

· 문제 원활활활활활활활활활활활활활활활활활 · 문제 원활활활활활활활활활활활활활활활활활 · 문제 원활활활활활

-|-|-|

III

The Future of Cable Certification

Quick Reference Guide

Depend On Us

😤 LanTEK® IV

LanTEK IV

Quick Reference Guide

Guide d'utilisation

Bedienungsanleitung

Guida utente

Manual de usuario

Guia do Usuario

用户指南

163819 rev2 2020

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

© TREND NETWORKS 2020

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.

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.

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.

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.

La información que figura en este documento es propiedad de TREND NETWORKS quien no asume responsabilidad alguna sobre posibles errores u omisiones que puedan existir en este documento. Queda prohibida la reproducción parcial o total de este documento, así como darle un uso distinto al autorizado mediante contrato o autorización escrita por parte de TREND NETWORKS independientemente del formato y soporte de los contenidos. TREND NETWORKS sigue una política de mejora continua del producto y nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso las especificaciones, diseño, precio o condiciones de suministro de cualquier producto o servicio. Todos los derechos reservados.

As informações contidas neste documento são de propriedade de TREND NETWORKS e são fornecidas sem responsabilidade sobre erros e omissões. Nenhuma porção deste documento pode ser reproduzida ou usada exceto quando autorizada mediante contrato ou outra permissão por escrito da TREND NETWORKS Os direitos de cópia e restrições de reprodução e uso são aplicáveis a todas as mídias nas quais estas informações possam ser colocadas. A TREND NETWORKS segue uma política de melhora contínua do produto e se reserva ao direito de alterar sem aviso prévio as especificações, design, preço ou condições de fornecimento de qualquer produto ou serviço. Todos os Direitos Reservados.

本文档所包含的信息是美国理想工业公司(TREND NETWORKS)的财产,对于本文档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接权或其他书面许可,否则,本文档的任何部分均不得复制或使用。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。









Español





3

Depend On Us

INTRODUCTION

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

GETTING STARTED

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

 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 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 left of the screen.

~	Test Count:	🐨 🔒 47% (82%) 11.57 РМ	Test	Count: 💎 🔒 47% (K	2%] 11,57 PM	Test Count: 80/2	500 🐨	🔓 47% 12:02 AM
*	TREND NETWORKS	• 📀	<	Settings		< Settin		
			ÂŻ	Set Language US English		AR Set Lar	nguage ^{sh}	
	Last Test		()	Wi-Fi	>	G Wi-Fi		>
			×	Set Reference	>	X	French	>
	All Tests (24)		đê	Calibration	>	đ	Español	>
		_	FJ	Tone Test	>	F	Deutsche	>
			햐	Device Settings Sound, Display, Storage, Update	>	ΫĻ	Portugues	>
			í	About	>	CANC	CONTIN	>
		_	**	Usage Guides	>	Usage	Guides	>
		•	උෂ	Device ID 1631210G/19071121		Device 1631210	ID DG/19171116	
	JOBS	SYNC						

3. Visit anyware.trend-networks.net 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.

C TREND NETWORKS	TEEND AnyWARE Der vor sign er Marka beleine trapporte wire alspreglichtwarde com
	About Biol, water do not not be used of a calcit terrers to of the relation, reflectif balance to asset if beforecase with SIGN UP Proter to use desktop software Calcitants

- 4. Link your LanTEK IV 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 device ID is found in the settings menu (below).

Device	25		Show Me How >			•	.		
	Serial No	Last Online	Engineer	Calibration Due	Total Tests	Status			
	1631210G/19171116	17/09/2019, 04:45	Default User	08/10/2020, 01:00	11	Registe	Test	Count: 120/2500	17% 12:47
							<	Settings	
		Page 1	of 1	10 Rows		NEXT	АX	Set Language US English	
		ADD DEV	ICE		×		()	Wi-Fi	>
		Serial Num Serial Number	ber * should be of format xxxxxxxx/xxxxxxxx		-		×	Set Reference	>
				SUE			áľð	Calibration	>
							FI	Tone Test	>
							嶑	Device Settings Sound, Display, Storage, Update	>
							í	About	>
						\searrow	**	Usage Guides	>
							දු	Device ID 1631210G/19071121	

HELP OPTIONS

LanTEK IV 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;





Depend On Us

HOME SCREEN

The LanTEK IV home screen has been designed to display the details of the current project.





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



Depend On Us

CREATING A JOB

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



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.

Test prefix	
Port	
Test range from:	
01	
Test range to:	
24	
Test standard	
Selected standard	
ISO IEC > PL > EA > Class EA PL3	

CREATING A JOB

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

Select standard

5

Cable Standard	~							
Select a group								
TIA								
ISO IEC								
Cenelec								
Custom								
AS NZ 3080								
China								
Japan								
Korea								

6 Choose the appropriate standard

Cable details	
Cable	
Cat6a-STP	C
Connector brand (Ne	ear)
Generic	C
Connector brand (Fa	ır)
NVP 0.75	Cable shielded
8	
Generic Connector brand (Fa Generic NVP 0.75 8	r)

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

C PICK a brand	
Select Manufacturer	
3M	>
ВКS	>
Belden	>
BlackBox	>
Commscope	>
Connectix	>
DRAKA	>
Datwyler	>
Datwyler Uninet	>

Cable Standard ISO IEC Standard PL Link model EA Crade Class EA PL3 Cable type Cable type Cable details Cable details Cable CatGa-STP Connector brand (Near) Generic Connector brand (Far) Connector brand (Far)

ΕN



completed

0 0 11 0

.

link

Depend On Us

CONNECTING TO WI-FI

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



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

Test Count: 96/2500	💎 🗎 44% 12:22 AM	Test Count: 96/2500
Wi-Fi	+ C	Connect to Wi-Fi
277671	T	Network name
	-	VM7204549
7204549	Vê	Password
5NET-39T93C	T	Enter password
19873056		Security
	••	WPA2
in Media	V A	Advanced options

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



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:



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.



• • 13 •

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.





Generate a PDF test report

down from the top of

the screen



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

Report	s						0 🕫 (
	Name	Туре	Status	Customer Name	Total Tests	File Size	Created At
0	My Job	Brief	Completed	Radio Controls LTD	25	8968KB	15/10/2019, 09:22
0	Main Campus	Brief	Completed	🚯 Amazon	25	8971KB	15/10/2019, 09:21
0	First Bank	Brief	Completed	🚯 Amazon	25	8971KB	15/10/2019, 09:20

INTRODUCTION

Les LanTEK IV et le logiciel TREND AnyWARE sont les éléments des systèmes de certification de câblages TREND Networks. Ce guide vous offrira un aperçu des principales caractéristiques des LanTEK IV et vous expliquera comment utiliser AnyWARE pour la gestion des projets et éditions de rapports.

DEMARRER

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

 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. Choisissez la langue française en allant dans les paramètres en haut à gauche de l'écran.

Test Count:	🐨 🛔 47% (82%) 11.57 PM	Test Count: 💎 🛔 47% (K	%] 11.57 PM	Test Count: 67/2500	09:31 PM
TREND NETWORKS	• 😔	< Settings		< Réglages	
		At US English		Régler langue Français	
Last Test		G Wi-Fi	>	G Wi.Fi	>
		→ Set Reference	>	Choisir langue	- >
All Tests (24)		GO Calibration	>	尚 简体中文	>
		F Tone Test	>	Français Español	>
		아내 Device Settings 아내 Display, Storage, Update	>	US English	>
	_	(i) About	>		>
	_	Usage Guides	>	(i) A propos	>
		Device ID 1631210G/19071121		Guides d'utilisation	>
JOBS	SYNC			O Référence de l'appareil	

3. 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.

TREND NETWORKS	TEEDE AnyWARE Wate wate wate indexidence of externation Marrier
	IDEAL Menoch propos Applanent an standarbors different type dispensiti tales à alther: des states de states parati- tis tates de tates de la tale ta tale ta tale tau between states dans lans dispensages - et des tates paratites de state protectus de la configer de cantas. Extension:

- 4. Pour lier votre compte TREND AnyWARE que vous venez de créer, avec votre LanTEK IV : 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 constitué du N° de série à deux champs du boitier principal, et sélectionnez "Soumettre"; vous le trouverez dans les "Paramètres" de l'appareil (voir la capture cidessous). Pensez aussi à créer votre "Compte utilisateur"



AIDES

Rubrigue "Aide" dans le LanTEK IV

Les LanTEK IV 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" sur TREND AnyWARE



0 17

FR

Depend On Us



18 www.trend-networks.com

ÉCRAN D'ACCUEIL

L'écran d'accueil du LanTEK IV affiche les informations du répertoire actif.



FR

RÉGLAGES 🔯

Accéder aux divers paramètres depuis le menu "Paramètres" de l'écran d'accueil.





CRÉER UN DOSSIER

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



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 en Wi-Fi, aller svp dans les Paramètres : 🔯



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



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



Synchroniser les tests

Le menu SYNCHRO permet d'importer des répertoires préalablement préconfigurés sur PC avec TREND AnyWARE Cloud dans le LanTEK sur le terrain. Et également d'exporter les tests achevés, vers ce même Cloud pour récupération sur ordinateur et éditions des rapports. Si vous préférez utiliser la version PC fixe d'TREND AnyWARE alors le menu SYNCHRO propose une

exportation copier/coller vers une clé mémoire USB. Pour définir ceci :



Schéma de câblage en temps réel

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.



FR

Editer un rapport pdf

Les tests et répertoires peuvent ensuite être lus et modifiés partiellement sur ordinateurs avec TREND AnyWARE version Cloud ou PC fixe. Les répertoires synchronisés via Wi-Fi seront automatiquement exportés dans le Cloud puis ajoutés sur TREND AnyWARE Cloud dans le Menu "Répertoires".

Répertoires						• • •	
Dossier	02/09/2019	101AL		succes	еснес	VOIR	
× k k x Ø ●0	le l						
Hôpital Bâtiment 2	17/09/2019	total 40		SUCCES 0	еснес	VOIR	
× k k t d (●							
Banque	14/04/2019	TOTAL 12		SUCCES	ECHEC 7	VOIR	
× 8 8 8 40							
Gare du nord	30/07/2019	TOTAL 10		SUCCES	еснес	VOIR	
× k k k m							
Aéroport TI	31/05/2019	TOTAL 7	Ĺ	SUCCES	ECHEC 0	VOIR	
2 B B B B							
Aéroport T2	15/04/2019				ECHEC	VOIR M'accompa	gne
nitions des icônes :							

Ľ



Importer des répertoires depuis la clé USB en appuyant sur le nuage rouge en haut de l'écran, puis aller pointer sur celle-ci



Rapports PDF : visualiser, télécharger et envoyer par emails



Télécharger le rapport PDF

Générer un rapport de certification en PDF



Envoyer et partager un rapport PDF via email automatique

Rapp	orts					C	
	Nom	Туре	Statut	Nom du client	Tous les tests	Taille du fichier	Crée à
0	Banque	Synthèse	Terminé	Amazon	4	65KB	15/10/2019 à 14:43
0	Hôpital Bâtiment 2	Classique	Terminé	🔥 Amazon	4	1460KB	15/10/2019 à 14:42
۲	Dossier	Classique	Terminé	Amazon	4	1460KB	15/10/2019 à 14:41

Einführung

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

Erste Schritte

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

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



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

Test Count:	💎 🔒 47% (82%) 11.57 PM	Test Count:	🐨 🔒 47% (B	12%] 11:57 PM	Test	Count: 60/2500	 Î. 275, 1212 AM Î. 185, 0207 DM
\$ TREND NETWORKS	• 📀	< Setti	ings		<		• •
		AIR Set Li	anguage _{glish}		AÌÌ	Set Language US English	
Last Test		G Wi-Fi		>	()	Wi-Ei	>
		א [¥] Set R	teference	>	, Si	et language	>
All Tests (24)		de Calib	ration	>	á	US Englis	h 🔉
	_	Fð Tone	Test	>	F	Deutsch Portuguë	e s >
		아나 Devic 아나 Sound	ce Settings I, Display, Storage, Update	>	¢	Italiano	>
	_	(i) Abou	ıt	>	6	CANCEL C	
	-	🕭 Usag	e Guides	>	i	About	>
•	•	Co Devic 16312	ce ID 210G/19071121		*\$	Usage Guides	>
JOBS	SYNC				0.	Device ID	

25

Depend On Us

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

TREND NETWORKS	or TRENDARyWARE Bits to be invalidation on
	C-Mail-Advasor - steve slyne@idealmvd.com
	Passort.
	AMMELIERN Discontinguisent
	1664, Networks Sketer Ledenerfreundliche Duterkalvetzeiter für Installateure, Netzwerkierter zur Unterstitzung von 17 Fochnikers bei der Fellensbagnese sone CCTV-Kanvententer zum Etwisten von Sichenbeitungsteinen.
	REGISTREREN
	Pader to un deblog to fluxed <u>Calchance</u> to deserve of the EKAL ArgMARE Deblog with we

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



Hilfe-Optionen

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





Startbildschirm

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



Einstellungen 🔯

Die Einstellungen werden über das Einstellungen-Symbol des

Startbildschirms aufgerufen.



Projekt erstellen

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

<pre> Projekt erstellen 1 </pre>	Tragen Sie einen Projek ein und geben Sie bei E	ktnam Bedar	nen If die
Bitte Information eingeben	Projektkennung (option	nal) e	in.
Projektnamen eingeben Mein Job	Diese Angaben erlaube nach Gebäude, Etage u gruppieren. Zum Abschluss tippen	en, die isw. z Sie a	e lests u uf ✔
Projekterkennung auswählen		< Pr	oiekte + ≔
Nicht erforderlich -	2	Alle Pro	jekte
	Wählen Sie das neu	100 Tests	Mein Job 🔷
	aus dem Projekt	50 Tests	Krankenhausgebäude 2 🚯
qwertyulop	Blidschirm aus	144 Tests	Universität 🚯 Berlin
	3	2000 Tests	Technikerschule Al
		300 Tests	Technikerschule A2
Bitte mornation eingeben	Tippen Sie auf + um	100 Tests	Flughafen TI 🚯
Projektnamen eingeben	Tests zum Projekt binzuzufügen	500	Flughafen T2 🖸
Select test mode	Anschließend wählen	Tests	Munich
Kupfer	Glasfaser aus		
Glasfaser	4	< Tests	s erstellen 🗸 🗸
Geben Sie im Bildschirm T	ests erstellen den	stbereich:	Port01:16
Präfix (optional) und den	Testbereich ein.	st-Präfix	
Tosthoroicho	Pc	ort	
Tragen Sie bei Testbereich	n von: einen	stbereich	von:
alphanumerischen Wert ei	in. Das ist die erste 🧧		
Anschließend tragen Sie h	ge. Dei Testbereich bis [.]	stbereich	bis:
den letzten Wert der Test	folge ein, um eine		
Liste mit Testkennungen z	tu erstellen. Te	ststandar	d

Eine rote Warnmeldung erscheint, wenn die Von-Bis-Werte keine durchgehende Testreihe erlauben. DE

Ausgewählter Standard

ISO IEC > PL > EA > Class EA PL3

0 0 31 0

Projekt erstellen

Testbereich: Port01:16	
Test-Präfix	
Port	
Testbereich von:	
01	
Testbereich bis:	
16	
Teststandard	
Ausgewahlter Standard	

Wählen Sie den

Test-Standard aus

TIA ISO IEC Cenelec Custom AS NZ 3080 China Japan Korea

Kabelnorm
 Gruppe auswählen

Wählen Sie den benötigten Standard aus

6

Kabelnorm	~
K ISO IEC Standard	
Permanent Link Link-Modell	
K EA Güte	
Class EA MAX PL3	
Kabel-Info	
Kabel	
Cat6a-STP	٩
Verbinder-Marke (Lokal)	
Generic	٩
Verbinder-Marke (Fern)	
Generic	٩



Kabel-Info		
Kabel		
Cat6a-STP		
Verbinder-Marke (Lo	okal)	
Generic		
Verbinder-Marke (Fe	ern)	
Generic		
NVP	🗹 Kabel, gesch	ir
0.75		
8		

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

K Marke auswählen
Furukawa
Generic
HCS_
Hubbell
ІВМ
ІТТ
Infra+
Krone
Leoni-Kerpen
Leviton
METZ_CONNECT

C 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
9 Zum Abschluss

bestätigen Sie

mit 🗸

WLAN-Verbindungsaufbau

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

			Test Count: 96/2500		47% 12:08 AM
Wi-Fi	>	\rightarrow	< Wi-Fi	+	c 📢

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

〈 WLAN-Info	
WLAN-Status	
Netzwerkname	_
VM0277671	
Signalstärke	
77% Sicherheit	
WPA2	
Netzwerkstatus	
IP 192.168.0.56 MAC-Adresse 3a:d3:92:5f:13:22 Verbindung	Erfolgreid saufbau s Wl

DE

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:



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 Test Count: 67/2500 Um den Plan für stromführende Leitungen in einem aktiven Proiekt zu öffnen, wählen Sie ihn im Menü -0) Sound volume 100% der Testoptionen aus. Plan für stromführende Leitung nnected to VM027767 Einfügedämpfung D NEXT Live Wiremap ••• □ ACRF Rückflussdämpfu 2 ----3 3 4 _____ 6 7

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.

Jobs							🖲 🗿 🕲
Mein Job	02/09/2019	496		496	1	O	vative
/ k k k # # .	- - -						
Universität	09/2019	40		O		O	VEW
/ k i t a 🐢							
Technikerschule A	14/04/2019	12		5	1	7	VIEW
/ 1 1 1 A	-						
Technikerschule A1	30/07/2019	10TAL		PASSED 6		O	VEW
2 k k t #							
Flughafen Tl	31/05/2019	7		7		O	VIEW
/ B B B B	-						
Flughafen T2	15/04/2019	100	Ĩ	PASSED	Î	FAILED	Führen Sie mich d

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

Berichte							C 🖻 🖸 🚺 💷	
	Name	Тур	Status	Kunden-Name	Tests gesamt	Datei-Größe	Erstellt am	
۲	Mein Job	Kurz	Fertig	🚯 Amazon	8	2906KB	30.09.2019, 12:24	
0	Universität	Kurz	Fertig	Radio Controls LTD	14	5857KB	02.09.2019, 08:47	
0	Technikerschule A	Kurz	Fertig	Amazon	3	3034KB	07.08.2019, 13:58	

Introduzione

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

Operazioni Preliminari

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

 Caricare completamente il display e le unità remote utilizzando l'alimentatore incluso nella custodia. Questo può essere collegato alla porta di ricarica principale del LanTEK IV 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.



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

-	Test Count:	🖤 🚆 47% [82%] TL57 PM	Test Count:	🐨 🔒 47% (82%) 11.57 P	M Test	: Count: 166/2500	🖤 📋 25% 01:12 AM
**	TREND NETWORKS	• 📀	< Settings		<		
			Set Langua US English	ge	AX	Imposta lingua Italiano	
	Last Test		G Wi-Fi			Wi-Fi	>
			Set Referen	nce	> *	mposta lingua	>
	All Tests (24)		GG Calibration		> อ์ไ	Portoghese	>
		_	F Tone Test		۶ (Italiano Russo	>
			bevice Sett Sound, Display	tings y, Storage, Update	> †		>
		-	(i) About		> 🕸	ANNULLA COL	
		-	Usage Guid	les	> (i)	Informazioni su	>
		•	Device ID 1631210G/19	9071121	**	Guide utente	>
	JOBS	SYNC			0.	In the other	
3. Visitare anyware.trend-networks.net 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.

TREND NETWORKS	IT TREND ANYWARE The commune, numbers is had entry of access
	Indeizzo e-mai -
	steve stynegioeainwa.com
	Password •
	ACCED Statisfication in sustained?
	EGA, Indexets offer uppl invaluation index per card di dat fulf da source, basine di otto che assistanto i fonciti il nuella multature de problemi e tatula (CTV per la configurazione dei statuni di sucurza.
	RECESTRATI
	Prefer to use dealess software/Clock.html: to doarfood the EEAA AnyWARE Dealess software

- 4. Collega il LanTEK IV al proprio account TREND AnyWARE accedendo all'account TREND AnyWARE.
 - Selezionare Menu: Fare click su Dispositivi: Devices
 Aggiungere il dispositivo:
 - Inserire l'ID dispositivo e selezionare Invia. L'ID dispositivo per il LanTEK IV si trova nel menu impostazioni (vedere sotto).

Dispositivi		Show Me H	w >		• •	
N. di serie	Ultimo online	Ingegnere	Taratura in scadenza	Test totali	Stato	
					Test Count: 166/2000 🔷 🛛	28% 0124 AM
	Pagina 1	di 1	10 Righe 🔹		Italiano	
					€ Wi-Fi	>
	AGGIUNGI DIS	SPOSITIVO	×		Imposta riferimento	>
			,		G Calibrazione	>
	Numero di serie Il Numero di serie dev	* re presentare il formato xxxxxxxxx	0000000		F Test tono	>
			INVIA		이 Impostazioni dispositivo Sound, Display, Storage	>
					😥 🖗 Impostazioni di sistema	>
					(i) Informazioni su	>
				$\overline{}$	Guide utente	>
					D dispositivo 1631210G/19171116	

Opzioni Della Guida

Il LanTEK IV 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

Guida sulla AnyWARE Cloud

 Icona sulla barra del menu
 Dopure fare clic su Impostazioni - Guide d'uso:
 Cuide utente





Depend On Us

Schermata Principale

La schermata principale del LanTEK IV è stata progettata per visualizzare i dettagli del progetto attuale.



Impostazioni 🔯

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



Standard test

USB mouse

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

Creare un lavoro

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



Creare un lavoro

🗸 Standard cavo 🗸
Login
TIA
ISO IEC
Cenelec
Custom
AS NZ 3080
China
Japan
Korea
6 Scegli lo standard appropriato

Standard cavo	~
K ISO IEC WiFi Login	
PL Modello di collegamento	
< EA Grado	
Class EA PL3 Tipo di cavo	
Dettagli cavo	
Cavo	
Cat6a-STP	Q
Marchio connettore (vicino)	
Generic	Q
Marchio connettore (lontano)	
Generic	
-	

Scegli il tipo di collegamento

Dettagli cavo
Cavo
Cat6a-STP
Archio 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 report di completamento

 Scegli un marchio 	
Seleziona produttore	
3М	>
BKS	>
Belden	>
BlackBox	>
Commscope	>
Connectix	>
DRAKA	>
Datwyler	>
Datwyler Uninet	>
EasyLan	>

<	Crea test 🗸
Inter	vallo test:Port01:16
Prefi	sso test
Port	
Inter	vallo test Da:
01	
Inter	vallo test A:
16	
Stan	dard test
Star	ndard selezionato
ISO I	EC > PL > EA > Class EA PL3
Q	

Selezionare ✔ una volta completato

1

43

Г

Depend On Us

Collegare al Wi-Fi

Per connettere il LanTEK IV 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).

	Test Count: 182/2500 💎 🤋 64% 03:48 AN	И
	K Wi-Fi 🛛 + C 🤍	
Il dispositivo è connesso al Wi-Fi 📕 🛶	VM0277671 Connesso	i
	PLUSNET-39T93C	i
	VM9873056	
	Virgin Media	
	EE-BrightBox-k3mfec	

Sincronizzare

Selezionando SINC è possibile scaricare i lavori preconfigurati o caricare i lavori completati sulla 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:

Live Wiremap

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

Π

Creare un report 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 sulla cloud.

Lavori						🕘 💿 🕘
Lavoro	02/09/2019	101ALE	PASSATO			VISUMLIZZA
× 6 6 6 4	•					
Scuola	17/09/2019	total 40	PASSATO 0			VISUALIZZA
× k k t d	•					
Università	14/04/2019	TOTAL 12	PASSATO 5		FALLITO	VISUALIZZA
2 B B T #						
Stazione	30/07/2019	total 10	PASSATO 6		FALLITO O	VISUALIZZA
/ 6 1 1 8	•					
Aeroporto TI	31/05/2019	TOTALE	PASSATO 7		FALLITO O	VGUALIZZA
/ <u>1 </u> 1 #						
Aeroporto T2	15/04/2019			1		VISUAIZZA

Legenda:

IT

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

Genera un report di test in PDF

Condivide il report tramite un link e-mail da cui il destinatario può visualizzare e salvare il report

Visualizza, scarica e

invia tramite e-mail i

report in PDF

Report								C 🖻 🕻
	Nome	Тіро	Stato		Nome cliente	Test totali	Dimensioni del file	Creato a
0	Lavoro	Breve	Completato	٥	Amazon	25	8972KB	22/10/2019, 11:29
0	Scuola	Breve	Completato	٥	Amazon	4	1461KB	22/10/2019, 10:44
0	Università	Breve	Completato	٥	Amazon	4	1461KB	22/10/2019, 10:42

Scarica

report

Introducción

LanTEK IV e TREND AnyWARE es un sistema de certificación de cable. Esta guía le dará una visión general de las características clave de LanTEK IV y de cómo empezar a utilizar AnyWARE para gestionar su trabajos y los resultados de las pruebas.

Cómo empezar

Antes de empezar a utilizar su LanTEK IV, siga los siguientes pasos para asegurarse de que va a aprovechar todas las funciones que ofrece.

 Cargue completamente la pantalla y las unidades remotas utilizando la fuente de alimentación incluida en el estuche. Esta puede conectarse al puerto de carga principal del LanTEK IV 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, primero debe retirar la batería soltando el tornillo de retención.

2. Seleccione el idioma seleccionando el equipo de instalación en la parte superior izquierda de la pantalla.

**	Test Count:	🐨 🔒 47% (82%) 11.57 PM	Test Count: 💎 🚔 47% (82%)	11,57 PM	■ Test Count: 83/2500	AM
*	TREND NETWORKS	• 📀	Settings			
			Set Language US English		Set Language Uš English	
	Last Test		🙃 Wi-Fi	>	C Wi-Fi	>
			→ Set Reference	>	Set language	>
	All Tests (24)		Ge Calibration	>	ත් French	>
		_	F Tone Test	>	F US English	>
			Oevice Settings Sound, Display, Storage, Update	>	de	>
		_	(i) About	>		>
		_	Usage Guides	>	(i) About	>
			Device ID 1631210G/19071121		Usage Guides	>
	JOBS	SYNC			O Device ID	

Depend On Us

3. Visite anyware.trend-networks.net para configurar su cuenta gratuita de TREND AnyWARE para administrar, compartir, editar y preconfigurar sus trabajos. Seleccione; regístrese para obtener el software basado en la nube o descargue la versión de escritorio.

TRENDANGWARE With the worse dup para continue Torrange Terrange Terange Terrange Terrange Terrange Terrange Terrange Teran
6511. Moneto si energendadoren di calcio facto di cara para instaladoren di calculo, emprobatoren di calcu para apada a la fortenza en la encolución de podensa, y comprobatoren de calcuen CCTV para configurar talemas de registrat. Mesennal Todar tu can destas softwaren <u>Calculores</u> to deveload the ESA, AnynAME Destas puntuae

- 4. Vincule su LanTEK IV a su cuenta de TREND AnyWARE iniciando sesión en su cuenta de TREND AnyWARE.
 - Elija Menú: 💻 Haga clic en Dispositivos: 🚺 🛛 Devices Añada Dispositivo: 🖰
 - Introduzca su ID de dispositivo y seleccione Enviar. El ID de dispositivo de LanTEK IV se encuentra en el menú de configuración (abajo).

Opciones de Ayuda

LanTEK IV y AnyWARE Cloud cuentan con una completa guía integrada que le ayudará a utilizar las funciones. Puede acceder a ella como se indica a continuación;

Ayuda con LanTEK IV

Ayuda con AnyWARE Cloud

ES

Pantalla de inicio

La pantalla de inicio de LanTEK IV ha sido diseñada para mostrar los detalles del trabajos actual.

Depend On Us

Configuración 🔯

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

Crear un trabajo

Para crear un trabajo, seleccione JOBS en la barra de menús y, a continuación, seleccione: +

< Crear trabajo	Introduzca el nombre del trabajo					
Escriba la información	los identificadores del trabajo					
Escribir nombre de trabajo	 (opcional). Esto permitirá que las pruebas se agrupen específicamente por edificio, planta, etc. 					
Elegir identificador de trabajo	Seleccione 🗸 cuando te	ermin	e.			
No obligatorio -	2	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	^{5%}			
	Seleccione el trabajo recién creado en la	Tode 100 Prueb	os los trabjaos) Planta del Hospital 1			
qwertyuiop	pantalla de trabajos.	50 Pruet	Planta del Hospital 1 📣 Madrid			
		144 Pruet	4 Universidad Barcelona			
🗸 Crear trabajo 🗸	3	200 Pruet	0 Banco Seville			
Escriba la información		Pruel	Valencia			
Escribir nombre de trabajo	pruebas al trabajo y, a	r Pruel	Aeropuerto T2			
Select test mode	continuación, seleccione Cobre o Fibra	Prueb	Barcelona			
Cobre						
Fibra	4	< Cre	ar pruebas 🗸 🗸			
En Crear Pruebas. int	roduzca el prefijo	Rango test: Port01:16				
(opcional) y el rango	de prueba.		refijo test			

Rangos de Prueba

una serie continua.

Introduzca un valor alfanumérico en Rango de Prueba desde: es el primer ID de prueba de una secuencia.

A continuación, introduzca el último valor de la secuencia en Rango de Prueba para: generar la lista de ID de prueba. Se mostrará una advertencia roja si los rangos de ida y vuelta no pueden crear

 Crear pruebas
 ✓

 Rango test: Port01:16
 Prefijo test

 Port

 Rango de test de:

 O1

 Rango de test a:

 16

 Prueba estándar

 Estándar seleccionado

 Iso IEC > PL> EA > Class EA PL3

Crear un trabajo

<u>``</u>	Crear pruebas 🗸
Rang	o test: Port01:16
Prefij	o test
Port	
Rang	o de test de:
01	
Rang	o de test a:
16	
	oa estándar
Pruel	
Pruel Está	ndar seleccionado

Paige Datacom

 Estándar de cable 	~
K ISO IEC Estándar	
Permanent Link Modelo enlace	
< EA Grado	
Class EA PL3 Tipo de cable	
Datos de cable	
Cable	
Cat6a-STP	Q
Marca de conector (cerca)	
Generic	Q
Marca de conector (lejos)	
Generic	Q

Datos de cable Cable Cat6a-STP Marca de conector (cerca) Generic Marca de conector (lejos) Generic

Seleccionar

estándar

5

< Elegir marca 3M ADC AMP AT&T_Cabling_Systems BelStewart Belden Brand_Rex CobiNet CommScope Furukawa Generic

<	Crear pruebas	
Rang	o test: Port01:16	
Prefi	o test	
Port		
Rang	o de test de:	
01		
Rano	o de test a:	
Rang	o de test a:	
Rang 16 Prue	o de test a: Da estándar	
Rang 16 Prue	o de test a:	
Rang 16 Prue Está 150 I	o de test a: Da estándar ndar seleccionado C > PL > EA > Class EA PL3	
Rang 16 Prue Está ISO I	o de test a: Da estándar ndar seleccionado :C > PL > EA > Class EA PL3	
Rang 16 Prue ISO I	o de test a: Da estándar Indar seleccionado IC > PL > EA > Class EA PL3	

cuando termine

Paso opcional: durante la instalación se puede seleccionar el tipo de cable y conector para añadir más detalles al informe final

Conectar a la wifi

Para conectar el LanTEK IV a Wi-Fi, seleccione primero el menú Configuración:

	1		Test Count: 83/2500	💎 📋 100% 09:47 PN
Wi-Fi	>	\rightarrow	< Wifi	+ C 💶

Seleccione Wi-Fi en el menú Configuración y cambie para encender la Wi-Fi.

Test Count: 83/2500	💎 📋 100% 09:47 PM
< Wifi	(+) C 🛑
VM0277671	▼.
VM9873056	
	V
Virgin Media	V A
PLUSNET-39T93C	V A
EE-BrightBox-k3miec	Và

Seleccione la red elegida e introduzca la contraseña (si es necesario).

		Test Count: 96/2500 💎 📋 44% 12:		
		< Wi-Fi	+ C 🔨	
Wi-Fi conectada con éxito	┣━•	VM0277671 Connected	T.	
		VM7204549	V i	
		PLUSNET-39T93C	T	
		VM9873056	T	
		Virgin Media	T	

Sincronizar

Si selecciona Sincronizar, podrá descargar trabajos preconfigurados o cargar trabajos completados en la nube. Si está utilizando la versión de escritorio de TREND AnyWARE, Sincronizar también le permitirá descargar los resultados a un USB. Para sincronizar su LanTEK IV:

Mapeado Hilos Continuo

Live Wiremap permite una vista de Wiremap en constante actualización para los enlaces conectados sin necesidad de realizar una autoprueba. Live Wiremap puede utilizarse de dos maneras. En un trabajo activo o en modo libre que no requiere la configuración de un trabajos.

Creando Reporte De Prueba

Los trabajos pueden ser revisados y editados usando TREND AnyWARE en su versión en la nube o de escritorio. Los trabajos sincronizados vía wifi se añadirán automáticamente al menú de trabajos de la nube.

Tecla:

Subir trabajos desde un USB pulsando Nube o Escritorio en la parte superior de la pantalla

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

Ver, descargar y

enviar por correo

en PDF

electrónico informes

Inform	es					C	
	Nombre	Тіро	Estado	Nombr de cliente	Tests total	Tam. arch.	Creado
۲	Mi Trabajo	Corto	Compl.	Amazon	4	1461KB	22/10/2019 10:44
0	Banco	Corto	Compl.	Amazon	4	1461KB	22/10/2019 10:42
OP	lanta del Hospital 1	Corto	Compl.	🚯 Amazon	6	2467KB	22/10/2019 10:39

Descargar

ES

• • 57 •

informe

Introdução

O LanTEK IV e o TREND AnyWARE são um Sistema de Certificação de Cabos. Este guia fornecerá uma visão geral das principais funcionalidades do LanTEK IV e como começar a utilizar o AnyWARE para gerenciar seu projeto e resultados de testes.

Começando

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

 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 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 esquerdo da tela.

 Acesse anyware.trend-networks.net 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.

TREND NETWORKS	PT TRENDAnyWARE Informe served dashed de certerise parts continuar
	Debreç de nota - stere alynağlıklarlınınd com steha
	NoCKR Enseroux antha?
	A (E)(A). Network: Tomore instruments de laste de Taci utilização para institutores de cabasements, lastadores de rede para audita instituição de 11 auxilior pratitionas, e fundadess de attimus of PPF para configura instituas de seguiros,
	CALMENTERS &

- 4. Associe o seu LanTEK IV à sua conta TREND AnyWARE iniciando sessão na sua conta TREND AnyWARE.
 - Selecione Menu: E Clique em Dispositivos: Devices Adicionar Dispositivo:
 - Informe o ID do seu dispositivo (localizado no menu de configuração abaixo) e selecione Enviar.

Gerenciamento do Dispositivo		Show Me	How >			• •		
Número de Série	Última vez online	Engenheiro	Calibração válida até	Total de testes	Test	Count: 150/2500 💎 📋 94	V% 02:47 AM	
					<	Configurações		
	Página 1	de 1	10 Linhas 🔹		()	Wi-Fi	>	
	INCLUIR DIS	SPOSITIVO	>	:	×	Definir Referência	>	
					бĨФ	Calibração	>	
	Número serial O número de série o	* deve ser no formato xxxxxxxxxxxxxxx		-	ß	Teste de Tom	>	
			ENVIAR		햐햐	Configuração do Dispositivo Sound, Display, Storage	>	
					ත්දු	Configuração do Sistema	>	
					í	Sobre	>	
					٧	Guias de Utilização	>	
					උා	ID do Dispositivo 1631210G/19171116		

Depend On Us

Opções de Ajuda

O LanTEK IV 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 AnyWARE Cloud

Ajuda no LanTEK IV

Ícone na barra de menu A assistência do AnyWARE Cloud pode ser acessada pela aba Oriente-Ou clique em Configurações me localizada no canto inferior direito Guias de Utilização: da tela. Oriente-me Suias de Utilização > Retornar à tela Criar novo inicial trabalho < Trabalhos Selecionar vários trabalhos Todos os trabalhos 0 Escola 100 Testes < Trabalhos Universidade 0 50 Todos os trabalhos Porto Tostos 0 Escola \checkmark 6 Escritório 144 Coimbra Testes Universidade 0 Lista de todos os \checkmark trabalhos salvos 6 2000 Banco no seu LanTEK IV 0 Viseu Escritório Testes \checkmark Coimbra 6 Estação de trem 300 0 Banco Guarda ~ Testes Viseu Aeroporto TI Δ Mantenha 100 Lisbon o trabalho Testes pressionado 6 para acessar as 500 Aeroporto T2 opções de atalho Lishon Visualizar testes Editar trabalho Excluir trabalho Número total de testes dentro de

cada projeto

Depend On Us

Tela Inicial

A tela inicial do LanTEK IV foi concebida para mostrar os detalhes do projeto atual.

Configurações 🔯

い

<u>@</u>

5

2

Som / Volume

Brilho da Tela

Screen brightness at 100%

Configurações do IU

Configuração do Controle Remo...

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

>

>

>

Ligar e desligar o som

Ativar controle remoto

utilizar um mouse USB

Brilho da tela

(Team Viewer) Mostrar o cursor ao correspondem às suas preferências de configuração para um trabalho. O LanTEK IV utilizará estas configurações como padrão em todos os novos trabalhos para reduzir o tempo de configuração

Não Exigido voltabilito padrac virefixo do teste vort nício da faixa 1
Não Exigido ••••••••••••••••••••••••••••••••••••
refixo do teste Port nício da faixa 11 im da faixa
rort nício da faixa 11 im da faixa
nício da faixa 11 im da faixa
nicio da faixa 11 im da faixa
ו im da faixa
im da faixa
6
6

Criar um Trabalho

Para criar um trabalho, selecione TRABALHOS na barra de menu e depois selecione: +

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". 16

Norma do teste

Norma selecionada

ISO IEC > PL > EA > Class EA PL3

64 www.trend-networks.com

Criar um Trabalho

K Norma do Cabo	~
< TIA Norma	
< PL Modelo de link	
< 6A Classe	
< Cat6A Tipo do cabo	
Detalhes do cabo	
Cabo	
Cat6a-STP	Q
Marca do conector (local)	
Generic	
Marca do conector (remoto)	
Generic	_ Q _
7 Escolha o tipo	de

link

Detalhes do cabo

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

K Escolha uma marca
Furukawa
Generic
HCS_
Hubbell
IBM
ΙΠ
Infra+
Krone
Leoni-Kerpen
Leviton

METZ_CONNECT

Criar Testes
aixa de Teste:Port01:16
refixo do teste
ort
aixa de teste DE:
1
aixa de teste ATÉ:
5
lorma do teste
Norma selecionada ISO IEC > PL > EA > Class EA PL3

Toque no ícone ✔ quando tiver concluído

Conectando-se ao Wi-Fi

Para conectar o LanTEK IV ao Wi-Fi, primeiro selecione o menu Configurações:

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

Selecione a Rede desejada e informe a senha (se necessária).

	Test Count: 166/2500	💎 胄 51% [9%] 10:30 PM
	< Wi-Fi	+ C
Wi-Fi conectado com sucesso 🗕 🛶	VM0277671 Conectado	▼.
	PLUSNET-39T93C	
	VM9873056	V i
	Virgin Media	T i
	EE-BrightBox-k3mfec	V â

Sincronizar

Selecionar SINCRONIZAR permitirá descarregar trabalhos pré-configurados ou carregar trabalhos concluídos para a nuvem. Se estiver usando o TREND AnyWARE para desktop, SINCRONIZAR também lhe permitirá transferir resultados para USB. Para SINCRONIZAR o seu LanTEK IV:

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.

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.

Trabalhos							🔁 🖸 🔍
Meu trabalho	02/09/2019	101AL		APROVADO	Ĩ		VER
2 k k t # •							
Universidade	17/09/2019	total 40		APROVADO 0		REPROVADO 0	VER
/ k k t # 🔍							
Escritório	14/04/2019	total 12		APROVADO		REPROVADO 7	VER
2 B B E Ø	-						
Banco	30/07/2019	10 10		APROVADO 6		REPROVADO 0	VER
/ k k t # •							
Aeroporto TI	31/05/2019	TOTAL 7		PASA 7		FELLA O	VER
/ 1 1 1 4							
Aeroporto T2	15/04/2019	TOTAL	1	PASA	I	FELLA	VER Oriente-me

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

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

Relatóros								0 🖻
	Nome	Тіро	Status		Nome do cliente	Total de testes	Tamanho do arquivo	Criado em
0	Meu trabalho	Sintético	Concluído	٥	Amazon	25	8972KB	22/10/2019, 11:29
0	Universidade	Sintético	Concluído	۵	Amazon	4	1461KB	22/10/2019, 10:44
0	Escritório	Sintético	Concluído	٥	Amazon	4	1461KB	22/10/2019, 10:42

简介

LanTEK IV和TREND AnyWARE是电缆认证系统。本指南将介绍LanTEK IV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之前,请按照下列步骤进行操作,以便能够充分利用 LanTEK IV提供的所有功能。

 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. 选择屏幕左上方的齿轮 (设置) 符号来选择语言。

-	Test Count:	💎 🔒 47% [82%] 11.57 РМ	Test Co	ount: 🖤 🔒 47% (8	26] 11:57 PM	1 0000	li: : 16/2500	💎 🗎 81	6 (94%) 09:40 PM
*	TREND NETWORKS	• 📀	< 9	Settings		<			
			AR S	Set Language US English		АÌХ	设置语言 ^{简体中文}		
	Last Test		(\circ)	Wi-Fi	>	0	Wi-Fi		>
			× 4	Set Reference	>	7	的岩石		>
	All Tests (24)	•••	á é i	Calibration	>	ด์ใ		***	>
		_	F	Tone Test	>	F	Fr	ench	>
			아 :	Device Settings Sound, Display, Storage, Update	>	ήļ	Es	pañol	>
			(j) /	About	>	¢.,	取消	能线	>
		_	٠	Usage Guides	>	i	关于		>
			2	Device ID 1631210G/19071121		**	使用指南		>
	JOBS	SYNC				0-	设备ID		

中文

3. 访问anyware.trend-networks.net设置您的免费TREND 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。

S ITEND NETWORKS	or # 17Bac-32 mg/m Revolute # of mail: # of mail:
	LARRAULIALAD MARKHESHE, MARKHESHE, .

- 4. 登录您的TREND AnyWARE账户,将LanTEK IV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设备ID可在设置菜单中找 到(如下所示)。

		Show Me How			制度	计数:16/2500	🐨 📋 78% (94%) 09.52 PM
					<	设置	
序列号	上次在线	工程师	校准到期	384.24		简信中文	
<u>1631210G/19171116</u> 2019	/10/24上午09:07	Steve Slyne	2020/10/08 上午01:00	0	()	Wi-Fi	>
					×	设置参照项	>
	添加设备			×	áľð	校准	>
					FJ	會频测试	>
	序列号*		J	_	嶑	设备设置 声音,显示,存前	>
				z	(j) (j)	乘 统设置	>
					í	关于	>
					*\$	使用指南	>
					දිං	设备ID 1631210G/19171116)

中文

帮助选项

LanTEK IV 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:

Depend On Us

0 71 0

中文

操作按钮: 未连接时,
主画面

LanTEK IV主界面用于显示当前项目的详细信息。



Depend On Us

设置 🔹

可从主界面的设置菜单访问设置。



自动测试设置是任务的首选设置。 对于所有新任务 LanTEK IV 将默认 使用这些设置,以便减少设置时间



创建任务

如需创建任务,请从菜单栏选择"任务" (JOBS),然后选择:: +

	< 创建作业	1 输入任务名称;如果需要, 识符(可选),这样便可想	选择	任务标
	请输 入信息	楼层等对测试进行分组。	175-91	· [X] ·
	输入作业名称	元 从 后 选 择 : ✔		
	Job	_		
	选择作业标识符			
	不要求	- 2	< Jobs	s + ≔
		从任务界面选择新创建	All Jobs	
		的任务	100 Tests	City Hospital-Building1 🚱 Memorial Trust
	qwertyuio	p	50 Tests	City Hospital-Building2 🚯 Memorial Trust
		_	144 Tests	Building 4-Campus
	く 创 建作 业	3	2000 Tests	Main Campus-Library City University
	请输 入信息		300 Tests	Engineering-Building3
	输入作业名称	── 选择 + 问仕务添加测 试, 然后选择铜线或	100 Tests	Tower 1-Floor 25
	Select test mode	光纤	500 Tests	Tower 1-Floor 26
	铜	>		
	* 47		< 自动	测试设置 🗸 🗸
	70~1	30	试 范 围::P	Port-01
在"创建测试 选)和测试范		测试"中 输入前缀 (可	默认作业标识符类型	
		试范围。	不要求 👻	
		沨	试前缀	
	测试泡围 在"测试站	5雨白"中输入字母数字	ort	
			病決開	

中文

0 75 0

. . . .

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。

值:即序列的第一个测试ID。

Copper test standard

ISO IEC > PL > EA > Class EA PL3

开始范围

截止范围

选用标准

01

16

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					
选用标准					
5 选择标准					

<	线缆标 准	~
选择一	·个组别	
TIA		
ISO IE	EC	
Cenel	lec	
Custo	om	
AS NZ	Z 3080	
China	3	
Japan	י ר	
Korea	3	
Paine	Datacom	



< 线缆标准	~
く ISO IEC 标准	
く PL 链路模型	
く	
く Class EA PL3 线缆类型	
线缆详 情	
线缆	
线缆 Cat6a-STP	Q
线缆 Cat6a-STP 连接器品牌(近端)	٩
线缆 Cat6a-STP 连接晷品牌(近端) Generic	۹
线缆 Cat6a-STP 连接器品牌(近端) Generic 连接器品牌(远端)	<u>م</u>



线缆详情 线缆 Cat6a-STP 连接着晶牌 (近端) Generic 连接着晶牌 (远端) Generic NVP 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。

✔ 选择品牌	
选择 制造商	
3М	>
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
选用标准
9 完成后选择 ✔

要将LanTEK IV连接Wi-Fi,请先选择设置菜单:

Wi-Fi > < Wi-Fi + C

在设置菜单选择Wi-Fi, 然后切换开关打开Wi-Fi。

测试计数:16/2500	💎 📋 49% [80%] 12:13 AM
< Wi-Fi	+ C
VM0277671 已连接	V A
PLUSNET-39T93C	T
virgin Media	V A
VM9873056	T
Cyberair-86F6C0	$\overline{\mathbf{v}}$

选择网络并输入密码(如需要)。



77

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 步骤:



LIVE WIREMAP

实时接线图 (Live Wiremap) 可实时更新已连接链路的接线视图,无需执行自动测试。实时接线图有两种使用模式,进行中的项目或是无测试设置需求状态下的自由模式。



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 同步的 任务将被自动添加至云的任务菜单。



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





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

Depend On Us

• •79 •

报告							0 🖻 🚺
	姓名	类型	状态	客户名称	测试总计	文件大小	创建时间
0	银行	概要	己完成	G 银行	1	403KB	2019/07/08 下午01:37
0	银行	概要	己完成	 银行 	3	1204KB	2019/07/05 下午04:30
0	银行	概要	己完成	▲ 银行	5	2289KB	2019/07/04 下午01:01
0	银行	概要	己完成	日本	5	1472KB	2019/07/03 下午03:18



logos are trademarks or registered uksales@trend-networks.com

trademarks of TREND NETWORKS

www.trend-networks.com

Specification subject to change without notice. E&OE

© TREND NETWORKS 2020 Publication no.: 163819. Rev 2.