



1008315030

TCIV-3+ I Videopuhelin

IP- ja SIP-videopuhelin

- ✓ Kestävä musta termoplastinen etulevy, jossa yksi kutsupainike ja oven tilan LED-merkkivalo.
- ✓ 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

ONVIF Conformant



UL Certified Intercom

IC-EDGE IC-Edge



ICX-AlphaCom



IP66



IK08



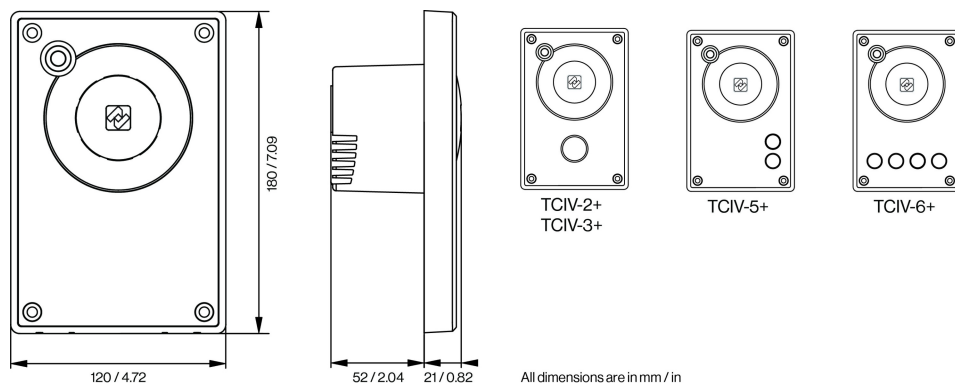
HD Voice

Kuvaus

TCIV-3+ on ensiluokkainen ja kestävä IP-videopuhelin, joka on rakennettu korkean turvallisuuden ja teollisuusympäristöihin. Siinä on laajakulmainen 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-3+ varmistaa saumattoman integroinnin mihin tahansa kriittiseen viestintäjärjestelmään.

Lisätietoja on [Zenitel Wikissä](#).

Technical Dimensions



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 duplexi, kytketty avoin duplexi
	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)

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 802.3af), 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)
Painikkeiden taustavalo	LED
Puhelun ilmainen	Kuulovammaisten kuvakkeet/värit

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, AISi12Fe, 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, IEC60 CB
Kestävä kehitys	RoHS- ja REACH-standardit

MUUT TEKNISET TIEDOT

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

Accessories



TA-1

Turbine Compact Onwall Back Box

Item Number: 1008140010



TA-2

US 2-Gang 3 1/2" 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" näyttöllä

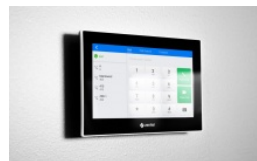
Item Number: 1490004010



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