

**turbine**HD
VIDEOBlickwinkel
145°H
109°VHD
VOICE

SIP

IP 66

ONVIF-S

STARK. INTELLIGENT. KOMMUNIKATIV.

Hören, gehört und verstanden werden. Sehen, gesehen und erkannt werden.
Turbine Technologie macht es möglich.

Kristallklares Audio & HD-Voice

Wir stellen Ihnen die TCIV+ vor – eine Video-Sprechstelle, die die hervorragende Audio-Qualität unserer Turbine Kompakt Serie mit HD-Video verbindet. Sie ermöglicht Ihnen jederzeit eine klare, verständliche Kommunikation – so können Sie und Ihr Sicherheitsteam in Echtzeit handeln.

Es war noch nie so einfach, Sicherheitsrisiken zu minimieren – dank der Kombination aus hochwertiger Videoübertragung, glasklarer Sprache und einem leistungsstarken Audioverstärker für Durchsagen.

Die schlanke und dennoch robuste TCIV+ ist so konzipiert, dass sie auch unter rauen Bedingungen performt: Sie hält extremen Temperaturschwankungen, Vandalismus sowie lauten, schmutzigen und staubigen Umgebungen stand.

**BECAUSE**

when communication is critical

HD-Video

Leistungsstarke Video-Technologie: Die neue Videosprechstelle Turbine TCIV+ verbindet hervorragende HD-Video-Technologie mit den bewährten Qualitäten der Turbine Kompakt Serie: Installation, Funktionalität und Leistungsmerkmale sind so, wie bei jeder anderen Turbine – mit dem Plus von HD-Video. Sie erhalten eine intelligenten Kommunikationslösung für jeden Anwendungsfall.

Interoperabilität und Zuverlässigkeit: Die Sprechstelle lässt sich leicht in die meisten Systeme – ob alt oder neu – auf dem Markt integrieren. Das Weitwinkelobjektiv liefert bei Tag und Nacht eine ausgezeichnete Performance.



Hervorragende Audioqualität

Akustische Echo-Unterdrückung: Die steife Konstruktion der TCIV+, der 10W-Lautsprecher und -Verstärker sowie die digitalen MEMS-Mikrofone bieten Ihnen eine „hands-free“ Open-Duplex-Kommunikation.

Automatische Lautstärkeregelung: TCIV+ kann eine zu laute bzw. leise Stimme so übertragen, dass sie verständlich wird. Die Lautstärke des Lautsprechers passt sich automatisch an das Stimmlevel und den Umgebungsgeräuschpegel an.

Aktive Geräuschunterdrückung: Die TCIV+ erkennt Hintergrundgeräusche und reduziert sie um bis zu 30 dB.

Leistungsstarke Konstruktion

Verlässliches Audio und Video: Seit ihrer Entwicklung punktet unsere Turbine Sprechstellen-Serie mit ihrer hervorragenden Audio-Qualität – immer dann, wenn verständliche Kommunikation eine Frage der Sicherheit ist. Auf dieser Grundlage wurde auch unser neues HD-Video konzipiert.

Vandalismusgeschütztes Design: Die Sprechstelle ist dank ihres soliden Aluminium-Druckgussrahmens extrem gut vor Beschädigungen geschützt. Der Lautsprecher ist manipulationssicher: Dafür sorgen ein Lautsprechergitter, das ein direktes Eindringen in den Lautsprecher verhindert sowie ein starres, audiotransparentes Edelstahlgewebe, das dank kleiner Öffnungen auch Perforationsversuchen standhält.



Systemsicherheit dank Cyber-Security

IT-Compliance ist entscheidend: Bei der Entwicklung von Produkten erfüllen wir stets die strengen IT-Anforderungen für geschäftsrelevante Systeme. Das TCIV+ ist nicht nur hochverfügbar, zuverlässig und wartbar, sondern bietet auch Schutz vor Cyber-Bedrohungen und -Angriffen.

CIS SecureSuite-Mitgliedschaft: Durch unsere Mitgliedschaft stärken wir unsere Cyber-Security. Wir nutzen CIS SecureSuite Features wie z.B. CIS-Benchmarks, Sicherheitskonfigurationen und CIS-Kontrollen zur Abwehr der heute gängigen und potenziell gefährlichsten Cyber-Angriffe.



Leistungsmerkmale & Vorteile

Klare Kommunikation, die von allen Beteiligten im ersten Anlauf verstanden wird, ist für Sicherheitsanwendung entscheidend. Die neue Turbine TCIV+ bringt dafür eine Reihe innovativer Funktionen mit, die die Grenzen der Audio-, Video- und Akustik-Technologie überschreiten.

Entdecken Sie die einzigartige Kombination aus Robustheit, hervorragendem Audio, erstklassigem Video, leistungsstarkem Verstärker und Lautsprecher sowie Interoperabilität.

Attraktives, robustes Design

- Vandalismusgeschützte Konstruktion
- Abmessungen: 180 x 120 x 24 mm (HBT), UP-Variante
- Schutzart IP66 (geschützt gegen Staub, Schmutz, Wasser)
- IK 8/10 (außer Objektiv)
- UV-beständig
- Tasten mit LED-Lichtanzeige
- Robuster Aluminium-Druckgussrahmen
- Unterstützt zahlreiche IP- und Netzwerkstandards
- Nach den Anforderungen des Behindertengleichstellungsgesetzes konzipiert
- Ideal für Building Security und öffentliche Umgebungen

Außergewöhnliche Videoqualität

- Hohe Auflösung bis zu 1080p
- Video-Bildrate 30/Sek
- Blickwinkel (horizontal= 145°, vertikal=109°)
- Digitales Schwenken, Neigen, Zoomen
- MJPEG und H.264
- Schwachlichtleistung bis unter 1 Lux

Glasklare Audioqualität

- Active-Noise-Cancelling bis zu 30 dB
- Echo-Unterdrückung
- Automatische Lautstärkeregelung
- Automatische Verstärkerregelung
- 10W-Lautsprecher & 10W Class-D-Verstärker
- 100 db Schalldruck (Halbduplex)
- Turbine Lautsprecher-Design

Leistung

- Dual-Image
- CPU Cores: 4 x Cortex-A53
- CPU Clock Speed: 1.6 GHz
- RAM 4Gbit LPDDR4
- Flash 1 Gbyte
- SD-Karten-Slot

Anbindungen

- 6 programmierbare Ein-/Ausgänge
- 1 programmierbares Relais
- PoE & PoE+
- Lokale Stromversorgung: 24V DC - 48V DC
- Power-out: 5-V
- Line-out



IN AKTION ERLEBEN!

Mehr Infos und Inspiration zur TCIV+ gibt es in unserem neuen Video. Scannen Sie einfach den QR-Code auf der rechten Seite, um es anzusehen.

QR-Code scannen



Eine Produktpalette – 3 verschiedene Plattformen

Investieren Sie in Produkte, die mit der sich ändernden Technologie Schritt halten und die auch Ihre zukünftigen Kommunikationsbedürfnisse sicher abdecken. Unsere Endgeräte laufen auf 3 verschiedenen Plattformen, die jeweils auf spezielle Kommunikationsanforderungen zugeschnitten sind.

ICX-AlphaCom

Bei ICX-AlphaCom dreht sich alles um Integration. Dort wird sämtliche Kommunikation zusammengeführt, um sie in das übergreifende Gebäudemanagementsystem zu integrieren. Die Einbindung von Sprache und Audio spielt eine wichtige Rolle bei der Aufrechterhaltung von Gebäudesicherheit.



ICX-AlphaCom

IC-EDGE

IC-EDGE ist ein in sich geschlossenes Kommunikationssystem, das komplett in die IP-Intercom- und PA-Endgeräte integriert ist. Es ist einfach zu implementieren, zu verwenden und zu warten und somit ideal für kleine und mittelständische Unternehmen.



IC-EDGE System

SIP

Manche Kunden bevorzugen es, die Anzahl der Server und die gesamte Hardware auf ein Minimum zu reduzieren. Unsere Endgeräte unterstützen das SIP Protokoll. Das bedeutet, dass sie auf allen VoIP-Kommunikationsplattformen genutzt werden können, die ebenfalls SIP unterstützen.



SIP



Die Turbine Familie

Die Turbine Serie punktet mit innovativen Features und einem hochmodernen Design. Sie hat die Art und Weise verändert, in der Intercom-Sprechstellen und Kommunikation zur Minderung von Sicherheitsrisiken wahrgenommen und eingesetzt werden.

Dank neuester Technologien und Zenitels über 70-jähriger Erfahrung im Audibereich, verfügen alle Turbine Sprechstellen über eine konkurrenzlose Audioqualität.

TCIV+

IP-Videosprechstellen



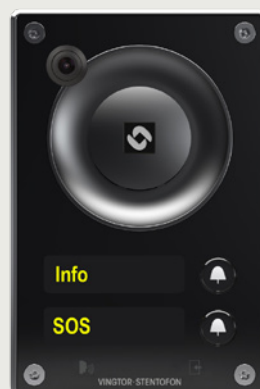
TCIV-2+/2112210044

- Weitwinkelobjektiv
- Edelstahlfront mit
- 1 Taste



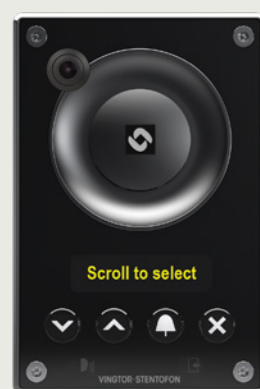
TCIV-3+/2112210045

- Weitwinkelobjektiv
- Schwarze Thermoplast-Frontplatte mit 1 Taste



TCIV-5+/2112210046

- Weitwinkelobjektiv
- Schwarze Thermoplast-Frontplatte mit 2 gelabelten Tasten (PMOLED-Displays)



TCIV-6+/2112210047

- Weitwinkelobjektiv
- Schwarze Thermoplast-Frontplatte mit Scroll-Tasten (PMOLED-Display)

Video- & VoIP-Intercom-Modul



TKIV+/ 2111110100

- CPU-Modul
- Kamera-Modul

VoIP-Intercom-Modul



AIP31002

Turbine Kompakt Sprechstellen



AIP43001



AIP43002



AIP43003



AIP43004



AIP43005



AIP43006



TCIS-C1

Turbine Mini Sprechstelle



AIP45001



AIP45002

Turbine IP-Industriesprechstellen



AIP44001



AIP44002



AIP44006

Turbine IP-Industriesprechstellen EX



AIP35501



AIP25501



AIP25502

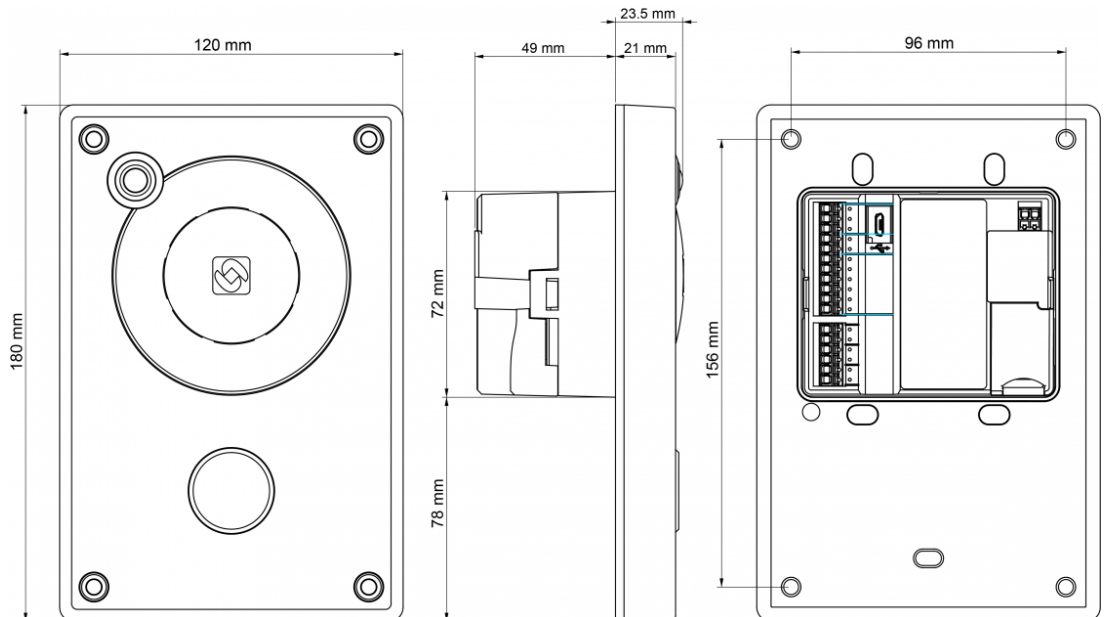
Zubehör



Abmessungen

Diese Zeichnung zeigt TCIV-2+ und TCIV-3+. Sie haben die gleichen Abmessungen wie alle TCIV+ Sprechstellen.

180 x 120 x 24 mm (HBT)
UP-Variante



Scanvest

Scanvest Deutschland GmbH
Berliner Allee 2-4
30855 Langenhagen
Telefon: +49 511-90286-0
info@scanvest.de
www.scanvest.de



Vingtor-Stentofon by Zenitel Group ist der weltweit führende Anbieter intelligenter Kommunikations-lösungen. Wir blicken auf über 70 Jahre bahnbrechender Innovationen – unsere heutige Technologie nutzt sichere, verständliche Lösungen wie IP-Intercom, Video-Intercom, IP-Telefonie und Public Address über VoIP.