



LanTEK IV

Framtiden inom
kabelcertifiering

**Quick Reference
Guide**

LanTEK IV

Quick Reference Guide

© IDEAL INDUSTRIES Networks Ltd 2019

The information contained in this document is the property of IDEAL INDUSTRIES Networks Ltd. 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 IDEAL INDUSTRIES Networks Ltd. The copyright and all restrictions on reproduction and use apply to all media in which this information may be placed. IDEAL INDUSTRIES Networks Ltd. 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 rev1 10/2019

IDEAL INDUSTRIES Networks Ltd.
Stokenchurch House
Oxford Road
Stokenchurch
High Wycombe
Buckinghamshire
HP14 3SX
United Kingdom

Innehåll

Introduktion

Komma igång

Hjälpval

Jobbmeny

Huvudfunktioner

Hemskärm

Inställningar

Skapa ett jobb

Ansluta till Wi-Fi

SYNK

Skapa en testrapport

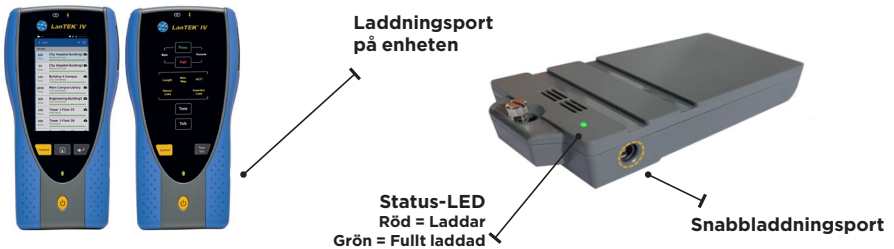
Introduktion

LanTEK IV och IDEAL AnyWARE är ett kabelcertifieringssystem. Denna guide kommer att ge dig en översikt och huvudfunktionerna i LanTEK IV och hur man börjar använda AnyWARE för att hantera dina projekt och testresultat.

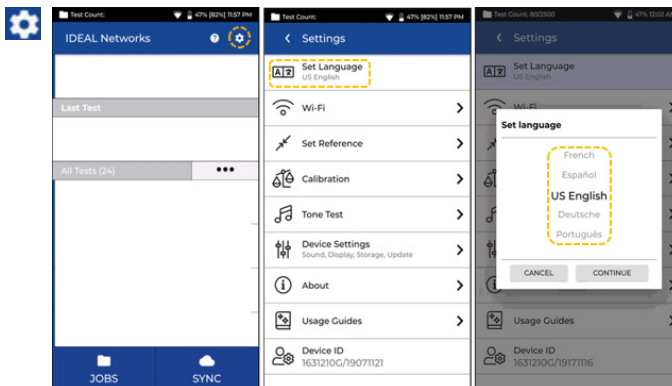
Komma igång

Innan du börjar använda din LanTEK IV, följ stegen nedan så att du säkerställer att du får nytta av alla funktioner din LanTEK IV erbjuder.

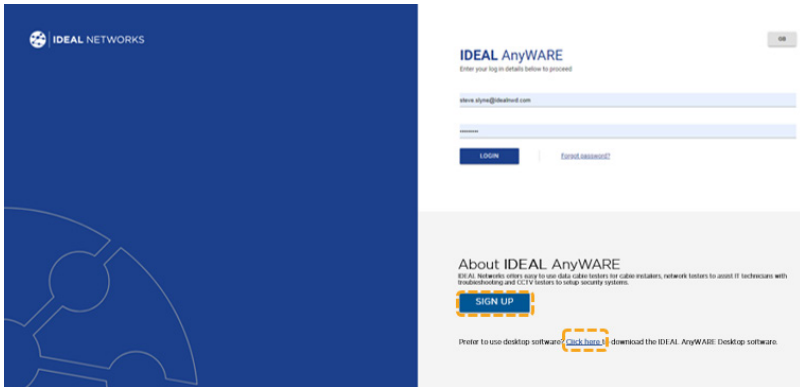
1. Ladda upp display- och remote-enheterna fullt med nätadaptorna som finns i väskan. Dessa kan anslutas till laddporten på LanTEK IV, eller snabbbladdningsporten på batteriet. Snabbbladdningsporten reducerar laddtiden med 50%. För att komma åt snabbbladdningsporten måste batteriet tas loss från instrumentet.






2. Välj språk genom att välja inställningar (setup) uppe till höger på skärmen.

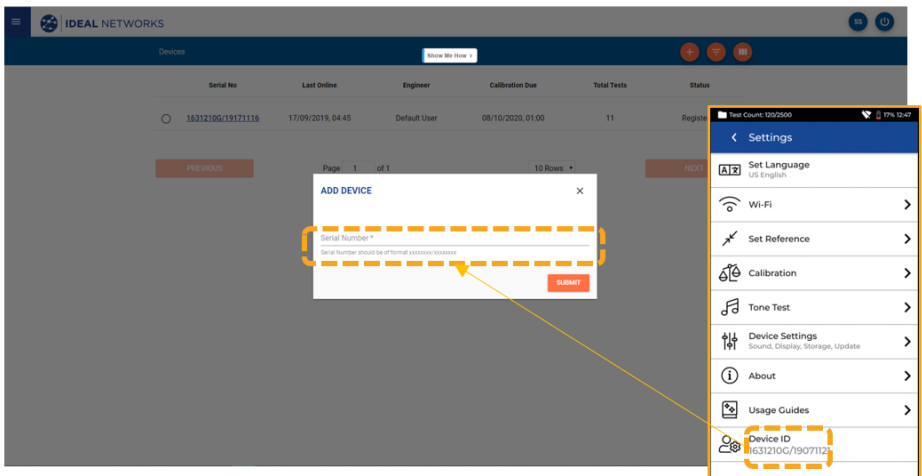


- Besök anyware.idealnetworks.net för att hantera ditt gratiskonto IDEAL AnyWARE för att hantera, dela, ändra och förkonfigurera dina projekt. Välj; Molnbaserad programvara eller ladda ner desktop-versionen.



- Länka din LanTEK IV till ditt IDEAL AnyWARE-konto genom att logga in på ditt IDEAL AnyWARE-konto.

- Välj Meny:  Klicka på Enheter:  Devices Lägga till Enhet: 
- Skriv in ditt Enhets-ID och välj Lägga till. LanTEK IV enhets-ID hittas i inställningsmenyn (nedan).



Hjälpval

LanTEK IV och AnyWARE har en omfattande, inbyggd hjälpfunktion, vilken guidar dig genom de olika funktionerna. Denna kommer du åt på följande sätt;

Hjälp på LanTEK IV



Ikon i menyfältet



Eller klicka på Inställningar -
Användarguider:



Hjälp i AnyWARE

AnyWARE Cloud-hjälp kommer du åt via "Walk Me Through"-fliken i nedre högra hörnet:



Återgå till hemskärmen

Gör nytt jobb

Välj flera jobb

Lista över alla sparade jobb i din LanTEK IV

Långt tryck för genvägar

Totalt antal tester i varje 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

Tests	Project Name	Organization
<input checked="" type="checkbox"/>	City Hospital-Building1	Memorial Trust
<input checked="" type="checkbox"/>	City Hospital-Building2	Memorial Trust
<input checked="" type="checkbox"/>	Building 4-Campus	City University
<input checked="" type="checkbox"/>	Main Campus-Library	City University

Huvudfunktioner LanTEK IV



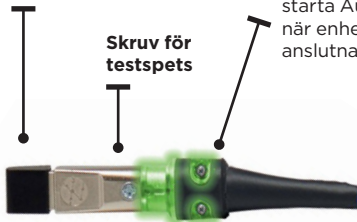
VisiLINQ™

VisiLINQ™ innehåller en flerfärgs LED-indikator och action-knapp för att starta tester och rapportera status oberoende av enheterna.



Utbytbar testspets

Skyddshuv



Skruv för testspets

LED-indikator
Blå = Display och Remote anslutna
Grön = Pass
Röd = Fail
Gul = Marginell Pass/Fail
Vit = Flicklampsläge

Action-knapp;
Tryck för att aktivera vitt ljus när enheterna ej är anslutna.
Tryck för att starta Autotest när enheterna är anslutna

Hemskärm

LanTEK IV's hemskärm har gjorts för att visa detaljerna i pågående projekt.

Testräknaren visar antal sparade tester/total minneskapacitet

Senaste test avslutat

**Lista över tester i pågående jobb:
Grön = Pass
Röd = Fail
Gul = Marginal
Peka för att visa testresultat**

= Nästa test
Utförs när VisiLINQ action/Autotest-knapp trycks in

JOBS-menyn visar alla sparade jobb på testaren

Inställningar och hjälp

Aktivt jobbnamn, totalt antal tester och framstegsfält
Röd = Fail
Grön = Pass
Grå = Ej testad

Testlista visningsval

Starta test

Långt tryck för att komma åt testfunktioner:

Pecka för att visa testresultat

SYNC för att ladda upp/ner tester till AnyWARE Cloud, eller exportera till USB-minne

Live Wiremap

- Insertion Loss
- NEXT
- ACRF
- Return Loss

All Tests (24)

Port13
Class EA PL3

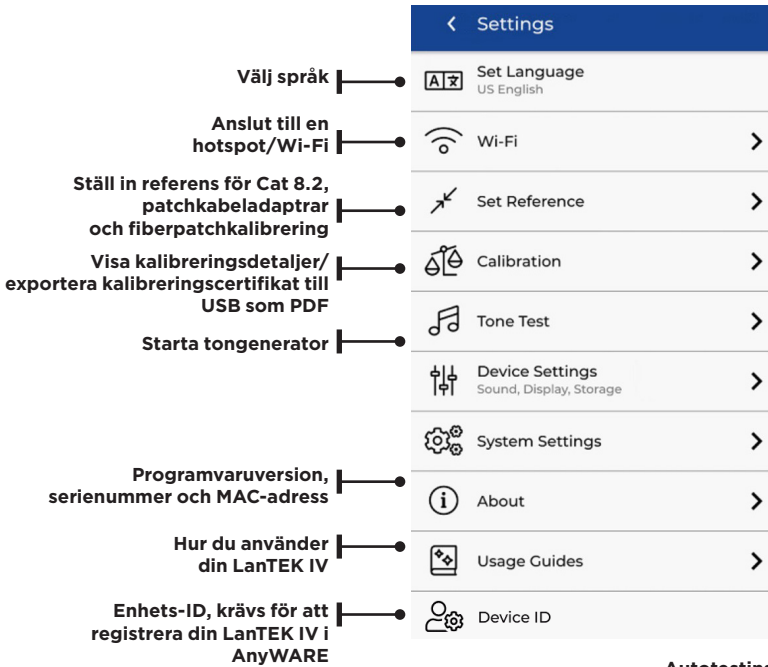
- View test results
- Edit test
- Print label
- Delete test results
- Set as next test

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

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

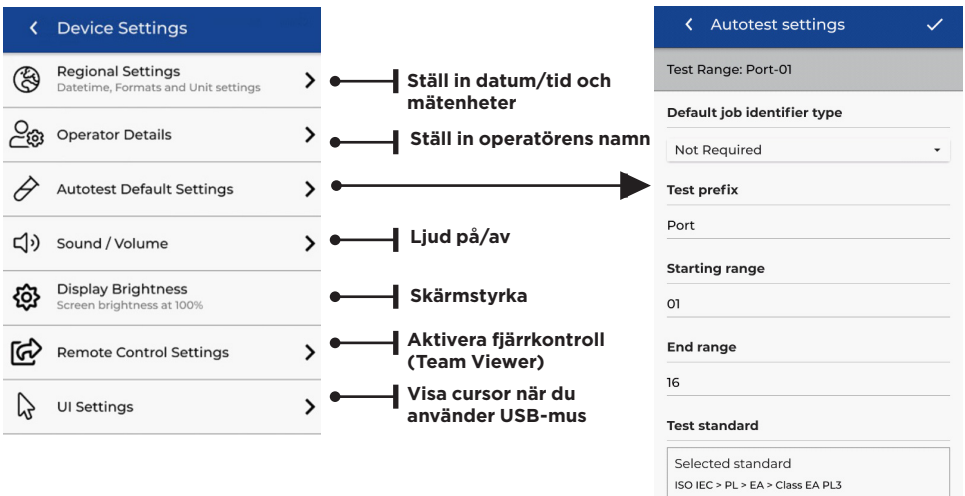
Inställningar

Inställningarna kan komma åt från inställningsmenyn på hemskärmen.



Label (Swedish)	Setting Option
Välj språk	Set Language (US English)
Anslut till en hotspot/Wi-Fi	Wi-Fi
Ställ in referens för Cat 8.2, patchkabeladaptorer och fiberpatchkalibrering	Set Reference
Visa kalibreringsdetaljer/exportera kalibreringscertifikat till USB som PDF	Calibration
Starta tongenerator	Tone Test
	Device Settings (Sound, Display, Storage)
	System Settings
Programvaruversion, serienummer och MAC-adress	About
Hur du använder din LanTEK IV	Usage Guides
Enhets-ID, krävs för att registrera din LanTEK IV i AnyWARE	Device ID

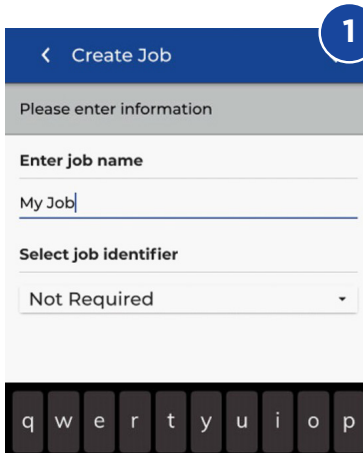
Autotestinställningar är dina preferensinställningar för ett jobb. LanTEK IV använder dessa inställningar som en grundinställning för att reducera inställningstiden



Device Settings	Autotest settings
Regional Settings (Datetime, Formats and Unit settings)	Test Range: Port-01
Operator Details	Default job identifier type (Not Required)
Autotest Default Settings	Test prefix
Sound / Volume	Port
Display Brightness (Screen brightness at 100%)	Starting range (01)
Remote Control Settings	End range (16)
UI Settings	Test standard (Selected standard: ISO IEC > PL > EA > Class EA PL3)

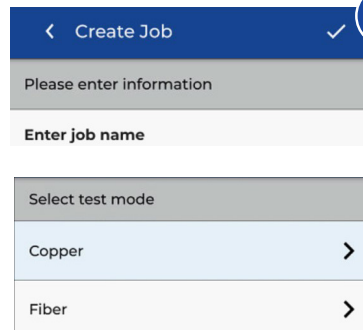
Skapa ett jobb

För att göra ett jobb, välj JOBS i menyn och välj: 



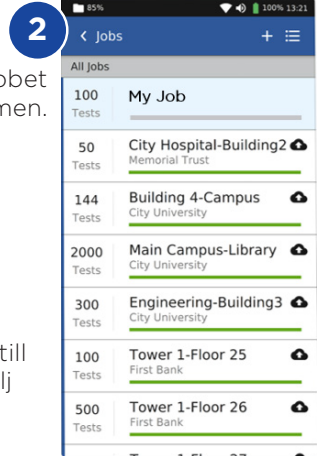
1

Skriv in namn på jobbet och om så krävs, välj jobbidentifierare (valfritt). Detta gör att testerna grupperas specifikt efter byggnad, våning etc. Välj ✓ när du är klar.



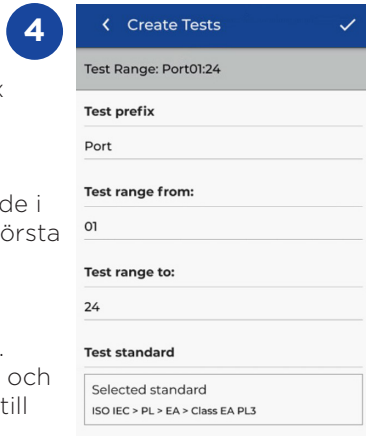
3

Välj + för att lägga till tester till jobbet, välj sedan Koppar eller Fiber



2

Välj det nya jobbet från jobbskärmen.



4

I "Göra tester", mata in prefix (valfritt) och testområde.

Testområden

Mata in ett alfanumeriskt värde i Testområde från: det är det första test-ID i en sekvens.

Mata sedan in sista värdet i sekvensen i Testområde till: generera listan över test-ID's.

En röd varning visas om från och till-områdena inte kan göras till en kontinuerlig serie.

Skapa ett jobb

< 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 Välj standard

< Cable Standard ✓

Select a group

TIA

ISO IEC

Cenelec

Custom

AS NZ 3080

China

Japan

Korea

6 Välj korrekt 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 Välj typ av länk

Cable details

Cable
Cat6a-STP

Connector brand (Near)
Generic

Connector brand (Far)
Generic

NVP Cable shielded

0.75

8

Valfritt steg, under inställning kan man ställa in tillverkare av kabel och anslutningar för att få med informationen i testrapporten

< 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

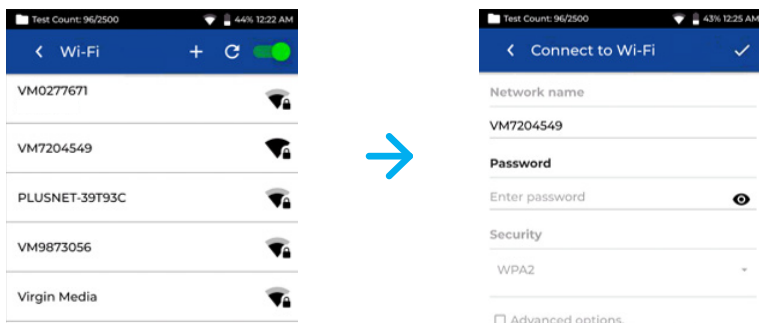
9 Välj ✓ när du är klar

Ansluta till Wi-Fi

För att ansluta LanTEK IV till Wi-Fi, gå in i inställningsmenyn: 



Välj Wi-Fi i inställningsmenyn och slå på Wi-Fi.



Välj nätverk och mata in lösenord (om det krävs).



Synk

När du väljer SYNC kan du ladda ner förkonfigurerade jobb eller ladda upp färdiga jobb till molnet. Om du använder IDEAL AnyWARE desktop SYNC, kan du även ladda ner resultaten till USB. För att synka din LanTEK IV:

Välj SYNC

Välj ladda ner eller ladda upp. Ladda upp ger dig valen att flytta resultaten till molnet, eller till ett USB-minne

50 Tests	City Hospital-Building2 Memorial Trust	☁
144 Tests	Building 4-Campus City University	☁
2000 Tests	Main Campus-Library City University	☁

Jobb som laddats upp till molnet eller till ett USB-minne, markeras med ett moln

Live Wiremap

Live Wiremap ger dig en omedelbar, konstant uppdaterad wiremap-visning av anslutna länkar utan att behöva göra ett Autotest. Live wiremap kan användas på två sätt. I ett aktivt jobb, eller fristående, vilket inte kräver att man ställer in ett projekt.

För att aktivera Live wiremap fristående, swipa ner från toppen av skärmen.

Aktivera Live wiremap i ett jobb genom att välja i test-listans valmeny.

Live Wiremap

- Insertion Loss
- NEXT
- ACRF
- Return Loss

All Tests (32)

Port10
Cat6A

Test

Test Count: 96/2500

Remote control enabled

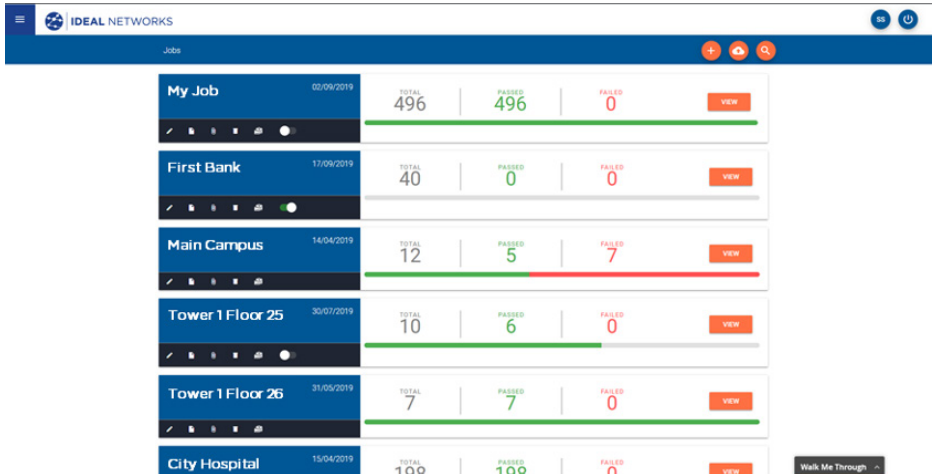
Sound volume 100%

Wi-Fi connected to VM0277671

Live Wiremap

Skapa en testrapport

Jobb kan visas och ändras via IDEAL AnyWARE Cloud eller Desktop, jobb synkade via Wi-Fi läggs automatiskt till i jobbmenyn i molnet.



Knapp:



Ladda upp jobb från medhjälp av Cloud och Desktop, swipa ner från toppen av skärmen



Visa, ladda ner och maila PDF-rapporter



Ladda ner rapport



Generera en PDF testrapport



Dela rapporten via en mail-länk där mottagaren kan titta på och spara 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