

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

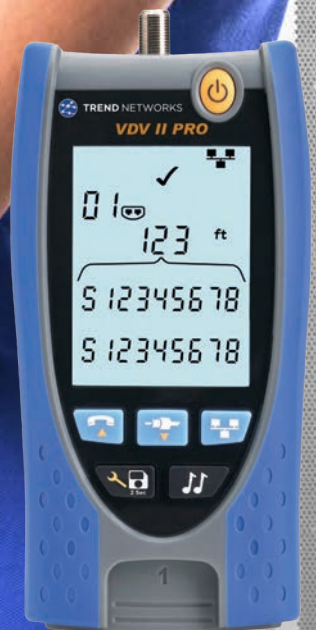


TREND
AnyWARE
CLOUD

VDV II

TEST. UPLOAD. REPORT.

**Das ultimative Kabelverifizierer für
Sprach-, Daten- und Videokabel**



TREND NETWORKS

Depend On Us

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

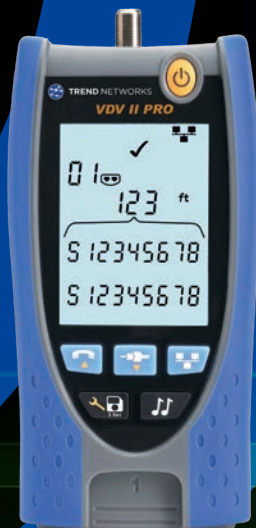


VDV II Pro

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
- Analog/digitaler Tongenerator
- Wählbarer 4-Pair/2-Pair-Betrieb für Standard- und Industrieverkabelung

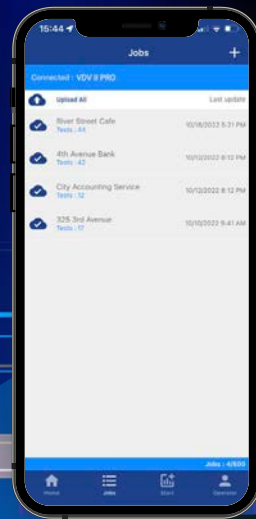
STEP 1
Übertragung der
Testergebnisse
vom Tester in die
AnyWARE Cloud
App



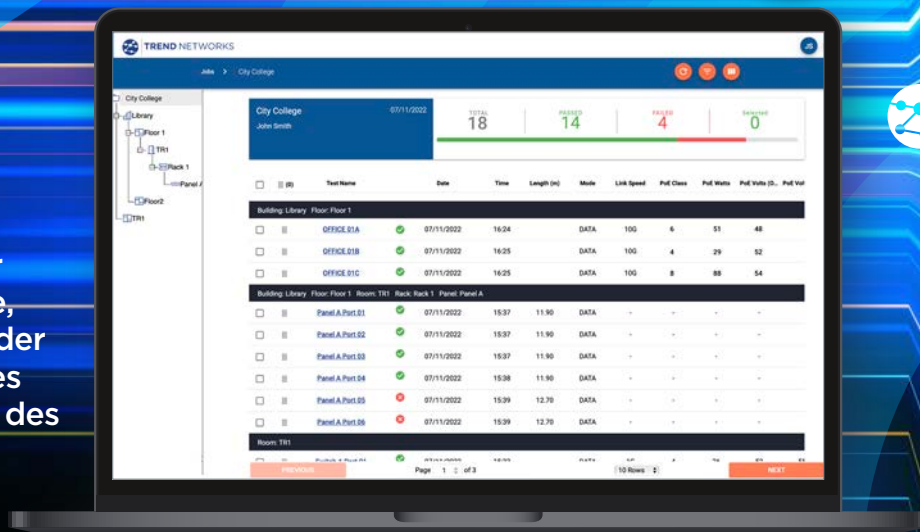
TREND
AnyWARE
CLOUD
APP



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

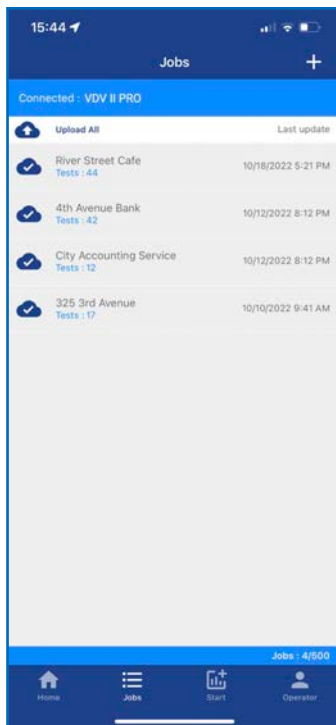
Testausführung und Berichterstellung in drei einfachen Schritten.

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

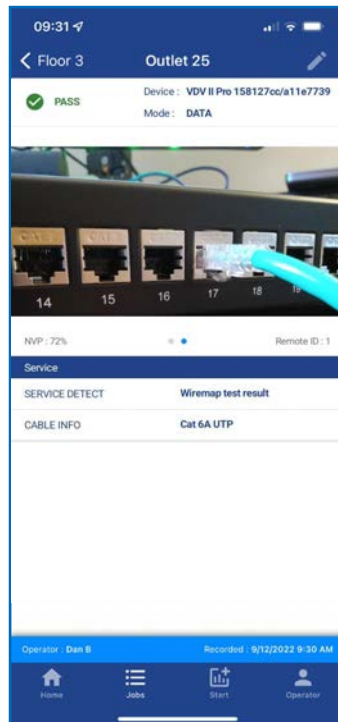
**AnyWARE Cloud
ist auf Microsoft
Azure gehostet,
das von 95 % der
Fortune-500-
Unternehmen
genutzt wird.**

AnyWARE App & Cloud

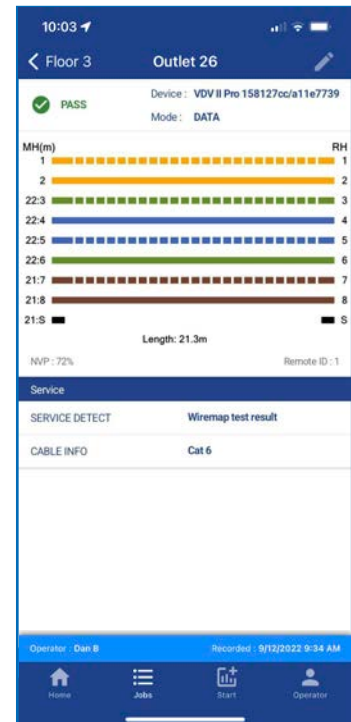


Abbildungen zeigen Modell VDV II PRO.

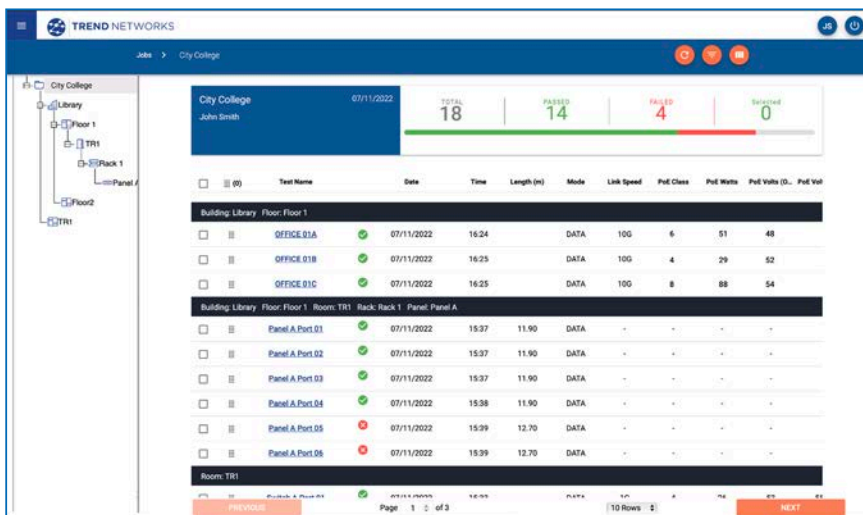
Unterstützt die
Ergebnisverwaltung von bis zu
500 Projektorndern mit einer
Gesamtkapazität von 25.000 Tests.



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

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

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

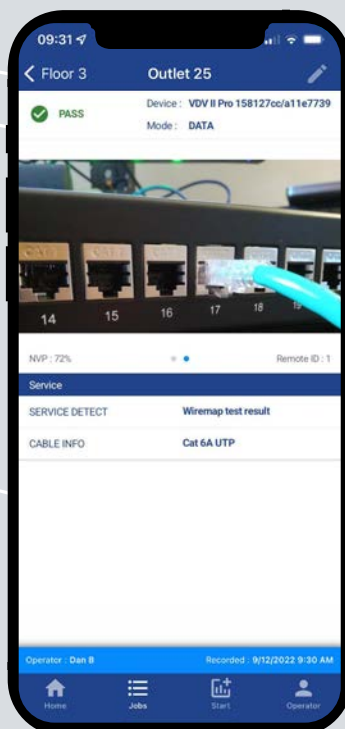
Vermeidet die Beschädigung oder den Verlust des Remoteadapters. Zusätzliche nummerierte Adapter erhältlich

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)



TREND
AnyWARE
CLOUD

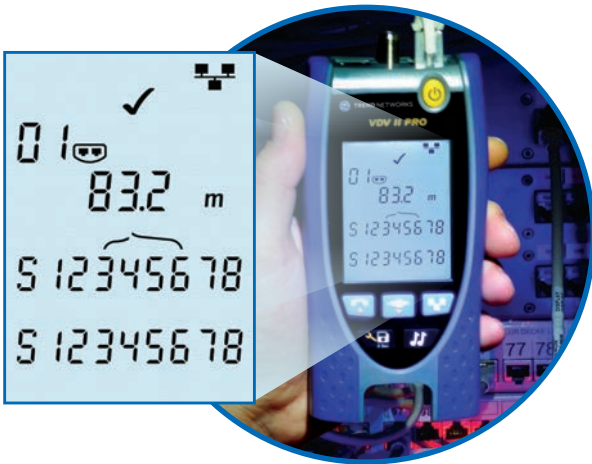


TREND
AnyWARE
CLOUD
APP

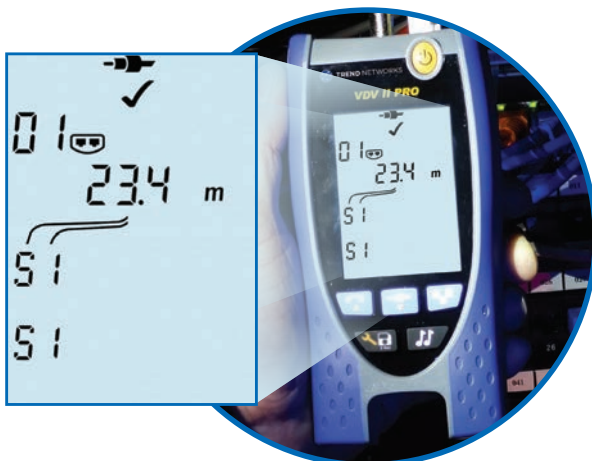


Erfordert Mobilgerät, dass Bluetooth Low Energy (BLE) 5.0 oder höher unterstützt.

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.

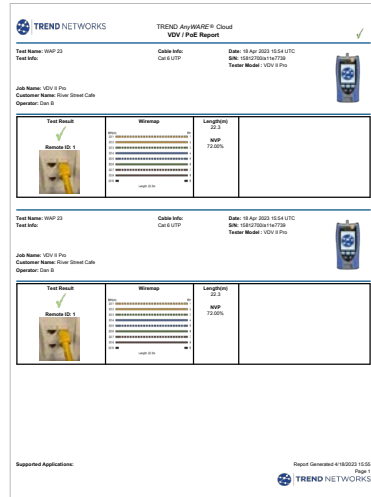
Port-Identifikation

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

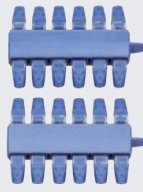
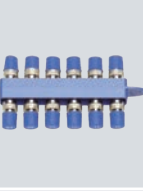
Mehr als nur ein
Verdrahtungsprüfer



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 Bedienungsanleitung, 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 Briefaschenformat, 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 Bedienungsanleitung, 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 Briefaschenformat, 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

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

* Unterschiedlich nummerierte Remoteadapter erlauben das Testen mehrerer Kabel.

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



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



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