

INSTRUKCJA OBSŁUGI**Tester kabli Trend Networks VDV II Plus BT R158008**

Nr produktu 2867343





OSTRZEŻENIE!

Nie podłączaj do kabli zasilających lub telekomunikacyjnych przenoszących napięcie >60 woltów. Testery VDV II mogą ulec uszkodzeniu i spowodować zagrożenie bezpieczeństwa użytkownika.

OSTROŻNOŚĆ!



Nieprawidłowo zaciśnięte, uszkodzone lub niezaciśnięte wtyczki mogą uszkodzić porty testerów VDV II. Przed włożeniem wtyczki do testera sprawdź wtyczki pod kątem prawidłowego zakończenia i zaciśnięcia. Styki powinny być zawsze wpuszczone w plastikowe rowki wtyczki. Używaj wyłącznie wtyczek 8-pozycyjnych z portem 8-pinowym (DATA) i wtyczek 6-pozycyjnych z portem 6-pinowym (VOICE).



ZASILANIE

Aby wyjąć/włożyć baterię:

- Zdejmij śrubę pokrywę baterii i pokrywę baterii z tyłu testera.
- Wyjmij/włóż akumulator, uważając, aby podłączyć go prawidłowo i nie przytrzasnąć kabla.
- Załóż pokrywę baterii i wkręć ją.

Aby włączyć tester:

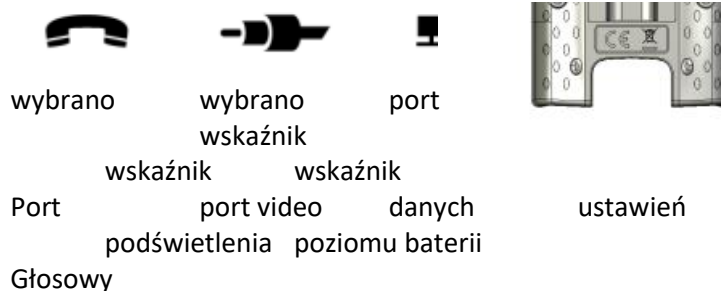
Naciśnij przycisk WŁ./WYŁ.

- Na wyświetlaczu pojawi się wybrany port (GŁOS, WIDEO lub DANE).
- Jeśli pojawi się wskaźnik niskiego poziomu baterii, baterię należy wymienić na nową baterię 9 V.



Śruba zabezpieczająca pokrywę baterii

Pokrywa baterii

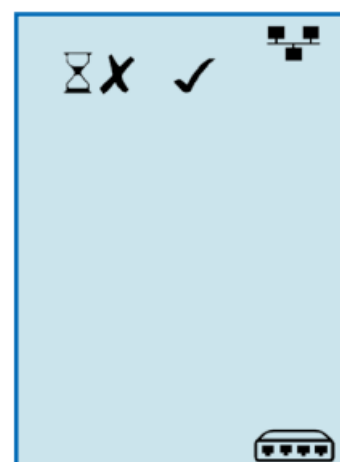


Ustawienia:

- Naciśnij przycisk TOOLS/SAVE , aby wejść do menu ustawień.
- Każde naciśnięcie przycisku TOOLS/SAVE powoduje przejście do następnego ustawienia. Dostępne ustawienia w zależności od modelu to:
- Port miga, włączony lub wyłączony
- Ustawienie NVP
- Zegar podświetlenia
- Jednostki długości, stopy/m
- Tryb testowy mapy połączeń, 4 pary lub 2 pary
- Bluetooth, włączony lub wyłączony
- Naciśnij ▼ lub ▲, aby przełączać dostępne opcje dla każdego ustawienia.
- Naciskaj przycisk TOOLS/SAVE, aż do ustawienia Wskaźnik znika.

Miganie portu (tylko Plus i Pro)

Ustawienie na ON powoduje powolne miganie diody LED połączenia na podłączonym porcie, umożliwiając wizualną lokalizację portu przełącznika. VDV II można także podłączyć bezpośrednio do



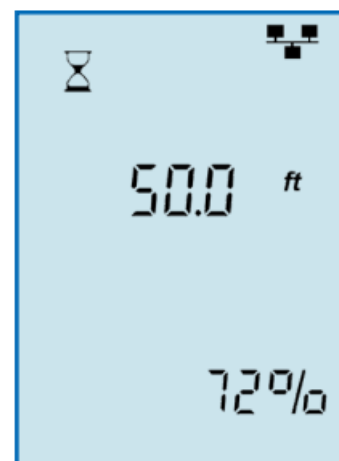
urządzenia Ethernet, aby sprawdzić, czy jego port odpowiada na impulsy łącza.

- Naciśnij ▼ lub ▲ włącz Port Flash (✓ symbol).
- Podłącz do aktywnego portu/kabla Ethernet.
- Dioda LED połączenia na przełączniku będzie migać przez 2 sekundy, a następnie przez 2 sekundy będzie wyłączona następnie powtórz.
- Naciśnij ▼ lub ▲, aby wyłączyć funkcję Port Flash (✗ symbol).

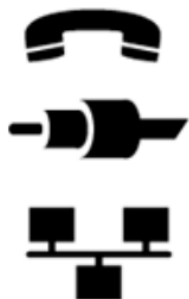
Kalibracja długości (model Pro)

Dostosuj wartość NVP (Nominalna prędkość propagacji) za pomocą ▼ lub ▲ przyciski umożliwiające ustawienie TDR na charakterystykę elektryczną testowanego kabla.

Ustaw wartość NVP z arkusza danych kabla. Jeśli arkusz danych nie jest dostępny, podłącz kabel o znanej długości, co najmniej 6 m, dożądanego portu testowego i reguluj NVP, aż wyświetlana długość będzie odpowiadać długości kabla. Drugi koniec kabla nie musi być zakończony ani podłączony do pilota.



TYPOWE WARTOŚCI NVP



Telefon	65
RG59/RG6	82
Cat 3	65
Cat 5/5e/6/6A	68-72
Cat 7	79

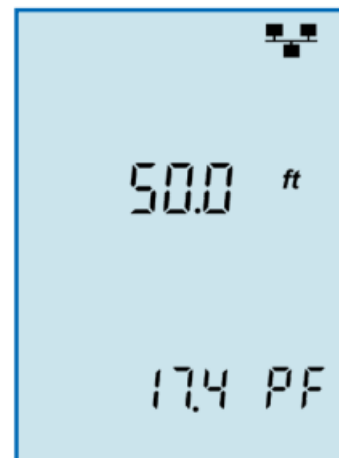
Zerowanie długości (model Pro)

Długość TDR można ustawić na 0,0, naciskając jednocześnie przyciski  +  + . Można to wykonać bez podłączonych kabli, zatem długość zmierzona podczas testowania obejmuje wszystkie

podłączone kable. Można to również wykonać z podłączonym kablem krosowym, tak aby długość zmierzona podczas testowania nie obejmowała długości kabla krosowego.

Kalibracja długości (model Plus)

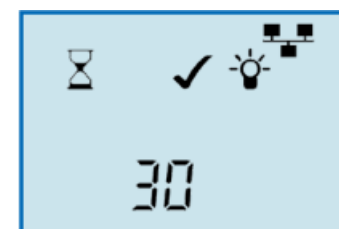
Dostosuj wartość pF (pikofarad), aby za pomocą przycisków ▼ lub ▲ dostosować pojemność do charakterystyki testowanego kabla. Alternatywnie podłącz kabel o znanej długości (co najmniej 6 m) i dostosuj, aż wyświetlana długość będzie odpowiadać długości kabla.



Timer podświetlenia (modele Plus i Pro)

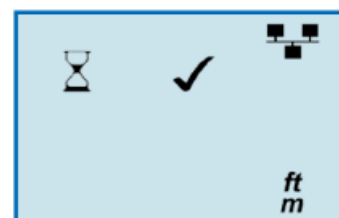
Dostosuj licznik czasu podświetlenia w krokach co 0 (wyłączone), 10, 30, 60 lub 300 sekundy. Licznik czasu podświetlenia resetuje się po każdym naciśnięciu przycisku.

Timer podświetlenia jest wyłączony po podłączeniu do sieci Ethernet przełącznik lub przełącznik/wtryskiwacz PoE



Jednostki długości (modele Plus i Pro)

Przełączaj pomiar długości pomiędzy stopami (ft) i metrami (m) za pomocą przycisków ▲ lub ▼

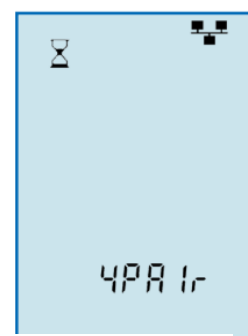


Testowanie 2 lub 4 par (model Pro)

VDV II Pro można ustawić na testowanie kabla 4-parowego (ustawienie domyślne) lub kabla 2-parowego.

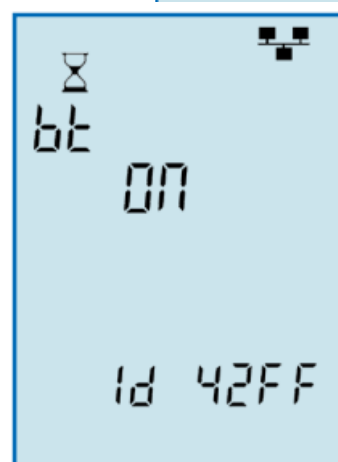
W trybie 2 par test zakończy się pomyślnie, gdy piny 1,2,3 i 6 są zwarte połączone. Podczas testów przemysłowych należy używać trybu 2 par okablowanie za pomocą kabli krosowych RJ45-M12.

- Naciśnij ▼ lub ▲ , aby przełączać pomiędzy trybami 4PAIr i 2PAIr.



Ustawienia Bluetooth

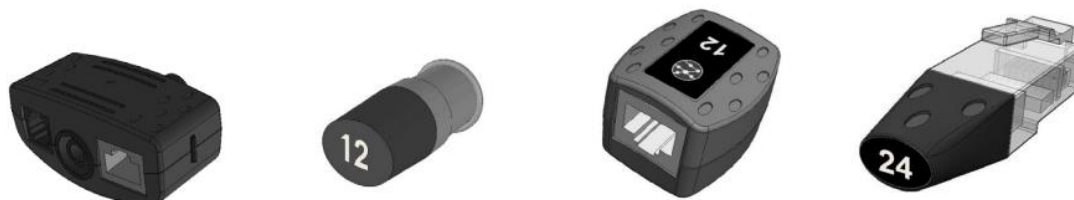
Włącz lub wyłącz radio Bluetooth za pomocą przycisków ▲ lub ▼ . Unikalny identyfikator testera pokazany jest na dole ekranu. Identyfikator testera zostanie wyświetlony po podłączeniu testera



do aplikacji TREND AnyWARE Cloud.

KOŃCÓWKI

Dwuportową jednostkę zdalną można przechowywać w dolnej części testera, z gniazdami znajdującymi się wewnątrz w celu ochrony lub na zewnątrz w celu testowania kabli połączeniowych bez konieczności wyjmowania jej z testera. Zapewnia to wewnętrzną pamięć dla jednostki zdalnej koncentrycznej.



Podwójny port

Coax

RJ45

RJ45

Jednostka zdalna

Jednostka zdalna

Jednostka zdalna

Jednostka zdalna

1 (standardowy)

1 (standardowy)

1 do 12 (opcjonalnie – 158050)

1 do 24 (opcjonalnie – 158051)

Mapa połączeń/długość/identyfikator

1 do 12 (opcjonalnie – 158053)

Mapa połączeń

Długość/ID

Mapa połączeń

/długość/identyfikator

/długość/identyfikator

Połączenia

Aby podłączyć się do kabla i potwierdzić poprawność połączenia:

Termination Number

Numer zakończenia

Identifier



Remote Unit Indicator

- Użyj odpowiedniego portu (GŁOS, VIDEO lub DANE) w zależności od typu złącza kabla. (Użyj VOICE dla złączy RJ11, RJ12, RJ14 lub RJ25, VIDEO dla F 75 Ω Coax lub DATA dla złączy RJ45).
- Naciśnij odpowiedni przycisk portu (GŁOS, VIDEO lub DANE).
- Na wyświetlaczu pojawi się wybrany port.
- Podłącz jeden koniec kabla do wybranego portu testera, a drugi koniec do jednostki zdalnej w celu identyfikacji i testowania kabla lub do identyfikatora wyłącznie w celu identyfikacji kabla.
- Wyświetlacz pokazuje typ zakończenia (jednostka zdalna lub identyfikator) i jego numer, co ułatwia identyfikację, gdy używanych jest wiele różnych końcówek.

Wskaźnik jednostki
zdalnej

TESTOWANIE KABLI

Aby przetestować kabel:

Podłącz kabel do testera i do odpowiedniej jednostki zdalnej, jak opisano powyżej.

- Testowanie kabli przebiega w sposób ciągły (z wyjątkiem trybu NARZĘDZIA/ZAPISZ lub wykrycia napięcia). Nie ma potrzeby rozpoczynania ani zatrzymywania testu kabla.

Wyniki testu kabla wyświetlane są w postaci dwóch rzędów liczb w dolnej połowie wyświetlacza. Górny rząd liczb odnosi się do kołków na bliższym końcu. Wyświetlane liczby i S (tarcza) zależą od port w użyciu...

Test rozdzielonej pary:

! obok symbolu Split Pair wyświetla się, gdy test jest wyłączony.

- Gdy włączony jest test Split Pair, rozdzielone pary spowodują niepowodzenie testu.
- Gdy test Split Pair jest wyłączony, rozdzielone pary nie spowodują niepowodzenia testu.

GŁOS – Pokazane są piny 1, 2, 3, 4, 5 i 6

VIDEO – pokazane są S i Pin 1

DANE – Piny 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 8

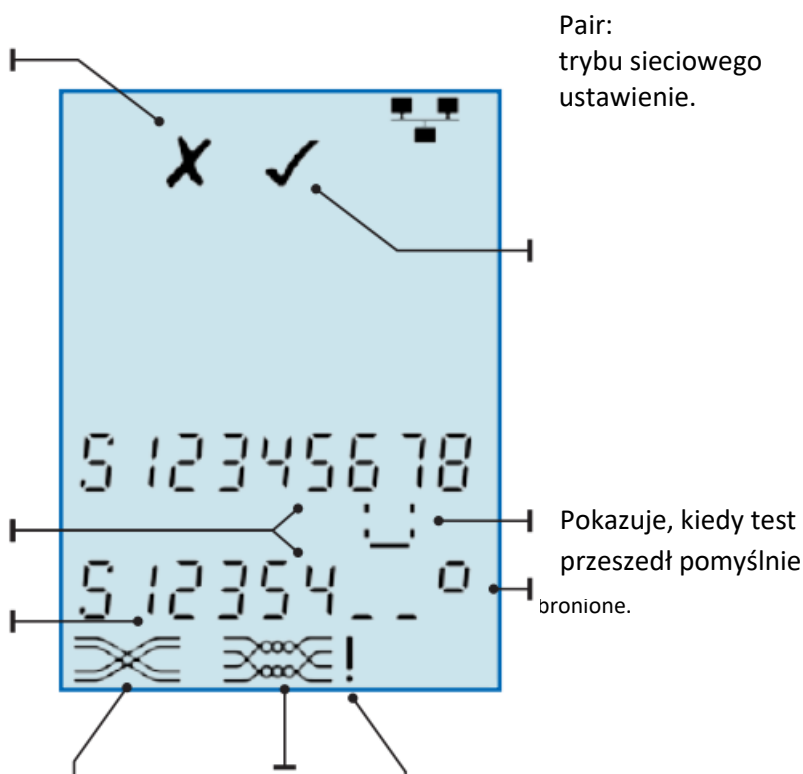
są pokazane. S jest wyświetlane, jeśli ekran jest podłączony.

Dolny rząd liczb odnosi się do pinów na drugim końcu. Wyświetlane liczby pokazują, który pin na drugim końcu jest podłączony

do którego pinu na bliskim końcu. Pokazane są obwody otwarte i zwarcia. Po kolei pokazano wiele zwarć.

Aby wyłączyć/włączyć test Split
Naciśnij i przytrzymaj przycisk
przez 2 sekundy, aby zmienić

Pokazuje, kiedy test się nie powiódł



Pokazuje, że Pin 4 i Pin 5 są odwrócone	Pokazuje, że Pin 6 jest podłączony do Pin 7
Pokazuje, że tarcza i styki 1, 2 i 3 są prawidłowo połączone	Pokazuje, kiedy test Split Pair jest wyłączony
	nie powoduje niepowodzenia testu wykrycia rozdzielonej pary

POMIAR DŁUGOŚCI (MODELE PLUS I PRO)

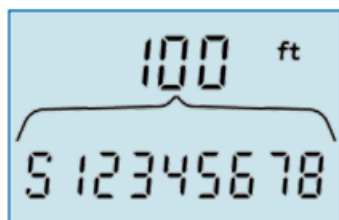
Aby zmierzyć długość kabla:

Podłącz kabel do testera.

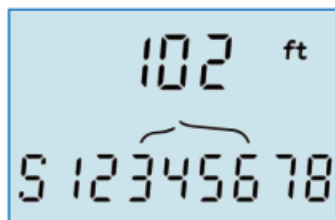
- Wyświetlacz pokazuje długość kabla.

Naciśnij przycisk wyboru portu aktualnie wybranego portu, aby przełączać się pomiędzy różnymi parami.

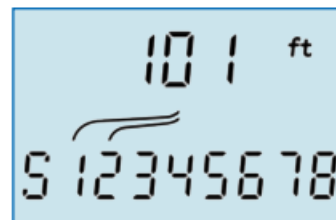
- Wyświetlacz zmienia się, pokazując całkowitą długość kabla lub długość pojedynczej pary wewnątrz kabla.
- Po wybraniu ustawienia długości całkowitej wyświetlana jest długość najkrótszej pary w kablu zgodnie z wymaganiami norm okablowania TIA i ISO.
- Badając długość poszczególnych par, można wykryć uszkodzenia kabli.
- Model Pro wyświetli odległość do par zakończonych, otwartych i zwartych.
- Model Plus wyświetli odległość do par zakończonych i otwartych.
- Poszczególne pary mają często różną długość i mogą być dłuższe niż cały kabel ze względu na wewnętrzną skrętkę.



Długość najkrótszej pary



Długość pary 3-6



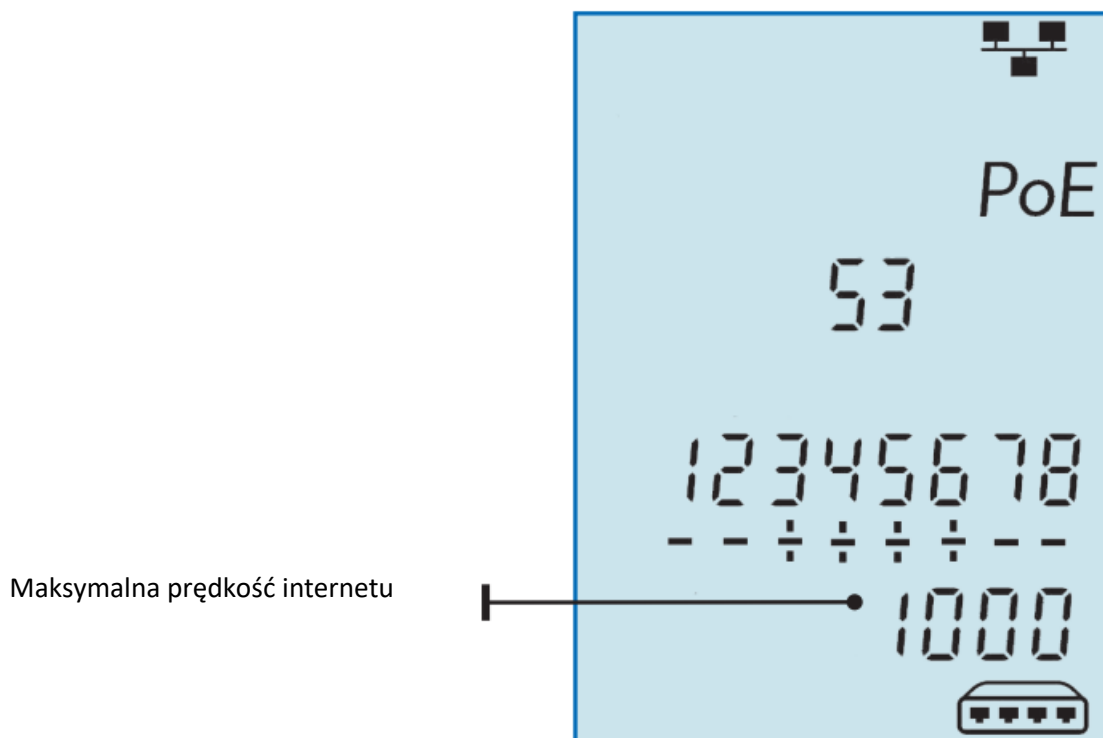
Długość pary 1-2

WYKRYWANIE USŁUG ETHERNET (MODEL PRO)

VDV II Pro wyświetla maksymalną prędkość łącza (100M/1000M/2,5G/5G/10G) po podłączeniu do aktywnego portu Ethernet.

Wskaźnik PoE i napięcie są wyświetlane, jeśli port Ethernet ma aktywne PoE.

Uwaga: wyświetlacz PoE wskazuje, że w obwodzie znajduje się PoE, nie jest to test obciążenia PoE.



POMIAR NAPIĘCIA (MODEL PRO)

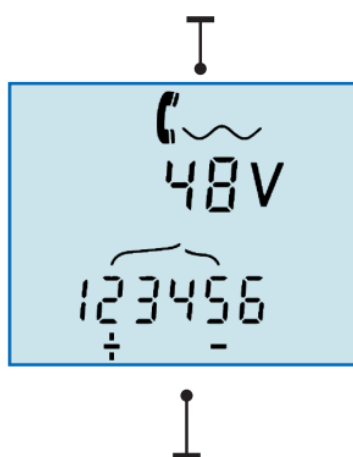
Jeśli na którymkolwiek ze styków zostanie wykryte napięcie większe niż około 2 V, sprawdzenie kabla i pomiar jego długości nie będą możliwe. Model Pro wyświetla informacje o obecnym napięciu i rodzaju usługi, na którą wskazują te napięcia, jeśli ma to zastosowanie.

Na wyświetlaczu widoczne jest wykryte napięcie oraz piny, na których jest ono obecne, wraz z polaryzacją. W zależności od portu i napięć na pinach wyświetlacz pokazuje także rodzaj usługi wykrytej na kablu.

Port	Service	Voltage	Pins
Voice	PBX	>30v	3-4 or 2-5
Data	PoE	(See previous section)	
	PBX	>30v	4-5
	ISDN	>30v	3/6 - 4/5

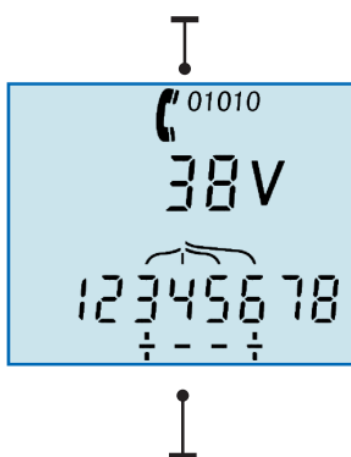
PRZYKŁAD 1

Usługa PBX na porcie VOICE
Pokazuje usługę
telefonii analogowej (PBX)



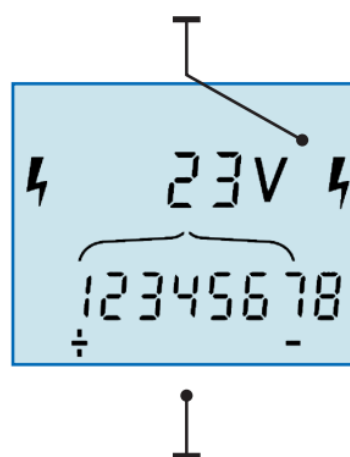
PRZYKŁAD 2

Usługa ISDN na porcie DATA
Pokazuje usługę telefonii cyfrowej (ISDN)



PRZYKŁAD 3

Nieznana usługa w DATA
Wskazanie ostrzegawcze



Pokazuje, że Pin 2 ma napięcie dodatnie 48 woltów w porównaniu do Pinu 5

Pokazuje, że piny 3 i 6
mają napięcie dodatnie 38 woltów
w porównaniu do pinów 4 i 5

Pokazuje, że Pin 1 ma
napięcie dodatnie 23 V w
porównaniu do Pin 7

GENEROWANIE TONÓW

VDV II można używać razem z kompatybilną sondą śledzącą (dostępną w TREND NETWORKS) w celu identyfikacji i śledzenia kabli. VDV II może generować różne rodzaje tonów na różnych kombinacjach pinów. Wybór rodzaju tonu i podłączenia pinów najlepiej określić eksperymentalnie aby osiągnąć najlepsze wyniki przy użyciu określonej kombinacji sondy i kabla.

Aby włączyć generowanie tonów:
Naciśnij przycisk TON.

- Aktualnie wybrany rodzaj tonu jest generowany na aktualnie wybranych pinach aktualnie wybranego portu.
- Generowanie sygnału trwa aż do wyłączenia lub maksymalnie przez 144 minuty.

Aby sterować generowaniem dźwięku z drugiego końca:

Na krótko wykonaj zwarcie pomiędzy dowolnymi dwoma żyłami kabla.

- Zmienia się dźwięk tonu.

Aby wyłączyć generowanie dźwięku:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk TONE.

- Generowanie sygnału zostaje zatrzymane i zostaje wznowione normalne testowanie kabla.

Aby zmienić port, do którego stosowany jest dźwięk:

Naciśnij żądany przycisk wyboru portu.

- Dźwięk zostanie zastosowany do wybranego portu przy użyciu typu tonu i ustawień pinów, które były ostatnio używane na tym porcie.

Aby zmienić piny, do których stosowany jest dźwięk:

Naciśnij przycisk wyboru portu aktualnie wybranego portu.

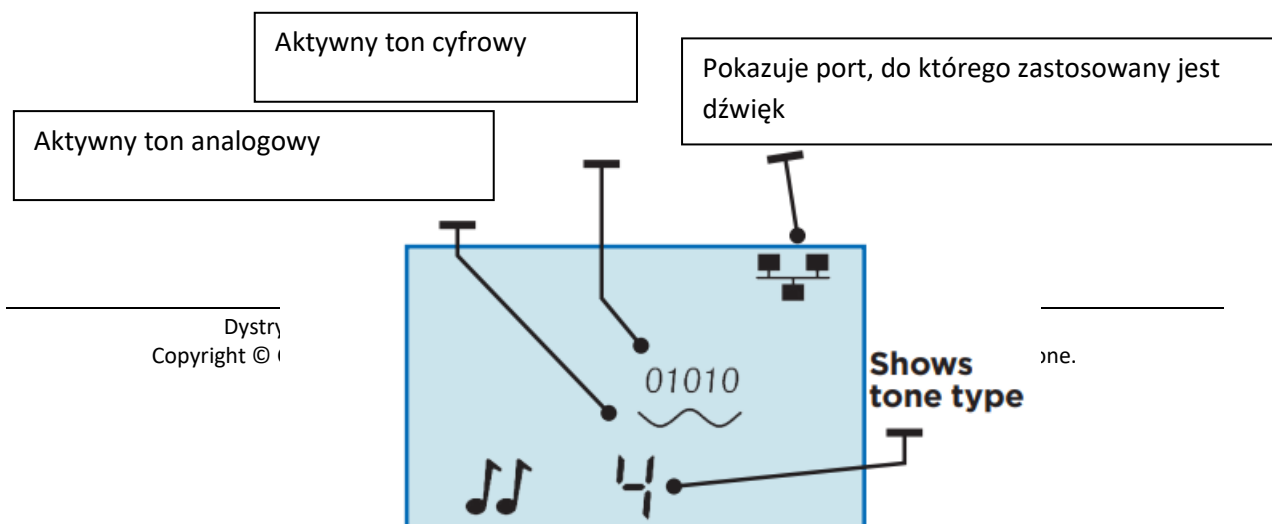
- Piny, do których stosowany jest dźwięk, zmieniają się po każdym naciśnięciu przycisku.

Aby zmienić typ dźwięku:

Naciśnij przycisk TON.

- Rodzaj brzmienia zmienia się po każdym naciśnięciu przycisku TONE.

Generacją sygnału można sterować z drugiego końca kabla, co pomaga w potwierdzeniu, że wysłano właściwy kabel.



Pokazuje rodzaj tonu

Generator tonów aktywny

Pokazuje piny, do których
zastosowano dźwięk

MIGANIE PORTU (MODELE PLUS I PRO)

Aby pomóc w potwierdzeniu prawidłowego okablowania instalacji Ethernet, VDV II Pro może generować sygnalizację Ethernet na jednym końcu kabla, co powoduje miganie diody LED portu urządzenia podłączonego do drugiego końca.

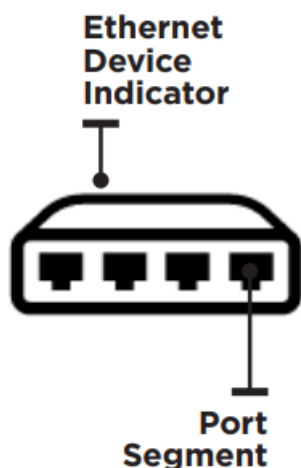
Port Blink jest dostępny tylko wtedy, gdy wybrany jest tryb DATA.

Aby włączyć Hub Blink:

Naciskaj przycisk TOOLS/SAVE aż do pojawienia się wskaźnika urządzenia Ethernet miga.

Naciśnij ▼ lub ▲

- Symbol ✓ wyświetla się, gdy włączone jest miganie portu.
- Segment portu wskaźnika urządzenia Ethernet miga.
- Port miga aż do wyłączenia lub maksymalnie 144 minuty.



Aby wyłączyć miganie portu:

Naciśnij przycisk NARZĘDZIA/ZAPISZ

- Segment portu wskaźnika urządzenia Ethernet przestaje migać.
- Port miga.

KORZYSTANIE Z VDV II Z APLIKACJĄ TREND ANYWARE CLOUD

Testerów VDV II można używać z aplikacją TREND AnyWARE Cloud do przechowywania wyników testów i przesyłania do TREND AnyWARE Cloud w celu zarządzania projektami i generowania raportów.

Przegląd procesu

- Pobierz aplikację TREND AnyWARE Cloud ze sklepu Apple App Store lub Google Play Store i zaloguj się do swojego konta AnyWARE Cloud.

Nowi użytkownicy mogą utworzyć nowe konto w aplikacji.

- Sparuj tester z aplikacją AnyWARE Cloud.
- Podłącz VDV II do testowanego kabla.
- Wyślij wynik z VDV II do aplikacji w chmurze AnyWARE, gdzie jest przechowywany wynik.
- Przesyłaj ukończone zadania do chmury AnyWARE, gdzie można przeglądać i porządkować wyniki.
- Generuj raporty z testów zadań lub poszczególnych wyników testów.



Zaloguj się lub utwórz bezpłatne konto w TREND AnyWARE Cloud

Użyj istniejącego konta AnyWARE

Utwórz nowe konto AnyWARE



Trend AnyWARE Cloud

Connected : PoE PRO

Devices

AnyWARE Device Registration

Please enter your AnyWARE Cloud details to register the connected PoE PRO device to your company.

Device ID : 1581290d/a11e8065

Email

Password

REGISTER DEVICE

[Create an account](#)

Home Jobs Start Operator

a 12, 31-637 Kraków, Polska

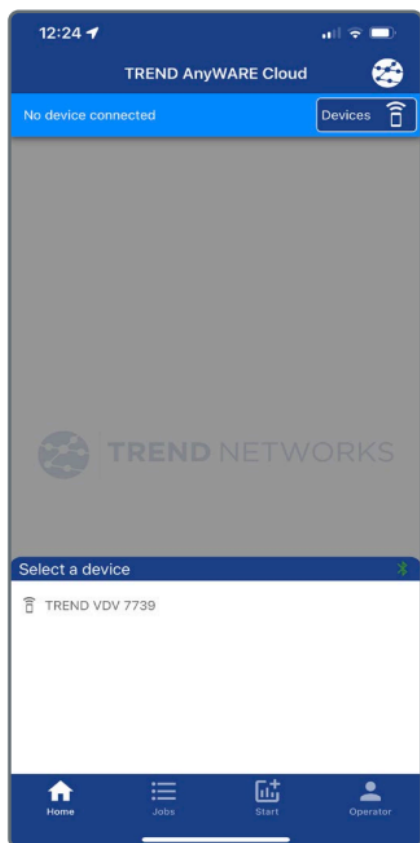
Podłączony tester zostanie automatycznie zarejestrowany na Twoim koncie AnyWARE i wszystkie przesłane wyniki zostaną wysłane na to konto

Wszystkie testy zapisane przez VDV II zostaną przesłane na konto używane do logowania się do aplikacji. Jeśli masz już konto AnyWARE Cloud i chcesz, aby test został przesłany na to konto, wprowadź nazwę użytkownika/hasło do tego konta AnyWARE Cloud.

Po zalogowaniu aplikacja domyślnie wyświetli ekran główny i rozpocznie wyszukiwanie testera.

Sparuj tester z aplikacją

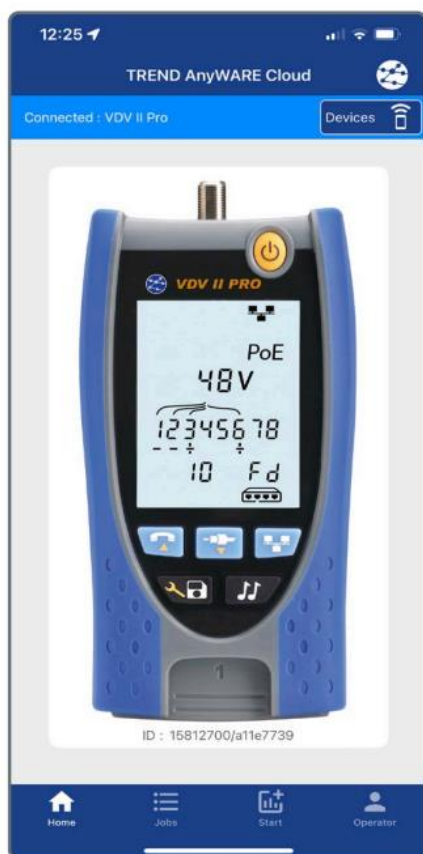
- Włącz tester i upewnij się, że Bluetooth jest włączony.
- Wykryto urządzenie o identyfikatorze 41ff, ale nie podłączono.
- Stuknij identyfikator urządzenia, aby sparować z aplikacją.



Tester sparowany z aplikacją

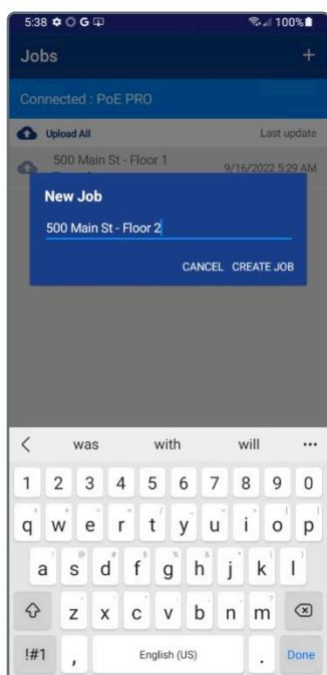
Po pomyślnym połączeniu z aplikacją na ekranie głównym zostanie wyświetlony obraz testera i jego identyfikator urządzenia.

Tester zostaje automatycznie zarejestrowany na koncie AnyWARE Cloud używanym do logowania.



Utwórz nową pracę

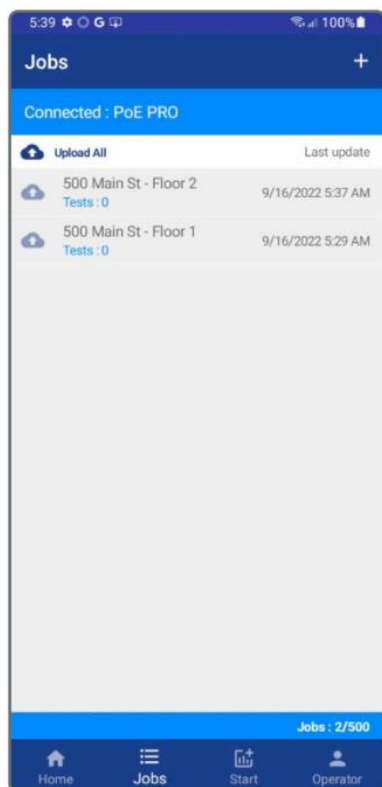
- Naciśnij przycisk Zadania, aby otworzyć ekran Zadania.
- Naciśnij +, aby utworzyć nowe zadanie. Nazwy mogą mieć maksymalnie 25 znaków. W aplikacji można zapisać do 500 zadań.
- Wprowadź nazwę, a następnie naciśnij **UTWÓRZ PRACĘ**.



Lista pracy

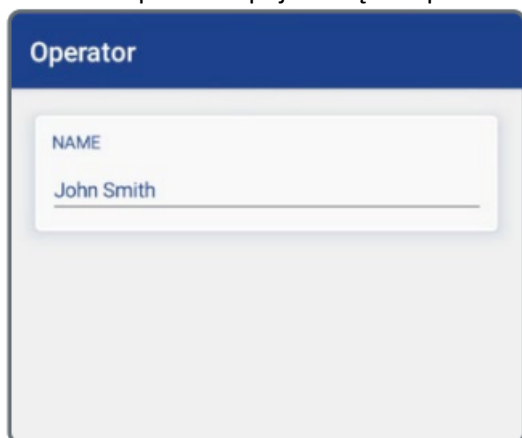
Na ekranie Zadania wyświetlana jest lista zadań, liczba testów w każdym zadaniu, status przesyłania oraz data/godzina ostatniej aktualizacji.





Ustaw nazwę operatora

- Naciśnij przycisk Operator, aby ustawić nazwę operatora.
- Nazwisko operatora pojawi się w raportach z testów zapisanych w aplikacji.



Operator

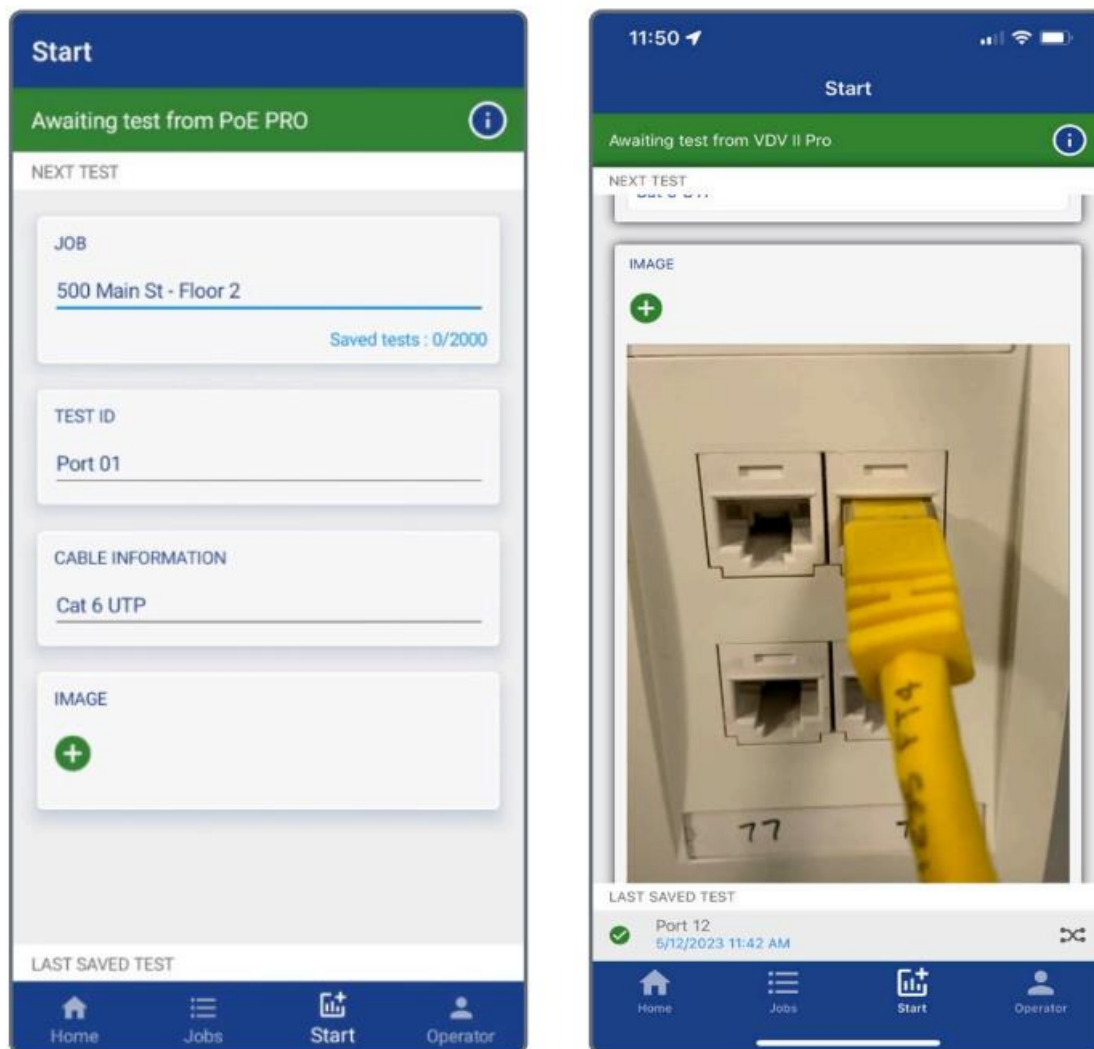
NAME

John Smith

Konfiguracja testowa

- Naciśnij przycisk Start, aby rozpocząć zapisywanie testów z testera.
- Naciśnij nazwę zadania, aby wybrać zadanie, w którym zapisywane są testy.
- Wprowadź identyfikator kolejnego badania, które ma zostać zapisane. Identyfikator będzie automatycznie zwiększany za każdym razem, gdy zostanie zapisany nowy test.
- Opcjonalnie wpisz tekst w polu INFORMACJE O KABLU. Tekst ten pojawi się w raporcie w celu zidentyfikowania typu testowanego kabla.
- Obraz można dodać do rekordu przed lub po zapisaniu testu, ale przed przesłaniem zadania do chmury.

Naciśnij przycisk, aby wybrać istniejące zdjęcie z telefonu lub użyj aparatu, aby zrobić nowe zdjęcie.



Dodawanie zdjęć do testu

- Zdjęcie można dodać do rekordu przed lub po zapisaniu testu, ale przed przesłaniem zadania do chmury.

Naciśnij przycisk, aby wybrać istniejące zdjęcie z telefonu lub użyj aparatu, aby zrobić nowe zdjęcie

Zapisywanie testów w aplikacji AnyWARE

- Podłącz VDV II do testowanego kabla lub łącza PoE i poczekaj, aż wynik pojawi się na ekranie.
- Przejdź do ekranu startowego aplikacji.

- Naciśnij przycisk  Zapisz na testerze na 2 sekundy. Spowoduje to wystanie bieżącego wyniku testu do aplikacji i zapisanie rekordu.
- Identyfikator testu i nazwa zadania zostaną wyświetlone w aplikacji po zapisaniu testu.

- Ostatnia cyfra/litera identyfikatora testu zwiększy się i aplikacja będzie gotowa do zapisania nowego testu.

Usun zadanie

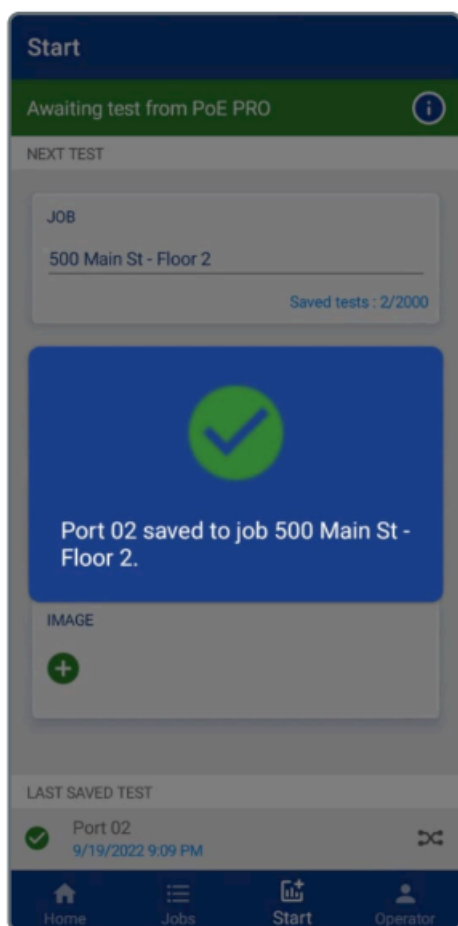
- Wybierz Pracę, aby wyświetlić listę zadań.
- Przesuń nazwę zadania w prawo, aby usunąć zadanie.

Usunięcie zadania powoduje trwałe usunięcie testów z aplikacji. Testy przesyłania pozostają w chmurze po usunięciu z aplikacji.



Przeglądanie zapisanych wyników

- Stuknij Zadania, aby wyświetlić listę Zadań. Lista zadań wyświetla aktualną liczbę testów przechowywanych w każdym zadaniu.
- Niebieska chmurzka ze strzałką obok nazwy zadania wskazuje, że zadanie zawiera testy, które nie zostały przesłane do chmury AnyWARE.
- Stuknij nazwę zadania, aby wyświetlić testy zapisane w zadaniu.



Lista testów

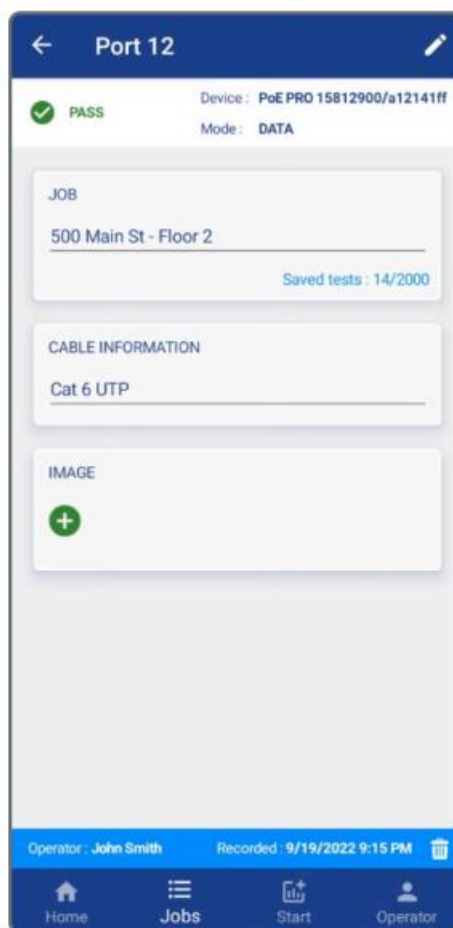
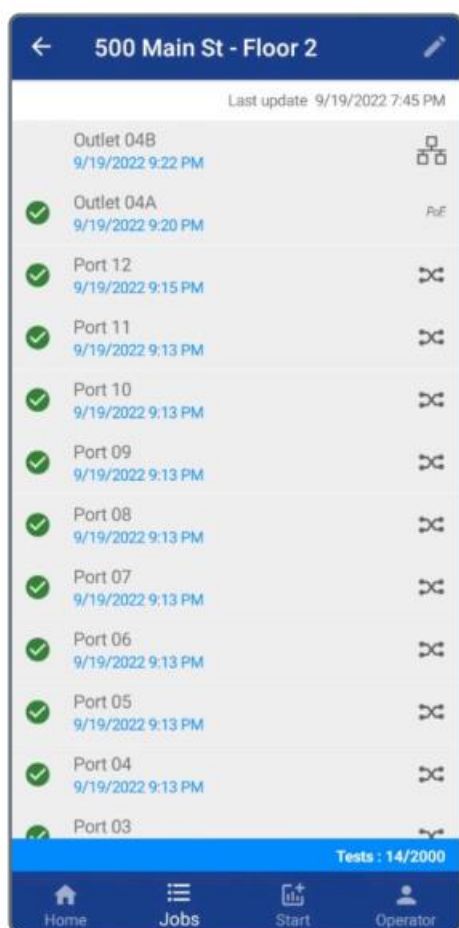
- Lista testów wyświetla identyfikator testu, datę/godzinę, typ testu oraz wynik pozytywny/negatywny, jeśli ma to zastosowanie. Tylko testy mapy połączeń i PoE wyświetlają wynik pozytywny/negatywny.
- Stuknij identyfikator testu, aby wyświetlić informacje o teście

Informacje testowe

- **Przed przesłaniem** zadania do chmury AnyWARE dostępne są tylko informacje testowe, a nie wyniki testów.

Po przesłaniu zadania do chmury AnyWARE wyniki są przetwarzane i można je przeglądać w aplikacji AnyWARE.

- **Przed przesłaniem** do chmury AnyWARE identyfikator testu można zmodyfikować, dotykając przycisku edycji w prawym górnym rogu.
- **Dotknij PRACA**, aby otworzyć Listę zadań i przenieść bieżący test do innego zadania.
- **Stuknij poniższy OBRAZ**, aby dodać lub zmienić obraz dołączony do identyfikatora testu.
- Kliknij koszyk na śmieci w prawym dolnym rogu, aby usunąć test.



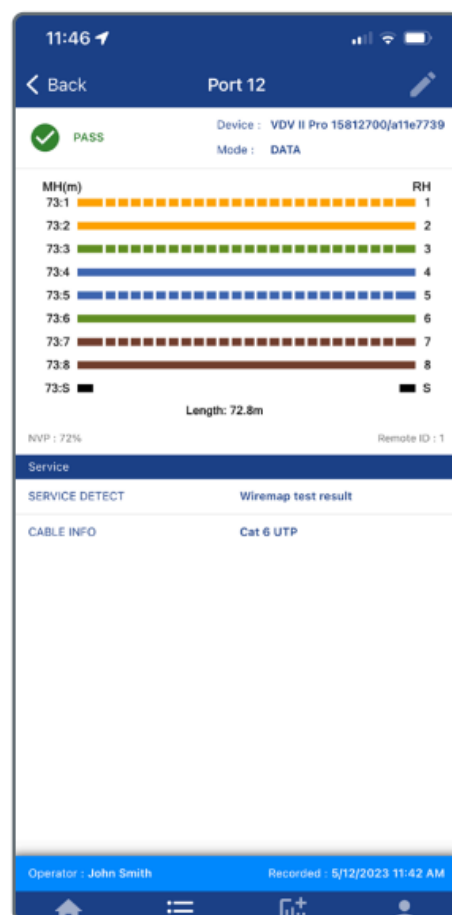
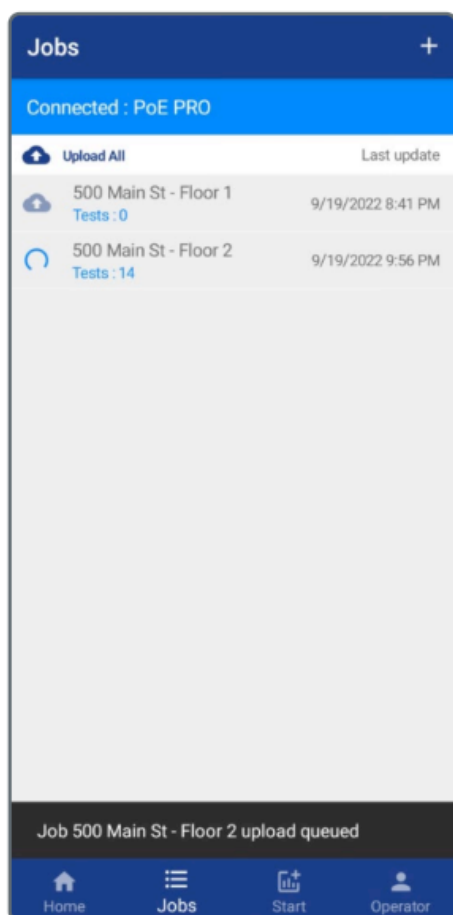
Przesyłanie testu do chmury AnyWARE

Do przesłania wyników wymagane jest połączenie Wi-Fi lub komórkowe połączenie danych

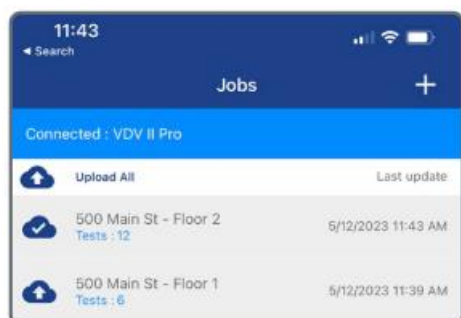
- Stuknij niebieską ikonę przesyłania obok nazwy zadania, aby przesłać tylko to zadanie do chmury AnyWARE.
- Stuknij opcję Prześlij wszystko, aby przesłać wszystkie zadania z aplikacji do chmury AnyWARE.

Przeglądanie przesłanych wyników testów

- Po przesłaniu zadania do chmury AnyWARE wyniki testu można wyświetlić w aplikacji.
- Wyniki testów są przeznaczone tylko do odczytu i nie można ich modyfikować po przesłaniu testów do chmury AnyWARE.



- Po przesłaniu zadania strzałka zmieni się w znacznik wyboru, który wskazuje, że wszystkie testy w ramach zadania zostały przesłane.

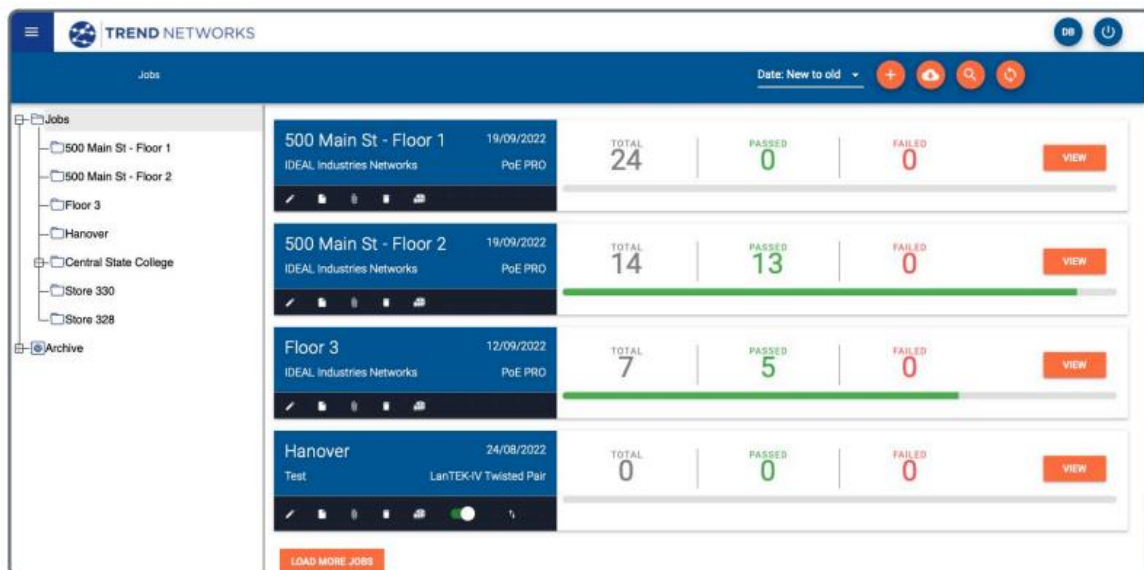


Wysyłanie przesłanych wyników w chmurze AnyWARE

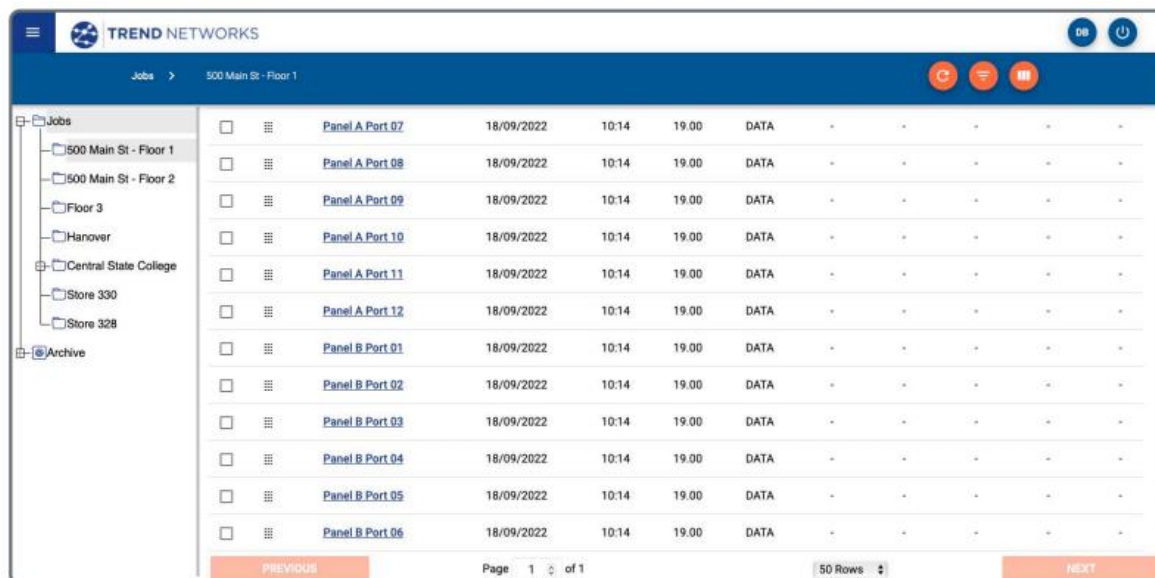
- Zaloguj się do AnyWARE Cloud, aby przesłać wyniki testów.

www.anyware.trend-networks.com

- Drzewo zadań i lista systemów, które są uruchamiane na górze od następnego.



- Kliknij nazwę zadania w drzewie lub w niebieskim polu, aby otworzyć zadanie i wyświetlić wyniki testu

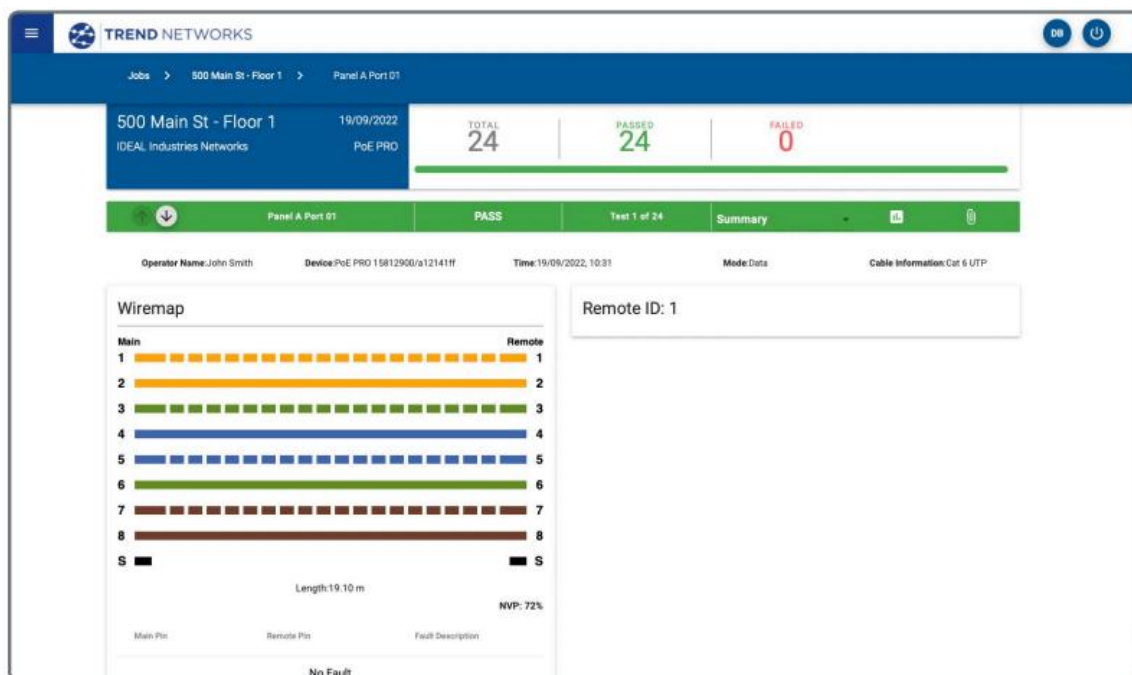


The screenshot shows the detailed view of test results for the job '500 Main St - Floor 1'. The table displays the following data:

Job Name	Panel	Date	Time	Duration	Test	Result	Details
500 Main St - Floor 1	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	-	-

Wyświetlanie przesłanych wyników testów w chmurze AnyWARE

- Kliknij identyfikator testu, aby otworzyć szczegółowy wynik.



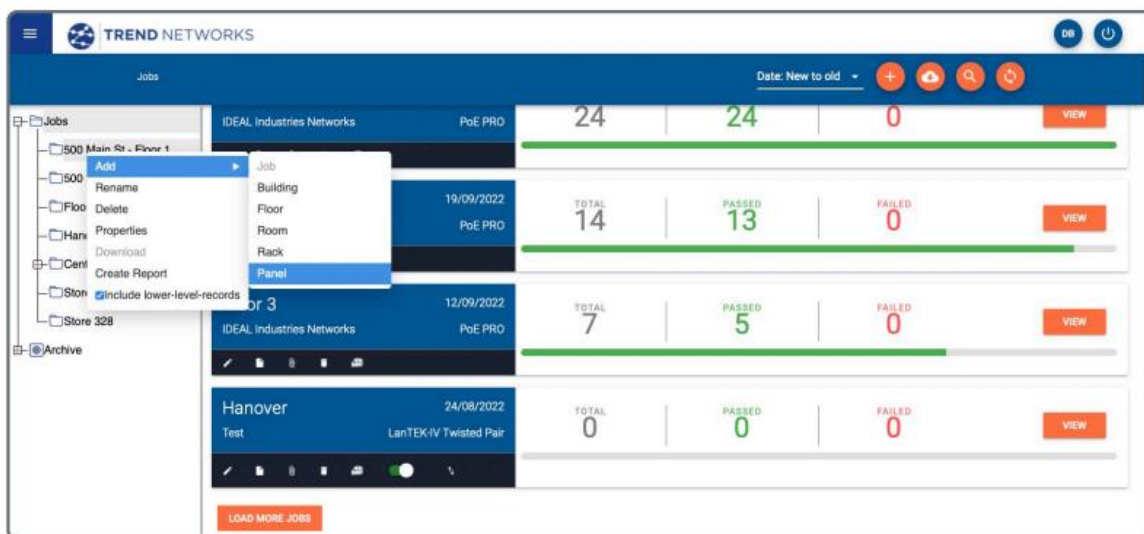
Organizowanie testów w elementy strukturalne

- W poniższym przykładzie identyfikatory testów są oznaczone nazwą panelu i numerem portu. W drzewie zadań można utworzyć komponenty okablowania strukturalnego, aby uporządkować wyniki testów w logiczne poziomy i poprawić organizację danych.

Test Name	Date	Time	Duration	Data Type	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	-

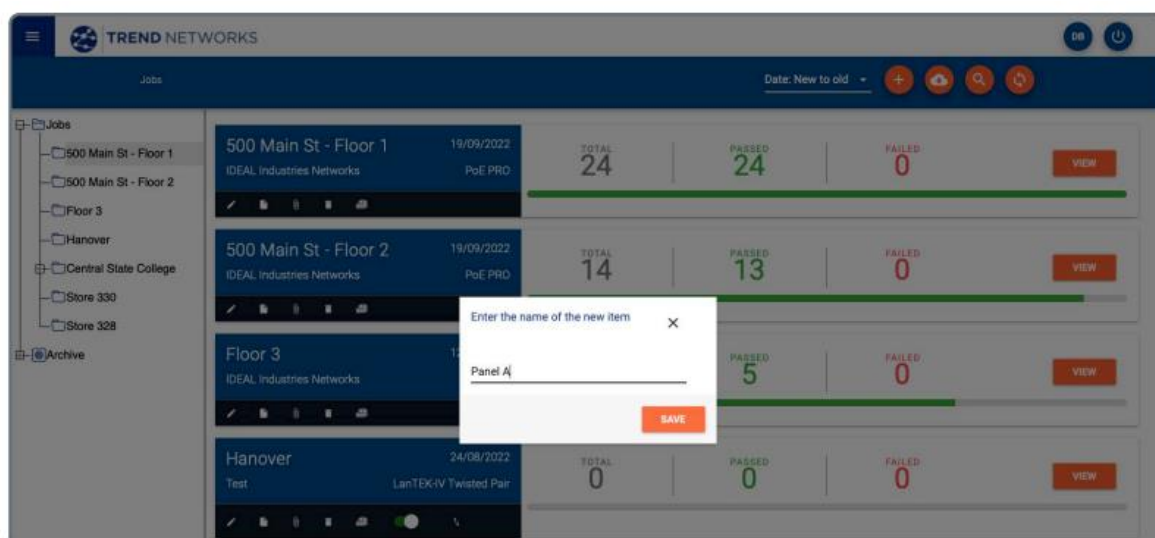
Dodawanie komponentów okablowania strukturalnego do drzewa zadań

- Kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę zadania, do którego zostanie dodany komponent.
- Kliknij Dodaj, a następnie wybierz komponent do dodania poniżej nazwy zadania



- Wpisz nazwę nowego elementu i kliknij ZAPISZ lub naciśnij Enter.

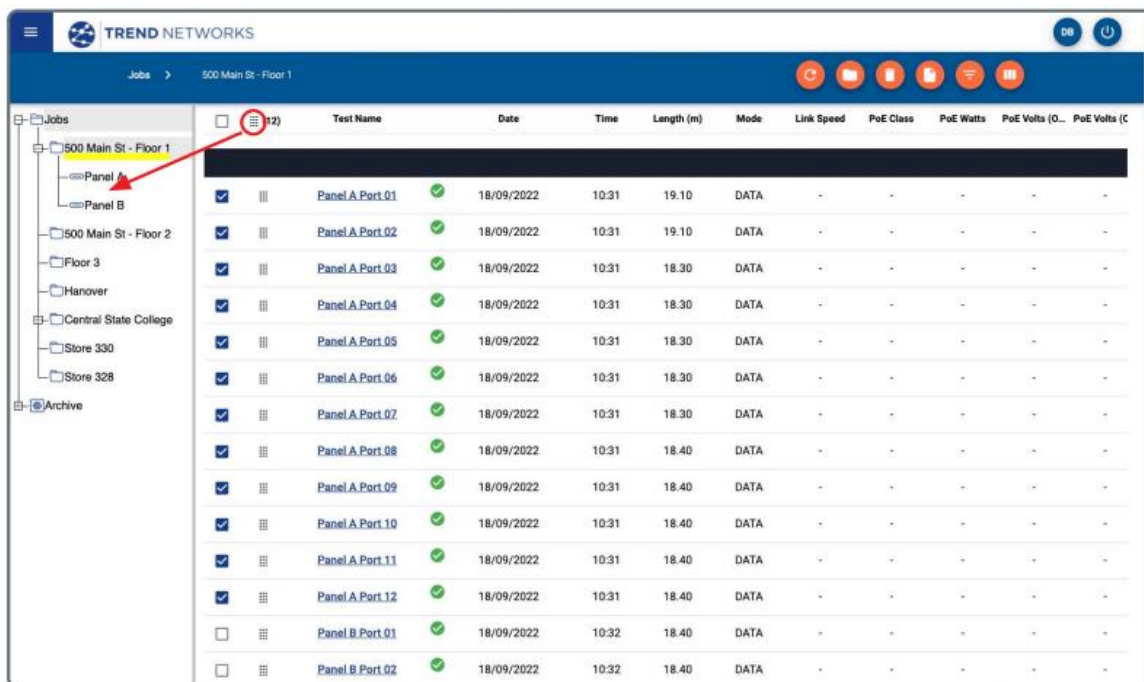
W razie potrzeby powtórz ten proces, aby utworzyć żądane drzewo komponentów okablowania strukturalnego



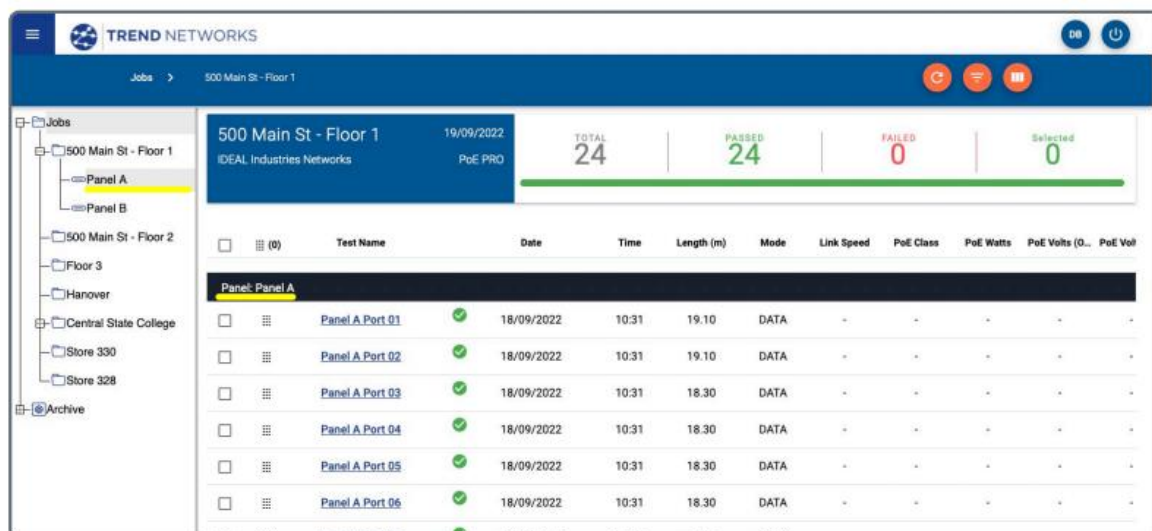
Uwaga: Elementy można zagnieżdżać w kolejności od największego do najmniejszego. Przykład: panel można utworzyć pod budynkiem. Nie można utworzyć budynku pod panelem

Organizowanie testów w komponenty

- Wybierz testy do przeniesienia, klikając pole wyboru obok każdego testu, który chcesz przenieść, lub kliknij pole u góry strony, aby wybrać wszystkie testy na bieżącej stronie.
- Aby wybrać zakres testów, kliknij pole wyboru pierwszego testu, przytrzymaj SHIFT, a następnie kliknij pole wyboru ostatniego testu, aby wybrać testy pomiędzy.
- Kliknij i przeciągnij ikonę selektora wielu testów do komponentu, do którego mają zostać przeniesione testy.



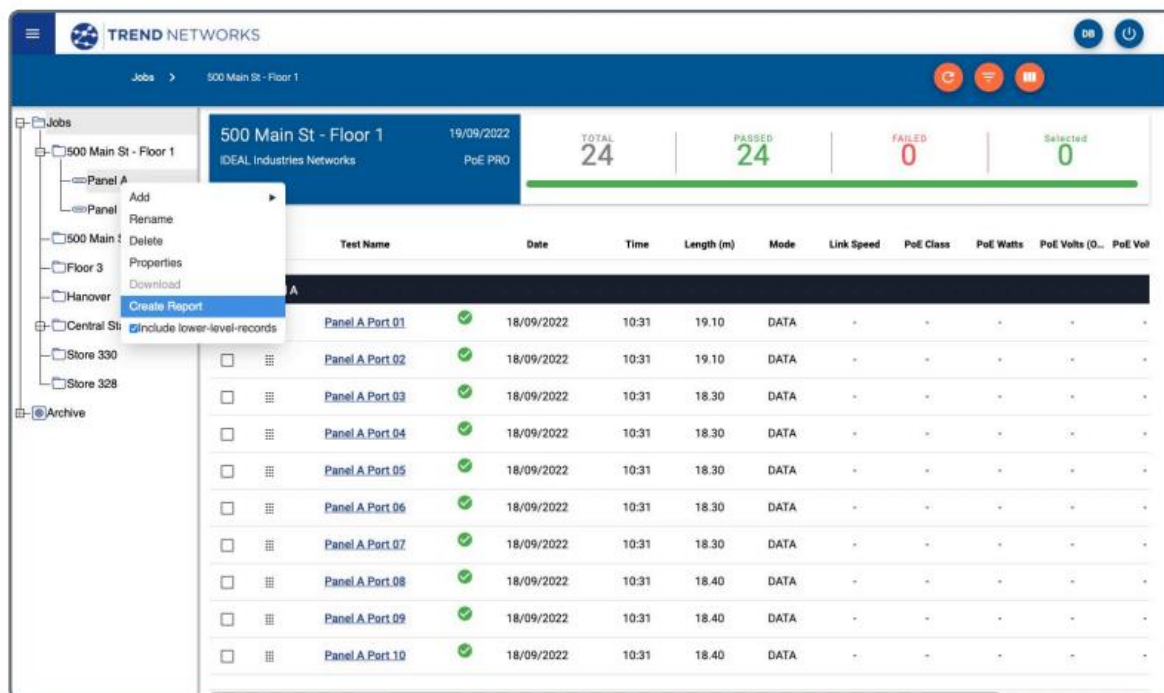
Testy zostaną przeniesione do nowego komponentu, a na czarnym pasku nagłówka zostanie wyświetlona nazwa komponentu, w którym znajdują się testy.



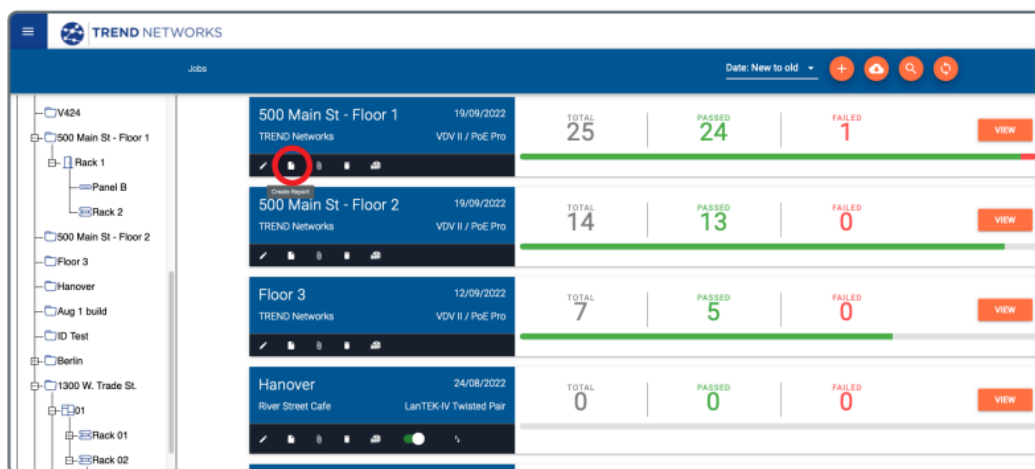
Tworzenie raportów z testów

Uwaga: Aby wygenerować raport z testu, na koncie musi być utworzony co najmniej jeden klient. Użyj przycisku menu w lewym górnym rogu i wybierz opcję Klienci, aby dodać klientów do konta.

- Utwórz raport ze wszystkich testów w zadaniu lub komponencie, klikając prawym przyciskiem myszy opcję, która ma zostać zaraportowana. Jeśli wybrano opcję „Uwzględnij rekordy niższego poziomu”, w raporcie zostaną uwzględnione wszystkie testy komponentów na niższym poziomie wybranego komponentu.
- Utwórz raport z poszczególnych testów, zaznaczając pola obok każdego testu, a następnie kliknij pomarańczową ikonę raportu u góry ekranu



- Utwórz raport dotyczący całego zadania z listy zadań, klikając ikonę Utwórz raport pod nazwą zadania.



Wprowadź nazwę raportu z testu. Domyślna nazwa to nazwa zadania, które było aktywne w momencie wybrania opcji Utwórz raport. W razie potrzeby edytuj nazwę i kliknij KONTYNUUJ, aby uzupełnić pozostałe opcje raportu.

Zobacz raporty z testów

- Kliknij przycisk menu w lewym górnym rogu.
- Kliknij opcję Raporty, aby wyświetlić dostępne raporty na koncie AnyWARE Cloud

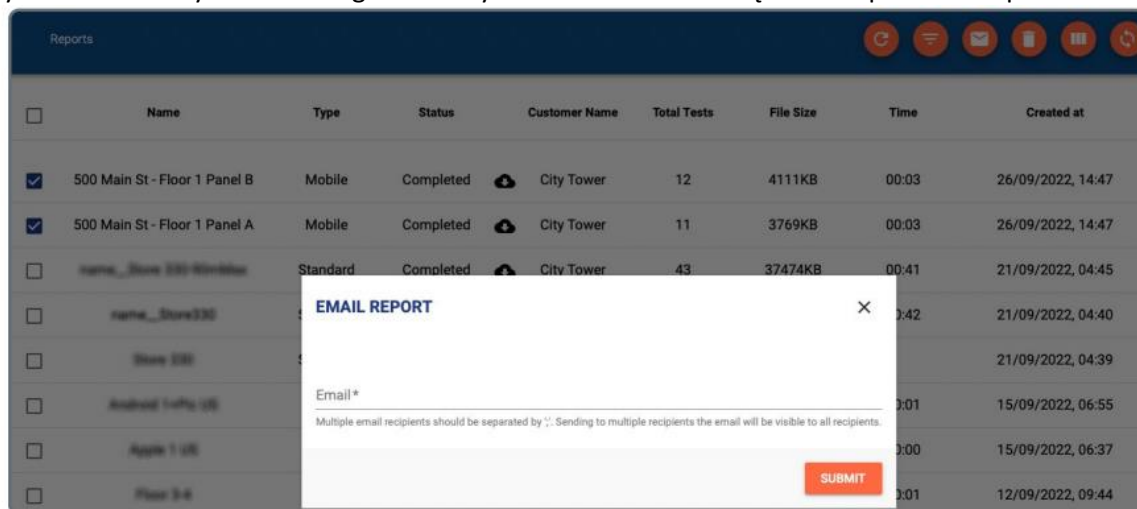
	Name	Type	Status	Customer Name	Total Tests	File Size	Time	Created at
☐	500 Main St - Floor 1 Panel B	Mobile	Completed	City Tower	12	4111KB	00:03	26/09/2022, 14:47
☐	500 Main St - Floor 1 Panel A	Mobile	Completed	City Tower	11	3769KB	00:03	26/09/2022, 14:47

Kliknij ikonę , aby otworzyć plik PDF raportu w nowej karcie przeglądarki.

Uwaga: programy blokujące wyskakujące okienka mogą próbować uniemożliwić otwarcie nowej karty

Wysyłanie raportów e-mailem

- Wybierz jeden lub więcej raportów, klikając pole wyboru obok nazwy raportu.
 - Kliknij ikonę i wpisz jeden lub więcej adresów e-mail oddzielonych średnikiem „;”.
- AnyWARE Cloud wyśle do każdego odbiorcy wiadomość e-mail z łączem do pobrania raportu.



Usuwanie testera z konta AnyWARE

Aby używać testera z innym kontem AnyWARE Cloud, należy je najpierw usunąć z bieżącego konta.

- Kliknij i wybierz Urządzenia.
- Wybierz tester do usunięcia i kliknij ikonę kosza, aby usunąć urządzenie z konta.

Device ID	Device Type	Last Online	Engineer	Calibration Due	Total Tests	Status
15812900/a12141ff	PoE PRO	23/09/2022, 08:09	Dan B		93	Registered
16312101/19240028	LanTEK IV				0	Un-Registered
16312106/19310009	LanTEK IV	20/05/2021, 04:16	Dan B.	13/01/2021, 19:00	364	Registered
16312110/21250050	LanTEK IV	24/08/2022, 04:49	Daniel	07/01/2023, 19:00	1289	Registered



CAT II

Symbol z błyskawicą w trójkącie oznacza, że istnieje zagrożenie dla Twojego zdrowia, m.in. z powodu porażenia prądem.

Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi, których należy przestrzegać.

Symbol strzałki wskazuje specjalne informacje i wskazówki dotyczące użytkowania produktu. Ten produkt został przetestowany pod kątem CE i spełnia odpowiednie wytyczne europejskie Izolacja klasy 2 (izolacja podwójna lub wzmocniona)

CAT III

Strona 30 z 31

CAT IV



CAT II Kategoria pomiarowa II: do pomiarów urządzeń elektrycznych i elektronicznych podłączonych do sieci zasilającej za pomocą wtyczki sieciowej. Ta kategoria obejmuje również wszystkie niższe kategorie (np. CAT I do pomiaru napięć sygnałowych i sterujących).

CAT III Kategoria pomiarowa III: Do pomiaru obwodów instalacji w budynkach (np. gniazdka sieciowe lub podrozdzielnie). Ta kategoria obejmuje również wszystkie niższe kategorie (np. CAT II do pomiaru urządzeń elektrycznych). Pomiar w CAT III jest dozwolony tylko z nasadkami ochronnymi na końcówkach sondy.

CAT IV Kategoria pomiarowa IV: do pomiarów u źródła instalacji niskonapięciowej (np. główna dystrybucja, punkty odbioru domowego przedsiębiorstw użyteczności publicznej itp.).

Potencjał ziemi

<http://www.conrad.pl>