Erstellung und Verwaltung von Testberichten mit AnyWARE Cloud

TREND AnyWARE CLOUD

VDV II

TEST. UPLOAD. REPORT.

Das ultimative Kabelverifizierer für Sprach-, Daten- und Videokabel

TREND NETWORKS

Depend On Us

Cloud Connected

Warum benötige ich den VDV II mit Cloud-Anbindung?

Vom Basis bis Pro, sind Sie immer mit den Testdaten verbunden, auf die Sie sich verlassen können. AnyWARE.

Die neue VDV II Serie erhöht die Aussagekraft der Messungen und dokumentiert den ordnungsgemäßen Betrieb bei der Installation, Wartung und Fehlersuche in der Daten-, Sprach- und Videoverkabelung.

Die Testergebnisse werden in Echtzeit durch die kostenlose AnyWARE Cloud App auf dem Mobilgerät gespeichert und kann dann nahtlos in die AnyWARE Cloud übertragen werden um professionelle PDF-Bericht zu erstellen.

In der Vergangenheit war es nicht möglich, mit erschwinglichen Wiremappern Berichte zu erstellen. VDV II hat das Spiel mit der Cloud-Konnektivität über die gesamte Bandbreite verändert.

VDV II

TEST. UPLOAD. REPORT.

TREND AnyWARE CLOUD APP

TREND AnyWARE CLOUD

Senden Sie die Testergebnisse mit einem Knopfdruck an die TREND AnyWARE Cloud App. Laden Sie die Ergebnisse in die AnyWARE Cloud hoch, wo Sie Prüfberichte erstellen und verwalten sowie professionelle PDF-Berichte versenden können, ohne die Baustelle zu verlassen.

VDV II

für die Grundprüfung der Kupferverkabelung, einschließlich:

- Koax- (F-Typ), 6-polige (RJ11/12) und 8-polige (RJ45) Steckverbinder
- Verdrahtungsplan für Verdrahtungsfehler, Split-Pairs, Kurzschlüsse und Unterbrechungen
- Prüft UTP- und STP-Verkabelung
- Analoger Tongenerator
- Spannungsschutz
- Unmittelbare Anzeige der Ergebnisse
- Kompatibel mit optionalen nummerierten Remoteadaptern
- **AnyWARE Cloud-Konnektivität und Reporting über die AnyWARE App**

VDV II Plus

Alle Funktionen des VDV II und...

- Größeres 2,9 inch/7,36 cm Display
- Hintergrundbeleuchteter Bildschirm
- Hub-Blinken
- Kabellänge
- Entfernung zur Unterbrechung
- Inklusive Transporttasche und Messleitungen

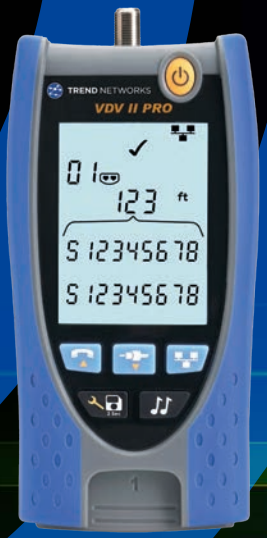
VDV II Pro

Alle Funktionen des VDV II Plus und...

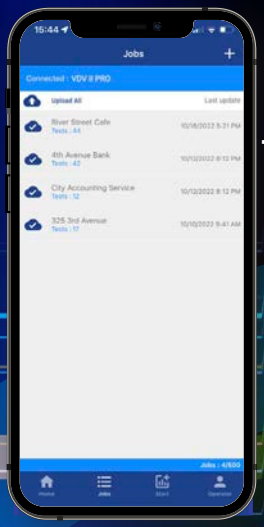
- 10M/100M/1G/2.5G/5G/10G Ethernet Erkennung der Geschwindigkeit
- Entfernung zu Unterbrechung/ Kurzschluss (TDR)
- PoE-Erkennung mit Angabe der Spannung pro Paar
- Erkennung von analogen und digitalen Medien-Diensten
- Analoger/digitaler Tongenerator
- Wählbarer 4-Pair/2-Pair-Betrieb für Standard- und Industrieverkabelung

STEP 1

Übertragung der Testergebnisse vom Tester in die AnyWARE Cloud App

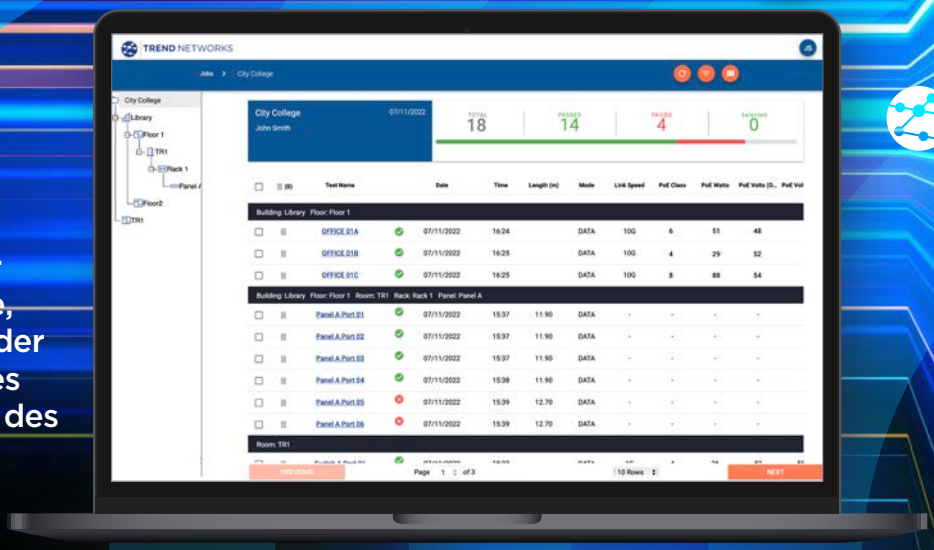


TREND AnyWARE CLOUD APP



STEP 2

Hochladen der abgeschlossenen Testergebnisse in die AnyWARE Cloud



STEP 3

Verwalten der Testergebnisse, Herunterladen oder Versenden eines PDF-Prüfberichts des Projektes

TREND AnyWARE CLOUD

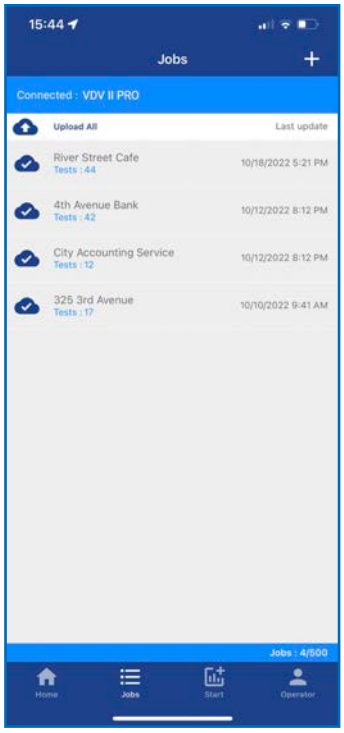
Testausführung und Berichterstellung in drei einfachen Schritten.

Vorteile von AnyWARE Cloud:

- Standardisieren Sie Ihren Arbeitsablauf mit umfassenden Tests und Dokumentation
- Umstieg von Checklisten und Excel-Tabellen auf professionellen Prüfberichten
- Kostenloser, unbegrenzter Datenspeicher
- Keine Investitionen in IT-Hardware für selbst gehosteten Cloud-Zugang erforderlich
- Läuft in einem Webbrowser, kompatibel mit PC, Mac, Linux, Android und iOS
- Keine Datenverluste durch kontinuierliche Backups
- Sparen Sie Zeit durch effizientes Projektmanagement von Teams an mehreren Standorten

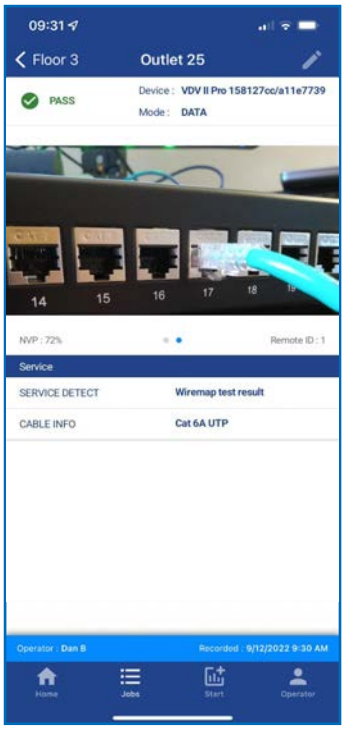
AnyWARE Cloud ist auf Microsoft Azure gehostet, das von 95 % der Fortune-500-Unternehmen genutzt wird.

AnyWARE App & Cloud

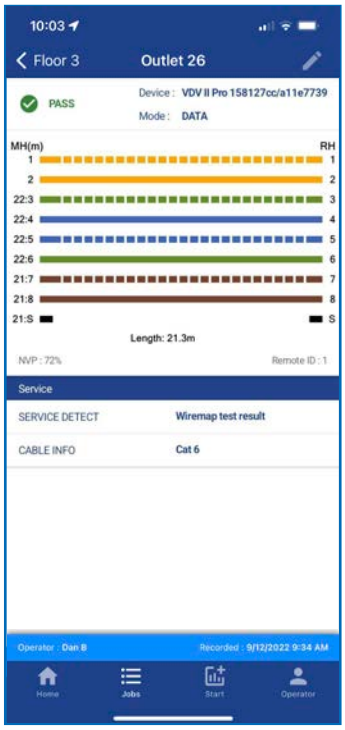


Abbildungen zeigen Modell VDV II PRO.

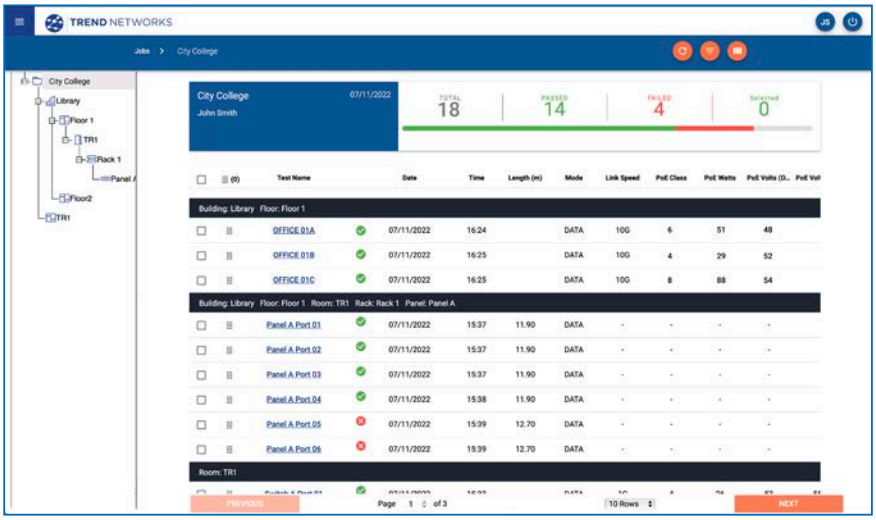
Unterstützt die Ergebnissverwaltung von bis zu 500 Projektorndern mit einer Gesamtkapazität von 25.000 Tests.



Vervollständigen Sie die Dokumentation und fügen über die App Bilder zu den Testergebnissen ein.



Detaillierte Testergebnisse sind nach dem Hochladen zur Überprüfung und Fehlersuche verfügbar.



Keine USB-Sticks - Keine Datenverluste - Keine PC-Software - Keine Rückrufe
Greifen Sie mit AnyWARE jederzeit auf Ihre Daten zu.

Betrachten und verwalten Sie hochgeladene Testergebnisse mit AnyWARE Cloud über einen beliebigen Webbrowser. Organisieren Sie Testergebnisse mit dem AnyWARE Explorer, um Ergebnisse einfach per Drag & Drop zwischen Ordnern zu verschieben. Erstellen Sie professionelle PDF-Berichte mit Ihrem Firmenlogo und versenden Sie diese direkt aus der Cloud an Kunden.

Multimedia-Unterstützung
RJ45-, RJ11/RJ12- und Koaxial-Ports zur Überprüfung von Niederspannung-Kupferleitungen

TDR-Längen-Messung und -Fehlerdiagnose
Lokalisiert Kabelfehler zur schnelleren Problemdiagnose (Modell Pro)

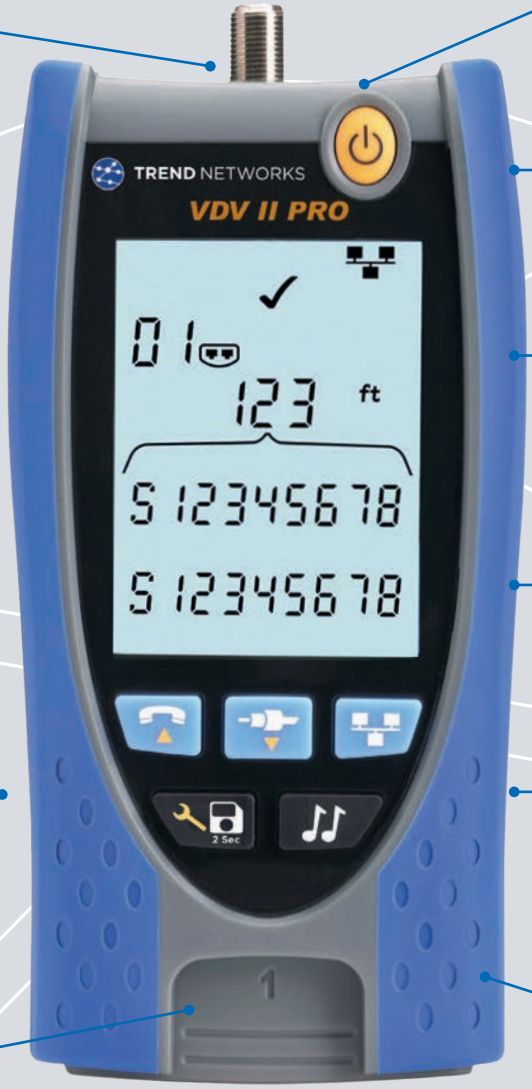
Tongenerator
Identifiziert und lokalisiert Kabel in Verbindung mit einem kompatiblen induktiven Empfänger

PoE-Erkennung
Erkennt PoE-Dienste und zeigt die Spannung an (Modell Pro)

Aufbewahrung und Schutz des Remoteadapters
Vermeidet die Beschädigung oder den Verlust des Remoteadapters. Zusätzliche nummerierte Adapter erhältlich

Bild den Testergebnissen beifügen
Erstellen eines professionellen Testberichts mit anhängen von Bildern an die Testergebnisse.

Ethernet-Link-Rate
Erkennung der Ethernet-Geschwindigkeit 10M/100M/1G/2.5G/5G/10G (Modell Pro)



UTP/STP-Tests
Unterstützt alle gängigen LAN-Kabel (Verdrahtung nach TIA 568A/B)

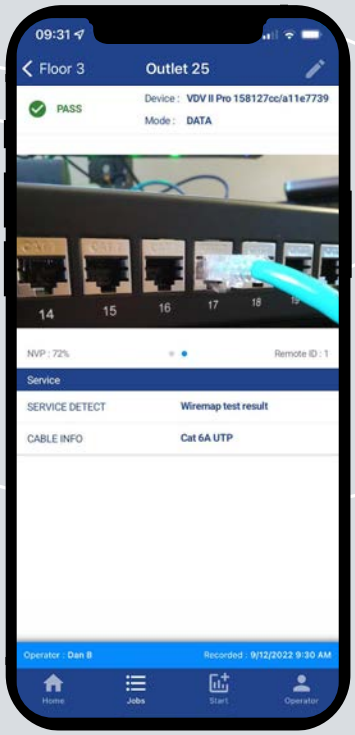
Wählbar 4-Paar/2-Paar
Prüfung von Standard- und Industriekabeln (Modell Pro)

Großes Display mit Hintergrund-Beleuchtung
Sofortige, übersichtliche Ergebnisdarstellung (Modell Plus & Pro)

Erkennen von Medien-Diensten
Erkennt analoge (PBX) und digitale (ISDN) Telefondienste (Modell Pro)

Ethernet-Erkennung
Zeigt die Netzwerk-Datenrate und den Duplex-Status an (Modell Pro)

Spannungsschutz
Deaktivierung der Kabelprüfung bei Auftreten von >2V



TREND AnyWARE CLOUD

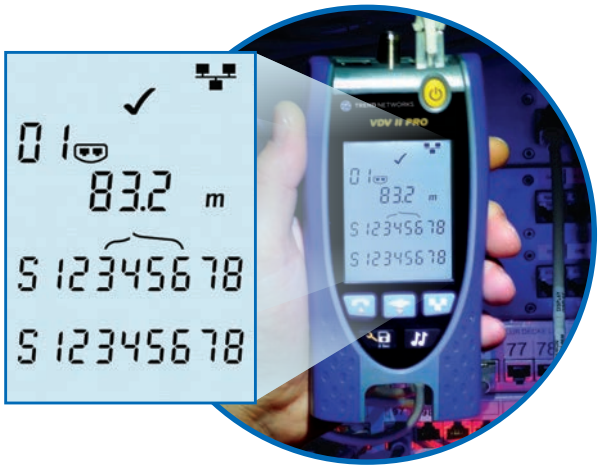
TREND AnyWARE CLOUD APP

Download on the App Store

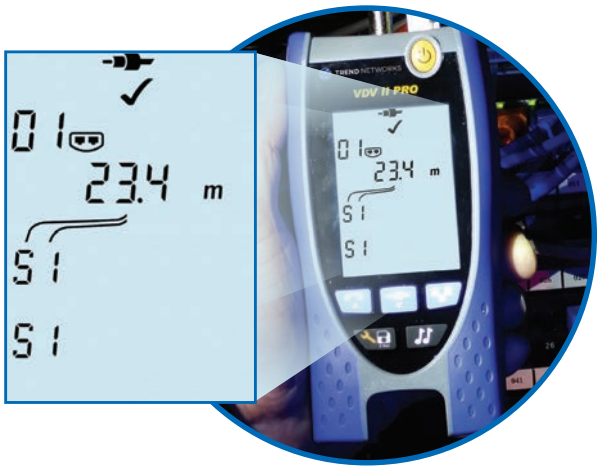
Google Play

Erfordert Mobilgerät, dass Bluetooth Low Energy (BLE) 5.0 oder höher untersützt.

Kabelprüfung und Fehlerdiagnose



Verdrahtungstest mit Längenangabe



Koaxialkabel-Test

Erkennen von Diensten

Präzise Fehlerlokalisierung spart Zeit und Geld

Der VDV II Pro nutzt die TDR-Funktion, um die Kabellänge und die Entfernung zur Fehlerstelle exakt zu ermitteln. Damit beschleunigt sich die Fehlerlokalisierung und es ist nicht mehr nötig, Kabelbefestigungen unnötig zu lösen, was das Risiko von Beschädigungen verringert.

Sofortige Ergebnisausgabe

Auf Grundlage der umfassenden Angaben zu Fehlerstellen, wie Unterbrechungen, Kurzschlüssen, Überkreuzungen und Split- Pairs, kann der VDV II Verdrahtungsfehler sofort erkennen.

Ein Tester für alle Anforderungen

Die integrierten RJ11/RJ12- (Sprache), RJ45- (Daten) und F- (Video) Anschlüsse beschleunigen das Testen der meisten Niederspannungsleitungen, da der Techniker nicht mehr mit unterschiedlichen Einzelgeräten arbeiten muss.

Schnelleres Testen von Sprach- und Datendiensten

Der VDV II Pro ermittelt umgehend, welcher Dienst, wie Ethernet, ISDN, PBX und PoE, über das Kabel übertragen wird, was den Zeitaufwand für die Fehlerdiagnose verringert.

Schnelle Ermittlung der Netzwerkrate

Auch vereinfacht der VDV II Pro die Fehlerdiagnose an aktiven Ethernet-Netzen, da der Tester die Datenrate (10M/100M/1G/2.5G/5G/10G) und den Duplex-Status (Voll/Halb) des Netzwerkanschlusses erkennt.

Spannungswarnung schützt vor Beschädigung

Der VDV II erkennt zu hohe Spannungen und gibt ein optisches und akustisches Warnsignal aus, um eine Beschädigung des Testers zu verhindern.

Kabellokalisierung spart Zeit

Der Tongenerator des VDV II gibt mehrere unterschiedliche Töne aus, die von den meisten analogen und digitalen Leitungssuchern erkannt werden. Diese Funktion ist unverzichtbar, um fehlerhafte oder falsch beschriftete Kabel zu lokalisieren.

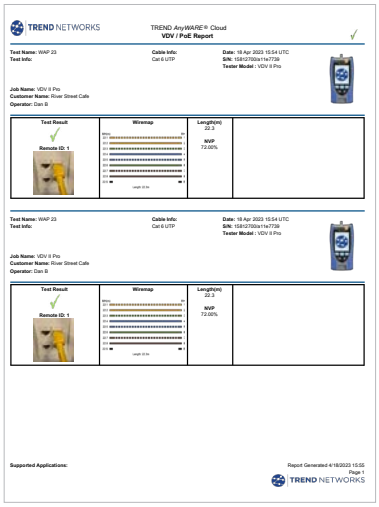
Port-Identifikation

Das Port-Blinken hilft, den Switch-Port, an den das Kabel angeschlossen ist, zu erkennen.

VDV II

Das ultimative Prüfgerät für Sprach-, Daten- und Videokabel

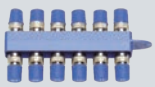
Mehr als nur ein Verdrahtungsprüfer



Bestellangaben

Modellreihe VDV II	
Bestell-Nr.	Lieferumfang
R158007	**VDV II** – Cloud-Connected -Verdrahtungsprüfung mit Bluetooth-/Report-Funktion. Beinhaltet 1 x Tester, 1 x Remoteadapter mit zwei Ports, 1 x Koaxial-Remoteadapter, 1 x Alkali-Batterie, 1 x mehrsprachige Bedienungsanleitung
R158008	**VDV II Plus** - Cloud-Connected -Verdrahtungsprüfung mit Längenmessung/HUB-Blinken, Bluetooth-/Report-Funktion. Beinhaltet 1 x Tester, 1 x Remoteadapter mit zwei Ports, 1 x Koaxial-Remoteadapter, 1 x Alkali-Batterie, 1 x mehrsprachige Bedienungs-Anleitung, 2 x Kabel RJ45 auf Krokodilklemme (39 cm), 2 x geschirmtes Kabel RJ45 auf RJ45 (15 cm), 2 x Kabel RJ11/12 auf RJ11/12 (10 cm), 1 x Kabel F-Stecker auf F-Stecker (23 cm), 1 x F-81 Koaxialkupplung, 1 x Adapter BNC-Buchse auf F-Stecker, 1 x Adapter BNC-Buchse auf F-Buchse, 1 x Adapter RCA-Buchse auf F-Stecker, 1 x Adapter RCABuchse auf F-Buchse , 1 x Verdrahtungsübersicht im Brieftaschenformat, 1 x Tragetasche.
R158005	**VDV II Pro** - Cloud-Connected - Verdrahtungsprüfung mit TDR/ Link-Speed-Erkennung bis 10G, Bluetooth-/Report-Funktion. Beinhaltet 1 x Tester, 1 x Remoteadapter mit zwei Ports, 1 x Koaxial-Remoteadapter, 1 x Alkali-Batterie, 1 x mehrsprachige Bedienungs-Anleitung, 2 x Kabel RJ45 auf Krokodilklemme (39 cm), 2 x geschirmtes Kabel RJ45 auf RJ45 (15 cm), 2 x Kabel RJ12 auf RJ12 (10 cm), 1 x Kabel F-Stecker auf F-Stecker (23 cm), 1 x F-81 Koaxialkupplung, 1 x Adapter BNC-Buchse auf F-Stecker, 1 x Adapter BNC-Buchse auf F-Buchse, 1 x Adapter RCA-Buchse auf F-Stecker, 1 x Adapter RCA-Buchse auf F-Buchse , 1 x Verdrahtungsübersicht im Brieftaschenformat, 1 x Tragetasche.

Zubehör

Bestell-Nr.	Lieferumfang
158050	Satz aus 12 x RJ45 Remoteadaptern* (Nr. 1 - 12) für vollständige Wiremap-Tests, Fehlersuche, Länge und ID
158051	Satz aus 24 x RJ45 Port-Identifizierern** (Nr. 1 - 24)
158053	 Satz aus 12 x Koaxial-Remoteadaptern* (Nr. 1 - 12) nur für Länge und ID
R180001	TREND induktiver Empfänger

* Unterschiedlich nummerierte Remoteadapter erlauben das Testen mehrerer Kabel.

**Mehrere Port-Identifizierer vereinfachen die Kennzeichnung des Kabels am Patchfeld.

Spezifikationen

Abmessungen mm	Gewicht	Längenmessung	Stromversorgung
160 x 76 x 36	0.26 kg	0.3 - 450m / 1-1476 ft (nur Plus und Pro)	9-Volt Alkali-Batterie - Durchschnittliche Lebensdauer 20 Stunden min. bei Dauerbetrieb (ohne Hintergrundbeleuchtung)

Für zusätzliche Spezifikationen, bitte unsere Webseite besuchen.

Unterstützte Betriebssysteme: Verfügbar über Webbrowser kompatibel mit PC, Mac, Linux, Android und iOS - Bluetooth Low Energy (BLE) 5.0 oder höher

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 the VDVII logos are trademarks or registered trademarks of TREND NETWORKS.

TREND NETWORKS
Gutenbergstr. 10, D-85737 Ismaning, Germany.
Tel. +49 (0)89 99 686-0 | Fax. +49 (0)89 99 686-111
germanysales@trend-networks.com

www.trend-networks.com

CE

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten
Gedruckt in Großbrittanien.©
TREND NETWORKS 2023
Dokumenten Nr. 158855. Rev 1.