

**Erstellung und  
Verwaltung von  
Testberichten mit  
AnyWARE Cloud**



# VDV II SERIE

**Benutzerhandbuch  
VDV Serie mit  
Cloud Anbindung**



**TREND NETWORKS**

**Depend On Us**

# **Cloud Connected VDV II Series**

Basic | Plus | Pro

User Manual

158862 Rev.2 (2025)

## **Importeur/Hersteller**

Name und Anschrift des Importeurs in der EU:

TREND Networks GmbH  
Gutenbergstr. 10,  
85737 Ismaning,  
Germany

Name und Anschrift des Herstellers:

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

## **Informationen zur Funkübertragung**

Frequenz (MHz): 2402.0 - 2480.0

Maximale Strahlungsleistung (Watts) 0.005

### **© TREND NETWORKS 2025**

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind Eigentum von TREND NETWORKS und werden ohne Haftung für Fehler und Auslassungen bereitgestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf reproduziert oder verwendet werden, es sei denn, dies ist vertraglich oder durch eine andere schriftliche Genehmigung von TREND NETWORKS gestattet. Das Urheberrecht und alle Vervielfältigungs- und Nutzungsbeschränkungen gelten für alle Medien, in denen diese Informationen platziert werden können. TREND NETWORKS verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Produktverbesserung und behält sich das Recht vor, die Spezifikation, das Design, den Preis oder die Bedingungen für die Lieferung von Produkten oder Dienstleistungen zu ändern. Alle Rechte vorbehalten..



## WARNUNG!

Nicht an Wechselstrom- oder Telekommunikationskabel mit >60 Volt anschließen. Die VDV II-Prüfgeräte können beschädigt werden und ein Sicherheitsrisiko für den Benutzer darstellen.



## VORSICHT!

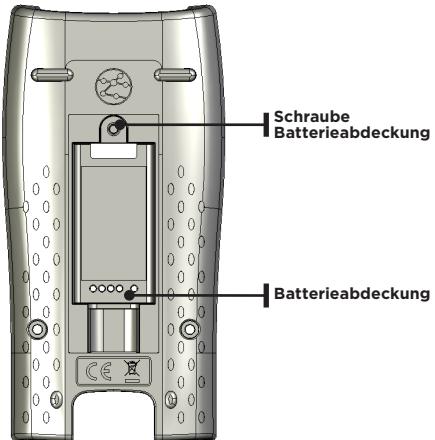
Unsachgemäß gecrimpte, beschädigte oder nicht gecrimpte Stecker können die Ports Ihres VDV II-Prüfgerätes beschädigen. Überprüfen Sie die Stecker vor dem Einsticken. Kontakte sollten immer in den Rillen des Steckers im Kunststoff eingelassen sein. Verwenden Sie nur 8-polige Stecker mit dem 8-poligen (DATA) Port und 6-polige Stecker mit dem 6-poligen (VOICE) Port.



# POWER

## So entfernen / legen Sie den Akku ein:

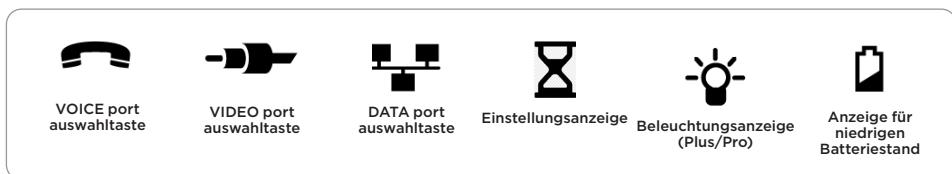
- Entfernen Sie die Schraube des Batteriedeckels und die Batterieabdeckung von der Rückseite des Tester.
- Entfernen Sie den Akku und legen Sie ihn vorsichtig ein richtig anzuschließen und die Kabel.
- Bringen Sie die Batterieabdeckung und die Schraube wieder an.



## So schalten Sie den Tester ein:

Drücken Sie die ON/OFF-Taste.

- Auf dem Display wird der ausgewählte Port angezeigt (VOICE, VIDEO oder DATA).
- Wenn die Batteriestandsanzeige angezeigt wird, sollte die Batterie durch eine neue 9V Batterie ersetzt werden.



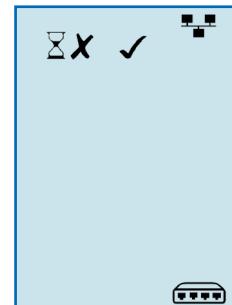
## Einstellungen:

- Drücken sie die TOOLS/SAVE Taste um in Einstellungen Menü zu gelangen.
- Jedes drücken der TOOLS/SAVE Taste bringt Sie zum nächsten Menüpunkt. Die verfügbaren Einstellungen variieren je nach Modell und sind wie folgt:
  - Port blinken, An oder aus
  - NVP Wert
  - Timer Displaybeleuchtung
  - Längeneinheit, ft/m
  - Wiremap Modus, 4-Paar oder 2-Paar
  - Bluetooth, An oder Aus
- Drücken Sie ▼ oder ▲ um durch die möglichen Einstellungen durchzuwechseln.
- Drücken Sie wiederholt auf die TOOLS/SAVE Taste bis das Einstellungssymbol verschwindet.

## Port blinken (Nur für Plus & Pro)

Erzeugt ein langsames Blinken am Switch Port um den verbundenen Port zu lokalisieren. Diese Funktion kann auch genutzt werden um zu prüfen ob der Ethernetport eines Gerätes auf Link Impulse reagiert.

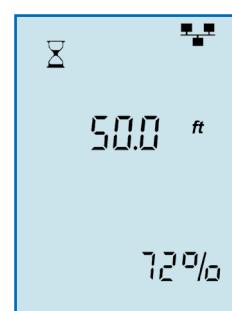
- Drücken Sie ▼ oder ▲ um das Port blinken zu Aktivieren (✓ symbol).
- Verbunden mit einem aktiven Ethernet Port.
- The link LED on the switch will flash 2 seconds on, 2 seconds off then repeat.
- Drücken Sie ▼ oder ▲ um das Port blinken zu deaktivieren.



## Längen Kalibrierung (VDV II - Pro)

Stellen Sie den NVP (Nominal Velocity of Propagation) Wert passend zum zu testenden Kabel ein.

Verwenden Sie den NVP Wert aus dem Kabel Datenblatt. Wenn das Datenblatt nicht verfügbar ist verbinden Sie ein Kabel mit bekannter Länge (mindestens 20ft/6m) an den Test Port an und verändern Sie den NVP Wert, bis die angezeigte Länge mit der bekannten Länge übereinstimmt. Sie müssen hierfür die Remote Einheit nicht am anderen Ende angeschlossen haben.



### Typische NVP Werte

### NVP



Telefon	65
---------	----



RG59/RG6	82
----------	----



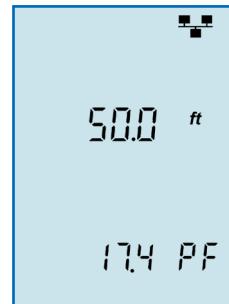
Cat 3	65
Cat 5/5e/6/6A	68-72
Cat 7	79

## Nullstellung der Länge (VDV II - Pro)

Die TDR Längenmessung kann durch gleichzeitiges pressen der + + Tasten auf 0,0 gesetzt werden. Dies kann ohne angeschlossenes Kabel gemacht werden, um alle angeschossenen Kabel während der Längenmessung miteinzubeziehen. Alternativ kann die Nullstellung durchgeführt werden während das Patchkabel zum Anschließen verbunden ist, um so die Länge des Anschlusskabels zu exkludieren.

## Längen Kalibrierung (VDV II - Plus)

Stellen Sie den pF-Wert (Picofarad) ein, um die Kapazität an die Eigenschaften des zu testenden Kabels anzupassen. Alternativ können Sie eine bekannte Kabellänge (mindestens 6m/20ft) anschließen und den pF-Wert solange anpassen, bis die angezeigte Länge mit der Länge des Kabels übereinstimmt.



## Timer für Hintergrundbeleuchtung (VDVII - Plus und Pro)

Stellen Sie den Timer für die Hintergrundbeleuchtung in Schritten von 0 (aus), 10, 30, 60 oder 300 Sekunden ein. Der Timer für die Hintergrundbeleuchtung wird jedes Mal zurückgesetzt, wenn eine Taste gedrückt wird. Der Timer für die Hintergrundbeleuchtung ist deaktiviert, wenn er mit einem Ethernetsport verbunden ist.



## Längeneinheiten (VDVII - Plus und Pro)

Schalten Sie die Längenmessung zwischen Fuß (ft) und Metern (m) um ▼ oder ▲ .

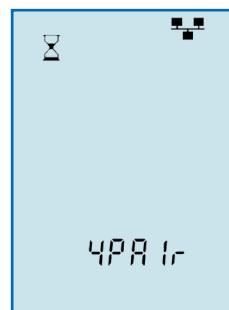


## 2- oder 4-Paar-Test (VDVII - Pro)

Der VDV II Pro kann so eingestellt werden, dass er 4-paarige Kabel (Standardeinstellung) oder 2-paarige Kabel prüft.

Im 2-Paar-Modus wird der Test bestanden, wenn die Pins 1, 2, 3 und 6 verbunden sind. Der 2-Paar-Modus sollte beispielweise verwendet werden, wenn industrielle Verkabelung mit RJ45-zu-M12-Patchkabeln getestet wird.

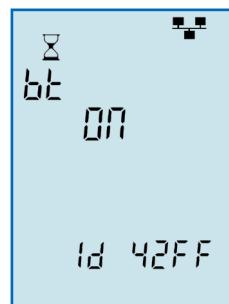
- ▼ oder ▲ Wechseln Sie zwischen 2-Paar-Modus und 4-Paar-Modus.



## Bluetooth-Einstellungen

Schalten Sie das Bluetooth-Verbindung mit den Tasten ein oder aus ▼ oder ▲ . Die eindeutige ID des Testers wird am unteren Bildschirmrand angezeigt.

Die ID des Testers wird benötigt, wenn der Tester mit der TREND AnyWARE Cloud App verbunden wird.



## Remote Einheit

Die Dual-Port-Remote-Einheit kann am unteren Ende des Testers verstaut werden, wobei die Buchsen entweder zum Schutz nach innen oder zum Testen von Patchkabeln nach aussen gerichtet sein können. Zusätzlich bietet die Remote Einheit einen Einschub für die Koax-Remote-Einheit.



**Dual-Port-Remote Einheit**

# 1 (Standard)  
Wiremap/Länge/ID



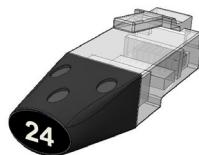
**Coax Remote Einheit**

# 1 (Standard)  
# 1 bis 12 (Optional - 158053)  
Wiremap/Länge/ID



**RJ45 Remote Einheit**

# 1 bis 12 (Optional - 158050)  
Wiremap/Länge/ID



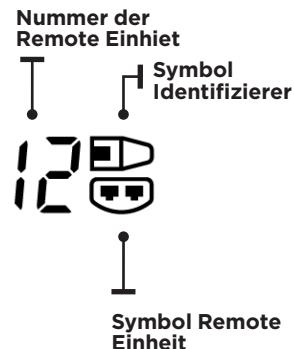
**RJ45 Identifizierer**

# 1 bis 24 (Optional - 158051)  
Länge/ID

## Verbindungen

So stellen Sie eine Verbindung zu einem Kabel her und bestätigen die korrekte Verbindung:

- Verwenden Sie den richtigen Anschluss (VOICE, VIDEO oder DATA) entsprechend dem Kabelsteckertyp.  
(Verwenden Sie VOICE für RJ11-, RJ12-, RJ14- oder RJ25-Anschlüsse, VIDEO für F 75 Ω Koax oder DATA für RJ45-Anschlüsse).
- Drücken Sie die entsprechende Port-Taste (VOICE, VIDEO oder DATA).
- Auf dem Display wird der ausgewählte Port angezeigt.
- Verbinden Sie ein Ende des Kabels mit dem ausgewählten Anschluss des Testers und das andere Ende mit einer Remote-Einheit.
- Auf dem Display werden die Art der Remoteeinheit (Remote-Einheit oder Identifizierer) und deren Nummer angezeigt, um die Identifizierung zu erleichtern, wenn mehrere verschiedene Terminierungen verwendet werden.



# KABEL-PRÜFUNG

## So testen Sie ein Kabel:

Verbinden Sie das Kabel mit dem Tester und einer geeigneten Remote Einheit wie oben beschrieben.

- Die Kabelprüfung läuft kontinuierlich (außer im TOOLS/SAVE-Modus oder wenn Spannung erkannt wird). Es besteht keine Notwendigkeit, den Kabeltest zu starten.

Die Ergebnisse der Kabeltests werden anhand der beiden Zahlenreihen in der unteren Hälfte des Displays angezeigt. Die obere Zahlenreihe bezieht sich auf die Pins am nahen Ende. Die angezeigten Nummern und S (Shield) hängen vom verwendeten Port ab.

### Split Pair Test:

! Neben dem Split-Pair-Symbol wird ein Ausrufezeichen angezeigt, wenn der Test deaktiviert ist.

- Wenn der Split-Pair-Test aktiviert ist, führen Split-Pair-Fehler dazu, dass der Test fehlschlägt.
- Wenn der Split-Pair-Test deaktiviert ist, führen Split-Pair-Fehler NICHT dazu, dass der Test fehlschlägt.

**VOICE** – Pins 1, 2, 3, 4, 5 und 6 werden angezeigt

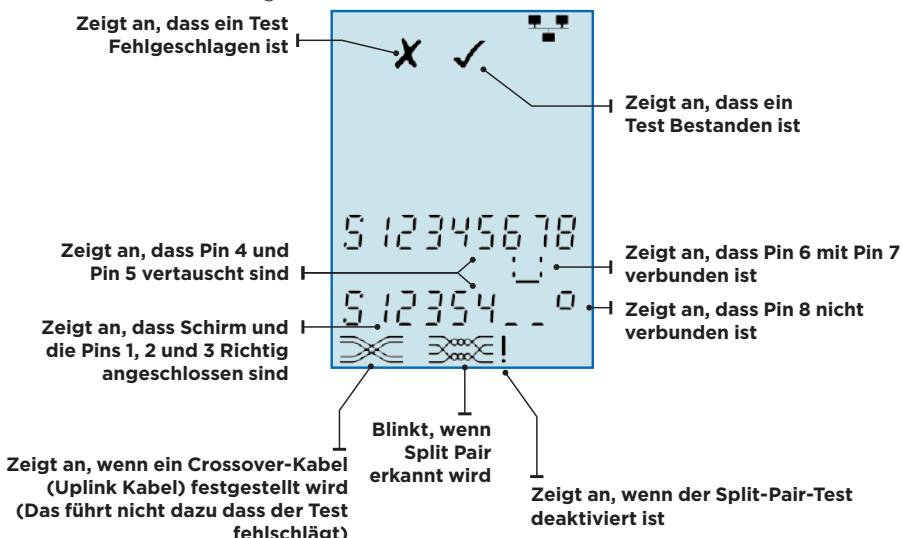
**VIDEO** – S und Pin 1 werden gezeigt

**DATEN** – Pins 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 und 8 angezeigt werden. S wird angezeigt, wenn der Schirm verbunden ist.

Die untere Zahlenreihe bezieht sich auf die Pins am Remote Ende. Die angezeigten Zahlen zeigen an, welcher Pin der Remote Einheit mit welchem Pin am Hauptgerät verbunden ist. Unterbrechungen und Kurzschlüsse werden angezeigt. Mehrere Kurzschlüsse werden nacheinander angezeigt.

## So deaktivieren / aktivieren Sie den Split-Pair-Test:

Halten Sie die DATA-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um die Einstellung zu ändern.



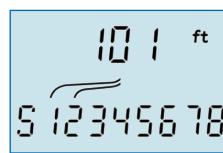
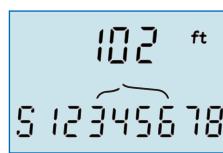
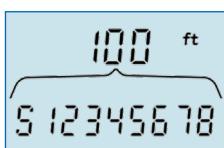
# LÄNGENMESSUNG (VDVII PLUS UND PRO)

## So messen Sie die Kabellänge:

Schließen Sie das Kabel an den Tester an.

- Das Display zeigt die Kabellänge an.  
Drücken Sie die Port-Auswahltaste des Aktuell ausgewählter Ports zum Durchlaufen der verschiedenen Paare.
- Die Anzeige ändert sich und zeigt die Gesamtlänge des Kabels oder die Länge eines einzelnes Paars im Kabel an.
- Wenn die Einstellung für die Gesamtlänge ausgewählt ist, wird die Länge des kürzesten Kabelpaars gemäß den TIA- und ISO-Verkabelungsstandards angezeigt.

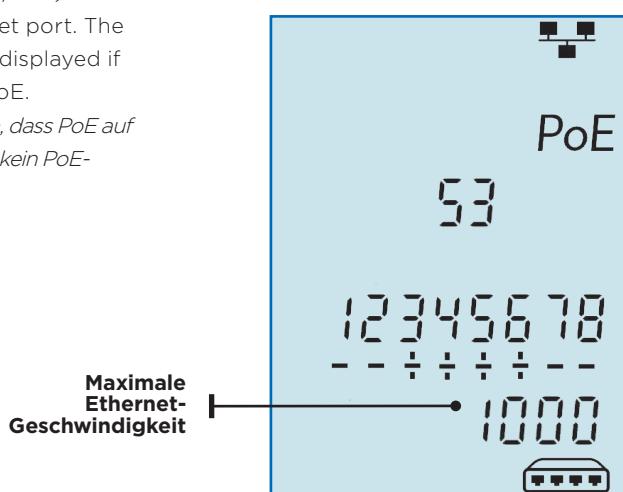
- Durch die Untersuchung der einzelnen Paarlängen können Kabelfehler gefunden werden.
- Das Pro-Modell zeigt die Länge der Adern vom Display Gerät zum Ende, bzw. zum Kurzschluss an.
- Das Pro-Modell zeigt die Länge der Adern vom Display Gerät zum Ende an.
- Die einzelnen Paare sind meistens unterschiedlich lang und aufgrund des internen verdrillten Aufbaus länger als das gesamte Kabel.



## ERKENNUNG VON ETHERNET-DIENSTEN (PRO-MODELL)

The VDV II Pro displays the maximum link speed (100M/1000M/2.5G/5G/10G) when connected to an active Ethernet port. The PoE indicator and voltage are displayed if the Ethernet port has active PoE.

*Hinweis: Das PoE-Symbol zeigt an, dass PoE auf der Leitung vorhanden ist, dies ist kein PoE-Lasttest.*



## SPANNUNGSMESSUNG (VDVII - Pro)

Wenn eine Spannung größer als ca. 2 Volt an irgendwelchen Pins erkannt wird, sind Kabelprüfung und Längenmessung nicht möglich. Das Pro-Modell zeigt Informationen über die vorhandene(n) Spannung(en) und die Art des Dienstes an, den diese Spannungen indizieren.

Das Display zeigt die erkannte Spannung und die Pins, an denen sie anliegt, zusammen mit der Polarität an. Abhängig vom Port und den Spannungen an den Pins zeigt das Display auch die Art des Dienstes an der auf dem Kabel erkannt wird.

Port	Dienst	Spannung	Pins
Voice	PBX	>30v	3-4 or 2-5
	PoE	(Siehe vorheriger Abschnitt)	
	PBX	>30v	4-5
	ISDN	>30v	3/6 – 4/5

Beispiel 1 –

### PBX auf dem VOICE port

Zeigt analogen Telefon Service an (PBX)

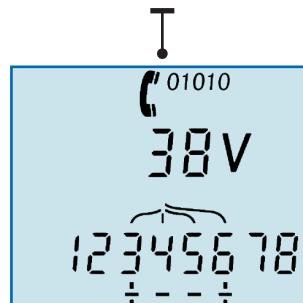


Zeigt an, dass zwischen Pin 2 und Pin 5 die Spannung mit 48 Volt positiv ist

Beispiel 2 –

### ISDN auf dem DATA port

Zeigt digitalen Telefon Service an (ISDN)

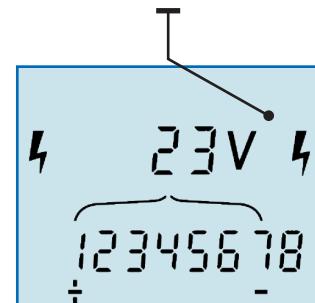


Zeigt an, dass zwischen Pin 3 und Pin 6 die Spannung mit 38 Volt positiv ist

Beispiel 3 –

### unbekannter Service auf dem DATA

Warnsymbol



Shows Pin 1 is 23volts positive compared to Pin 7

# TONE FUNKTION

VDV II kann zusammen mit einer kompatiblen Probe (erhältlich bei TREND NETWORKS) zur Identifizierung und Verfolgung von Kabeln verwendet werden. VDV II kann verschiedene Arten von Tönen auf verschiedenen Kombinationen von Pins erzeugen. Die Wahl des Tontyps und der Pins wird am besten durch Experimente bestimmt, um die besten Ergebnisse mit einer bestimmten Kombination aus Sonde und Kabel zu erzielen.

## So schalten Sie die Tonerzeugung ein:

Drücken Sie die TONE-Taste.

- Der aktuell ausgewählte Tontyp wird an den aktuell ausgewählten Pins des aktuell ausgewählten Ports erzeugt.
- Die Tonerzeugung wird bis zum Ausschalten oder für maximal 144 Minuten fortgesetzt.

## So ändern Sie den Port, auf den der Ton angewendet wird:

Drücken Sie die gewünschte Anschlussauswahltaste.

- Der Ton wird auf den ausgewählten Port angewendet, wobei der Tontyp und die Pin-Einstellungen verwendet werden, die zuletzt an diesem Anschluss verwendet wurden.

## So ändern Sie die Pins, auf die der Ton angewendet wird:

Drücken Sie die Port-Auswahltaste der aktuell ausgewählter Port.

- Die Pins, auf die der Ton angewendet wird, ändern sich jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird.

## So ändern Sie den Tontyp:

Drücken Sie die TONE-Taste.

- Der Tontyp ändert sich jedes Mal, wenn die TONE-Taste gedrückt wird.

Die Tonerzeugung kann vom entfernten Ende des Kabels aus gesteuert werden, um zu bestätigen, dass das richtige Kabel verfolgt wurde.

## So steuern Sie die Tonerzeugung vom entfernten Ende aus:

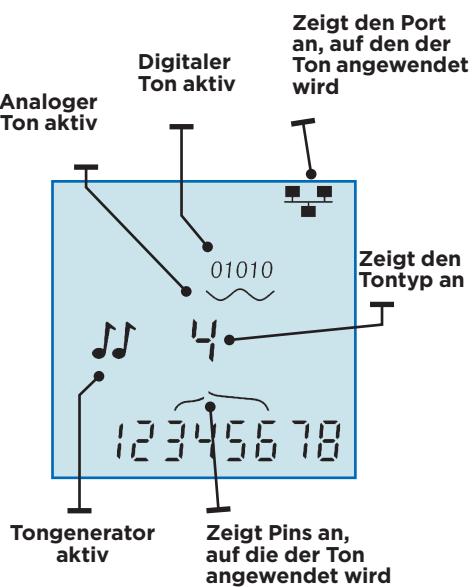
Legen Sie kurz einen Kurzschluss zwischen zwei beliebigen Drähten des Kabels an.

- Der Klang des Tons ändert sich.

## So schalten Sie die Tonerzeugung aus:

Halten Sie die TONE-Taste gedrückt.

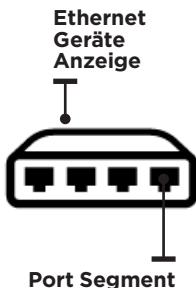
- Die Tonerzeugung wird gestoppt und die normale Kabelprüfung wird wieder aufgenommen.



## **PORT BLINKen (VDVII - Plus und Pro)**

Um die korrekte Verkabelung von Ethernet-Installationen zu bestätigen, kann der VDV II Pro an einem Ende eines Kabels ein Ethernet-Signal erzeugen, das die Port-LED des an das andere Ende angeschlossenen Geräts zum Blinken bringt.

Port Blink ist nur verfügbar, wenn der DATA-Modus ausgewählt ist.



### **So schalten Sie Hub Blink ein:**

Drücken Sie die Taste TOOLS/SAVE, bis die Ethernet-Geräteanzeige blinkt.

Drücken Sie ▼ oder ▲

- Das Symbol ✓ wird angezeigt, wenn Port Blinken eingeschaltet ist.
- Das Portsegment der Ethernet-Geräteanzeige blinkt.
- Das Blinken des Ports dauert so lange an, bis es ausgeschaltet wird oder maximal 144 Minuten lang.

### **So schalten Sie Port Blink aus:**

Drücken Sie die Taste TOOLS/SAVE

- Das Portsegment der Ethernet-Geräteanzeige hört auf zu blinken.
- Port Blinken stoppt.

# VERWENDUNG VON VDV II MIT DER TREND ANYWARE CLOUD APP

Der VDV II Tester kann in Verbindung mit der Trend Anyware Cloud App benutzt werden, um Testergebnisse zu speichern und in die Trend AnyWARE Cloud hochzuladen. Dort können die Projekte verwaltet und Berichte erstellt werden

## Überblick über den Prozess

- Laden Sie die TREND AnyWARE Cloud App aus dem Apple App Store oder Google Play Store herunter und melden Sie sich bei Ihrem AnyWARE Cloud Konto an.  
Neue Benutzer können ein neues Konto in der App erstellen
- Verbinden Sie den Tester mit der AnyWARE Cloud App.
- Schließen Sie das zu messende Kabel an den VDV II an.
- Senden Sie die Ergebnisse vom VDV II zur AnyWARE Cloud App in der die Ergebnisse gespeichert werden können
- Laden Sie fertig gestellte Projekte in die AnyWARE Cloud hoch. Dort können die Ergebnisse angeschaut und verwaltet werden
- Generieren Sie Messprotokolle vom gesamten Projekt oder einzelnen Messungen

## Melden Sie sich an oder registrieren Sie sich in der Trend AnyWARE Cloud



Der verbundene Tester wird automatisch Ihrem AnyWARE Cloud Account hinzugefügt und alle hochgeladenen Ergebnisse können Sie dann in diesem Konto einsehen

**Alle vom VDV II gespeicherten Projekte werden auf das Konto hochgeladen, mit dem Sie sich in die App eingeloggt haben. Wenn Sie bereits über ein bestehendes AnyWARE Cloud-Konto verfügen und möchten, dass die Projekte auf dieses Konto hochgeladen werden, geben Sie den Benutzernamen und Passwort für dieses AnyWARE Cloud-Konto ein.**

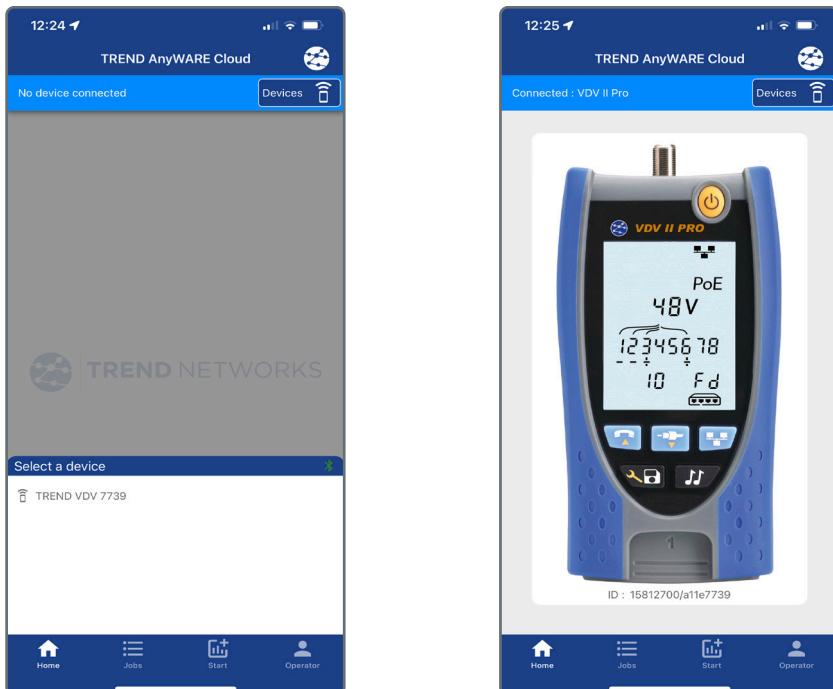
- Sobald Sie angemeldet sind, wechselt die App standardmäßig zum Startbildschirm und beginnt mit der Suche nach einem Tester.

#### **Tester mit der App verbinden**

- Schalten Sie den Tester ein und stellen Sie sicher, dass Bluetooth aktiviert ist.
- Gerät wurde mit ID 41ff erkannt, aber ist nicht verbunden.
- Tippen Sie auf die Geräte-ID, um das Gerät mit der App zu koppeln.

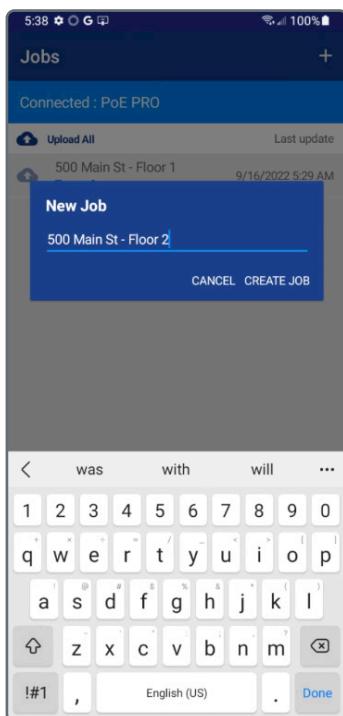
#### **Tester ist jetzt mit der App verbunden**

Bei erfolgreicher Verbindung mit der App, wird Ihnen ein Bild vom Tester und die Geräte-ID im Startbildschirm der App angezeigt  
Der Tester wird automatisch in dem AnyWARE Cloud-Konto registriert, mit dem Sie sich anmeldet haben.



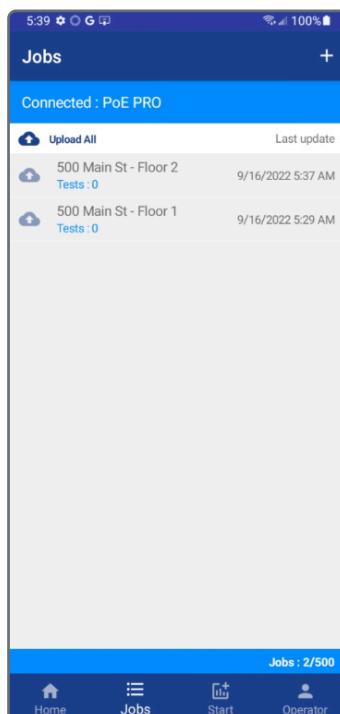
## Erstellen eines neuen Projektes

- Klicken Sie auf die Schaltfläche Projekte, um diese einzusehen
- Drücken Sie "+" um ein neues Projekt zu erstellen. Projektnamen können bis zu 25 Zeichen lang sein. Es ist möglich bis zu 500 Projekte in der App zu speichern.
- Geben Sie einen Namen ein und bestätigen Sie es mit der Schaltfläche "PROJEKT ERSTELLEN"



## Projektliste

Der Bereich Projekte in der App zeigt eine Liste der Projekte, die Anzahl der Messungen in jedem Auftrag, den Upload-Status und das Datum/die Uhrzeit der letzten Aktualisierung an.



## Festlegen des Technikers

- Betätigen Sie die "Technicker" Schaltfläche um den Namen des Technikers einzustellen
- Der Name des Technikers wird auf dem Messprotokoll, der gespeicherten Berichte erscheinen

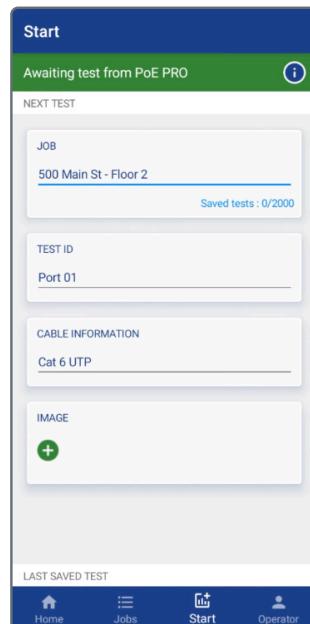


## Test Einrichtung

- Drücken Sie die "Start" Taste um zu beginnen, Messungen vom Gerät in der App zu speichern
- Tippen Sie auf den Namen des Projekts, um das Projekt auszuwählen, in dem Messungen gespeichert werden sollen.
- Geben Sie die ID für den nächste Messung ein, die gespeichert werden soll. Die ID wird jedes Mal automatisch erhöht, wenn eine neue Messung gespeichert wird.
- Geben Sie optional einen Text ein im Feld "Kabelinfo". Dieser Text wird auch auf dem Messprotokoll erscheinen um schnell ersichtlich zu machen welches Kabel getestet wurde.
- Es kann ein Bild der aktuellen Messung hinzugefügt werden bevor oder nachdem der Test gespeichert wurde. Dies muss aber bevor der Auftrag in die Cloud hochgeladen wird, durchgeführt werden. Drücken Sie die grüne  Taste , um ein vorhandenes Bild aus dem Telefon auszuwählen oder mit der Kamera ein neues Bild aufzunehmen.

## Hinzufügen von Fotos zu einer Messung

- Es kann ein Bild der aktuellen Messung hinzugefügt werden bevor oder nachdem der Test gespeichert wurde. Dies muss aber bevor der Auftrag in die Cloud hochgeladen wird, durchgeführt werden. Drücken Sie die grüne  Taste , um ein vorhandenes Bild aus dem Telefon auszuwählen oder mit der Kamera ein neues Bild aufzunehmen.



## Speichern von Messungen in der AnyWARE App

- Verbinden Sie den VDV II mit dem zu testenden Kabel oder der PoE Verbindung und warten Sie, bis das Ergebnis auf dem Bildschirm des Testers erscheint.
- Wechseln Sie zum "Home" Bereich in der App
- Drücken Sie die Speichertaste  am Tester für 2 Sekunden. Dies sendet das aktuelle Testergebnis an die App und speichert den Messung.
- Die Test-ID und der Testname werden in der App angezeigt, wenn die Messung gespeichert wird.
- Die letzte Ziffer/der letzte Buchstabe der Test-ID wird automatisch erhöht und die App ist bereit, für eine neue Übertragung vom Testgerät.

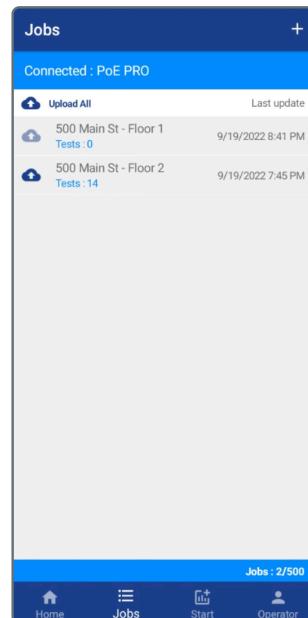
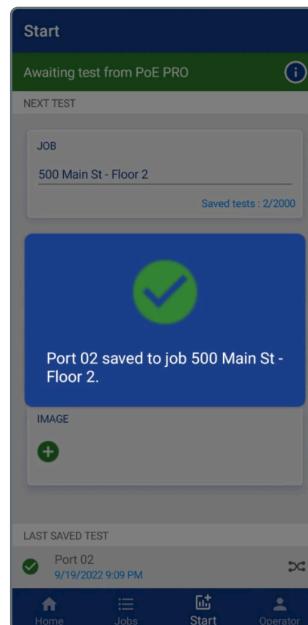
## Löschen eines Projektes

- Tippen Sie auf "Projekte" um die Projektliste einzusehen.
- Wischen Sie den Projektnamen nach rechts um diesen zu löschen.  
Das Löschen eines Auftrags löscht auch alle nicht hochgeladenen Messungen in dem Projekt aus der App. Hochgeladene Tests bleiben in der Cloud bestehen, wenn sie aus der App gelöscht werden.



## Gespeicherte Ergebnisse anzeigen

- Tippen Sie auf "Projekte", um die Projektliste anzusehen. Die Liste der Projekte zeigt die aktuelle Anzahl der Tests die in jedem Auftrag gespeichert sind.
- Die blaue Wolke mit dem Pfeil nach oben neben dem dem Auftragsnamen signalisiert das noch nicht alle beinhalteten Messungen in die AnyWARE Cloud hochgeladen wurden.
- Tippen Sie auf den Projektnamen, um die gespeicherten Messungen im Projekt anzeigen zulassen.



## Liste mit Messungen

- Die Liste mit den Messungen zeigt für jede Messung die Test-ID, das Datum und Uhrzeit, die Art des Tests und das Ergebnis (bestanden/nicht bestanden) falls zutreffend der Messung an. Nur Wiremap- und PoE-Tests zeigen ein bestandenes/nicht bestandenes Ergebnis an..
- Tippen Sie auf den Namen der Messung um weitere Informationen der einzelnen Messung einzusehen

500 Main St - Floor 2	
Last update 9/19/2022 7:45 PM	
Outlet 04B	9/19/2022 9:22 PM
Outlet 04A	9/19/2022 9:20 PM
Port 12	9/19/2022 9:15 PM
Port 11	9/19/2022 9:13 PM
Port 10	9/19/2022 9:13 PM
Port 09	9/19/2022 9:13 PM
Port 08	9/19/2022 9:13 PM
Port 07	9/19/2022 9:13 PM
Port 06	9/19/2022 9:13 PM
Port 05	9/19/2022 9:13 PM
Port 04	9/19/2022 9:13 PM
Port 03	9/19/2022 9:13 PM
Tests : 14/2000	
Home	Jobs
Start	Operator

## Informationen der Messung

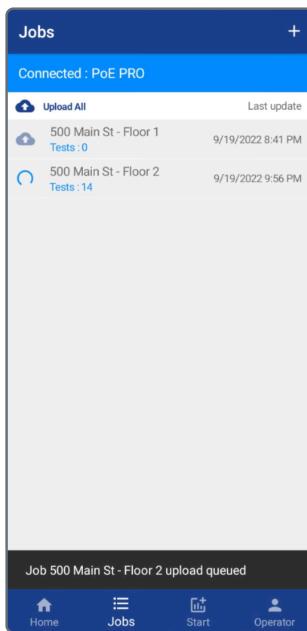
- Vor dem Hochladen eines Projektes in die AnyWARE Cloud, sind nur die Testinformationen, aber nicht die Testergebnisse verfügbar.  
Nach dem Hochladen eines Projektes in die AnyWARE Cloud, werden die Ergebnisse verarbeitet und können in der AnyWARE App eingesehen werden.
- Vor dem Hochladen in die AnyWARE Cloud kann die Test ID geändert werden, indem Sie auf die Schaltfläche Bearbeiten in der oberen rechten Ecke tippen.
- Tippen Sie auf "PROJEKTE", um die Projektliste zu öffnen und die aktuelle Messung in einen anderen Auftrag zu verschieben.
- Tippen Sie auf das untere BILD, um das angehängte Bild zu bearbeiten/zu ändern oder ein neues hinzuzufügen
- Tippen Sie auf das Papierkorb Symbol in der unteren rechten Ecke, um die Messung zu löschen

Port 12	
PASS	Device : PoE PRO 15812900/a12141ff
	Mode : DATA
JOB	
500 Main St - Floor 2	
Saved tests : 14/2000	
CABLE INFORMATION	
Cat 6 UTP	
IMAGE	
Operator : John Smith	Recorded : 9/19/2022 9:15 PM
Home	Jobs
Start	Operator

## Hochladen der Messung in die Cloud

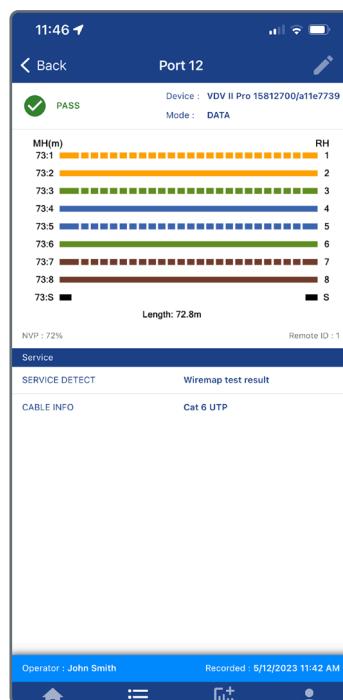
Eine WLAN oder Mobile Daten Verbindung ist notwendig um Projekte/Messergebnisse hochzuladen

- Tippen Sie auf die blaue Wolke, neben dem Projektamen um nur dieses in die AnyWARE Cloud hochzuladen.
- Tippen Sie auf die blaue Wolke oben rechts, um alle Projekte von der App in die AnyWARE Cloud hochzuladen.

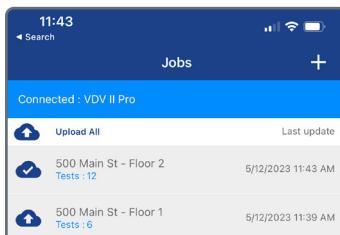


## Hochgeladene Messergebnisse anzeigen

- After a job is uploaded to AnyWARE Cloud the test results can be viewed on the App.
- The test results are read-only and cannot be modified once the tests have been uploaded to AnyWARE Cloud.



- Nachdem das Projekt hochgeladen wurde, wird der Pfeil zu einem Haken, was bedeutet, dass alle Tests des Projekts hochgeladen wurden.



## Anzeigen der hochgeladenen Testergebnisse in der AnyWARE Cloud

- Melden Sie sich bei AnyWARE Cloud an, um hochgeladene Testergebnisse zu sehen.  
www.anyware.trend-networks.com
- In der Baumstruktur der Aufträge wird standardmäßig in der Reihenfolge der neueste Auftrag oben angezeigt.

Job Details	Total Tests	Passed	Failed
500 Main St - Floor 1 IDEAL Industries Networks PoE PRO	24	0	0
500 Main St - Floor 2 IDEAL Industries Networks PoE PRO	14	13	0
Floor 3 IDEAL Industries Networks PoE PRO	7	5	0
Hanover Test LanTEK-IV Twisted Pair	0	0	0

- Klicken Sie auf den Auftragsnamen in der Baumstruktur oder in der blauen Box, um den Auftrag zu öffnen und die Testergebnisse anzuzeigen.

Port	Panel	Port Number	Date	Time	Duration	Type	Result	Notes
A	Panel A	07	18/09/2022	10:14	19.00	DATA	-	-
		08	18/09/2022	10:14	19.00	DATA	-	-
		09	18/09/2022	10:14	19.00	DATA	-	-
		10	18/09/2022	10:14	19.00	DATA	-	-
		11	18/09/2022	10:14	19.00	DATA	-	-
		12	18/09/2022	10:14	19.00	DATA	-	-
	Panel B	01	18/09/2022	10:14	19.00	DATA	-	-
		02	18/09/2022	10:14	19.00	DATA	-	-
		03	18/09/2022	10:14	19.00	DATA	-	-
		04	18/09/2022	10:14	19.00	DATA	-	-
		05	18/09/2022	10:14	19.00	DATA	-	-
		06	18/09/2022	10:14	19.00	DATA	-	-

## Anzeigen der hochgeladenen Testergebnisse in der AnyWARE Cloud

- Klicken Sie auf die jeweilige Test-ID um detaillierte Informationen zum Ergebnis anzusehen

500 Main St - Floor 1      19/09/2022      PoE PRO

**TOTAL** 24      **PASSED** 24      **FAILED** 0

Operator Name: John Smith      Device PoE PRO 15812900/a12141ff      Time: 19/09/2022, 10:31      Mode: Data      Cable Information: Cat 6 UTP

**Wiremap**

Main	Remote
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
S	S

Length: 19.10 m      NVP: 72%

Main Pin      Remote Pin      Fault Description

No Fault

Remote ID: 1

## Organisation von Projekten in strukturierte Elemente

- Im folgenden Beispiel sind die Test-IDs mit einem Schaltschranknamen und einer Portnummer versehen. Strukturierte Verkabelungskomponenten können in der Auftragsstruktur erstellt werden, um die Testergebnisse in logische Ebenen zu organisieren und die Daten besser zu ordnen.

Panel	Date	Time	Mode	Status
Panel A Port 07	18/09/2022	10:14	19.00	DATA
Panel A Port 08	18/09/2022	10:14	19.00	DATA
Panel A Port 09	18/09/2022	10:14	19.00	DATA
Panel A Port 10	18/09/2022	10:14	19.00	DATA
Panel A Port 11	18/09/2022	10:14	19.00	DATA
Panel A Port 12	18/09/2022	10:14	19.00	DATA
Panel B Port 01	18/09/2022	10:14	19.00	DATA
Panel B Port 02	18/09/2022	10:14	19.00	DATA
Panel B Port 03	18/09/2022	10:14	19.00	DATA
Panel B Port 04	18/09/2022	10:14	19.00	DATA
Panel B Port 05	18/09/2022	10:14	19.00	DATA
Panel B Port 06	18/09/2022	10:14	19.00	DATA

PREVIOUS      Page 1 of 1      50 Rows      NEXT

## Hinzufügen von strukturierten Verkabelungskomponenten zum Jobbaum

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Auftragsnamen, dem die Komponente hinzugefügt werden soll.
- Klicken Sie auf Hinzufügen und wählen Sie dann die Komponente aus, die Sie unter dem Auftragsnamen hinzufügen möchten.

The screenshot shows the Trend Networks software interface. On the left, there's a sidebar with 'Jobs' expanded, showing items like '500 Main St - Floor 1', 'Floor 3', 'Hanover', etc. A context menu is open over the '500 Main St - Floor 1' item, with the path 'Building > Panel' highlighted by a red circle. The main area displays job details for 'IDEAL Industries Networks PoE PRO' and 'IDEAL Industries Networks PoE PRO'. Below these are 'Hanover' and 'Test' entries. At the bottom, there's a 'LOAD MORE JOBS' button.

- Geben Sie den Namen des neuen Elements ein und klicken Sie auf SPEICHERN oder drücken Sie die Eingabetaste. Wiederholen Sie den Vorgang nach Bedarf, um den gewünschte Baumstruktur für die strukturierte Verkabelung zu erstellen.

The screenshot shows the Trend Networks software interface. The sidebar shows 'Jobs' expanded. A context menu is open over the 'Floor 3' item. An input dialog box is overlaid with the placeholder 'Enter the name of the new item' and the value 'Panel A'. The main area displays job details for 'IDEAL Industries Networks PoE PRO', 'IDEAL Industries Networks PoE PRO', 'Hanover', and 'Test'. At the bottom, there's a 'SAVE' button.

*Hinweis: Elemente können in der Reihenfolge vom größten zum kleinsten verschachtelt werden.  
Beispiel: Ein Panel kann unterhalb eines Gebäudes erstellt werden. Ein Gebäude kann aber nicht unterhalb eines Panels erstellt werden.*

## Organisieren von Komponenten in Projektabschnitten

- Wählen Sie die zu verschiebenden Tests aus, indem Sie auf das Auswahlfeld neben jedem zu verschiebenden Test klicken oder klicken Sie auf das Feld am oberen Rand der Seite, um alle Tests auf der aktuellen Seite auszuwählen.
- Um eine Reihe von Tests auszuwählen, klicken Sie auf das Auswahlfeld des ersten Tests, halten Sie die UMSCHALTTASTE gedrückt und klicken Sie dann auf das Auswahlfeld des letzten Tests, um die dazwischen liegenden Tests auszuwählen.
- Klicken Sie auf das Symbol für die Mehrfachauswahl und ziehen Sie es auf die Komponente, in die die Tests verschoben werden sollen.

The screenshot shows the Trend Networks software interface. On the left, there's a tree view of projects and locations: 'Jobs' (selected), '500 Main St - Floor 1' (selected), 'Panel A' (selected), and 'Panel B'. The main area displays a table of test results for 'Panel A'. The columns include 'Test Name', 'Date', 'Time', 'Length (m)', 'Mode', 'Link Speed', 'PoE Class', 'PoE Watts', 'PoE Volts (O...)', and 'PoE Volts (C...)'. Most rows have a green checkmark in the first column. The last two rows, 'Panel A Port 01' and 'Panel B Port 02', have a red circle with a question mark in the first column. The 'Selected' column header has a red circle with a question mark above it, and a red arrow points from the 'Panel A' node in the tree to this header. The top navigation bar includes icons for search, file, settings, and power.

- Die Tests werden in die neue Komponente verschoben und in der schwarze Kopfleiste wird der Namen der Komponente angezeigt, in der sich die Tests nach der Verschiebung befinden.

This screenshot shows the software after the tests from 'Panel A' have been moved. The tree view on the left still shows 'Jobs', '500 Main St - Floor 1', and 'Panel A' (now highlighted in yellow). The main area shows a table with the same columns as before. The first six rows now have a yellow background, indicating they belong to 'Panel A'. The 'Selected' column header now has a green checkmark. The top navigation bar includes icons for search, file, settings, and power.

## Erstellen von Messprotokollen

Hinweis: Es muss mindestens ein Kunde im Konto angelegt sein, um einen Testbericht zu erstellen. Verwenden Sie die Menütaste in der oberen linken Ecke und wählen Sie Kunden, um mit dem "+" Symbol (im rechten Bereich) dort Ihrem Konto einen neuen Kunden hinzuzufügen.

- Erstellen Sie einen Bericht über alle Tests in einem Auftrag oder in einer Komponente, indem Sie mit der rechten Maustaste auf die Auswahl klicken, über die ein Messprotokoll erzeugt werden soll. Wenn die Option “Untergeordnete Datensätze einbeziehen” ausgewählt ist, werden alle Tests in Komponenten, die der ausgewählten Komponente untergeordnet sind, mit in den Bericht aufgenommen.
- Erstellen Sie einen Bericht über einzelne Tests, indem Sie die Kästchen neben den einzelnen Tests markieren und dann auf das orangefarbene Berichtssymbol am oberen Bildschirmrand klicken.

Test Name	Date	Time	Length (m)	Mode	Link Speed	PoE Class	PoE Watts	PoE Volts (0...)	PoE Volt
Panel A Port 01	18/09/2022	10:31	19.10	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 02	18/09/2022	10:31	19.10	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 03	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 04	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 05	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 06	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 07	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 08	18/09/2022	10:31	18.40	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 09	18/09/2022	10:31	18.40	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 10	18/09/2022	10:31	18.40	DATA	-	-	-	-	-

- Erstellen Sie einen Bericht über einen gesamtes Projekt aus der Projektliste, indem Sie in der schwarzen Leiste auf das Symbol “Bericht erstellen” unterhalb des Auftragsnamens klicken.

Project	Date	Total	Passed	Failed	Action
500 Main St - Floor 1	19/09/2022	25	24	1	<span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px;">Create Report</span>
500 Main St - Floor 2	19/09/2022	14	13	0	<span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px;">VIEW</span>
Floor 3	12/09/2022	7	5	0	<span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px;">VIEW</span>
Hanover	24/08/2022	0	0	0	<span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px;">VIEW</span>

Geben Sie den Namen für das Messprotokoll ein. Der Standardname ist der Name des Auftrags, der aktiv war, als "Bericht erstellen" ausgewählt wurde. Bearbeiten Sie den Namen, falls erforderlich, und klicken Sie auf WEITER, um die restlichen Berichtsoptionen auszufüllen.

### CREATE A REPORT

X

REPORT DETAILS    CUSTOMER DETAILS    REPORT OPTIONS

Report Name\*  
**500 Main St - Floor 1**

Please Enter Report Name

Report Type\*  
**Mobile**

Please Select Report Type

Job Name  
500 Main St - Floor 1

Report Tests  
12 Tests Selected

**CONTINUE**

#### Messprotokolle anzeigen

- Klicken Sie auf die Menüschaltfläche in der oberen linken Ecke  .
- Klicken Sie auf "Berichte", um die verfügbaren Berichte in Ihrem AnyWARE Cloud-Konto anzuzeigen.

NAVIGATION X

Jobs

ADMINISTRATION

User Accounts

Customers

Devices

Reports

Default Sub Test Settings

Help

Support

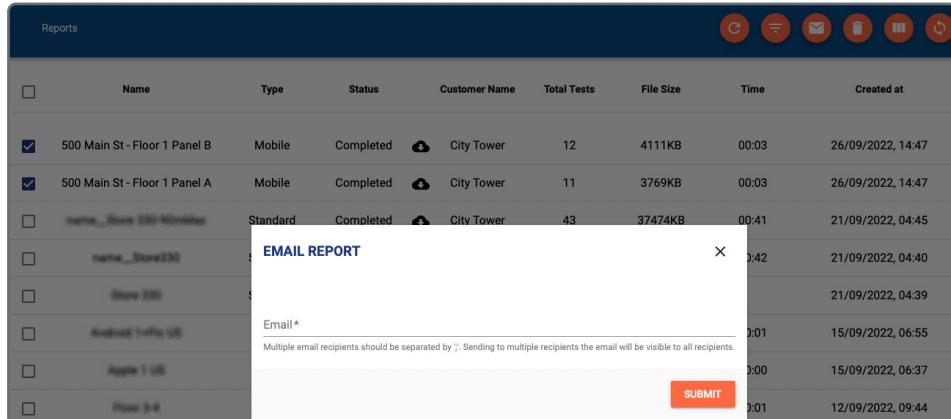
Reports

<input type="checkbox"/>	Name	Type	Status	Customer Name	Total Tests	File Size	Time	Created at
<input type="checkbox"/>	500 Main St - Floor 1 Panel B	Mobile	Completed	 City Tower	12	4111KB	00:03	26/09/2022, 14:47
<input type="checkbox"/>	500 Main St - Floor 1 Panel A	Mobile	Completed	 City Tower	11	3769KB	00:03	26/09/2022, 14:47

Klicken Sie auf das Symbol  , um eine PDF-Datei des Berichts in einem neuen Browser-Tab zu öffnen. Hinweis: Pop-up-Blocker können versuchen, das Öffnen des neuen Tabs zu verhindern.

## Messprotokolle per E-Mail versenden

- Wählen Sie einen oder mehrere Berichte aus, indem Sie auf das Kästchen neben dem Berichtsnamen klicken.
- Klicken Sie auf das Symbol  und geben Sie eine oder mehrere E-Mail-Adressen ein, getrennt durch ein Semikolon “;”. AnyWARE Cloud sendet eine E-Mail an jeden Empfänger mit einem Link zum Herunterladen des Berichts.

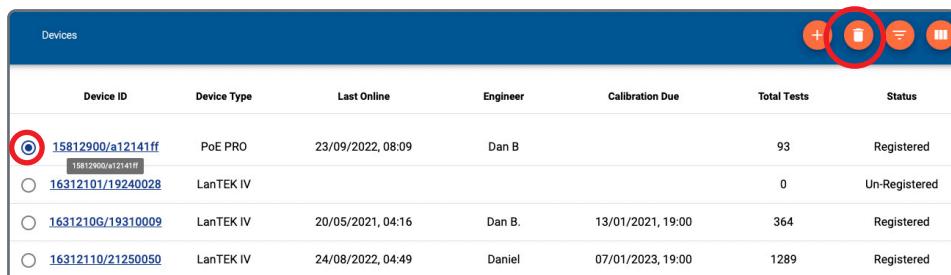


The screenshot shows a table of reports with columns: Name, Type, Status, Customer Name, Total Tests, File Size, Time, and Created at. Two rows have checkboxes checked in the first column. A modal window titled "EMAIL REPORT" is open, containing fields for "Email\*" and a note: "Multiple email recipients should be separated by ','. Sending to multiple recipients the email will be visible to all recipients." There is a "SUBMIT" button at the bottom right of the modal. The background table shows various report details like "500 Main St - Floor 1 Panel B" and "500 Main St - Floor 1 Panel A".

## Tester von der AnyWARE Cloud entfernen

Um einen Tester mit einem anderen AnyWARE Cloud-Konto zu verwenden, muss er zunächst aus dem aktuellen Konto gelöscht werden.

- Klicken  Sie auf das Symbol und wählen die Geräte aus, die Sie löschen möchten
- Wählen Sie den oder die zu löschenenden Tester aus und klicken Sie auf das Papierkorbsymbol, um das Gerät aus dem Konto zu entfernen.



The screenshot shows a table of devices with columns: Device ID, Device Type, Last Online, Engineer, Calibration Due, Total Tests, and Status. One row has a circled "15812900/a12141ff" in the first column. The top right corner of the table has a red circle around the delete icon (a trash bin). The table data includes: 15812900/a12141ff (PoE PRO, 93, Registered), 16312101/19240028 (LanTEK IV, 0, Un-Registered), 1631210G/19310009 (LanTEK IV, 364, Registered), and 16312110/21250050 (LanTEK IV, 1289, Registered).

# EU-Konformitätserklärung



TREND NETWORKS

TREND Networks  
Trend Networks House  
728 London Road  
High Wycombe  
HP11 1HE  
Tel: 01925 428380  
Fax: 01925 428381  
Web: [www.trend-networks.com](http://www.trend-networks.com)

## EU Declaration of Conformity

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:  
Trend Networks Ltd which declares that the following equipment

### VDV II, VDV II PLUS, VDV II PRO, PoE PRO

conforms with the requirements of:

- Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26<sup>th</sup> February 2014 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electromagnetic compatibility (recast).
- Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS recast).
- Directive 2014/53/EU (RED) of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC

Compliance is demonstrated by applying the following standards:

- EN61326-1:2013 - Electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EMC requirements.
- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment – Common requirements. For 2014/53/EU RED Art 3.1(b)
- EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09) EMC standard for broadband data transmission systems (e.g. Wi-Fi, Bluetooth). For 2014/53/EU RED Art 3.1(b)
- EN 300 328 V2.2.2:2019 Wideband transmission systems – Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz band. For 2014/53/EU RED Art 3.2.
- EN 62479: 2010 Assessment of electromagnetic fields (EMF) – Low power electronic and electrical equipment. For 2014/53/EU RED Art 3.1(a)
- EN 50663:2017 Basic standard for limiting human exposure to electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz)
- EN 62368-1:2020+A11:2020 Audio/video, information and communication technology equipment – Safety requirements
- EN 60950-1 – Information technology equipment – Safety- Part 1: General requirements

#### Document Control

Drawing No: 158610

#### Revision History

Issue	Date	ECO
8	28.10.25	007523

#### Changes made

Updated with RED Regs & addr

Registered Office: Trend Networks House, 728 London Road,  
High Wycombe, Buckinghamshire, HP11 1HE, United Kingdom.  
Registered in England and Wales. Company Registration No. 11325193  
VAT Registration No: GB 313 9732 04



# EU-Konformitätserklärung



TREND NETWORKS

TREND Networks  
Trend Networks House  
728 London Road  
High Wycombe  
HP11 1HE  
Tel: 01925 428380  
Fax: 01925 428381  
Web: [www.trend-networks.com](http://www.trend-networks.com)

## EU Declaration of Conformity

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:  
Trend Networks Ltd which declares that the following equipment

**VDV II, VDV II PLUS, VDV II PRO, PoE PRO**

- |   |
|---|
| • EN 55032:2015 Electromagnetic compatibility – Emission requirements for multimedia equipment. For 2014/53/EU RED Art 3.1(b) |
| • EN 55035:2017 Electromagnetic compatibility – Immunity requirements for multimedia equipment. For 2014/53/EU RED Art 3.1(b) |

Signed :

*Daniel Barrera*

Dan Barrera, Director of Innovations, Trend Networks Ltd.

Date :

28 October 2025

**Document Control**  
Drawing No: 158610

<b>Revision History</b>		<b>Changes made</b>
<u>Issue</u>	<u>Date</u>	<u>ECO</u>
8	28.10.25	007523
Updated with RED Regs & addr		

Registered Office: Trend Networks House, 728 London Road,  
High Wycombe, Buckinghamshire, HP11 1HE, United Kingdom.  
Registered in England and Wales Company Registration No. 11525193  
VAT Registration No: GB 313 9732 04

Page 2 of 2



# UK-Konformitätserklärung

UK  
CA



TREND Networks  
Trend Networks House  
728 London Road  
High Wycombe  
HP11 1HE  
Tel: 01925 428380  
Fax: 01925 428381  
Web: [www.trend-networks.com](http://www.trend-networks.com)

## UK Declaration of Conformity

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:  
TREND Networks Ltd which declares that the following equipment:

### VDV II, VDV II PLUS, VDV II PRO, PoE PRO

conforms with the requirements of:

- Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
- UK Radio Equipment Regulations 2017 [SI 2017 No. 1206]
- The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

Compliance is demonstrated by applying the following standards:

- EN61326-1:2013 - Electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EMC requirements.
- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment – Common requirements. For 2014/53/EU RED Art 3.1(b)
- EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) EMC standard for broadband data transmission systems (e.g. Wi-Fi, Bluetooth). For 2014/53/EU RED Art 3.1(b)
- EN 300 328 V2.2.2:2019 Wideband transmission systems – Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz band. For 2014/53/EU RED Art 3.2.
- EN 62479: 2010 Assessment of electromagnetic fields (EMF) – Low power electronic and electrical equipment. For 2014/53/EU RED Art 3.1(a)
- EN 50663:2017 Basic standard for limiting human exposure to electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz)
- EN 62368-1:2020+A11:2020 Audio/video, information and communication technology equipment – Safety requirements
- EN 60950-1 – Information technology equipment – Safety- Part 1: General requirements

#### Document Control

Drawing No: 158619

#### Revision History

Issue	Date	ECO	Changes made
2	28.10.25	007523	Updated with RED Regs. & addr

Registered Office: Trend Networks House, 728 London Road,  
High Wycombe, Buckinghamshire, HP11 1HE, United Kingdom.  
Registered in England and Wales, Company Registration No. 11325193  
VAT Registration No: GB 313 9732 04



# UK-Konformitätserklärung



TREND NETWORKS

TREND Networks  
Trend Networks House  
728 London Road  
High Wycombe  
HP11 1HE  
Tel: 01925 428380  
Fax: 01925 428381  
Web: [www.trend-networks.com](http://www.trend-networks.com)

## UK Declaration of Conformity

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:  
Trend Networks Ltd which declares that the following equipment

**VDV II, VDV II PLUS, VDV II PRO, PoE PRO**

- |   |
|---|
| • EN 55032:2015 Electromagnetic compatibility – Emission requirements for multimedia equipment. For 2014/53/EU RED Art 3.1(b) |
| • EN 55035:2017 Electromagnetic compatibility – Immunity requirements for multimedia equipment. For 2014/53/EU RED Art 3.1(b) |

Signed :

*Daniel Barrera*

Dan Barrera, Director of Innovations, TREND Networks Limited.

Date :

28 October 2025

**Document Control**  
Drawing No: 158619

<b>Revision History</b>	
<u>Issue</u>	<u>Date</u>
2	28.10.25
ECO 007523	
<u>Changes made</u>	
Updated with RED Regs. & addr	

Registered Office: Trend Networks House, 728 London Road,  
High Wycombe, Buckinghamshire, HP11 1HE, United Kingdom.  
Registered in England and Wales, Company Registration No. 11325193  
VAT Registration No: GB 313 9732 04





**TREND NETWORKS**

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. Android is a trademark of Google Inc.  
All Rights Reserved. TREND, TREND NETWORKS, the Connected Dot Device and AnyWARE 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](mailto:uksales@trend-networks.com)

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

Specification subject to change  
without notice. E&OE  
© TREND NETWORKS 2025  
Publication no. 158862. Rev 2.