuis AnyW... > **Afficher la liste des dossiers présents sur le Cloud - et sélectionner le(s) dossier(s) à importer**

Tous les dossiers depuis la clé USB > **Importer tous les dossiers présents sur la clé USB insérée sur le testeur**

Les dossiers sélectionnés depuis la clé ... > **Afficher la liste des dossiers présents sur la clé USB insérée - et sélectionner le(s) dossier(s) à importer**

### Exporter

Tous les dossiers vers AnyWARE cloud > **Exporter tous les dossiers en mémoire dans le testeur, vers le Cloud**

Les dossiers sélectionnés vers AnyWA... > **Afficher la liste des dossiers du testeur et sélectionner le(s) dossier(s) à exporter vers le Cloud**

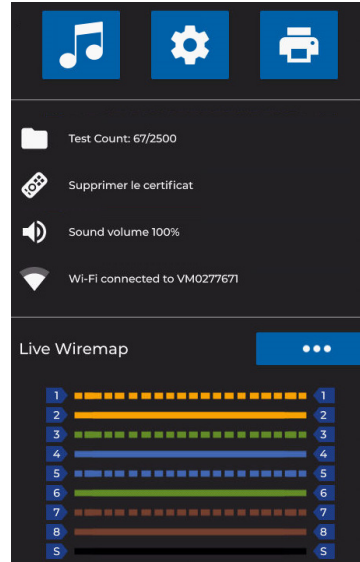
Tous les dossiers vers la clé USB > **Exporter tous les nouveaux dossiers présents dans le testeur, vers une clé USB**

Les dossiers sélectionnés vers la clé USB > **Afficher la liste des dossiers du testeur et sélectionner le(s) dossier(s) à exporter vers un clé USB**

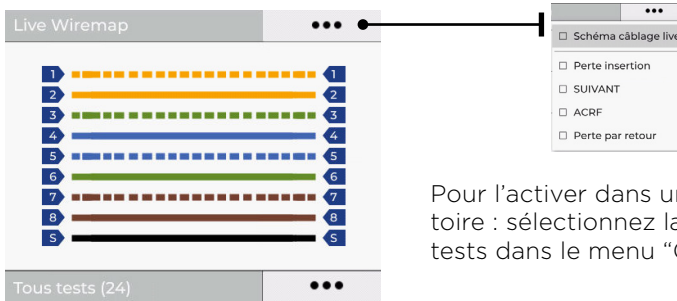
## Schéma de câblage en temps réel pour voir les défauts

Le schéma de câblage en temps réel affiche celui-ci sans avoir besoin de lancer un Autotest complet. Ceci pourra être lancé de deux façons : dans un répertoire actif ou en direct sans avoir de configuration ni de répertoire.

Pour activer le schéma en temps réel, directement : glissez votre doigt sur l'écran tactile en partant du haut de celui-ci, vers le bas.



FR



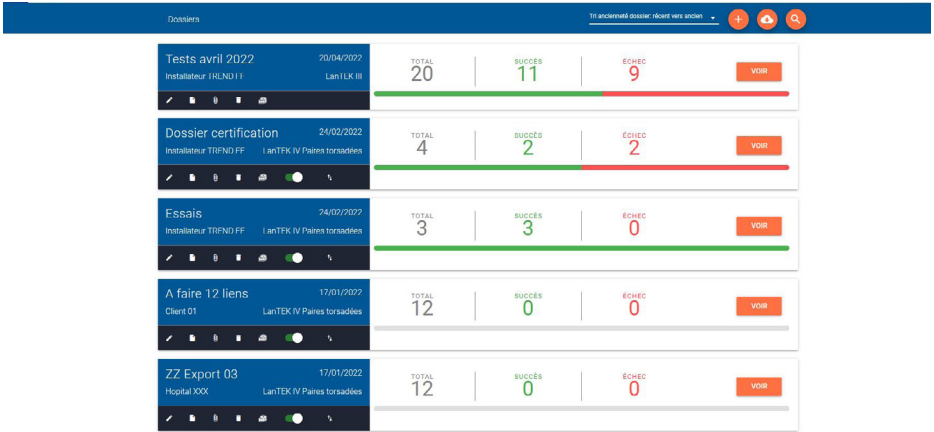
Pour l'activer dans un répertoire : sélectionnez la liste de tests dans le menu "Options".

# Editer un rapport pdf

Les dossiers peuvent être édités avec TREND AnyWARE Cloud - ou Desktop (logiciel classique PC).

Les nouveaux tests et dossiers synchronisés en Wi-Fi arriveront automatiquement via le Cloud sur la page d'accueil, en plus des dossiers déjà existants.

FR



## Définitions des icônes :



Importer des tests depuis une clé USB ou votre ordinateur, précédemment réalisés sur des LanTEK IV ou LanTEK III



Menu de Navigation: rapports, comptes, clients, appareils



Télécharger le rapport PDF



Générer un rapport de certification en PDF



Dans le menu "Rapports" : envoyer par email le PDF créé

	Nom	Type	Statut	Nom du client	Tous les tests	Taille du fichier	Crée à
<input type="radio"/>	Banque	Synthèse	Terminé	Amazon	4	65KB	15/10/2019 à 14.43
<input type="radio"/>	Hôpital Bâtiment 2	Classique	Terminé	Amazon	4	1460KB	15/10/2019 à 14.42
<input checked="" type="radio"/>	Dossier	Classique	Terminé	Amazon	4	1460KB	15/10/2019 à 14.41

# Einführung

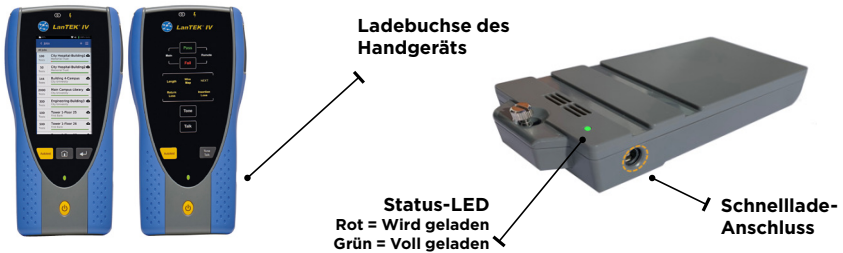
Der LanTEK IV-S und TREND AnyWARE bilden ein System zum Zertifizieren von Kabeln. Diese Kurzbedienungsanleitung vermittelt einen Überblick über die wichtigsten Leistungsmerkmale des Kabelzertifizierers LanTEK IV-S und informiert über die Nutzung von AnyWARE zum Management von Projekten und Testergebnissen.

## Erste Schritte

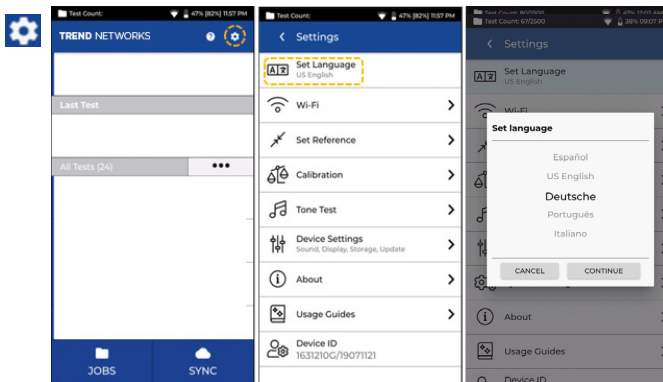
Um sicherzugehen, dass Sie alle Leistungsmerkmale des LanTEK IV-S in vollem Umfang ausschöpfen können, sollten Sie die nachstehend aufgeführten Schritte ausführen:

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-S 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.

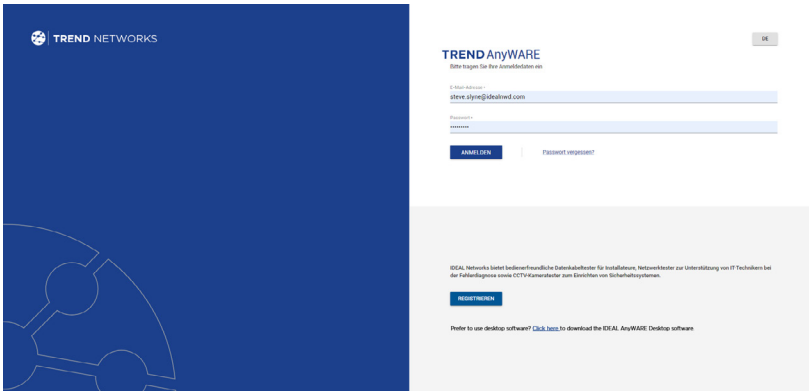
DE



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

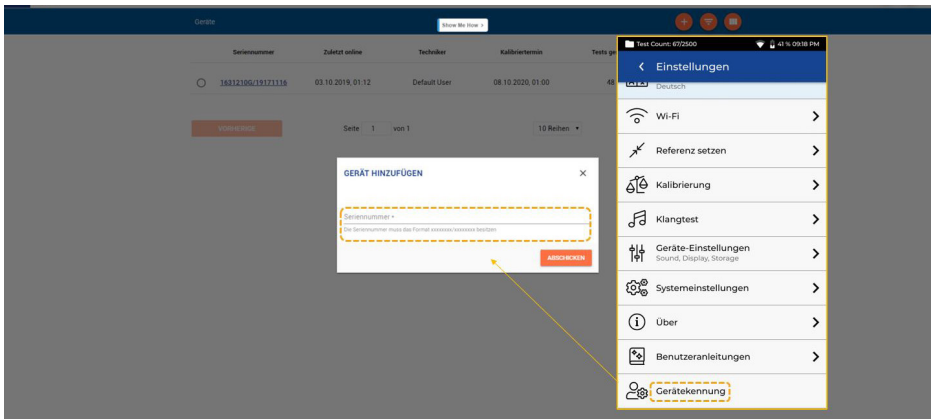


- Gehen Sie auf [anyware.trend-networks.com](http://anyware.trend-networks.com), um Ihr kostenloses TREND AnyWARE Konto einzurichten. Dieses Konto erlaubt Ihnen, Ihre Projekte zu verwalten, zu bearbeiten, vorzukonfigurieren und mit anderen zu teilen. Registrieren Sie sich entweder für die cloudbasierte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



DE

- Verknüpfen Sie Ihren LanTEK IV-S 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: Fügen Sie den LanTEK IV-S hinzu:
  - Geben Sie Geräte-ID ein und bestätigen Sie die Eingabe. Die Geräte-ID des LanTEK IV finden Sie im Einstellungen-Menü (siehe unten).






# Hilfe-Optionen

Der LanTEK IV-S 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-S

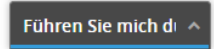
 das Hilfe-Symbol in der Menüleiste

 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** | **Ein neues Projekt erstellen** | **Mehrere Projekte auswählen** | **Projekte nach Datum sortieren** | **Projekte nach Namen sortieren**

15 Tests	Library
500 Tests	Hospital Bldg 2
75 Tests	Hospital Bldg 1
113 Tests	Tower 1-Floor 19
89 Tests	Tower 1-Floor 20
12 Tests	Store 328
19 Tests	Store 329

**Anzeige aller im LanTEK IV-S gespeicherten Projekte**

**Länger auf Projekt tippen, um Kontextmenü zu öffnen.**

<input checked="" type="checkbox"/>	15 Tests	Library
<input checked="" type="checkbox"/>	500 Tests	Hospital Bldg 2
<input checked="" type="checkbox"/>	75 Tests	Hospital Bldg 1
<input type="checkbox"/>	113 Tests	Tower 1-Floor 19
<input checked="" type="checkbox"/>	89 Tests	Tower 1-Floor 20
<input checked="" type="checkbox"/>	12 Tests	Store 328
<input checked="" type="checkbox"/>	19 Tests	Store 329

Delete

**Gesamtanzahl der in dem betreffenden jedem Projekt gespeicherten Tests.**

- Tests anzeigen
- Sync-Status löschen
- Bearbeiten
- Als aktuell festlegen
- Löschen

# Hauptfunktionen LanTEK IV-S

**Spannungsschutz  
leuchtet**  
Kabel sofort trennen

**Verbindungsstatus**  
Blau, wenn beide  
Geräte verbunden

**Touchscreen**

**Home-Taste  
(Rückkehr zur  
Testliste des aktiven  
Projekts)**

USB Typ A  
USB Typ C

**Sprechgarnitur-  
Anschluss**

**Kontextabhängige  
LED-Anzeigen:**  
Farbe informiert  
über Status

DE

**Autotest-  
Taste (Startet  
den nächsten  
Test der  
Testfolge)**

**Zurück-  
Taste**

**Ladebuchse**

**Ein/Aus-Schalter**

**LED-Anzeige**  
**Bei AUSgeschaltetem Gerät:**  
Grünes Blinklicht = Wird geladen  
Grünes Dauerlicht = Voll geladen  
**Bei EINGeschaltetem Gerät:**  
Weiß-grünes Blinklicht = Wird geladen  
Weiß-rotes Blinklicht = Akkuwarnung

## 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.

**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.

**Schutzkappe**

**Befestigungs-  
schraube**



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

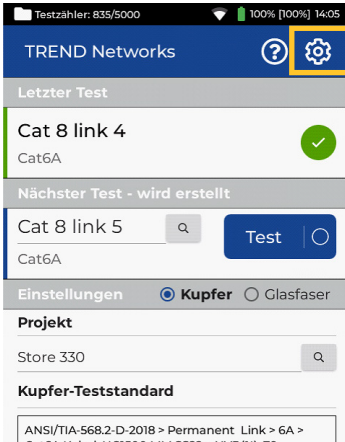


**Vor Ort  
auswechselbarer  
RJ45-Einsatz**

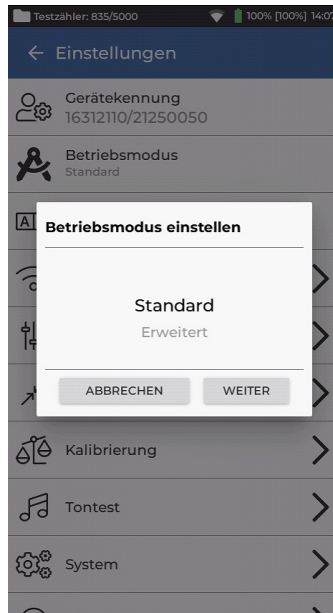
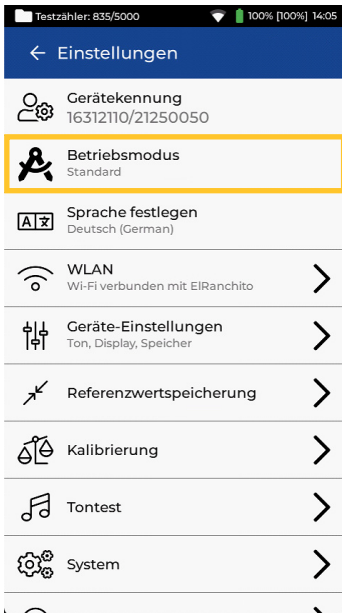
# STARTBILDSCHIRM

Der Startbildschirm des LanTEK IV-S gibt sowohl im Standard-Modus als auch im erweiterten Modus einen umfassenden Überblick über das aktuelle Projekt. Über das Einstellungen-Symbol können Sie den Betriebsmodus vom Standard zum erweiterten Modus (und zurück) wechseln. Der Standard-Modus ist voreingestellt.

## Auswahl des Betriebsmodus



DE



# STARTBILDSCHIRM (Standard-Modus)

Im Standard-Modus zeigt der Startbildschirm auf einen Blick alle Parameter an, die benötigt werden, um einen Test auszuführen. Dieser Modus wird empfohlen, wenn aufeinander folgende Test-IDs verwendet oder die IDs manuell eingegeben werden sollen.

DE

The screenshot shows the TREND Networks mobile application interface. At the top, the status bar displays 'Testzähler: 835/5000', signal strength, 100% battery, and the time 14:05. The app header is blue with the title 'TREND Networks' and icons for help and settings. The main content area is divided into sections: 'Letzter Test' (Last Test) showing 'Cat 8 link 4' with a green checkmark and 'Cat6A'; 'Nächster Test - wird erstellt' (Next Test - being created) showing 'Cat 8 link 5' with a search icon and a blue 'Test' button; 'Einstellungen' (Settings) with radio buttons for 'Kupfer' (selected) and 'Glasfaser'; 'Projekt' (Project) showing 'Store 330' with a search icon; 'Kupfer-Teststandard' (Copper Test Standard) showing 'ANSI/TIA-568.2-D-2018 > Permanent Link > 6A > Cat6A Kabel: UC1500 MM SS22 > NVP(%): 79'; and 'Anwender' (User) showing 'John' with a search icon. At the bottom are two blue buttons: 'PROJEKTE' and 'SYNCHRONISIEREN'. Annotations on the left and right point to specific UI elements with descriptive text.

**ID des letzten Tests**

**Status des zuletzt ausgeführten Tests. Antippen, um Ergebnisse anzuzeigen**

**Standard des letzten Tests**

**Bereich von Test-IDs hinzufügen und Liste der nicht getesteten IDs anzeigen**

**ID des nächsten Tests**

**Aktueller Teststandard**

**Name des aktuellen Projekts, in dem die Tests gespeichert werden**

**Aktive Testkonfiguration (zum Bearbeiten antippen)**

**Name des aktuellen Bedieners, der den Testergebnissen zugeordnet ist**

**Hier tippen, um Bediener auszuwählen/hinzuzufügen**

# STARTBILDSCHIRM (Erweiterter Modus)

Der erweiterte Modus wird insbesondere genutzt, wenn eine Liste mit vordefinierten Test-IDs im LanTEK erstellt oder von AnyWARE Cloud heruntergeladen wurde.

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

**Einstellungen und Hilfe**

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

**Zuletzt ausgeführter Test**

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

**Anzeige aller im Tester gespeicherten Projekte**

**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**

**Zur Anzeige der Testergebnisse antippen**

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








# Einstellungen

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

	Einstellungen		
<b>Sprachauswahl</b>		Sprache festlegen Deutsch	
<b>Verbindungsaufbau zu Hotspot/WLAN</b>		Wi-Fi	>
<b>Setzen der Referenz für Kat 8.2, Nullabgleich der Patchkabel-Adapter und Glasfaser-Verbindungskabel</b>		Referenz setzen	>
<b>Anzeige Kalibrierungswerte, Export des Kalibrierungszeugnisses als PDF-Datei auf USB</b>		Kalibrierung	>
		Klangtest	>
		Geräte-Einstellungen Sound, Display, Storage	>
		Systemeinstellungen	>
<b>Softwareversion, Seriennummer und MAC-Adresse</b>		Über	>
<b>Hinweise zur Arbeit mit dem LanTEK IV-S</b>		Benutzeranleitungen	>
<b>Geräte-ID (Benötigt zum Registrieren des LanTEK IV-S in der AnyWARE Cloud)</b>		Geräteerkennung 1631210G/19171116	

**Tongenerator einschalten**

DE

Geräte-Einstellungen		
	Regionale Einstellungen Tageszeit, Formate, Geräte-Einstellungen	>
	Techniker-Info	>
	Autotest-Standard Einstellungen	>
	Sound / Lautstärke	>
	Helligkeit anzeigen Screen brightness at 100%	>
	Fernsteuerungseinstellungen	>
	UI-Einstellungen	>

**Einstellen von Datum/ Uhrzeit und Maßeinheiten**

**Eingabe des Bediener-Namens**

**Ein/Ausschalten des Tons**

**Bildschirmhelligkeit**

**Aktivierung der Fernsteuerung (Team Viewer)**

**Anzeige des Cursors bei Nutzung einer USB-Maus**

# Projekt erstellen

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

1

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 **✓**

2

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

DE

3

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.

4

# Projekt erstellen

Tests erstellen ✓

Testbereich: Port01:16

**Test-Präfix**

Port

**Testbereich von:**

01

**Testbereich bis:**

16

**Teststandard**

Ausgewählter Standard  
ISO IEC > PL > EA > Class EA PL3

Kabelnorm ✓

Gruppe auswählen

TIA

ISO IEC

Cenelec

Custom

AS NZ 3080

China

Japan

Korea

Kabelnorm ✓

ISO IEC  
Standard

Permanent Link  
Link-Modell

EA  
Güte

Class EA MAX PL3  
Kabeltyp

**Kabel-Info**

**Kabel**

Cat6a-STP

**Verbinder-Marke (Lokal)**

Generic

**Verbinder-Marke (Fern)**

Generic

DE

**5** Wählen Sie den Test-Standard aus

**6** Wählen Sie den benötigten Standard aus

**7** Wählen Sie den Link-Typ aus

**Kabel-Info**

**Kabel**

Cat6a-STP

**Verbinder-Marke (Lokal)**

Generic

**Verbinder-Marke (Fern)**

Generic

**NVP**  Kabel, geschir...

0,75

Marke auswählen

Furukawa

Generic

HCS\_

Hubbell

IBM

ITT

Infra+

Krone

Leoni-Kerpen

Leviton

METZ\_CONNECT ✓

Tests erstellen ✓

Testbereich: Port01:16

**Test-Präfix**

Port

**Testbereich von:**

01

**Testbereich bis:**

16

**Teststandard**

Ausgewählter Standard  
ISO IEC > PL > EA > Class EA MAX PL3

**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 ✓

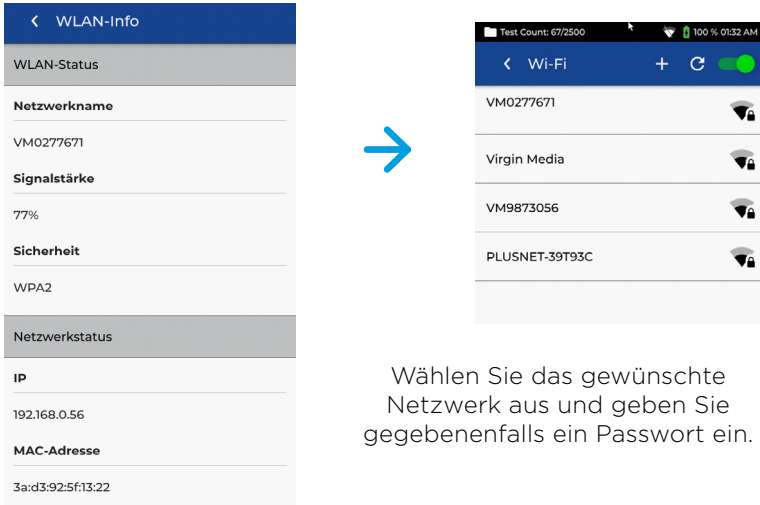


# WLAN-Verbindungsaufbau

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

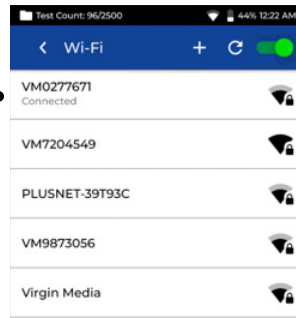


Wählen Sie im Menü die WLAN-Option aus und schalten Sie diese ein.



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

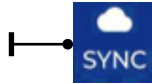
Erfolgreicher Verbindungsaufbau zum WLAN



# 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-S:

Wählen Sie Synchronisieren aus



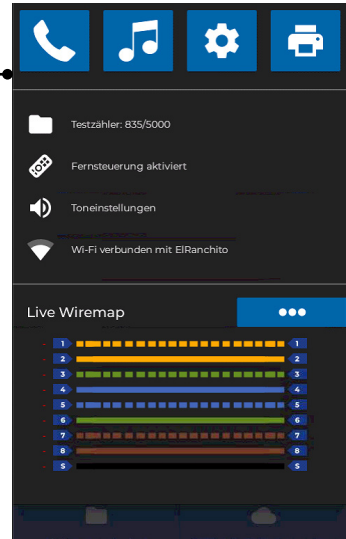
DE

← Synchronisieren	
Download	
Alle Projekte von AnyWARE Cloud >	Alle neuen Projekte aus der Cloud herunterladen
Ausgewählte Projekte von AnyWARE C... >	Die Projektliste anzeigen und die Projekte auswählen, die aus der Cloud heruntergeladen werden sollen
Alle Projekte vom USB-Gerät >	Alle neuen Projekte von einem USB-Stick herunterladen
Ausgewählte Projekte vom USB-Gerät >	Die Projektliste anzeigen und die Projekte auswählen, die von einem USB-Stick übertragen werden sollen
Upload	
Alle Projekte auf AnyWARE Cloud >	Alle Projekte in die Cloud hochladen
Ausgewählte Projekte auf AnyWARE Cl... >	Die Projektliste anzeigen und die Projekte auswählen, die in die Cloud hochgeladen werden sollen
Alle Projekte auf das USB-Gerät >	Alle neuen Projekte auf einen USB-Stick übertragen
Ausgewählte Projekte auf das USB-Ger... >	Die Projektliste anzeigen und die Projekte auswählen, die auf einen USB-Stick übertragen werden sollen.

# 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.

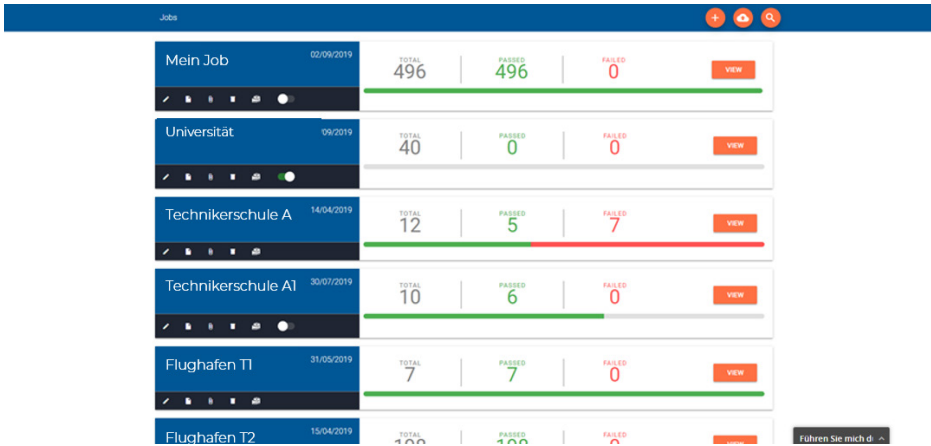
Zum Aktivieren des Plans für stromführende Leitungen im projektfreien Modus wischen Sie mit dem Finger vom oberen Bildschirmrand nach unten.



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

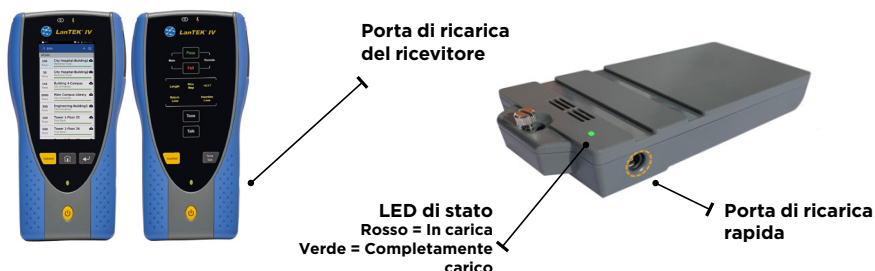
## Introduzione

Il LanTEK IV-S e TREND AnyWARE costituiscono un sistema di certificazione di cavi. Questa guida offre una panoramica delle funzionalità principali del LanTEK IV-S e spiega come iniziare a utilizzare AnyWARE per gestire progetti e risultati dei test.

## Operazioni Preliminari

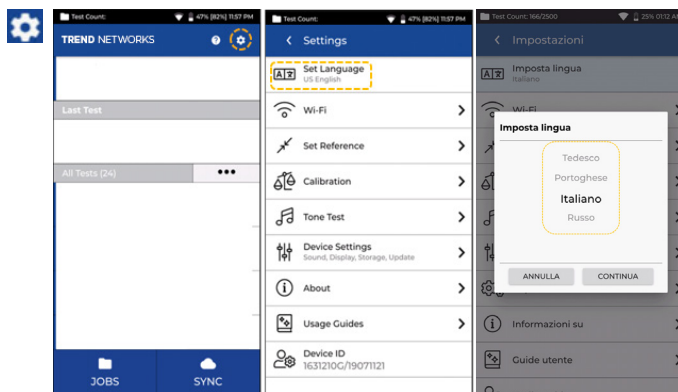
Prima di iniziare a utilizzare il LanTEK IV-S, seguire questi passaggi per assicurarsi di poter sfruttare tutte le funzionalità che il LanTEK IV-S ha da offrire.

1. Caricare completamente le unità Display e Remota utilizzando l'alimentatore incluso nella custodia. Questo può essere collegato alla porta di ricarica principale del LanTEK IV-S o alla porta di ricarica rapida della batteria. La porta di ricarica rapida riduce il tempo di ricarica del 50%. Per accedere alla porta di ricarica rapida, è necessario rimuovere prima la batteria allentando la vite di fissaggio.

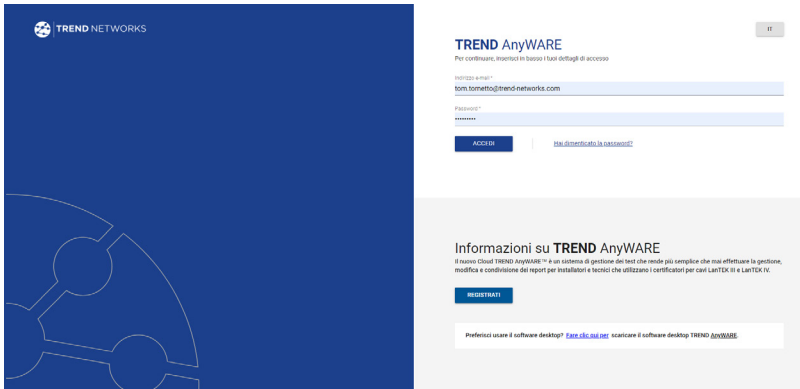


IT

2. Selezionare la lingua mediante l'apposita funzione in alto a destra sullo schermo.






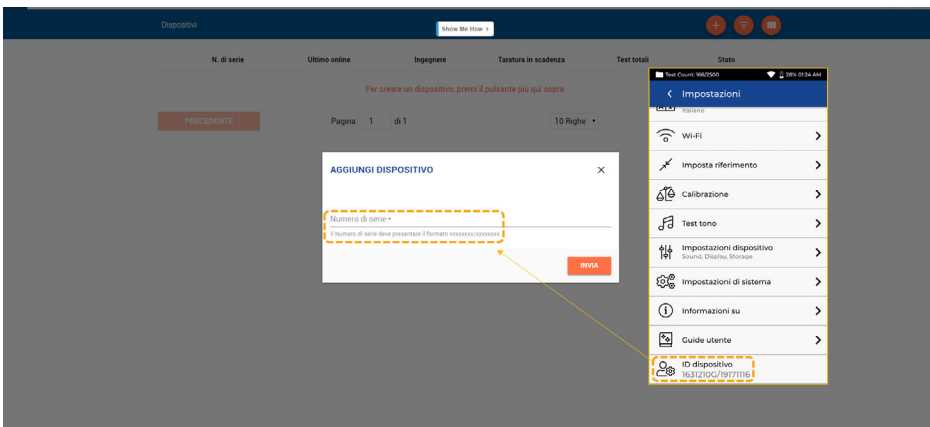
3. Visitare [anyware.trend-networks.com](http://anyware.trend-networks.com) per configurare il proprio account gratuito TREND AnyWARE da cui è possibile gestire, condividere, modificare e preconfigurare progetti. Selezionare Registrati per il software basato su cloud o Scarica per la versione desktop.



4. Collega il LanTEK IV-S al proprio account TREND AnyWARE accedendo all'account TREND AnyWARE.

IT

- Selezionare Menu:  Fare click su Dispositivi:  Devices  
 Aggiungere il dispositivo: 
- Inserire l'ID dispositivo e selezionare Invia. L'ID dispositivo per il LanTEK IV-S si trova nel menu impostazioni (vedere sotto).



## Opzioni Della Guida

Il LanTEK IV-S ed AnyWARE Cloud dispongono di una guida integrata completa che spiega all'utente come utilizzare le funzionalità. È possibile accedervi come segue:

### Guida sul LanTEK IV-S



Icona sulla barra del menu

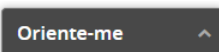


Oppure fare clic su Impostazioni - Guide d'uso:



### Guida sulla AnyWARE Cloud

È possibile accedere alla guida sulla AnyWARE Cloud dalla scheda Guidami situata in basso a destra.



Crea un nuovo lavoro  
Seleziona più lavori  
Ordina lavori per data

← Processi + ☰ 📅 ⬆️ ⬆️

Ordina lavori per nome

15 Test	Library	
500 Test	Hospital Bldg 2	
75 Test	Hospital Bldg 1	
113 Test	Tower 1-Floor 19	
89 Test	Tower 1-Floor 20	
12 Test	Store 328	
19 Test	Store 329	

Numero totale di test in ciascun progetto

Elenca tutti i lavori salvati sul LanTEK IV-S

Tenendo premuta l'icona del lavoro si aprono delle opzioni di scelta rapida

- Visualizza test
- Azzerato stato sinc
- Modifica
- Imposta come attuale
- Elimina

← Processi ☰ x

<input checked="" type="checkbox"/>	15 Test	Library
<input checked="" type="checkbox"/>	500 Test	Hospital Bldg 2
<input checked="" type="checkbox"/>	75 Test	Hospital Bldg 1
<input checked="" type="checkbox"/>	113 Test	Tower 1-Floor 19

IT

# Funzioni Principali LanTEK IV-S

**Avviso di alta tensione**  
Scollegare immediatamente il cavo

**Stato connessione**  
È blu quando entrambe le unità sono collegate



IT

## VisiLINQ™

VisiLINQ™ include un indicatore LED multicolore e un pulsante di azione per avviare i test e segnalare lo stato indipendentemente dai ricevitori del certificatore.

**Pulsante Azione;**  
Premere per attivare la torcia a luce bianca quando il ricevitore non è collegato.  
Premere per avviare l'autotest quando i ricevitori non sono collegati



**Puntale sostituibile sul campo**



**Tappeo protettivo**

**Vite di fissaggio del puntale**

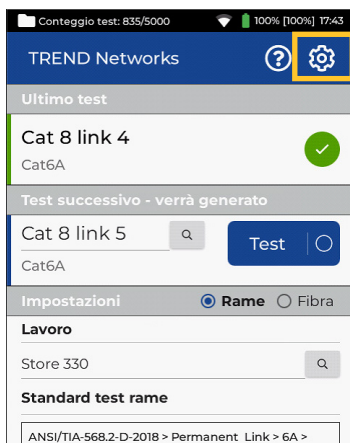
**Indicatore LED**  
Blu = unità Display e Remota collegate  
Verde = OK  
Rosso = NON OK  
Giallo = OK/NON OK marginale  
Bianco = modalità torcia



## SCHERMATA HOME

La schermata home del LanTEK IV-S è stata progettata per mostrare i dettagli del progetto attuale in modalità Standard o Avanzata. Premere il pulsante Impostazioni per passare dalla modalità di funzionamento Standard a quella Avanzata e viceversa. La modalità di default è quella Standard.

### Configurazione della modalità di funzionamento



## SCHERMATA HOME (Standard)

La modalità Standard mostra tutte le impostazioni necessarie per eseguire un test su una schermata singola e viene adottata quando si utilizzano ID per test sequenziali o se ogni ID va inserito manualmente.

**IT**

**ID dell'ultimo test eseguito**

**Standard dell'ultimo test eseguito**

**ID del prossimo test da eseguire**

**Standard di test attuale**

**Nome del lavoro attuale dove vengono salvati i test**

**Nome dell'operatore attuale legato al risultato del test**

**Stato dell'ultimo test eseguito**

**Premere per visualizzare il risultato**

**Aggiungi un intervallo di ID di test e visualizza un elenco degli ID non testati**

**Premere per selezionare/aggiungere nuove cartelle di lavoro**

**Configurazione attiva del test, tocca la casella per modificare**

**Tocca per selezionare/aggiungere un nuovo nome dell'operatore**

Conteggio test: 835/5000

TREND Networks

Ultimo test

Cat 8 link 4

Cat6A

Test successivo - verrà generato

Cat 8 link 5

Cat6A

Test

Impostazioni

Rame Fibra

Lavoro

Store 330

Standard test rame

ANSI/TIA-568.2-D-2018 > Permanent Link > 6A > Cat6A Cavo: UC1500 MM SS22 > NVP(%): 79

Operatore

John

PROCESSI

SINC

# SCHERMATA HOME (Modalità Avanzata)

La modalità Avanzata è utilizzata principalmente quando viene creato nel LanTEK o scaricato da AnyWARE Cloud un elenco predefinito degli ID dei test.

**Conteggio test fornisce il numero di test salvati/ la capacità di memoria totale**

**Ultimo test completato**

**Elenco dei test compresi nel lavoro attuale:**  
Verde = OK  
Rosso = NON OK  
Giallo = Marginale  
Toccare per visualizzare i risultati dei test

**= Prossimo test**  
Sarà eseguito quando si preme il pulsante Azione VisiLINQ/ Autotest

**Il menu LAVORI visualizza tutti i lavori memorizzati sul certificatore**

**Impostazioni e Guida**

**Nome lavoro attivo, numero totale di test e barra di avanzamento**  
Rosso = NON OK  
Verde = OK  
Grigio = Non testato

**Opzioni di visualizzazione elenco test**

**Inizia il test**

**Tenere premuto per accedere alle opzioni relative al test:**

- Visualizza risultati del test
- Modifica test
- Elimina test
- Imposta come test successivo
- Stampa etichetta
- Azzerato stato sinc.











**Toccare per visualizzare i risultati dei test**

**SINC per caricare/ scaricare i test sulla AnyWARE Cloud o per esportarli su una chiave USB**








	Fi..	Margin dB	Freq MHz	
<b>WIREFMAP</b>	-	-	-	✖
<b>NEXT</b>		5.5	500	✔
<b>RL</b>		12.0	11.6	✔
<b>IL</b>		2.9	1.0	✔
<b>PSNEXT</b>		6.5	499	✔

## Impostazioni

È possibile accedere alle impostazioni dal menu Impostazioni sulla schermata principale.

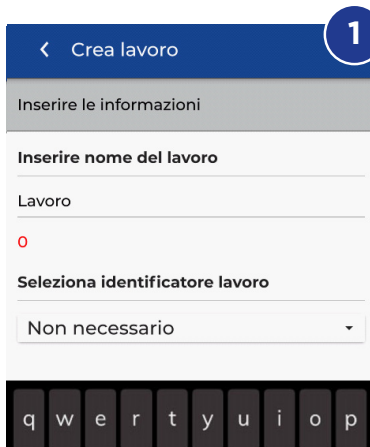
	Impostazioni	
<b>Scegli lingua</b>	 Imposta lingua Italiano	
<b>Collega a hotspot/Wi-Fi</b>	 Wi-Fi	>
<b>Imposta il riferimento per Cat 8.2, gli adattatori per bretelle e la calibrazione delle bretelle per fibra</b>	 Imposta riferimento	>
<b>Visualizza i dettagli di calibrazione/esporta il certificato di calibrazione su chiave USB come file PDF</b>	 Calibrazione	>
<b>Avvia il generatore di toni</b>	 Test tono	>
	 Impostazioni dispositivo Sound, Display, Storage	>
	 Impostazioni di sistema	>
<b>Versione software, numero di serie e indirizzo MAC</b>	 Informazioni su	>
<b>Come usare il LanTEK IV-S</b>	 Guide utente	>
<b>ID dispositivo, necessario per registrare il LanTEK IV-S sulla AnyWARE Cloud</b>	 ID dispositivo 1631210G/19171116	


IT

Impostazioni dispositivo	
 Impostazioni regionali Impostazioni data e ora, formati e unità	> <b>Imposta data/ora e unità di misura</b>
 Dettagli operatore	> <b>Imposta il nome dell'operatore</b>
 Impostazioni predefinite autotest	>
 Audio/Volume	> <b>Attiva e disattiva l'audio</b>
 Luminosità schermo Screen brightness at 100%	> <b>Luminosità dello schermo</b>
 Impostazioni controllo remoto	> <b>Attiva il controllo remoto (Team Viewer)</b>
 Impostazioni IU	> <b>Mostra il cursore quando si usa il mouse USB</b>

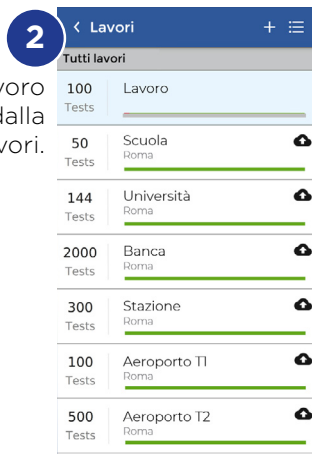
## Creare un lavoro

Per creare un lavoro, selezionare LAVORI dalla barra del menu, quindi selezionare: 



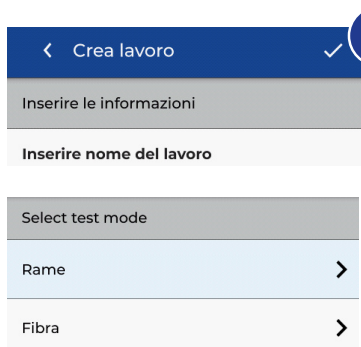
**1** Inserire il nome del lavoro, e se necessario, selezionare gli identificativi del lavoro (facoltativo). Ciò consentirà di raggruppare i test per edificio, piano, ecc. Selezionare  una volta completato.


Selezionare il lavoro appena creato dalla schermata dei lavori.



**2**

IT

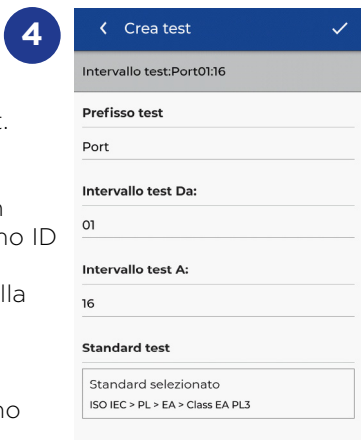


**3** Selezionare  per aggiungere dei test al lavoro, quindi scegliere Rame o Fibra

In Crea test, inserire il prefisso (facoltativo) e l'intervallo del test.

### Intervalli di test

Inserire un valore alfanumerico in Intervallo test da: questo è il primo ID test di una sequenza. Quindi, inserire l'ultimo valore della sequenza Intervallo Test A: generare l'elenco degli ID test. Sarà visualizzato un avviso rosso se gli intervalli da e a non possono creare una serie continua.



**4**

## Creare un lavoro

< Crea test ✓

Intervallo test:Port01:16

**Prefisso test**

Port

**Intervallo test Da:**

01

**Intervallo test A:**

16

**Standard test**

Standard selezionato  
ISO IEC > PL > EA > Class EA PL3

**5** Seleziona standard

< Standard cavo ✓

Login

TIA

ISO IEC

Cenelec

Custom

AS NZ 3080

China

Japan

Korea

**6** Scegli lo standard appropriato

< Standard cavo ✓

< ISO IEC  
WiFi Login

< PL  
Modello di collegamento

< EA  
Grado

< Class EA PL3  
Tipo di cavo

**Dettagli cavo**

**Cavo**

Cat6a-STP

**Marchio connettore (vicino)**

Generic

**Marchio connettore (lontano)**

Generic

**7** Scegli il tipo di collegamento

IT

**Dettagli cavo**

**Cavo**

Cat6a-STP

**Marchio connettore (vicino)**

Generic

**Marchio connettore (lontano)**

Generic

**NVP**  Cavo schermato

0.75

**8**

Passaggio facoltativo: durante l'installazione è possibile selezionare il produttore del cavo e del connettore per aggiungere ulteriori dettagli al rapporto di completamento

< Scegli un marchio

Seleziona produttore

3M

BKS

Belden

BlackBox

Commscope

Connectix

DRAKA

Datwyler

Datwyler Uninet

EasyLan

< Crea test ✓

Intervallo test:Port01:16

**Prefisso test**

Port

**Intervallo test Da:**

01

**Intervallo test A:**

16

**Standard test**

Standard selezionato  
ISO IEC > PL > EA > Class EA PL3

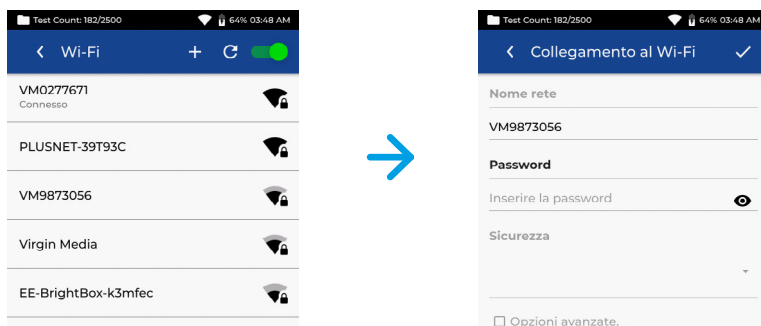
**9** Selezionare ✓ una volta completato

## Collegare al Wi-Fi

Per connettere il LanTEK IV-S al Wi-Fi, selezionare innanzitutto il menu Impostazioni: 

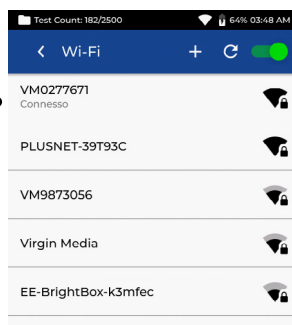


Selezionare Wi-Fi dal menu Impostazioni e commutare il pulsante di selezione per attivare il Wi-Fi.



Selezionare la rete prescelta e inserire la password (se richiesta).

Il dispositivo è connesso al Wi-Fi 



## Sincronizzare

Selezionando SINC è possibile scaricare i lavori preconfigurati o caricare i lavori completati sul cloud. Se si utilizza la versione desktop di TREND AnyWARE, SINC consente anche di scaricare i risultati su una chiave USB. Per sincronizzare il LanTEK IV-S:



—| Selezionare SINC



**Scarica tutti i nuovi lavori dal cloud**

**Visualizza un elenco di tutti i lavori e seleziona il lavoro/i lavori da scaricare dal cloud**

**Scarica tutti i nuovi lavori da una chiavetta USB**

**Visualizza un elenco di tutti i lavori e seleziona il lavoro/i lavori da scaricare dalla chiavetta USB**

**Carica tutti i lavori sul cloud**

**Visualizza un elenco di tutti i lavori e seleziona il lavoro/i lavori da caricare sul cloud**

**Carica tutti i nuovi lavori su una chiavetta USB**

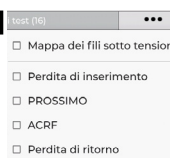
**Visualizza un elenco di tutti i lavori e seleziona il lavoro/i lavori da caricare sulla chiavetta USB**



## Mapa dei fili sotto tensione

Mapa dei fili sotto tensione consente di visualizzare istantaneamente una mappa dei fili costantemente aggiornata dei link connessi senza dover eseguire un autotest. Mapa dei fili sotto tensione può essere utilizzata in due modi. In un lavoro attivo o in modalità libera, che non richiede l'impostazione di un progetto.

Per attivare Mapa dei fili sotto tensione in modalità libera: Scorrere lo schermo dall'alto verso il basso.

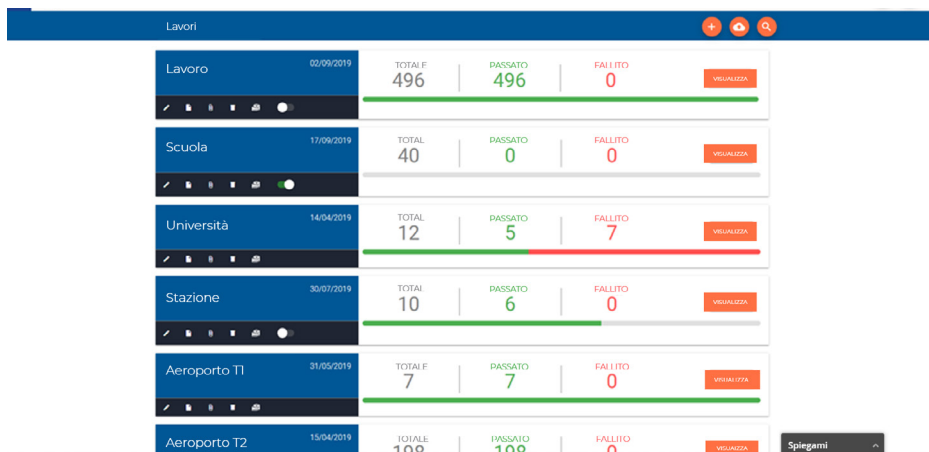


Attivare Mapa dei fili sotto tensione in un lavoro e selezionare il menu delle opzioni elenco test.

IT

## Creare un rapporto di test

È possibile rivedere e modificare i lavori utilizzando TREND AnyWARE Cloud o Desktop. I lavori sincronizzati tramite Wi-Fi saranno automaticamente aggiunti al menu dei lavori sul cloud.



IT

### Legenda:



Carica i lavori da USB tramite Cloud e Desktop. Scorrere le dita sullo schermo dall'alto verso il basso.



Visualizza, scarica e invia tramite e-mail i rapporti in PDF.



Scarica rapporto



Genera un rapporto di test in PDF.



Condividere il rapporto tramite un link e-mail da cui il destinatario può visualizzare e salvare il rapporto.

	Nome	Tipo	Stato	Nome cliente	Test totali	Dimensioni del file	Creato a
<input type="radio"/>	Lavoro	Breve	Completato	Amazon	25	8972KB	22/10/2019, 11:29
<input type="radio"/>	Scuola	Breve	Completato	Amazon	4	1461KB	22/10/2019, 10:44
<input type="radio"/>	Università	Breve	Completato	Amazon	4	1461KB	22/10/2019, 10:42

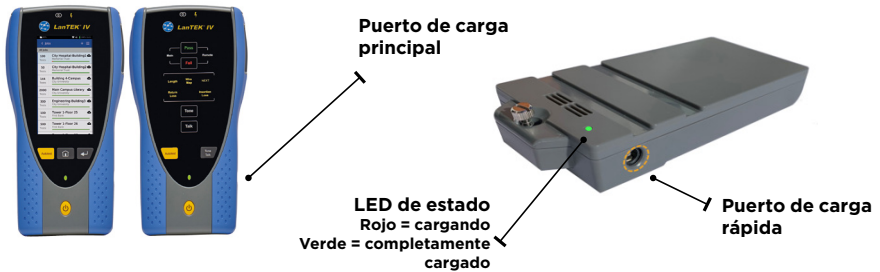
# Introducción

LanTEK IV-S y TREND AnyWARE son un Sistema de Certificación de Cables. Esta guía le brindará una descripción general de las características principales de LanTEK IV-S y cómo comenzar a usar AnyWARE para administrar sus proyectos y los resultados de las pruebas.

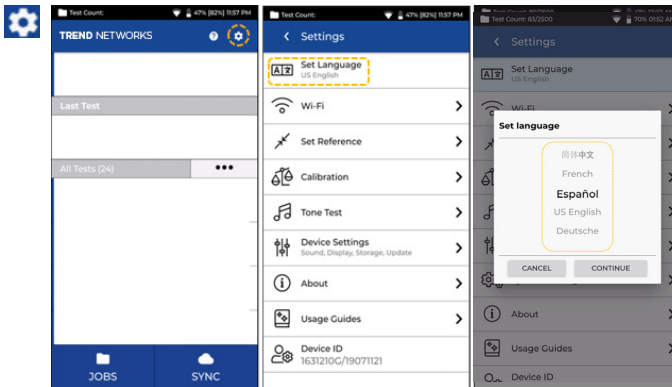
## Cómo empezar

Antes de empezar a utilizar su LanTEK IV-S, siga los pasos que se indican a continuación para asegurarse de que podrá disfrutar de todas las funciones que ofrece su nuevo certificador.

1. Cargue por completo las baterías de los equipos principal y remoto utilizando el adaptador de corriente incluido en el estuche. Se puede conectar al puerto de carga principal de LanTEK IV-S o al puerto de carga rápida de la batería. El puerto de carga rápida reduce el tiempo de carga en un 50%. Para acceder al puerto de carga rápida, se debe retirar la batería aflojando el tornillo de retención.

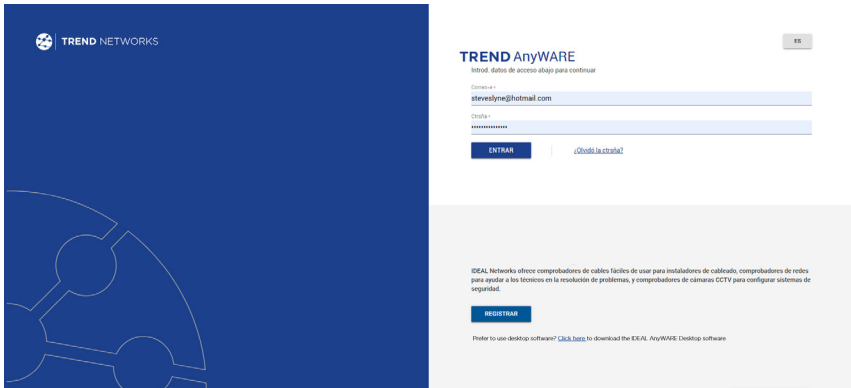


2. Seleccione el idioma tocando el engranaje ubicado en la esquina superior derecha de la pantalla.






ES

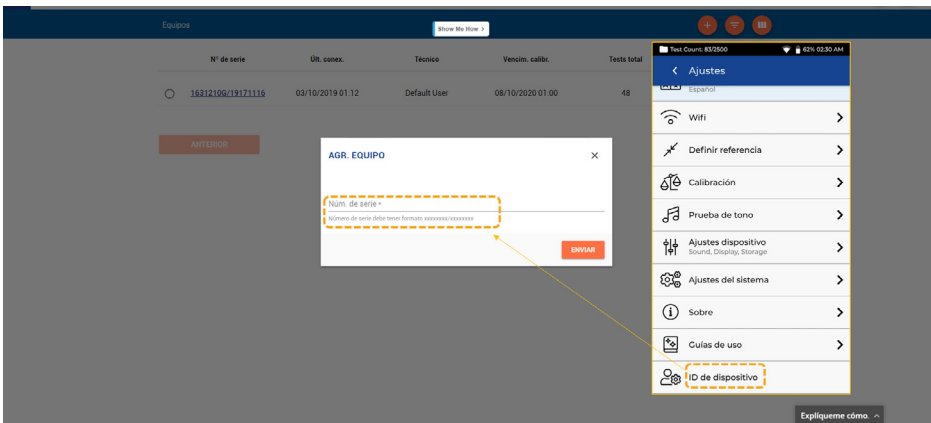
3. Visite [anyware.trend-networks.com](http://anyware.trend-networks.com) para configurar su cuenta gratuita de TREND AnyWARE para poder administrar, compartir, editar y preconfigurar sus proyectos. Seleccione “Registrarse” para acceder al software en la nube o descargue la versión desktop.



4. Vincule su LanTEK IV-S a su cuenta de TREND AnyWARE iniciando sesión en su cuenta de TREND AnyWARE.

- Elija Menú:  Haga clic en Equipos:  Devices Añadir: 
- Ingrese la ID de su equipo (ubicado en el menú de ajustes a continuación) y seleccione Enviar..

ES



## Opciones de Ayuda

LanTEK IV-S y AnyWARE Cloud brindan una ayuda completa para comenzar que lo guiará sobre cómo usar las funciones. Se puede acceder de la siguiente manera:

### Ayuda en LanTEK IV-S



Icono en la Barra de Menú



O tocar Ajustes / Guías de uso:



### Ayuda en AnyWARE Cloud

Se puede acceder a la asistencia de AnyWARE Cloud a través de la pestaña 'Explíqueme cómo' ubicada en la esquina inferior derecha de la pantalla.

Explíqueme cómo. ^

**Volver a la pantalla de inicio**

**Crear un nuevo trabajo**

**Seleccionar múltiples trabajos**

**Clasificar trabajos por fecha**

**Clasificar trabajos por nombre**

Número de Pruebas	Nombre del Trabajo
15	Library
500	Hospital Bldg 2
75	Hospital Bldg 1
113	Tower 1-Floor 19
89	Tower 1-Floor 20
12	Store 328
19	Store 329

**Lista de todos los trabajos guardados en su LanTEK IV-S**

**Pulsación prolongada para opciones de atajos**

- Ver tests
- Editar trabajo
- Eliminar trabajo

**Número total de pruebas en cada Trabajo**

**Todos los trabajos**

<input checked="" type="checkbox"/>	Planta del Hospital 1 Madrid
<input checked="" type="checkbox"/>	Planta del Hospital 1 Madrid
<input checked="" type="checkbox"/>	Universidad Barcelona
<input checked="" type="checkbox"/>	Banco Seville

ES

## Funciones de las teclas

# LanTEK IV-S

### Advertencia de alta tensión

Desconecte el cable inmediatamente

### Estado de conexión

Azul cuando ambas unidades están conectadas

Pantalla táctil

Botón Inicio (Pulse para volver a la lista de pruebas de trabajos activos)

Autotest

Botón de autoprueba (Pulse para iniciar la siguiente prueba en secuencia)

Botón de retorno



USB Tipo A

USB Tipo C

Puerto Auriculares

Indicadores LED contextuales - el color indica el estado

Puerto de carga

Botón de encendido

**Indicador LED**

Cuando el equipo está apagado

Verde intermitente = cargando

Verde continuo = completamente cargado

**Cuando el equipo está encendido**

Blanco/Verde parpadeando = cargando

Blanco/Rojo parpadeando = batería baja

ES

## VisiLINQ™

VisiLINQ™ incorpora un indicador LED multicolor y un botón de acción para iniciar las pruebas e informar del estado independientemente de los terminales del probador.

### tapa protectora

Tornillo de retención de la punta

**Botón de acción:**

Pulse para activar la linterna blanca cuando no esté enlazada.

Pulse este botón para iniciar la autoprueba cuando los terminales están conectados



Punta sustituible en el terreno



**Indicador LED**

Azul = Equipos principal y remoto conectados

Verde = Superado

Rojo = Rechazado

Ámbar = Resultado marginal

Blanco = modo linterna

# PANTALLA DE INICIO

La pantalla de inicio de LanTEK IV-S está diseñada para mostrar los detalles del proyecto actual en modo estándar o modo avanzado. Toque en Ajustes para acceder al menú y cambiar el modo de funcionamiento entre Estándar o Avanzado.



ES

# PANTALLA DE INICIO (modo Estándar)

El modo Estándar muestra todas las configuraciones requeridas para realizar una prueba en una sola pantalla y se usa cuando se usan IDs de prueba secuenciales o cada ID debe ingresarse manualmente.

ES

The screenshot shows the TREND Networks mobile application interface. At the top, the status bar displays 'Número de pruebas: 841 5000', signal strength, 100% battery, and the time 10:31. The app header includes the title 'TREND Networks' and icons for help and settings. The main content is organized into sections: 'Último test' (Last test) showing 'Cat 8 Link 5' with a green checkmark; 'Sigüiente prueba' (Next test) with a search field containing 'Port45' and a 'Probar' button; 'Ajustes' (Settings) with radio buttons for 'Cobre' (selected) and 'Fibra'; 'Trabajo' (Job) with a search field containing 'Store 330'; 'Estándar prueba de cobre' (Standard copper test) with a configuration box; 'Operador' (Operator) with a search field containing 'John'; and a bottom navigation bar with 'TRABAJOS' and 'SINCRONIZAR' buttons. Annotations with lines pointing to specific elements include: 'ID de la última prueba realizada Estándar de la última prueba realizada' pointing to 'Cat 8 Link 5'; 'Estado de la última prueba ejecutada Pulse para ver el resultado' pointing to the green checkmark; 'ID de la siguiente prueba a realizar' pointing to 'Port45'; 'Estándar de la prueba actual' pointing to 'Cat6A'; 'Nombre del trabajo actual en que se guardarán las pruebas' pointing to 'Store 330'; 'Nombre del operador actual vinculado al resultado de la prueba' pointing to 'John'; 'Agregar rango de IDs de prueba y ver la lista de IDs no probados' pointing to the 'Probar' button; 'Pulse para seleccionar/agregar nuevas carpetas de trabajo' pointing to the search field in the 'Trabajo' section; 'Active la configuración de la prueba, pulse la casilla para editarla' pointing to the configuration box; and 'Pulse para seleccionar/agregar un nuevo nombre de operador' pointing to the search field in the 'Operador' section.



# PANTALLA DE INICIO (modo Avanzado)

El modo Avanzado se utiliza principalmente cuando una lista predefinida de IDs de prueba se ha creado en el LanTEK o descargada desde AnyWARE Cloud.

**El Recuento de Pruebas es el número de pruebas guardadas/capacidad total de la memoria.**

**Configuración y ayuda**

**Nombre del trabajo activo, número total de pruebas y barra de progreso**  
 Rojo = no apto  
 Verde = apto  
 Gris = sin probar

**Última prueba realizada**

**Lista de pruebas en el trabajo actual:**  
 Verde = apto  
 Rojo = no apto  
 Ámbar = marginal  
 Pulse para ver los resultados de la prueba

**Opciones de visualización de la lista de pruebas**

**Iniciar la prueba**

**Próxima prueba**  
 Se ejecutará cuando se pulse el botón de acción/autopruueba de VisiLINQ

**Pulsar sin soltar para acceder a las opciones de prueba:**

**El menú Trabajos muestra todos los trabajos almacenados en el probador**

**Sincronizar para cargar/descargar pruebas a AnyWARE Cloud o exportar a una unidad USB**



















**Pulse para ver los resultados de la prueba**

	Fin	Margen dB	Frec. MHz
WIREFMAP	-	-	-
NEXT		5.5	500
RL		12.0	11.6
IL		2.9	1.0
PSNEXT		6.5	499















ES

# Configuración

Se puede acceder a los ajustes desde el menú de ajustes de la pantalla de inicio.

<b>Elegir idioma</b>		 Definir idioma Español
<b>Conectarse a un punto de acceso público/a una Wi-Fi</b>		 Wifi >
<b>Establecer referencia para Cat. 8.2, adaptadores de cable de red y calibración de puentes de fibra</b>		 Definir referencia >
<b>Ver detalles de calibración/exportar el certificado de calibración a USB como archivo PDF</b>		 Calibración >
<b>Iniciar generador de tonos</b>		 Prueba de tono >
<b>Versión de software, número de serie y dirección MAC</b>		 Ajustes dispositivo Sound, Display, Storage >
<b>Cómo utilizar su LanTEK IV-S</b>		 Ajustes del sistema >
<b>ID de dispositivo, necesario para registrar su LanTEK IV-S con AnyWARE Cloud</b>		 Sobre >
		 Guías de uso >
		 ID de dispositivo 1631210C/19171116

ES

 Ajustes regionales Ajustes de fecha y hora, formatos y unidad >		<b>Ajustar la fecha/hora y las unidades de medida</b>
 Datos del operador >		<b>Poner el nombre del operador</b>
 Ajustes por defecto de autoprue... >		
 Sonido/Volumen >		<b>Sonido encendido y apagado</b>
 Brillo de la pantalla Screen brightness at 100% >		<b>Brillo de la pantalla</b>
 Ajustes de control remoto >		<b>Activar el mando a distancia (Team Viewer)</b>
 Ajustes de la interfaz >		<b>Mostrar el cursor cuando se utiliza el ratón USB</b>

## Crear un trabajo

Para crear un nuevo trabajo, toque en TRABAJOS en la parte inferior de la pantalla de inicio, luego toque en: **+**

**1**

< Crear trabajo

Escriba la información

**Escribir nombre de trabajo**

Mi trabajo

**Elegir identificador de trabajo**

No obligatorio

q w e r t y u i o p

Ingrese el nombre del trabajo y, si es necesario, seleccione los identificadores del trabajo (opcional). Esto permitirá que las pruebas se agrupen específicamente por edificio, piso, etc. Toque en **✓** para confirmar.

**2**

Seleccione el trabajo recién creado en la pantalla de trabajos.



**3**

< Crear trabajo ✓

Escriba la información

**Escribir nombre de trabajo**

Select test mode

Cobre >

Fibra >

Seleccione **+** para añadir pruebas al trabajo y, a continuación, seleccione Cobre o Fibra

En Crear Pruebas, introduzca el prefijo (opcional) y el rango de prueba.

Ingrese un valor alfanumérico en “Rango de prueba desde:” que es el ID de la primera prueba en una secuencia. Luego, ingrese el último valor de la secuencia en “Rango de prueba hasta:” para generar la lista de ID de prueba. Se mostrará una advertencia roja si no es posible crear una serie continua a través de los rangos “desde” y “hasta”.

**4**

< Crear pruebas ✓

Rango test: Port01:16

**Prefijo test**

Port

**Rango de test de:**

01

**Rango de test a:**

16

**Prueba estándar**

Estándar seleccionado  
ISO IEC > PL > EA > Class EA PL3

ES

# Crear un trabajo



← Crear pruebas ✓

Rango test: Port01:16

**Prefijo test**

Port

**Rango de test de:**

01

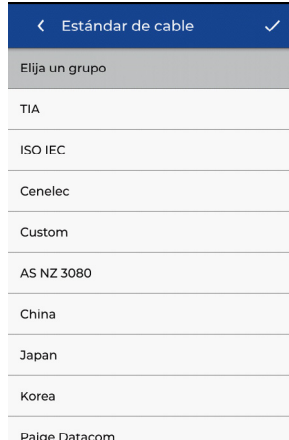
**Rango de test a:**

16

**Prueba estándar**

Estándar seleccionado  
ISO IEC > PL > EA > Class EA PL3

**5** Seleccionar estándar



← Estándar de cable ✓

Elija un grupo

TIA

ISO IEC

Cenelec

Custom

AS NZ 3080

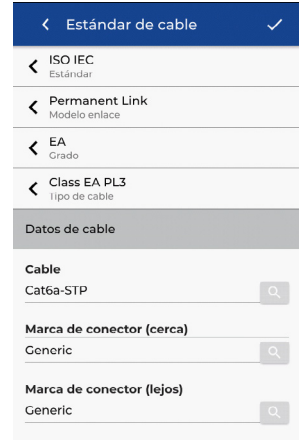
China

Japan

Korea

Paice Datacom

**6** Elegir el estándar apropiado



← Estándar de cable ✓

← ISO IEC  
Estándar

← Permanent Link  
Modelo enlace

← EA  
Grado

← Class EA PL3  
Tipo de cable

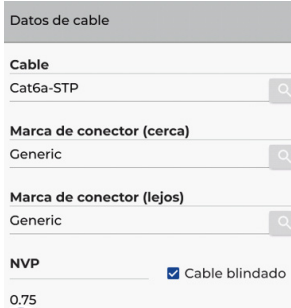
**Datos de cable**

**Cable**  
Cat6a-STP

**Marca de conector (cerca)**  
Generic

**Marca de conector (lejos)**  
Generic

**7** Elegir el tipo de enlace



**Datos de cable**

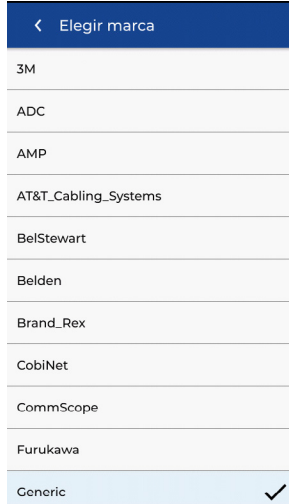
**Cable**  
Cat6a-STP

**Marca de conector (cerca)**  
Generic

**Marca de conector (lejos)**  
Generic

**NVP**  Cable blindado

0.75



← Elegir marca

3M

ADC

AMP

AT&T\_Cabling\_Systems

BelStewart

Belden

Brand\_Rex

CobiNet

CommScope

Furukawa

Generic ✓



← Crear pruebas ✓

Rango test: Port01:16

**Prefijo test**

Port

**Rango de test de:**

01

**Rango de test a:**

16

**Prueba estándar**


Estándar seleccionado  
ISO IEC > PL > EA > Class EA PL3

**9** Seleccione cuando termine

ES

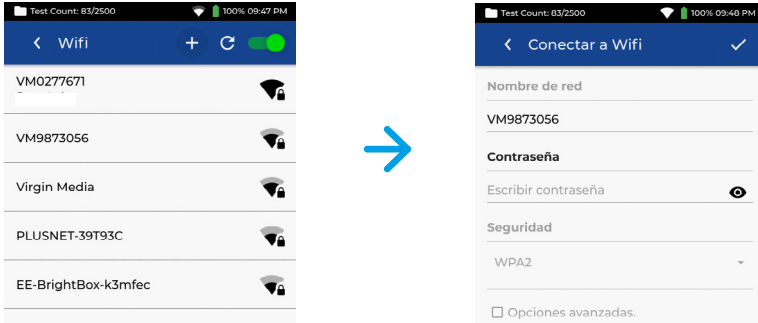
**8** Opcional: durante la configuración, se pueden seleccionar los fabricantes de cables y conectores para agregar más información al informe

## Conexión a una red Wifi

Para conectar el LanTEK IV-S a una red Wifi, acceder primero al menú de Ajustes: 

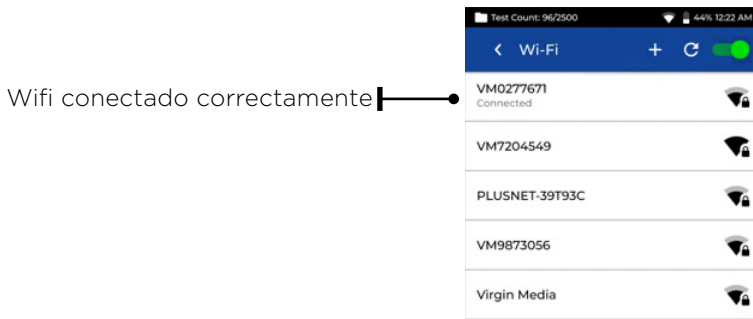


Seleccione Wi-Fi en el menú de Ajustes y toque el botón de alternar para activar Wifi.



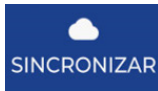
ES

Seleccione el SSID correspondiente a la red deseada e ingrese la contraseña (si es necesario).



## Sincronizar

Seleccionar SINCRONIZAR le permitirá descargar trabajos preconfigurados o cargar pruebas completadas a la nube. Si está utilizando TREND AnyWARE Desktop, SINCRONIZAR le permitirá cargar los resultados en el dispositivo de memoria USB. Para SINCRONIZAR su LanTEK IV-S:



Seleccione Sincronizar



Descargar todos los trabajos nuevos desde la nube

Muestra la lista de trabajos disponibles en la nube y le permite seleccionar trabajos para descargar

Descargar todos los trabajos nuevos desde la memoria USB

Muestra la lista de trabajos disponibles en la memoria USB y le permite seleccionar trabajos para descargar

Cargar todos los nuevos trabajos y resultados a la nube

Muestra la lista de trabajos en la memoria interna y le permite seleccionar trabajos para cargarlos en la nube

Carga todos los trabajos y resultados nuevos en el dispositivo de memoria USB

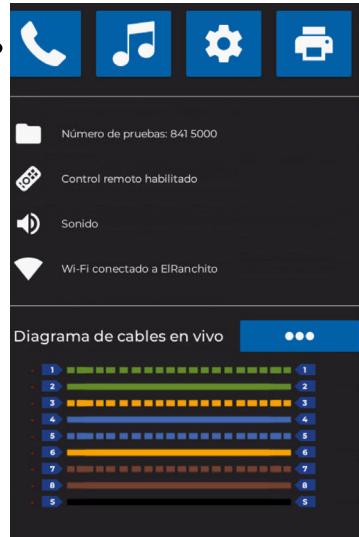
Muestra la lista de trabajos en la memoria interna y le permite seleccionar trabajos para cargarlos en la memoria USB

ES

# MAPA DE CABLEADO EN VIVO

Mapa de Cableado en Vivo proporciona una vista instantánea y constantemente actualizada del mapa de cableado para los cables conectados, sin necesidad de realizar una auto prueba. El Mapa de Cableado en Vivo se puede utilizar de dos maneras: dentro de un trabajo activo o en modo libre, que no requiere la configuración de un proyecto.

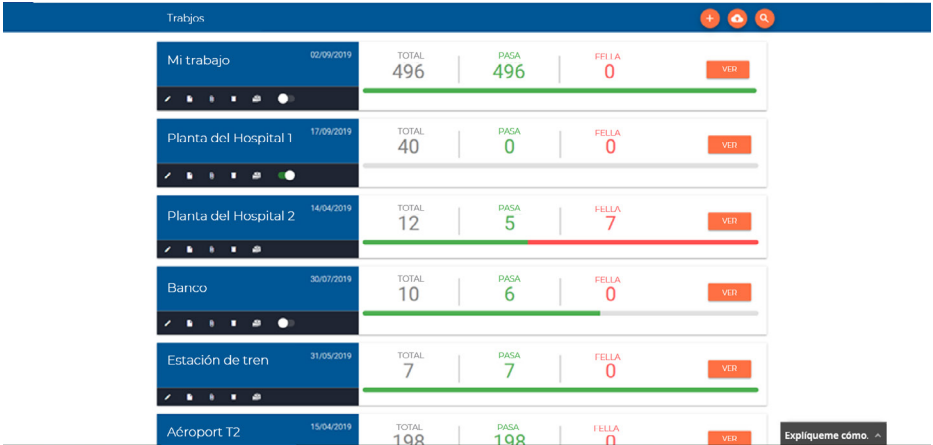
Para activar el Mapa de Cableado en Vivo en modo libre, deslice hacia abajo desde la parte superior de la pantalla.



Para habilitar el Mapa de Cableado en Vivo en un trabajo, selecciónelo en el menú de opciones de prueba.

# Crear un informe de prueba

Los trabajos se pueden revisar y editar con TREND AnyWARE Cloud o Desktop. Los trabajos sincronizados a través de Wifi se agregarán automáticamente al menú de trabajos en la nube.



## Subtitular:



Importar pruebas de LanTEK desde un dispositivo USB o ubicados en la PC



Ver, descargar y enviar por correo electrónico informes en PDF



Descargar informe



Generar un informe de prueba en PDF



Compartir el informe a través de un enlace de correo electrónico donde el destinatario puede ver y guardar el informe

Informes							
Nombre	Tipo	Estado	Nombre de cliente	Tests total	Tam. arch.	Creado	
<input checked="" type="radio"/> Mi Trabajo	Corto	Compl.	Amazon	4	1461KB	22/10/2019 10:44	
<input type="radio"/> Banco	Corto	Compl.	Amazon	4	1461KB	22/10/2019 10:42	
<input type="radio"/> Planta del Hospital 1	Corto	Compl.	Amazon	6	2467KB	22/10/2019 10:39	



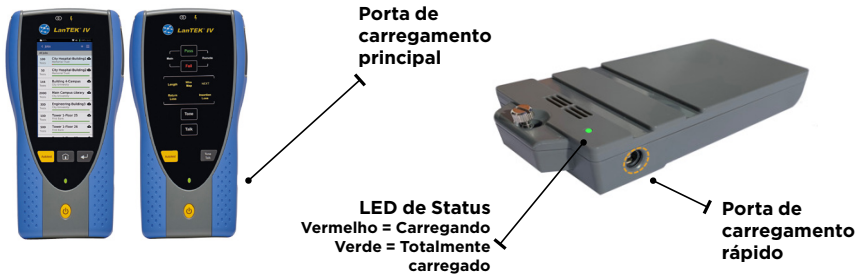
## Introdução

O LanTEK IV-S e o TREND AnyWARE são um Sistema de Certificação de Cabos. Este guia apresenta uma visão geral dos principais recursos do LanTEK IV-S e como começar a usar o AnyWARE para gerenciar seus projetos e resultados de testes.

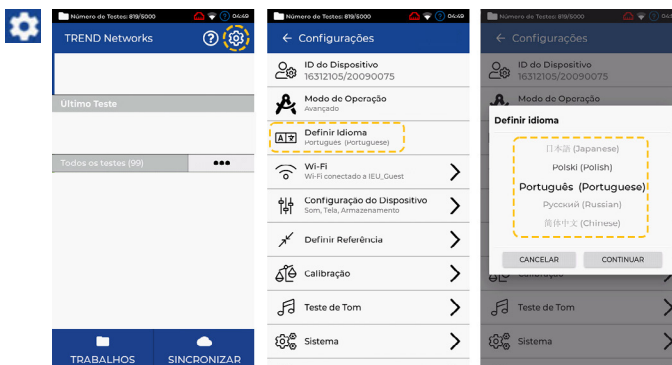
## Começando

Antes de começar a utilizar o seu LanTEK IV-S, siga os passos abaixo para assegurar que conseguirá usufruir de todas as funcionalidades disponibilizadas pelo seu LanTEK IV-S.

1. Carregue completamente as unidades principal e remota utilizando o adaptador de energia incluído na mala. Pode ser conectado à porta de carregamento principal no LanTEK IV-S ou à porta de carregamento rápido na bateria. A porta de carregamento rápido reduz o tempo de carregamento em 50%. Para ter acesso à porta de carregamento rápido, a bateria precisa ser removida soltando-se o parafuso de fixação.

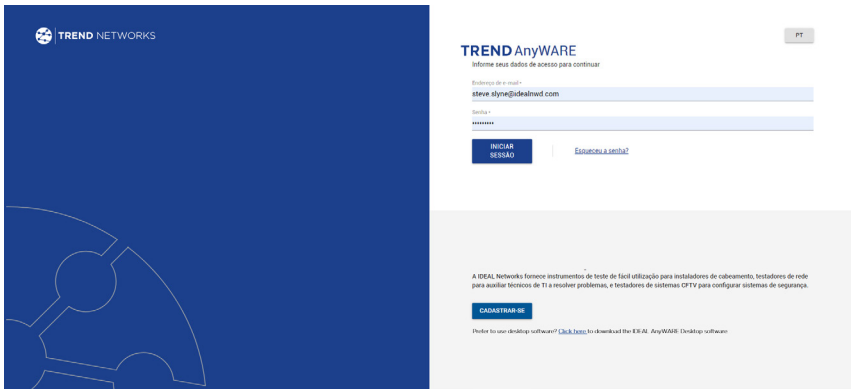


2. Selecione o idioma tocando na engrenagem localizada no canto superior direito da tela.



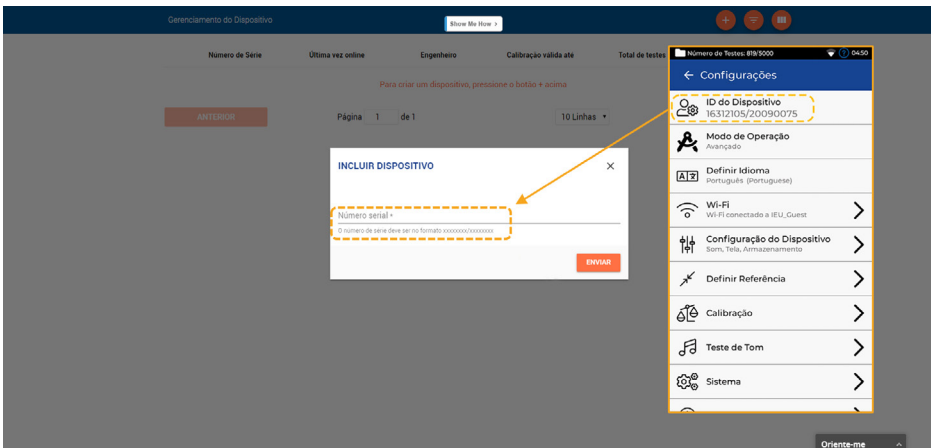
PT

3. Acesse [anyware.trend-networks.com](http://anyware.trend-networks.com) para configurar a sua conta gratuita no TREND AnyWARE para que possa Gerenciar, Compartilhar, Editar e Pré-configurar seus projetos. Selecione “Cadastrar-se” para acessar o software na nuvem ou baixe a versão para desktop.



4. Associe o seu LanTEK IV-S à sua conta TREND AnyWARE iniciando sessão na sua conta TREND AnyWARE.

- Selecione Menu: ☰ Clique em Dispositivos: 📱 **Devices** Incluir Dispositivo: ➕
- Informe o ID do seu dispositivo (localizado no menu de configuração abaixo) e selecione Enviar.





PT

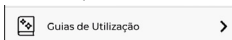
## Opções de Ajuda

O LanTEK IV-S e o AnyWARE Cloud disponibilizam uma ajuda de iniciação abrangente que irá orientá-lo sobre como usar as funcionalidades. Pode ser acessada conforme abaixo:

### Ajuda no LanTEK IV-S

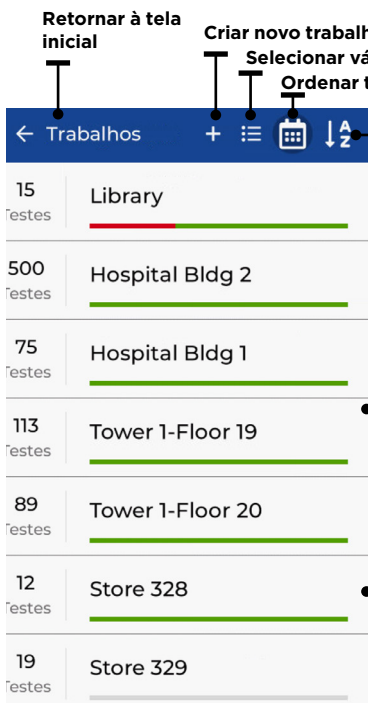
 Ícone na barra de menu

 Ou clique em Configurações  
Guias de Utilização:



### Ajuda no AnyWARE Cloud

A assistência do AnyWARE Cloud pode ser acessada pela aba Oriente-me localizada no canto inferior direito da tela.



**Retornar à tela inicial**

**Criar novo trabalho**

**Selecionar vários trabalhos**

**Ordenar trabalhos por data**

**Ordenar trabalhos por nome**

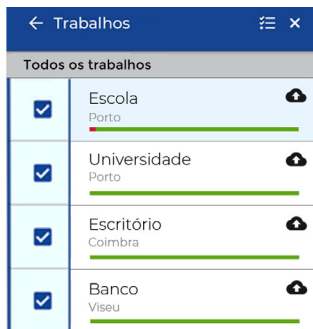
Testes	Projeto
15	Library
500	Hospital Bldg 2
75	Hospital Bldg 1
113	Tower 1-Floor 19
89	Tower 1-Floor 20
12	Store 328
19	Store 329

**Número total de testes dentro de cada projeto**

**Lista de todos os trabalhos salvos no seu LanTEK IV-S**

**Mantenha o trabalho pressionado para acessar as opções de atalho**

- Visualizar testes
- Editar trabalho
- Excluir trabalho



**Todos os trabalhos**

<input checked="" type="checkbox"/>	Escola Porto	
<input checked="" type="checkbox"/>	Universidade Porto	
<input checked="" type="checkbox"/>	Escritório Coimbra	
<input checked="" type="checkbox"/>	Banco Viseu	

PT

# Funções Principais

## LanTEK IV-S

**Aviso de alta tensão**  
Desconectar imediatamente o cabo

**Status da Conexão**  
Azul quando ambas as unidades estão interconectadas

**Tela Sensível ao Toque**

**Botão Início**  
(pressione para voltar para a lista de testes do trabalho ativo)

**Botão Auto-Teste** (pressione para começar o próximo teste na sequência)

**Botão Retornar**

**Botão Liga/Desliga**

**USB Tipo A**  
**USB Tipo C**

**Entrada para comunicador**

**Indicadores LED contextuais - a cor indica o status**

**Porta de Carregamento**

**Indicador LED**  
**Quando DESLIGADO**  
Verde piscando = Carregando  
Verde aceso = Totalmente Carregado  
**Quando LIGADO**  
Branco/Verde intermitente = Carregando  
Branco/Vermelho intermitente = Bateria Fraca

## VisiLINQ™

O VisiLINQ™ incorpora um indicador LED multicolorido e um botão de ação para iniciar testes e informar o status de forma independente das unidades do testador.

PT

**Botão de ação:** pressione para ativar a lanterna quando não houver interconexão. Pressione para iniciar o auto-teste quando as unidades estão interconectadas.

**Capa de Proteção**

**Parafuso de Travamento da Ponta**



**Indicador LED**  
Azul = Unidades Principal e Remota conectadas  
Verde = Aprovado  
Vermelho = Reprovado  
Âmbar = Resultado Marginal  
Branco = Modo Lanterna

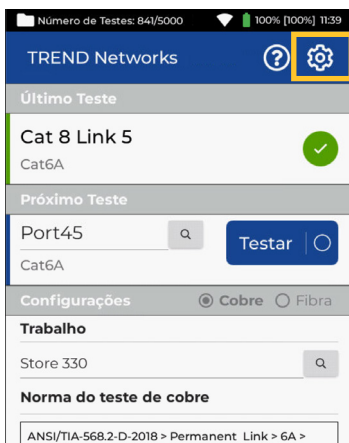
**Ponta Substituível em Campo**



## TELA INICIAL

A tela inicial do LanTEK IV-S foi projetada para exibir os detalhes do projeto atual no modo Padrão ou no modo Avançado. Toque em Configurações para acessar o menu e alterar o modo de operação entre Padrão ou Avançado.

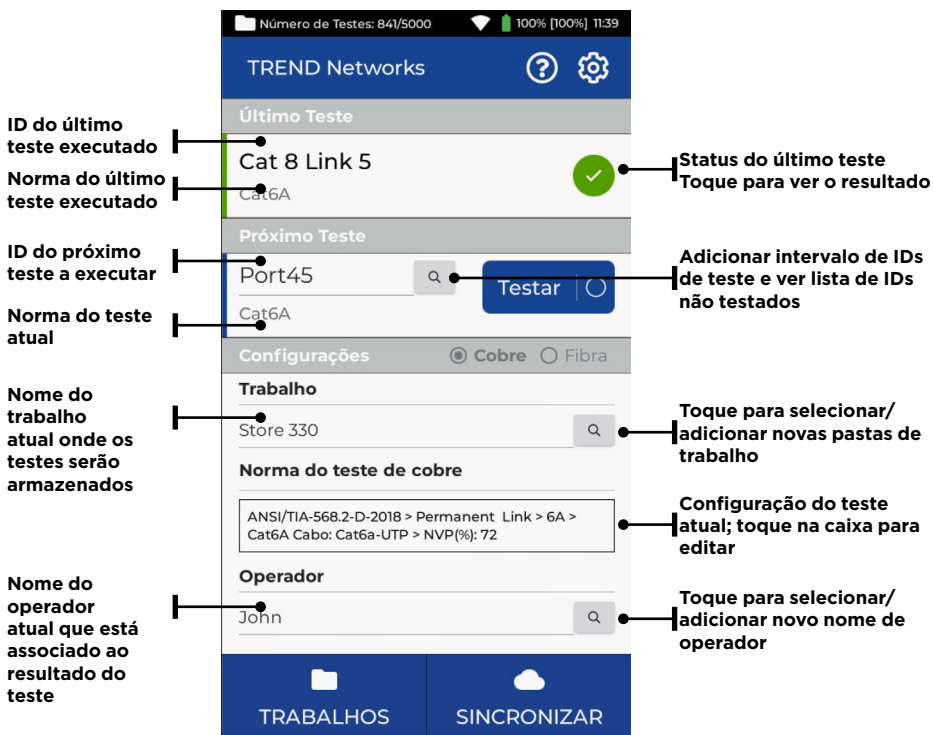
### Definindo o Modo de Operação



PT

## TELA PRINCIPAL (Modo Padrão)

O modo Padrão exibe todas as configurações necessárias para realizar um teste em uma única tela e é usado quando IDs de teste sequenciais são usados ou cada ID precisa ser inserido manualmente.



# TELA PRINCIPAL (Modo Avançado)

O modo Avançado é usado principalmente quando uma lista predefinida de IDs de teste foi criada no LanTEK ou descarregada do AnyWARE Cloud.

**Número de testes corresponde à quantidade de testes salvos / capacidade da memória**

**Configurações e ajuda**

**Nome do trabalho ativo, número total de testes e barra de andamento**  
 Vermelho = Reprovado  
 Verde = Aprovado  
 Cinza = Não testado

**Último teste executado**

**Lista de testes no trabalho atual:**  
 Verde = Aprovado  
 Vermelho = Reprovado  
 Ambar = Marginal  
 Toque para ver o resultado do teste

**Opções de apresentação da lista de testes**

**Iniciar teste**

**Mantenha pressionado para acessar as opções do teste:**

**Próximo teste**  
 Será executado quando o botão de ação do VisiLINQ ou o botão Auto-Teste forem pressionados

**O menu TRABALHOS mostra todos os trabalhos armazenados no testador**

**SINCRONIZAR permite carregar para e descarregar testes da nuvem AnyWARE Cloud ou exportar para um dispositivo USB**


**Toque para ver os resultados dos testes**

	Lado	Margem dB	Freq MHz
COMPRIENTO	m	61.2	28.8 ✓
MAPA DE FIOS			✓
NEXT		8.0	303 ✓
IL		2.2	2.7 ✓
RL		9.4	500 ✓
ACR-F		13.9	3.1 ✓

PT

## Configurações

As configurações podem ser acessadas a partir do menu de configuração na tela inicial.

<p><b>ID do Dispositivo, necessário para registrar o seu LanTEK IV-S no AnyWARE Cloud</b></p> <p><b>Escolher idioma</b></p> <p><b>Conectar a um hotspot/Wi-Fi</b></p> <p><b>Definir referência para Cat 8.2, adaptadores de patch-cord e calibração de cordões de fibra</b></p> <p><b>Ver detalhes da calibração/exportar certificado de calibração para USB como um arquivo PDF</b></p> <p><b>Iniciar o gerador de tom</b></p> <p><b>Como utilizar o seu LanTEK IV-S</b></p> <p><b>Versão de software, número de série e endereço MAC</b></p>	
--	---

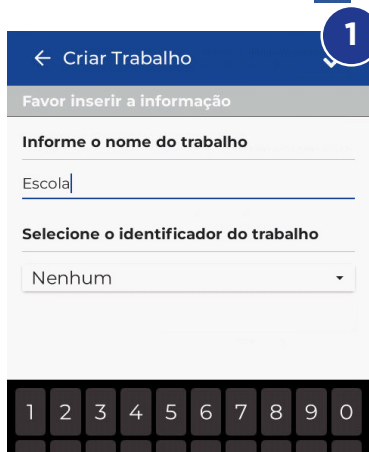
PT

	<p><b>Configurar data/hora e unidade de medida</b></p> <p><b>Configurar o nome do operador</b></p> <p><b>Ligar e desligar o som</b></p> <p><b>Ajustar o nível de brilho da tela</b></p> <p><b>Ativar controle remoto (Team Viewer)</b></p> <p><b>Mostrar o cursor ao utilizar um mouse USB</b></p>
---	--



## Criar um Trabalho

Para criar um novo trabalho, toque em TRABALHOS na parte inferior da tela inicial e depois toque em: 



1

← Criar Trabalho

Favor inserir a informação


Informe o nome do trabalho

Escola

Selecione o identificador do trabalho

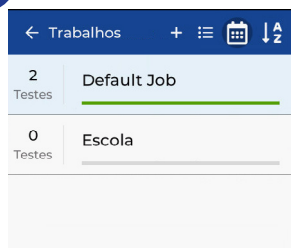
Nenhum

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Informe o nome do trabalho e, se necessário, selecione os identificadores do trabalho (opcional). Isso permitirá que os testes sejam agrupados especificamente por edifício, andar, etc. Toque em  para confirmar.

2

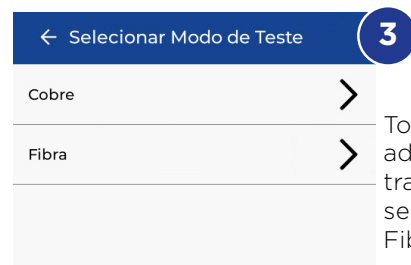
Toque no trabalho recém-criado na tela de trabalhos.



← Trabalhos + ☰ 📅 ⬇️

2 Testes Default Job

0 Testes Escola




3

← Selecionar Modo de Teste

Cobre >

Fibra >

Toque em  para adicionar testes ao trabalho e depois selecione Cobre ou Fibra.

4

Em Criar Testes, informe o prefixo (opcional) e a faixa de teste.

### Faixas de teste

Informe um valor alfanumérico em “Faixa de teste de:” que seja o ID do primeiro teste de uma sequência.

Depois, informe o último valor da sequência em “Faixa de teste até:” para gerar a lista dos ID dos testes.

Será mostrado um aviso em vermelho se não for possível criar uma série contínua através das faixas “de” e “até”.



← Criar Testes ✓

Faixa de Teste: Porta01:24

Prefixo do teste

Porta

Faixa de teste DE:

01

Faixa de teste ATÉ:

24

Norma do teste de cobre

ISO/IEC 11801-1:2017 A1/2 > Link Permanente > EA > Class EA PL3 Cabo: Cat6a-STP > NVP(%): 72

PT

# Criar um Trabalho

← Criar Testes ✓

Faixa de Teste: Porta01:24

**Prefixo do teste**

Porta

**Faixa de teste DE:**

01

**Faixa de teste ATÉ:**

24

**Norma do teste de cobre**

ISO/IEC 11801-1:2017 A1/2 > Link Permanente > EA > Class EA PL3 Cabo: Cat6a-STP > NVP(%): 72

← Seleccione a Norma

Selecionar grupo

ISO/IEC 11801-1:2017 A1/2

ISO/IEC 11801-9910 MPTL

ANSI/TIA-568.2-D-2018

AS NZ 3080:2013

Belden4K

CENELEC EN50173-1

Component

Custom

← Seleccione a Norma

ANSI/TIA-568.2-D-2018  
Norma

Seleccione o tipo de enlace

Canal

Patch-Cord

Link Permanente

**5** Toque em Norma do teste de cobre

**6** Escolha a norma apropriada

**7** Escolha o tipo de enlace

Detalhes do cabo

**Cabo**

Cat6a-STP

**NVP**  Cabo blindado

72 **Medir NVP**

**Marca do conector (Local)**

Generic

**Marca do conector (Remoto)**

← Selecionar a Marca

Selecionar Fabricante

Generic

3M

ACOME

BKS

BTR

Belden

BlackBox

Commscope

Connectix

Datwyler

← Criar Testes ✓

Faixa de Teste: Porta01:24

**Prefixo do teste**

Porta

**Faixa de teste DE:**

01

**Faixa de teste ATÉ:**

24

**Norma do teste de cobre**


ANSI/TIA-568.2-D-2018 > Link Permanente > 6A > Cat6A Cabo: Cat6a-STP > NVP(%): 72

PT

**8** Opcional: durante a configuração, os fabricantes do cabo e dos conectores podem ser selecionados e assim adicionar mais informação no relatório

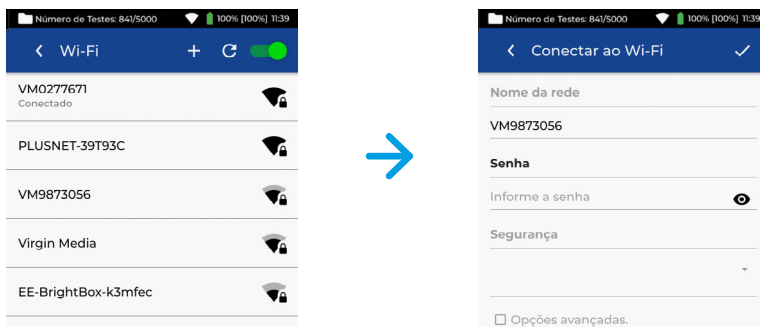
**9** Toque no ícone ✓ quando tiver concluído

## Conectando a uma rede Wi-Fi

Para conectar o LanTEK IV-S a uma rede Wi-Fi, primeiro acesse o menu Configurações: 

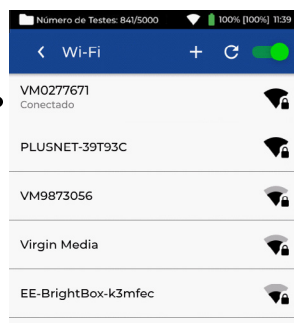


Selecione Wi-Fi no menu Configurações e toque no botão de interruptor para ligar o Wi-Fi.



Selecione o SSID correspondente à rede desejada e informe a senha (se necessário).

Wi-Fi conectado com sucesso 



PT

## Sincronizar

Selecionar SINCRONIZAR permitirá que você descarregue trabalhos pré-configurados ou carregue testes concluídos para a nuvem. Se você estiver usando o TREND AnyWARE Desktop, SYNC permitirá que você carregue os resultados para o dispositivo de memória USB. Para SINCRONIZAR seu LanTEK IV-S:



Selecione  
SINCRONIZAR

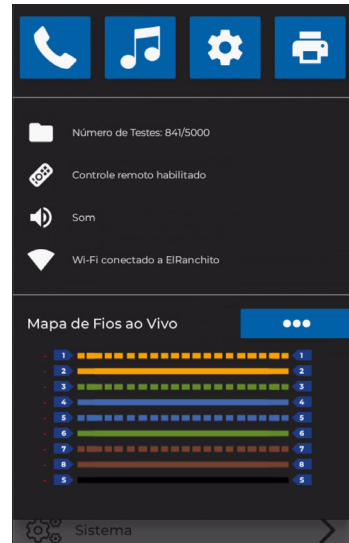
← Sincronizar	
Descarregar	
Todos de AnyWARE Cloud	> Descarrega todos os trabalhos novos da nuvem
Selecionados de AnyWARE Cloud	> Mostra a lista de trabalhos disponíveis na nuvem e permite selecionar os trabalhos para descarregar
Todos de USB	> Descarrega todos os trabalhos novos da memória USB
Selecionados de USB	> Mostra a lista de trabalhos disponíveis na memória USB e permite selecionar os trabalhos para descarregar
Carregar	
Todos para AnyWARE Cloud	> Carrega todos os trabalhos e resultados novos para a nuvem
Selecionados para AnyWARE Cloud	> Mostra a lista de trabalhos na memória interna e permite selecionar os trabalhos para carregar para a nuvem
Todos para USB	> Carrega todos os trabalhos e resultados novos para o dispositivo de memória USB
Selecionados para USB	> Mostra a lista de trabalhos na memória interna e permite selecionar os trabalhos para carregar para USB

PT

## MAPA DE FIOS AO-VIVO

O Mapa de Fios Ao-Vivo proporciona uma visão instantânea e constantemente atualizada do mapa de fios para os links conectados, sem ser necessário realizar um auto-teste. O Mapa de Fios Ao-Vivo pode ser utilizado de duas formas: no âmbito de um trabalho ativo ou em modo livre, que não exige a configuração de um projeto.

Para ativar o Mapa de Fios Ao-Vivo em modo livre, deslize para baixo a partir do topo da tela.

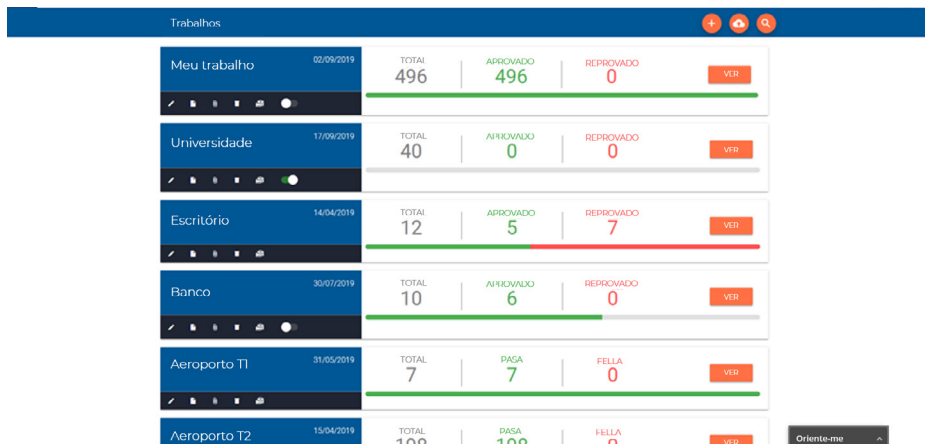


Para ativar o Mapa de Fios Ao-Vivo em um trabalho, selecione no menu de opções do teste.

PT

## Criar um Relatório de Testes

Os trabalhos podem ser revisados e editados com o TREND AnyWARE Cloud ou Desktop. Os trabalhos sincronizados via Wi-Fi serão automaticamente adicionados ao menu de trabalhos na nuvem.



### Legenda:



Importar testes do LanTEK a partir de um dispositivo USB ou localizados no PC



Visualizar, descarregar e enviar relatórios em PDF por e-mail



Descarregar relatório

PT



Gerar um relatório de testes em PDF



Compartilhar o relatório via link por e-mail, pelo qual o destinatário poderá visualizar e salvar o arquivo

	Nome	Tipo	Status	Nome do cliente	Total de testes	Tamanho do arquivo	Criado em
<input type="radio"/>	Meu trabalho	Sintético	Concluído	Amazon	25	8972KB	22/10/2019, 11:29
<input type="radio"/>	Universidade	Sintético	Concluído	Amazon	4	1461KB	22/10/2019, 10:44
<input type="radio"/>	Escritório	Sintético	Concluído	Amazon	4	1461KB	22/10/2019, 10:42

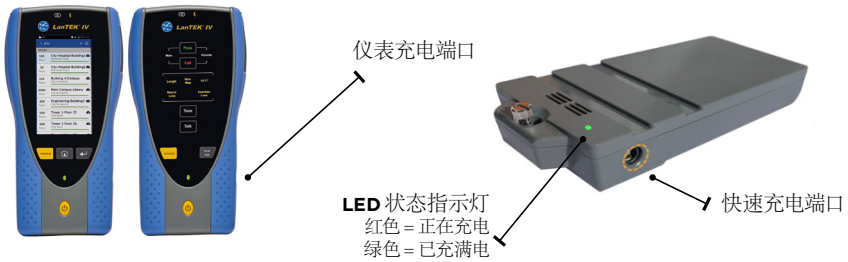
# 简介

LanTEK IV-S和TREND AnyWARE是电缆认证系统。本指南将介绍LanTEK IV-S的主要功能以及如何使用AnyWARE管理项目和测试结果。

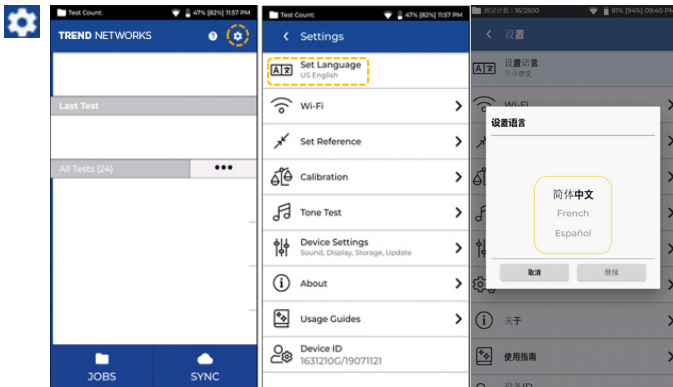
## 新手入门

开始使用LanTEK IV-S之前，请按照下列步骤进行操作，以便能够充分利用LanTEK IV-S提供的所有功能。

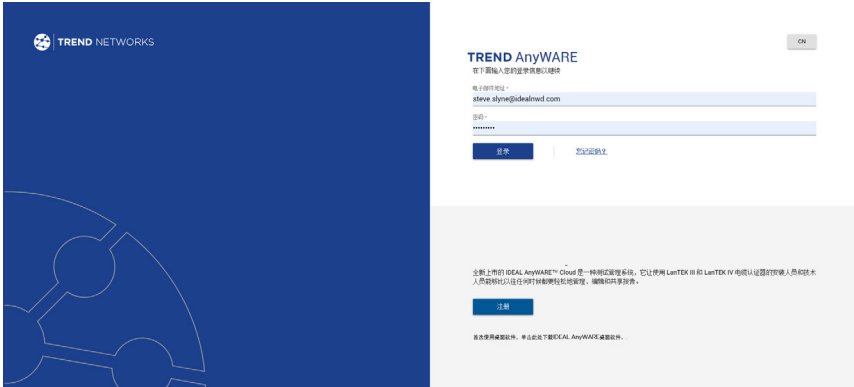
1. 用包装箱中随附的电源为显示器和远程装置充满电。可将其连接到LanTEK IV-S上的主充电端口或电池的快速充电端口。快速充电端口可使充电时间减少50%。要使用快速充电端口，必须先松开固定螺丝，将电池取出。



2. 选择屏幕右上方的齿轮（设置）符号以选择语言。

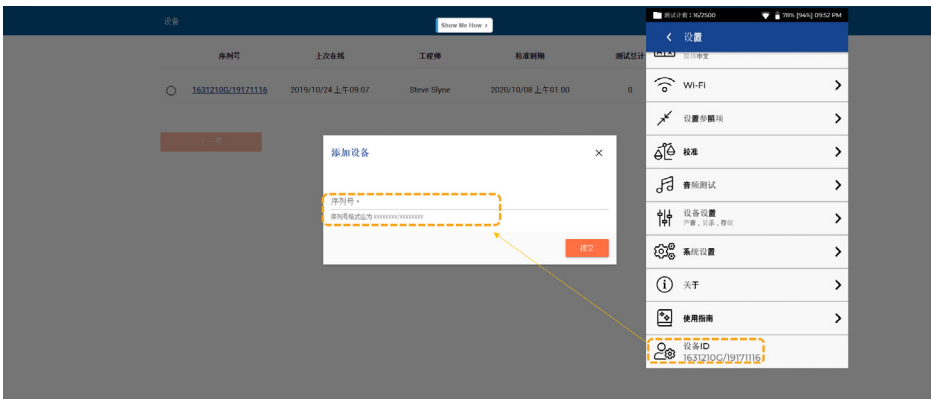


- 访问 [anyware.trend-networks.net](http://anyware.trend-networks.net) 设置您的免费 TRENDS AnyWARE 账户，以便管理、共享、编辑和预配置您的项目。可选择注册基于 Cloud 的账户或下载桌面版软件使用。



- 登录您的 TREND AnyWARE 账户，将 LanTEK IV-S 连接至 TREND AnyWARE 账户。

- 选择菜单:  点击设备:  Devices 添加设备: 
- 输入您的设备 ID，并点击提交。LanTEK IV-S 设备 ID 可在设置菜单中找到（如下所示）。



中文



# 帮助选项

LanTEK IV-S 和 AnyWARE 云提供全面的在线帮助，指导您如何使用各项功能。可通过以下方式获取帮助：

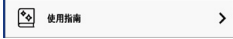
## LanTEK IV-S 上的帮助



菜单栏上的图标

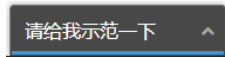


或单击“设置” — “使用指南”：



## AnyWARE 云上的“帮助”

可通过右下角Walk Me Through选项卡访问AnyWARE云帮助。



返回主界面

创建新任务

选择多项任务

按日期对任务排序

按名称对任务排序

上保存的所有任务列表 LanTEK IV-S

长按任务可显示快捷方式选项

每个项目中的测试总数

测试总数	任务名称	地点
100	学校	北京市
50	医院 1	北京市
144	医院 2	北京市
2000	银行	北京市
300	火车站	北京市
100	机场 T1	北京市
500	机场 T2	北京市

查看测试  
编辑作业  
删除作业



中文

# 主要功能

## LanTEK IV-S

高压预警  
应立即断开电缆

连接状态  
主机和远端连接时显示蓝色

触摸屏显示

主界面按钮 (按此按钮  
可返回活动任务测试  
列表)

自动测试按钮  
(按此按钮可  
按顺序启动下  
一测试)

返回按钮

电源按钮

A型USB  
C型USB  
对讲机插孔

LED 情境指示  
灯——颜色指示  
状态

充电端口

LED 指示灯  
电源关闭时  
绿色闪烁 = 正在充电  
绿色长亮 = 已充满电  
电源开启时  
白色/绿色闪烁 = 正在充电  
白色/红色闪烁 = 电池电量低

## VisiLINQ™

VisiLINQ™ 带有多色LED指示灯和操作按钮, 可不通过测试仪直接启动测试并显示测试结果和状态。

操作按钮; 未连接时, 按此按钮可启动白色手电筒功能。连接完成后, 按此按钮可启动自动测试

水晶头护帽

水晶头固定螺丝

LED 指示灯  
蓝色 = 显示和远程连接  
绿色 = 测试通过  
红色 = 测试未通过  
琥珀色 = 处于通过/未通过临界状态  
白色 = 手电筒模式

中文

现场可更换水晶头插针

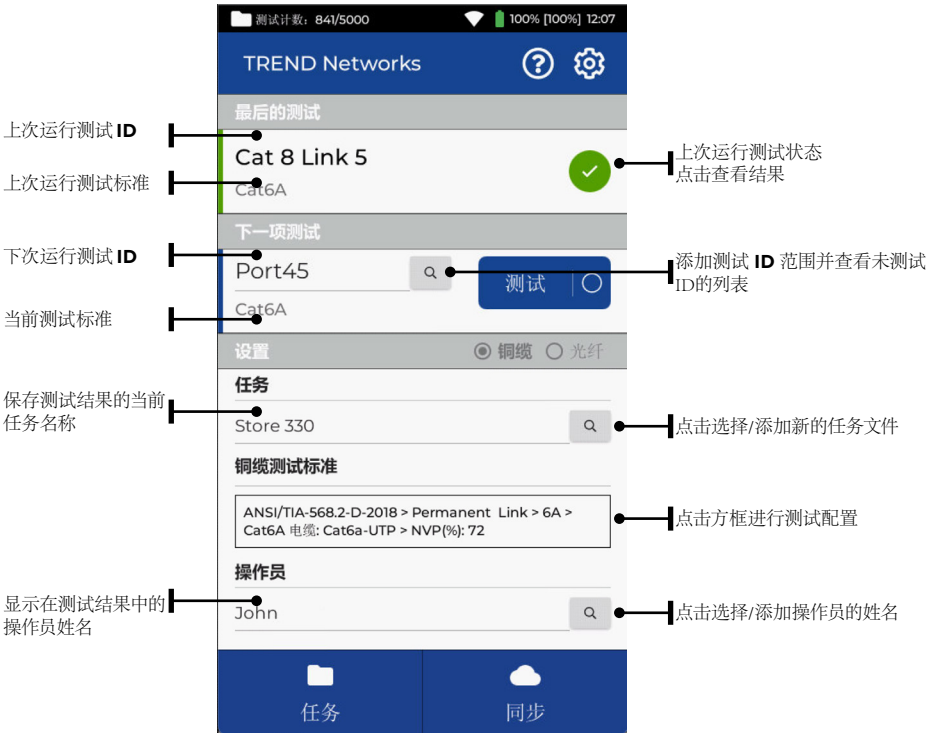
# 主屏幕

LanTEK IV-S 主屏幕设计以标准模式或高级模式显示当前项目的详细信息。按“设置”按钮即可在标准或高级操作模式之间切换。仪表默认为标准模式。设置操作模式



## 主屏幕（标准）

在标准模式下，执行一项测试所需的所有配置将显示在一个屏幕上，该模式下，可按顺序生成测试ID，也可手动输入测试ID。



中文

# 主屏幕（高级模式）

在 LanTEK 创建了预定义好的测试 ID 列表或从 AnyWARE Cloud 下载了测试 ID 列表的情况下，仪表应当使用高级模式。

测试计数栏显示已保存的测试数目/总存储测试数目

最近完成的测试

当前任务中的测试列表：  
绿色 = 通过  
红色 = 未通过  
琥珀色 = 临界  
点击查看测试结果

按VisiLING操作/自动测试按钮时执行测试

JOBS菜单显示测试仪上存储的所有任务

点击查看测试结果

设置和帮助

所选任务名称、测试总数和进度条  
红色 = 未通过  
绿色 = 通过  
灰色 = 未测试

测试列表显示选项

开始测试

长按可显示测试选项：

SYNC 可将测试上传/下载至 AnyWARE 云，或者导出至 USB 存储

	结束	余量 dB	频率 MHz	
WIREFMAP	-	-	-	✓
IL		4.0	1.0	✓
ACRF		30.7	500	✓
PSACRF		32.3	500	✓
NEXT		5.2	500	i
				重新测试

# 设置




可从主界面的设置菜单访问设置。

	设置
选择语言	设置语言 简体中文
连接至热点/ Wi-Fi	Wi-Fi
设置Cat 8.2、跳线适配器和光纤跳 线校准	设置参照项
查看校准详细信息/将校准证书以 PDF文件形式导出至 USB	校准
启动音频发生器	音频测试
	设备设置 声音, 显示, 存储
	系统设置
软件版本、序列号和 MAC地址	关于
如何使用 LanTEK IV-S	使用指南
在AnyWARE 云上注册 时所需的LanTEK IV-S的 设备ID	设备ID 1631210G/19171116


设备设置	
区域设置 日期时间, 格式和单位设置	设置日期/时间和测量单位
运营商详情	设置使用者姓名
自动测试默认设置	
声音/音量	声音开关
显示器亮度 屏幕亮度为 100%	屏幕亮度
远程控制设置	启用远程遥控 (Team Viewer)
UI 设置	使用 USB 鼠标时显示光标

中文

# 创建任务

如需创建任务，请从菜单栏选择“任务”（JOBS），然后选择：



**1** 输入任务名称；如果需要，选择任务标识符（可选）。这样便可根据建筑物、楼层等对测试进行分组。完成后选择：



**3** 选择 + 向任务添加测试，然后选择铜线或光纤



**2** 从任务界面选择新创建的任务



在“创建测试”中，输入前缀（可选）和测试范围。

## 测试范围

在“测试范围自”中输入字母数字值：即序列的第一个测试ID。在“测试范围至”中输入序列的最后一个值：生成测试ID列表。如果使用“测试范围自”和“测试范围至”无法创建一个连续序列，则将显示红色警告。

# 创建任务



自动测试设置

测试范围：: Port-01

默认作业标识符类型

不要求

测试前缀

Port

开始范围

01

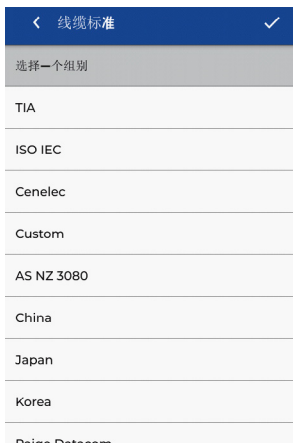
截止范围

16

Copper test standard

选择标准

5 选择标准



线缆标准

选择一个组别

TIA

ISO IEC

Cenelec

Custom

AS NZ 3080

China

Japan

Korea

Daine Datacom

6 选择使用的标准



线缆标准

ISO IEC  
标准

PL  
链路模型

EA  
等级

Class EA PL3  
线缆类型

线缆详情

线缆

Cat6a-STP

连接器品牌 (近端)

Generic

连接器品牌 (远端)

Generic

7 选择链路类型



线缆详情

线缆

Cat6a-STP

连接器品牌 (近端)

Generic

连接器品牌 (远端)

Generic

NVP

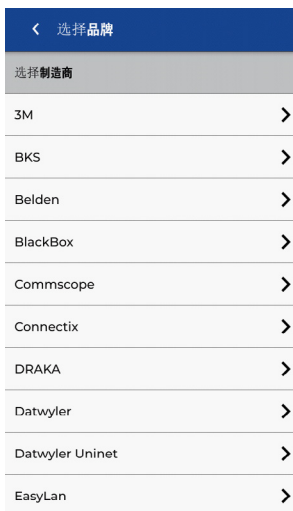
屏蔽电缆

0.75

8

可选步骤。设置期间可选择线缆和连接器制造商，以便在总结报告中添加更多详细信息。

中文



选择品牌

选择制造商

3M

BKS

Belden

BlackBox

Commscope

Connectix

DRAKA

Datwyler

Datwyler Uninet

EasyLan



自动测试设置

测试范围：: Port-01

默认作业标识符类型

不要求

测试前缀

Port

开始范围

01

截止范围

16

Copper test standard


选择标准

ISO IEC > PL > EA > Class EA PL3

9 完成后选择 ✓

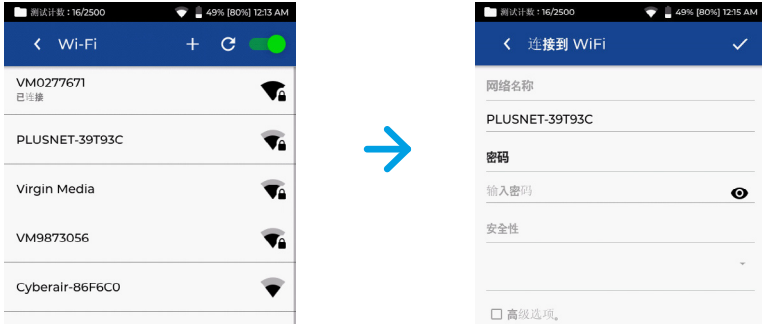


# 连接

要将LanTEK IV-S连接Wi-Fi，请先选择设置菜单 

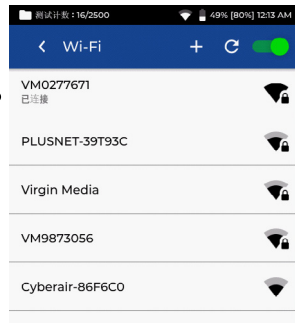


在设置菜单选择Wi-Fi，然后切换开关打开Wi-Fi。



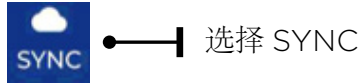
选择网络并输入密码（如需要）。

成功连接 Wi-Fi



# 同步

选择同步 (SYNC) 可下载预配置任务或者将已完成任务上传到云。如果您正在使用的是 TREND AnyWARE 桌面，还可通过 SYNC 将结果下载至USB。同步 LanTEK IV-S 步骤：



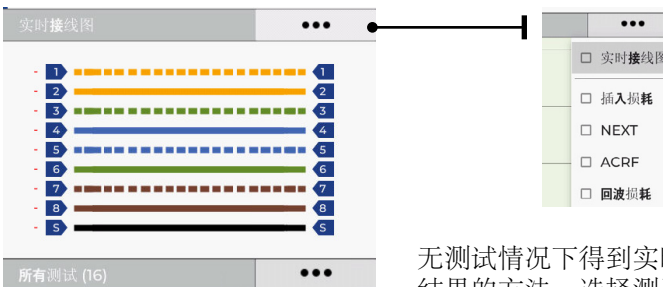
测试计数: 819/2500 05:07	
← 同步	
下载	
来自AnyWARE云的所有任务	> 从云端下载所有新任务
选择来自AnyWARE云的任务	> 显示任务列表并选择要从云端下载的任务
来自U盘的所有任务	> 从U盘下载所有新任务
选择来自U盘的任务	> 显示任务列表并选择要从U盘下载的任务
上传	
上传到AnyWARE云的所有任务	> 将所有任务上传到云端
已选择要上传到AnyWARE云的任务	> 显示任务列表并选择要上传到云端的任务
上传到U盘的所有任务	> 将所有新任务上传到U盘
已选择要上传到U盘的任务	> 显示任务列表并选择要上传到U盘的任务

中文

## 实时接线图

实时接线图 (Live Wiremap) 可实时更新已连接链路的接线图，无需执行自动测试。实时接线图有两种得到接线图结果的方式，一种是从测试进行中的项目得到接线图结果，另一种是在无测试情况下得到接线图结果。

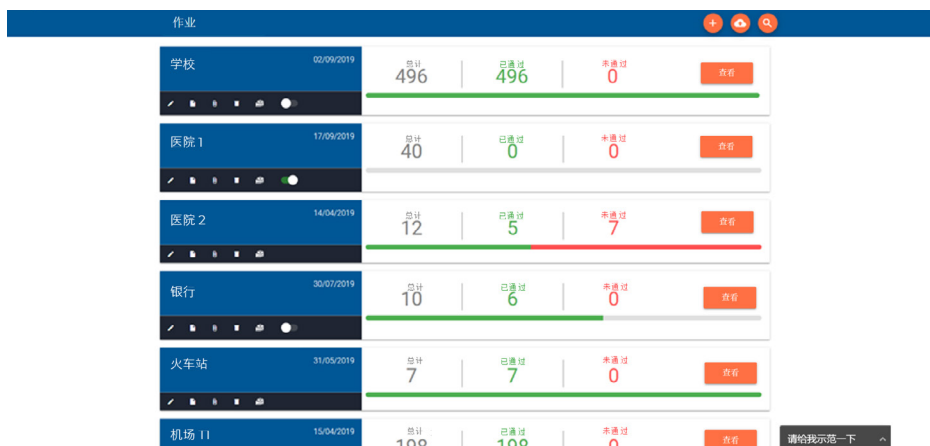
无测试情况下得到实时接线图结果的方法。从屏幕顶部向下滑动。



无测试情况下得到实时接线图结果的方法。选择测试列表选项菜单。

## 创建测试报告

可使用TREND AnyWARE云或桌面客户端查看和编辑任务，通过 Wi-Fi 同步 LanTEK 中的任务将被自动添加至云的任菜单中。



图标功能：



使用云和桌面从USB上传任务，从屏幕顶部向下滑动。



查看、下载以及通过电子邮件发送PDF报告



下载报告



生成PDF测试报告



通过电子邮件链接共享报告，收件人可以在链接中查看和保存报告

中文

姓名	类型	状态	客户名称	测试总计	文件大小	创建时间		
○	银行	概要	已完成	📁	银行	1	403KB	2019/07/08 下午01:37
○	银行	概要	已完成	📁	银行	3	1204KB	2019/07/05 下午04:30
○	银行	概要	已完成	📁	银行	5	2289KB	2019/07/04 下午01:01
○	银行	概要	已完成	📁	银行	5	1472KB	2019/07/03 下午03:18



English

Français

Deutsch

Italiano

Español

Português

中文



TREND NETWORKS, LanTEK, FiberTEK, VisiLING and the TREND AnyWARE logos are trademarks or registered trademarks of TREND NETWORKS

TREND NETWORKS  
TREND Networks House,  
728 London Road, High Wycombe,  
Buckinghamshire, HP11 1HE, United Kingdom

Tel. +44 (0)1925 428 380 | Fax. +44 (0)1925 428 381  
uksales@trend-networks.com

[www.trend-networks.com](http://www.trend-networks.com)

Specification subject to change without notice.

E&OE

© TREND NETWORKS 2023

Publication no.: 163857. Rev 2.