

1008315050

TCIV-5+ I Videopuhelin

IP- ja SIP-videopuhelin

- Kestävä musta termoplastinen etulevy, jossa on kaksi merkittyä kutsupainiketta ja LED-merkkivalo oven tilalle.
- Edistynyt äänitekniikka - Korkea äänenpainetaso, automaattinen äänenvoimakkuuden vahvistuksen säätö sekä aktiivinen melun ja kaiun poisto erinomaisen selkeyden takaamiseksi.
- Video-ominaisuudet - Laajakulmainen HD-kamera, jolla on erinomainen suorituskyky hämärässä ja tuki RTSP- ja ONVIF-suoratoistolle
- Säänkestävä (IP66) ja kestävä (IK08)
- Joustava asennus – Vaihtoehtoina seinä- tai uppoasennus
- Saumaton integrointi - Täysin yhteensopiva Zenitel Connect Pron, ICX-AlphaComin, IC-EDGE:n ja SIP-pohjaisten järjestelmien kanssa.

Zenitel Connect | Video Intercom | Door Intercom | SIP | ONVIF Conformant | UL Certified Intercom | IC-Edge

ICX-AlphaCom | IP66 | IK08 | HD Voice | Video

Kuvaus

TCIV-5+ on ensiluokkainen ja kestävä IP-videopuhelin, joka on rakennettu korkean turvallisuuden ja teollisuusympäristöihin. Siinä onlaajakulmainen HD-kamera , joka toimii erinomaisesti hämärässä, edistynyt äänentoisto kohinanvaimennuksella ja kaiunvaimennuksella sekä kestävä termoplastinen etulevy yhdellä soittopainikkeella. Se tarjoaa kristallinkirkkaan ääni- ja videoviestinnän – jopa ankarimmissakin olosuhteissa. IP66- ja IK08-sertifioitu ja täysin yhteensopiva Zenitel Connect Pro-, ICX-AlphaCom-, IC-EDGE- ja SIP-järjestelmien kanssa, joten TCIV-5+ varmistaa saumattoman integroinnin mihin tahansa kriittiseen viestintäjärjestelmään.

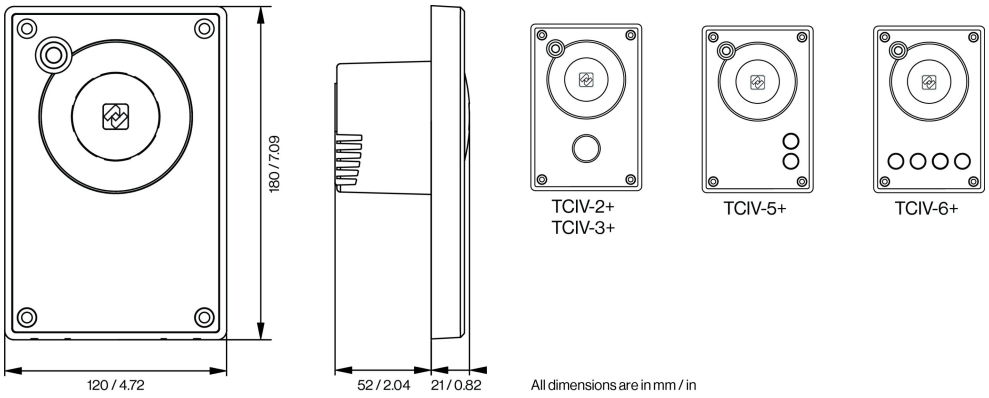
Lisätietoja on Zenitel Wikissä .

Technical Dimensions

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-09-29 14:14

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.



All dimensions are in mm / in

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

Specifications

AUDIO	
Suurin äänenpaine @ 0,5 m	106 dB
Koodekit	G.711, G.722, G.729
Taajuusalue, G.722-koodekki	200 Hz – 7000 Hz
Äänitekniikka	Täysin avoin dupleksi, kytketty avoin dupleksi
	Äänenvoimakkuuden tunnistus (huutohälytys)
	Automaattinen vahvistuksen säätö
	Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö (AVC)
	Akustisen kaiun poisto (AEC)
	Melunvaimennus
Sisäinen kaiutinvahvistin	10 W luokka D
Sisäinen kaiutin	10 W
Mikrofonitekniikka	Digitaalinen MEMS, monisuuntainen mikrofoni

VIDEO	
Linssi	F 2.0, kiinteä iiris
Kuvakenno	1/2,5" RGB CMOS-kenno
Valoherkkyys	Jopa 1 luksia
Resoluutio	240p / 480p / 960x720p / 1440x1080p (MJPEG ei tue 720p- ja 1080p-resoluutioita)
Kuvataajuus	Jopa 30 FPS 1440x1080p-tarkkuudella (30 FPS on tuettu vain H.264-tilassa, kun taas MJPEG on rajoitettu 10 FPS:ään)
Tuetut koodekit	MJPEG, H.264
Digitaalinen PTZ	Kyllä
Digitaalinen zoom	Jopa 4 kertaa
Näkökenttä	Jopa 180 astetta vaakasuunnassa ja pystysuunnassa
Rinnakkaiset videovirrat	6 (1 x SIP H.264, 2 x HTTP MJPEG, 3 x RTSP-istuntoa)

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

VERKOT JA PROTOKOLLAT

Sovellusprotokollat	SIP, SIPS, HTTP, HTTPS, TFTP, RTP, SRTP, RTCP, RTSP, DHCP, SNMP, Vingtor-Stentofon CCoIP®, NTP, ONVIF, WS-Discovery
IP-versiot	IPv4 ja IPv6
LAN-protokollat	Power over Ethernet (IEEE 802.3 af), Power over Ethernet (IEEE 802.3at), Verkkokäytön hallinta (IEEE 802.1x)
Valvontatoiminnot	Pidä elossa -testi, sävytesti, tilaraportit
SIP-tuki	RFC 3261 (SIP-perusstandardi) RFC 3515 (SIP-viittaus) RFC 2976 (SIP-tiedot), SIP TLS:ää käyttäen, RFC 5630 SIPS URI -skeema
DTMF-tuki	RFC 2833, 2976 (SIP-tiedot)
Integraatio ja API	Yhdistetty ICX-AlphaComiin AlphaCom-protokollan ACDP kautta
	Yhdistetty Zenitel Connect Prohon Zenitel Linkin kautta
	ONVIF

LAITTEISTO

Ethernet-liitin	1 x RJ-45
Yleiset tulot ja tuotokset	6 (konfiguroitava)
Lähdöt	12mA LED-ajureina
Vaihtorele (NO+NC+COM)	SELV
Virtavaihtoehdot	PoE, PoE+
PoE (Power over Ethernet)	IEEE 802.3af -standardi, IEEE 802.3at
Virrankulutus	Lepotilassa 3,5 W, enintään 12 W (äänenvoimakkuudesta riippuen)
Näyttötekniikka	PMOLED
Näytön kontrasti	20000:1
Katselukulma	160°
Näytön kirkkaus	120 cd/m²
Painikkeiden taustavalo	LED
Puhelun ilmaisin	Kuulovammaisten kuvakkeet/värit
Oven aukiolomerkki	Kuulovammaisten kuvakkeet/värit

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

RAKENTAMINEN

Mitat (KxLxS)	180 x 120 x 73 mm / 7,1” x 4,7” x 2,9”
Mitat uppoasennuksen jälkeen	180 x 120 x 24 mm / 7,1” x 4,7” x 0,9”
Mitat seinään kiinnitettävän rasian kanssa	180 x 120 x 86 mm / 7,1” x 4,7” x 3,4”
Paino	1 kg / 2,2 paunaa
Etulevyn materiaali	3 mm / 0,12” PMMA, värillinen painettu takapuolelle
Pohja-/runkomateriaali	3 mm / 0,12” alumiiniseos - A413.0, AlSi12Fe, maalattu
Elektroniikan suojamateriaali	Polykarbonaatti (puoliläpikuultava)
Tiivistemateriaali	TPV
Kaiuttimen suojaus pienten esineiden tökäisyltä	Ruostumattomasta teräksestä valmistettu verkko, akustisesti läpinäkyvä

YMPÄRISTÖVAATIMUKSET

IP-luokitus	IP66
IK-luokitus	IK08
Käyttölämpötila-alue	-40° - 70° C / -40° - 158° F
Säilytyslämpötila-alue	-40° - 70° C / -40° - 158° F
Suhteellinen kosteus	< 95 % ei tiivistyvä

HYVÄKSYNNÄT

Sähkömagneettinen sähkömagneettinen	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 50121-4, FCC osa 15
Turvallisuus	IEC / UL 62368-1, IECEE CB
Kestävä kehitys	RoHS- ja REACH-standardit

MUUT TEKNISET TIEDOT

Valmistusmaa	Puola
Takuu	2 vuoden vakiotakuu, jota voidaan pidentää jopa 5 vuoteen (lisämaksusta)

Accessories

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-09-29 14:14

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company’s Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.



TA-1

Turbine Compact Onwall Back Box

Item Number: 1008140010



TA-2

US 2-Gang 3½" Deep Backbox

Item Number: 1008140020



TA-5

Bracket for US 2 GANG Double Depth Back Box

Item Number: 1008140050



TA-18

Turbine Compact Flush-Mount Back Box

Item Number: 1008140180



TA-14

Microphone windshield for TCIS / TCIV

Item Number: 1008140140



Touchless Sensor

Item Number: 2390020100

Used With



ITSV-4

HD IP-videopuhelin, 5" näytöllä

Item Number: 1490004010



ITSV-5

HD IP Video Phone with 8" Screen

Item Number: 1490005010



ITS-1 | Indoor Intercom and Facility Control Station

Indoor touch screen intercom station with 7” display for building communication and access control

Item Number: 1000712

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company’s Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.