

## TD53

# All-in-One-Video-Gegensprechanlage, Videoüberwachung und Türzugang



## Übersicht

Die TD53-Video-Gegensprechanlage von Verkada ist ein vielseitiges und multifunktionales Gerät mit Video-Gegensprechanlage, Zutrittskontrolle und Sicherheitskamerafunktionen – alles in einem schlanken und langlebigen Formfaktor. Die TD53 bietet hervorragende Anrufqualität in unterschiedlichsten Umgebungen. Anrufer sind bei nahezu allen Lichtverhältnissen klar zu erkennen und sowohl Anrufer als auch Empfänger sind in stark frequentierten Bereichen deutlich zu hören.

Unternehmen können ihre Zutrittskontrolle durch native und Drittanbieter-Integrationen in Zutrittskontrollsysteme vereinfachen. Die TD53 ist außerdem mit einem Kartenleser ausgestattet, der mit mehreren Ausweistypen und Technologien kompatibel ist. Die Kamera der Gegensprechanlage bietet außerdem die volle Aufzeichnungs- und Analysefunktion der Sicherheitskameras von Verkada, um die Sichtbarkeit und Sicherheit an Eingängen zu verbessern.

Die TD53 eignet sich hervorragend für den Einsatz im Außenbereich und in rauen Umgebungen. Sie kann direkt auf einer Doppelanschlussdose versenkt montiert werden, aber eine Vielzahl von Montageoptionen und Zubehörteilen ermöglicht eine einfache Installation auf fast jeder Oberfläche.

## Wichtige Funktionen

### All-in-One-Funktionalität

Die kombinierte Funktion von Video-Gegensprechanlage, Zutrittskontrolle und Sicherheitskamera vereinfacht und sichert den gesamten Zutritt.

### Hochauflösendes Video

5-MP-Kameraauflösung, großer Dynamikbereich, IR-LEDs und 130°-Sichtfeld ermöglichen eine klare Sicht auf stark frequentierte Eingänge bei Tag und Nacht.

### HF-, LF-, NFC-, BLE-Unterstützung

Der integrierte Kartenleser unterstützt viele gängige Hochfrequenz-, Niedrigfrequenz-, NFC- und Bluetooth-LE-Zugangsberechtigungen.

### Flexible Installation

Die Halterungs- und Zubehörserie unterstützt unterschiedliche Installationsanforderungen.

### Scharfer Klang

Vier Mikrofone, ein DSP und ein 90-dB-Lautsprecher sorgen gemeinsam für erstklassige Geräuschunterdrückung und Echokompensation für maximale Tonqualität bei jedem Anruf.

### Auf Langlebigkeit ausgelegt

Die Schutzklassen IP66 und IK08 sowie eine abnehmbare Linsenabdeckung sorgen dafür, dass die Gegensprechanlage starken Stößen und schlechtem Wetter standhält.



## TD53

## Technische Daten

## Leistung und Bewertung

<b>Stromverbrauch</b>	37-57V, 0.62-0.40A	<b>Stromeingang</b>	IEEE 802.3af PoE IEEE 802.3at PoE+ (erweiterter Temperaturbereich*)
<b>Konnektivität</b>	Ethernet: 10/100/1000 Mbps RJ-45- Kabelverbindung für Netzwerk/PoE-Verbindung	<b>Bewertung</b>	IK08, IP66

## Allgemein

<b>Maße</b>	Höhe: 229 mm/9,0 Zoll Breite: 118 mm/4,7 Zoll Tiefe: 33 mm/1,3 Zoll	<b>Betriebstemperatur</b>	-20° C-50° C/-4°F-122°F 802.3af PoE -40° C-50° C/-40°F-122°F 802.3at PoE+
<b>Gewicht</b>	1,0 kg/2,2 Pfund	<b>Erkennung von Manipulationsversuchen</b>	Ja
<b>Beinhaltetes Zubehör</b>	Flache Montageplatte, T10 Schraubendreher, Montagezubehörsatz, Ösenstanze	<b>Separates Zubehör</b>	Halterung mit Leitungsdurchführung, Winkelhalterung, Zierplatte, Regenschutz, PoE-über- 2-Draht-Konverter
<b>Garantie</b>	10 Jahre	<b>Onboard-Speicher</b>	512 GB
<b>Eingänge/Ausgänge</b>	3x trockene Eingänge 2x trockene Relais, 30VDC bei 1A (ohmsche Last) 1x RS-485 Port	<b>Konstruktion</b>	Aluminium, Stahl, Polycarbonat

## Maße



## Compliance und Verfügbarkeit

<b>Compliance und Sicherheit</b>	FCC Teil 15B Klasse B, ICES-003 Klasse B, CE, UKCA, RCM, UL/IEC 62368-1, CSA NO22.2 62368-1, UL 294, ULC-60839-11-1 Außenbereich	<b>Verfügbarkeit</b>	USA, CAN, UK, EU, AUS, NZ
----------------------------------	---	----------------------	---------------------------

## Kompatibilität von Kartenlesern

<b>Controller-Kompatibilität</b>	Läuft direkt auf der TD53-Gegensprechanlage oder über eine RS-485-Verbindung mit einem eigenständigen Verkada-Zutritts-Controller	<b>Kompatibilität von Niederfrequenzkarten</b>	HID Prox II 26-Bit (H10301), 37-Bit Wiegand HID H10304, 37-Bit Wiegand HID H10302, HID 35-Bit Corporate 1000
<b>Kompatibilität von Hochfrequenzkarten</b>	Seriennummer der Verkada DESFire EV3, MiFare/DESFire-NFC-Karte	<b>Mobile Zutrittsdaten-Kompatibilität</b>	Verkada Pass-App, Apple Wallet, Android NFC



## TD53

## Technische Daten

## Kameraspezifikationen

Sensorauflösung	5 MP (2688x1944)	Iris	Fixiert
Linsenart	Fixiert	Blende	F2,1
Bildsensor	1/2,8 Zoll Progressiver CMOS	Sichtfeld	Horizontal: 130° Vertikal: 100° Diagonal: 160°
Infrarotbereich	15 m/50 Fuß bei schwachem Licht	Brennweite	2,12 mm

## Audiospezifikationen

Audio-Streaming	Zwei-Wege-Vollduplex mit Hallunterdrückung, Geräuschunterdrückung und adaptivem Beamforming	Audio-Eingang	4 omnidirektionale digitale MEMS-Mikrofone
Audio-Ausgang	5-W-Lautsprecher, 90 dB SPL bei 1 m/3,3 Fuß		

## Funktionen der Software der Gegensprechanlage

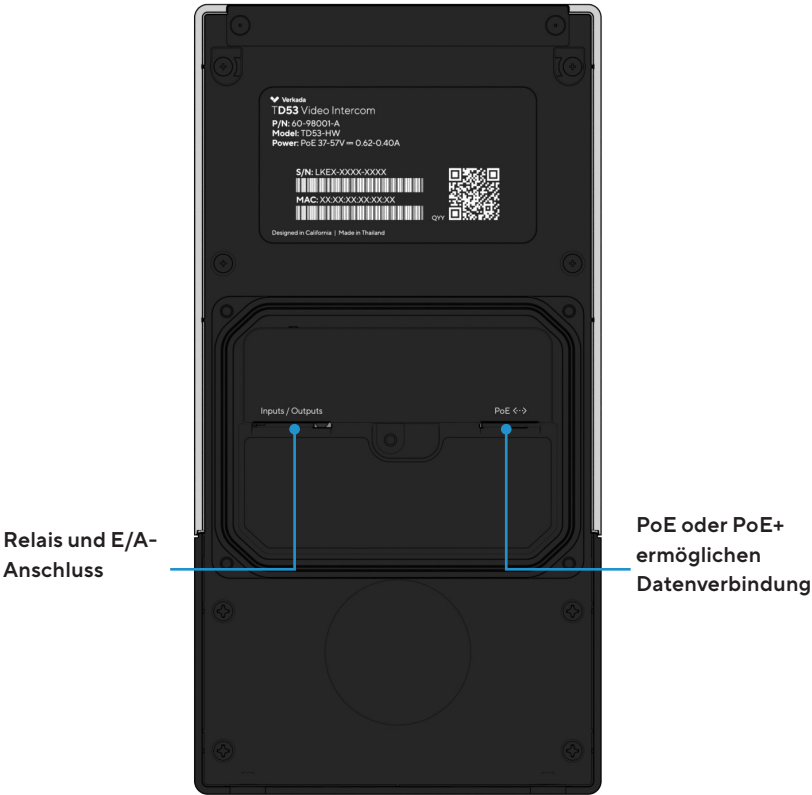
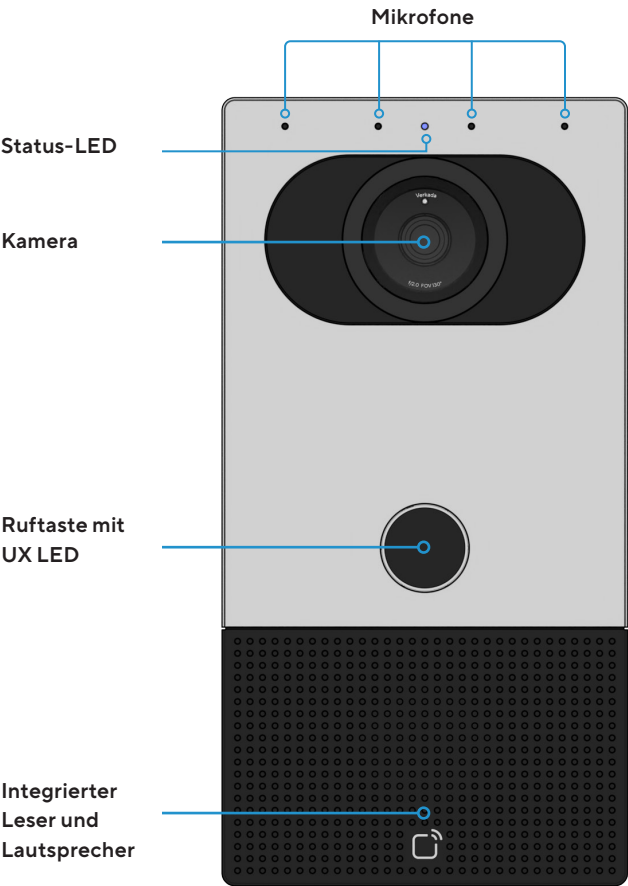
Verkada-Empfänger	Verkada Pass-App, Verkada Desk Station, Verkada Command	Telefonsystemempfänger	SIP, VoIP, PSTN, Microsoft Teams
Sperrung/Öffnung per Fernzugriff	Ja	Details zum Anrufverlauf	Anrufzeitleiste, Videoaufzeichnung, durchsuchbares Transkript, Personenerkennung und -suche
Anrufweiterleitungsfunktionen	Mehrere Benutzer- und Empfängeroptionen, Failover-Schritte, automatische Nachrichten, Suche nach Person von besonderem Interesse, planbare Anruflogik, Weiterleitung an zentrales Callcenter	Einblicke im großen Maßstab	Kommentierte Anrufereignisse, KI-gestützte Transkriptionssuche, Berichte, Anrufverläufe und Dashboard-Analysen über Sprechanlagen und Standorte hinweg

## Funktionen der Videoüberwachungssoftware

Alarmmeldungen	Anruf ausgelöst, Anruf verpasst, SIP-Verbindung, Gerätestatus, Bewegungserkennung, Personenerkennung, Fahrzeugerkennung, Suche nach Person von besonderem Interesse, Mengenerkennung	Streaming und Speicherung	Cloud-Backup, wählbarer Speicherort, Zeitraffer, RTSP
People Analytics	Personensuche, Attribut-Suche, Gesichtssuche, Belegungstendenzen	Teilen und Privatsphäre	Live-Links, Privatsphärenbereiche, Audit-Protokoll
Fahrzeuganalysen	Fahrzeugsuche, Attribut-Suche	Meldung von Vorfällen	Clips archivieren, im Vorfallbericht speichern



TD53  
Eingänge und Ausgänge



Relais 1			Relais 2		
NC	COM	Nein	NC	COM	Nein
IN3	IN2	IN1	GND	RS-485 B+	RS-485 A-
3 Eingänge			1 RS-485		



## Bestellinformationen

### TD53-Gegensprechanlage Preise

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) US-Dollar
TD53-HW	Leser für TD53-Video-Gegensprechanlage	1.799 USD

### TD53-Zubehör Preise

ACC-INT-ANGLE-2	TD53-Winkelhalterung	399 USD
ACC-INT-COND-2	TD53-Leitungsmontage	399 USD
ACC-INT-TRIM-1	Gegensprechanlage - Zierplatte	99 USD
ACC-INT-HOOD-1	Regenhaube für die Gegensprechanlage	49 USD
ACC-POE-2WIRE	PoE über 2-Draht-Konverter	399 USD

### TD53-Software-Lizenz Preise

LIC-TD-1Y	1-Jahr-Gegensprechanlage-Lizenz	249 USD
LIC-TD-3Y	3-Jahre-Gegensprechanlage-Lizenz	599 USD
LIC-TD-5Y	5-Jahre-Gegensprechanlage-Lizenz	999 USD
LIC-TD-10Y	10-Jahre-Gegensprechanlage-Lizenz	1.999 USD