



TREND NETWORKS



LanTEK IV

The Future of
Cable Certification

Quick Guide

Depend On Us

LanTEK IV

Quick Guide

© **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.

163819 rev2 2020

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

Indhold

Introduktion

Kom i gang

Help Options

Job Menu

Key Functions

Hovedskærm

Indstillinger

Lav et job

Tilslut til Wi-Fi

SYNC

Lav en test rapport

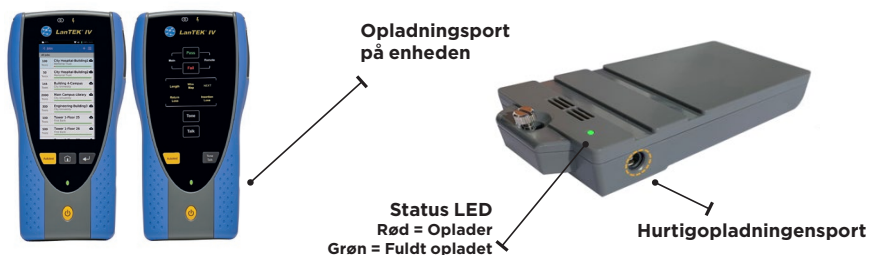
INTRODUKTION

LanTEK IV og TREND AnyWARE er et kabelcertificeringssystem. Denne guide vil give dig et overblik over nøgelfunktionerne i LanTEK IV, og hvordan du begynder at bruge AnyWARE til at styre dit projekt og dit testresultat.

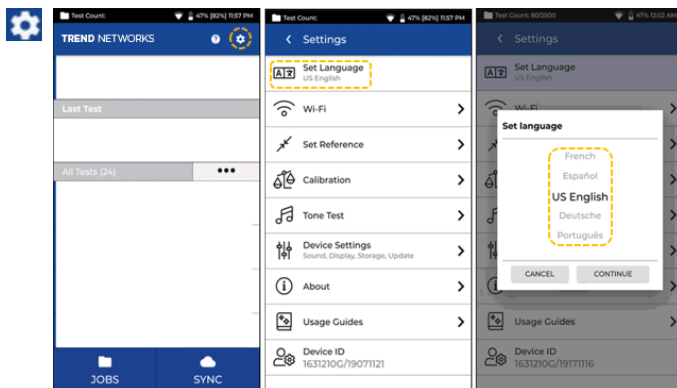
KOM I GANG

Før du begynder at bruge din LanTEK IV, skal du følge nedenstående trin for at sikre, at du kan drage fordel af alle de funktioner, din LanTEK IV har at tilbyde.

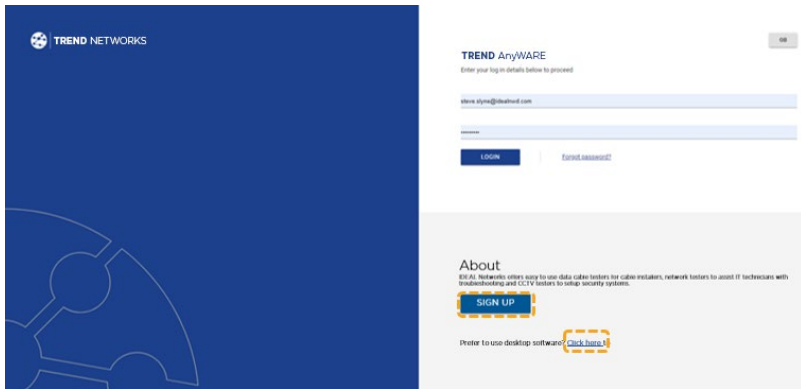
1. Oplad display og remote enhederne fuldt ud ved hjælp af strømforsyningen, der følger med i tasken. Denne kan tilsluttes til ladeporten på LanTEK IV eller direkte til batteriets hurtigopladningsport. Hurtigopladningsporten reducerer opladningstiden med 50%. For at få adgang til hurtigopladningsporten skal batteriet først fjernes ved at løsne holdeskruen.






2. Vælg sprog ved vælge indstillinger (setup) oppe i højre hjørne af skærmen.

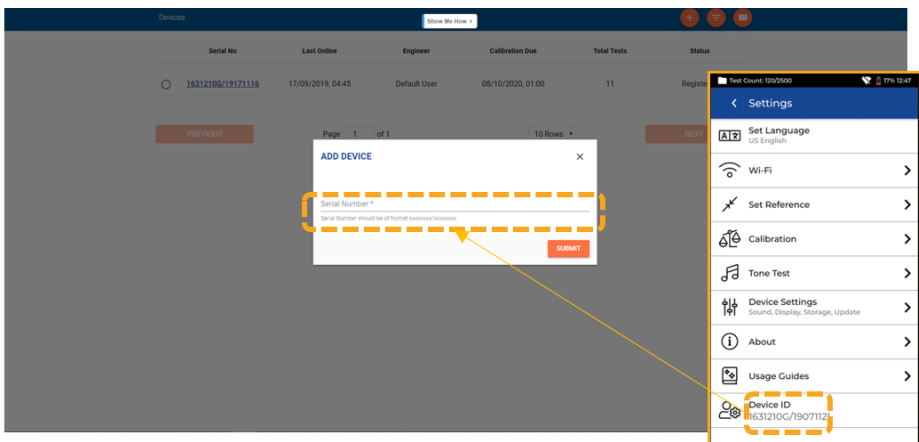


- Besøg anyware.trend-networks.com for at oprette din gratis TREND AnyWARE konto til at oprette, dele, redigere og præ-konfigurere dine projekter. Vælg; Opret cloud baseret software eller download desktop versionen.



- Forbind din LanTEK IV til din TREND AnyWARE konto ved at logge ind på din TREND AnyWARE konto.

- Vælg menu:  Klik på devices:  Devices Tilføj device: 
- Skriv dit Device ID og tryk på SUBMIT. LanTEK IV device ID findes i indstillingsmenuen (se nedenfor).



HELP OPTIONS

LanTEK IV og AnyWARE cloud har en omfattende indbygget hjælp, som vil guide dig gennem, hvordan du bruger funktionerne. Dette kan tilgås som følgende:

Hjælp på LanTEK IV



Ikon i menufeltet

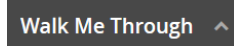


Eller klik på indstillinger - Usage Guides



Hjælp i AnyWARE

AnyWARE cloud hjælp kan tilgås via fanen Walk Me Through, som er placeret nederst til højre på siden.



Retur til startskærm

Lav et nyt job

Vælg flere job

Liste med alle jobs, gemt på din LanTEK IV

Langt tryk for genvejsmuligheder

Samlet antal test i hvert projekt

Tests	Project Name	Organization
100	City Hospital-Building1	Memorial Trust
50	City Hospital-Building2	Memorial Trust
144	Building 4-Campus	City University
2000	Main Campus-Library	City University
300	Engineering-Building3	City University
100	Tower 1-Floor 25	First Bank
500	Tower 1-Floor 26	First Bank

View test results

Edit test

Print label

Delete test results

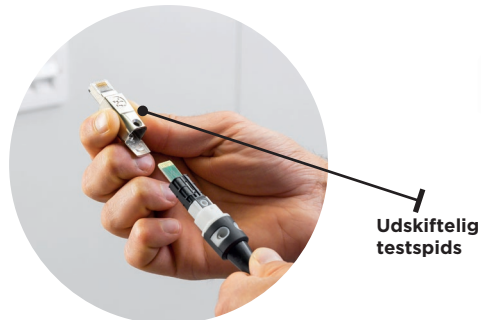
KEY FUNCTIONS

LanTEK IV



VisiLINQ™

VisiLINQ™ inkorporerer en flerfarvet LED-indikator og handlingsknap til at starte test og rapportere status uafhængigt af testerens håndsat.



HOVEDSKÆRM

LanTEK IV startskærm er designet til at vise detaljerne i det aktuelle projekt.

Testtælling er antallet af gemte tests/samlet hukommelseskapacitet

Sidste test gennemført

Liste over tests i det aktuelle job: Grøn = bestået Rød = Mislykket Gul = Marginal Tryk for at se testresultater

= Næste test Udføres, når VisiLINQ handling/ Autotest-knap trykkes

JOBS-menuen viser alle job, der er gemt på testeren

Indstillinger og hjælp

Aktivt jobnavn, samlet antal tests og statuslinje
Rød = Mislykket
Grøn = bestået
Grå = Utestet

Visningsmuligheder for testliste

Start test

Langt tryk for at få adgang til testmuligheder:











Tryk for at se testresultater

SYNC for at uploade/ downloade test til AnyWARE Cloud eller eksportere til USB-drev
















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

INSTALLINGER

Indstillingerne kan tilgås fra indstillingsmenuen på startskærmen.

	Settings	
Vælg sprog	 Set Language US English	
Forbind til et hotspot/Wi-Fi	 Wi-Fi	>
Indstil reference for Cat 8.2, patch cord adaptere og fiberjumper kalibrering	 Set Reference	>
Se kalibreringsdetaljer/eksportér kalibreringscertifikat til USB som PDF-fil til USB	 Calibration	>
Start tone generator	 Tone Test	>
	 Device Settings Sound, Display, Storage	>
	 System Settings	>
Software version, serie nummer og MAC adresse	 About	>
Sådan bruger du din LanTEK IV	 Usage Guides	>
Device-id, påkrævet for at registrere din LanTEK IV med AnyWARE skyen	 Device ID	

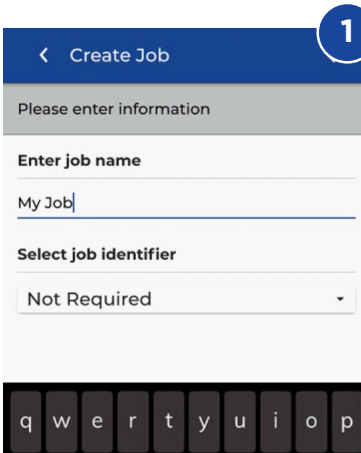
Autotestindstillinger er din foretrukne opsætning til et job. LanTEK IV vil bruge disse indstillinger som standard for alle nye job for at reducere opsætningstiden

Device Settings	
 Regional Settings Datetime, Formats and Unit settings	>  Indstil dato/klokkeslæt og måleenheder
 Operator Details	>  Indstil operatør navn
 Autotest Default Settings	>  
 Sound / Volume	>  Lyd til og fra
 Display Brightness Screen brightness at 100%	 Skærm lysstyrke
 Remote Control Settings	>  Aktiver fjernbetjeningen (Team Viewer)
 UI Settings	>  Vis markøren, når du bruger USB mus

Autotest settings ✓	
Test Range: Port-01	
Default job identifier type	Not Required
Test prefix	Port
Starting range	01
End range	16
Test standard	Selected standard ISO IEC > PL > EA > Class EA PL3

LAV ET JOB

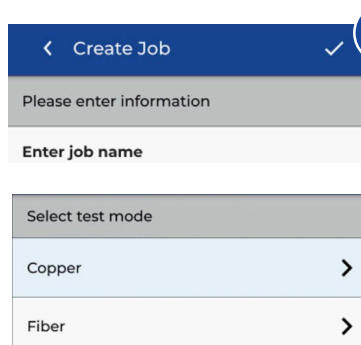
For at oprette et job skal du vælge JOBS fra menulinjen og derefter vælge: 



1 Indtast jobnavn, og vælg om nødvendigt job-id'erne (valgfrit). Dette vil gøre det muligt at gruppere tests specifikt efter bygning, etage osv. Vælg ✓ når færdig.



2 Vælg det nyoprettede job fra jobskærmen.



3 Vælg + for at tilføje test til jobbet, og vælg derefter Kobber eller Fiber

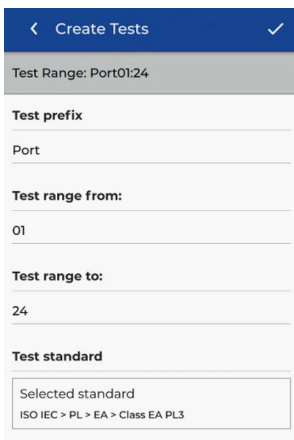
I Opret test skal du indtaste præfikset (valgfrit) og testområdet.

Testområder

Indtast en alfanumerisk værdi i testområde fra: det er det første test-id i en sekvens.

Indtast derefter den sidste værdi af sekvensen i testområdet for at generere listen over test-id'er.

En rød advarsel vil blive vist, hvis fra og til områderne ikke kan oprette en kontinuerlig serie.



LAV ET 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

5 Vælg standard

< Cable Standard ✓

Select a group

TIA

ISO IEC

Cenelec

Custom

AS NZ 3080

China

Japan

Korea

6 Vælg den passende 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 Vælg type af link

Cable details

Cable
Cat6a-STP

Connector brand (Near)
Generic

Connector brand (Far)
Generic

NVP Cable shielded

0.75

8

Valgfrit trin, under opstillingen kan kabel- og stikproducenten vælges for at tilføje flere detaljer til efterbehandlingsrapporten

< 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

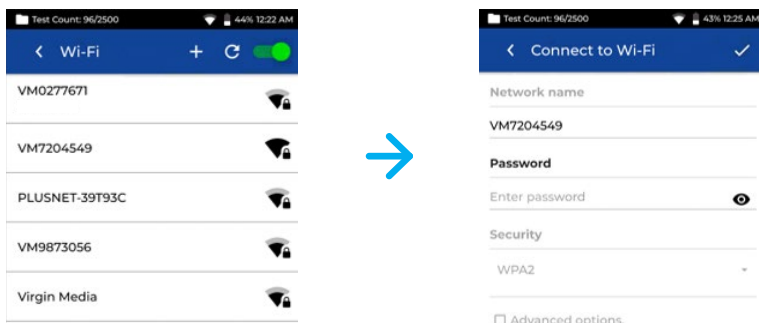
Vælg ✓ når du er færdig

TILSLUT TIL WI-FI

For at forbinde LanTEK IV til Wi-Fi skal du først vælge menuen Indstillinger: 

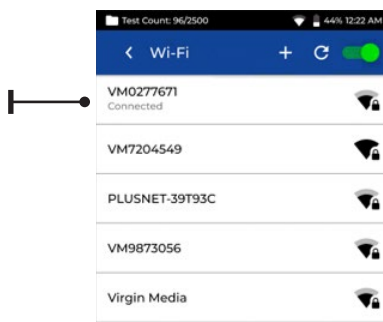


Vælg Wi-Fi i menuen Indstillinger, og skift til/fra for at aktivere Wi-Fi.



Vælg dit valgte netværk og indtast adgangskode (hvis påkrævet).

Wi-Fi er tilsluttet



SYNCHRONISING

Valg af SYNC vil give dig mulighed for at downloade forudkonfigurerede opgaver eller uploade afsluttede opgaver til skyen. Hvis du bruger TREND AnyWARE desktop SYNC, vil SYNC også give dig mulighed for at downloade resultater til USB. Sådan synkroniseres din LanTEK IV:

Vælg SYNC

Vælg download eller upload. Upload vil også give mulighed for at overføre resultater til skyen eller USB-drevet

Job, der er blevet uploadet til skyen eller USB, er markeret med sky

Tests	Job Name	Location	Sync Icon
50	City Hospital-Building2	Memorial Trust	☁
144	Building 4-Campus	City University	☁
2000	Main Campus-Library	City University	☁

LIVE WIREMAP

Live Wiremap giver mulighed for en øjeblikkelig, konstant opdatering af wiremap visning for tilsluttede links uden behov for at udføre en autotest. Live Wiremap kan bruges på to måder. I et aktivt job eller ledig tilstand, som ikke kræver, at et projekt sættes op.

For at aktivere Live Wiremap i fri tilstand. Stryg ned fra toppen af skærmen.

Aktiver Live Wiremap i et job, vælg menuen med testlisteindstillinger.

Live Wiremap

- Insertion Loss
- NEXT
- ACRF
- Return Loss

All Tests (32)

Port10 Cat6A [Test]

Test Count: 96/2500

Remote control enabled

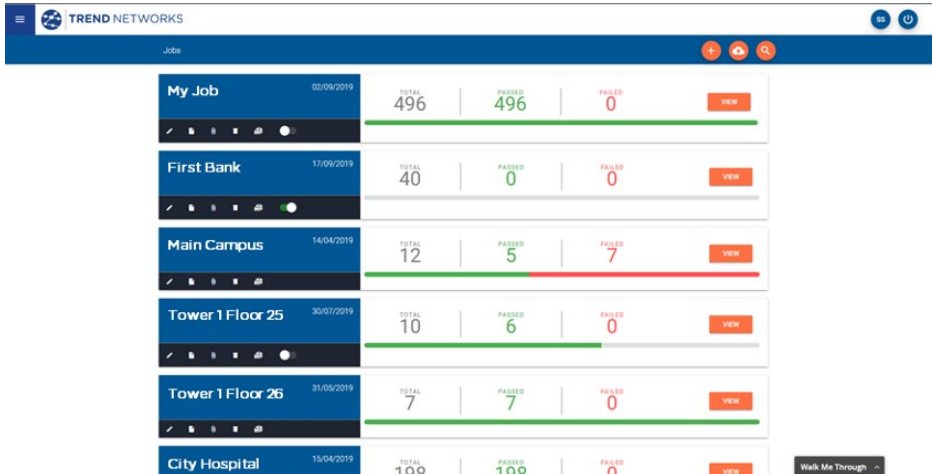
Sound volume 100%

Wi-Fi connected to VM0277671

Live Wiremap

LAV EN TEST RAPPORT

Jobs kan gennemgås og redigeres ved hjælp af TREND AnyWARECloud eller Desktop, Jobs synkroniseret via Wi-Fi vil automatisk blive tilføjet til jobmenuen i skyen.



Ikon:



Upload job fra USB ved hjælp af skyen og skrivebordet Stryg ned fra toppen af skærmen



Se, download og e-mail PDF-rapporter



Download rapport



Generer en PDF-testrapport



Del rapporten via et e-mail link, hvor modtageren kan se og gemme rapporten

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



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

TREND NETWORKS
Stokenchurch House, Oxford Road, Stokenchurch,
High Wycombe, Buckinghamshire, HP14 3SX, UK.
Tel. +44 (0)1925 428 380 | Fax. +44 (0)1925 428 381
uksales@trend-networks.com

www.trend-networks.com



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