

1008021015

## VR3G-1P

Vandalensicher, 3-fach, 1 Piezotaste IP- und SIP-Gegensprechanlage



- ✓ Robust - Frontplatte aus Edelstahl mit einem Anruftaster
- ✓ Fortschrittliche Audiotheologie - Hohe Schalldruckpegel, automatische Lautstärkeregelung und aktive Geräusch- und Echokompensation für überlegene Klarheit.
- ✓ Anti-Ligatur-/Manipulationssicheres Design: Unterputz Piezoruftaste (keine beweglichen Teile), Manipulationsalarm, weich abgerundete Ecken zur Verringerung der Gefahr von Selbstverletzungen oder Missbrauch.
- ✓ Wetterfest (IP66) & Robust (IK10)
- ✓ ONVIF-konform - Nahtlose Video- und Geräteintegration
- ✓ Nahtlose Integration - Vollständig kompatibel mit Zenitel Connect Pro, ICX-AlphaCom, IC-EDGE und SIP-basierten Systemen.

 Zenitel ConnectPRO

Door Intercom



Prison Intercom



Emergency points



SIP

ONVIF ONVIF Conformant

 IC-EDGE IC-Edge

ICX-AlphaCom

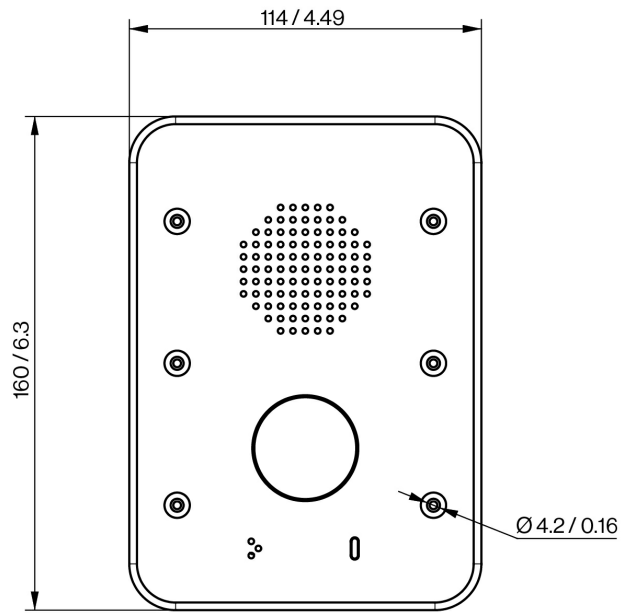
 IP66 IK10 HD Voice

## Beschreibung

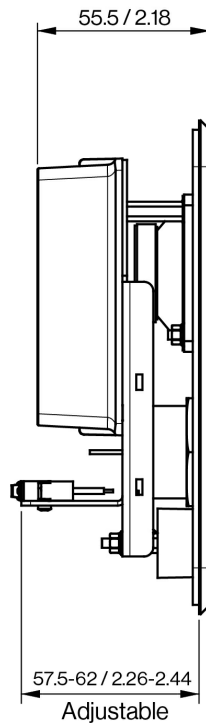
Die vandalensichere Sprechstelle VR3G-1P nutzt modernste Technologie für eine unvergleichliche Audioqualität. Zu den zahlreichen Funktionen gehören unter anderem HD-Sprachqualität, Open Duplex, aktive Geräuschunterdrückung und ein omnidirektionales Elektretmikrofon. Der *Piezo*- Knopf hat keine beweglichen Teile, was ihn äußerst langlebig macht und die Sprechstelle widerstandsfähiger gegen Beschädigungen macht. Diese Eigenschaften, zusammen mit der über 70-jährigen Erfahrung des Unternehmens in der Akustiktechnologie, sind nur einige der vielen Faktoren, die zu unserer überragenden Audioqualität beitragen.

Weitere Informationen finden Sie im [Zenitel Wiki](#).

## Technical Dimensions



All dimensions in mm / in



# Spezifikationen

## AUDIO

Geräuschunterdrückung	Ja. Unterdrückung von Musikgeräuschen, Unterdrückung von statischem Rauschen, Unterdrückung von schnell wechselnden Geräuschen
Codecs	G.711, G.722, G.729
Frequenzbereich, G.722 Codec	200 Hz – 7000 Hz
Audiotechnik	Modi: Full Open Duplex, Switched Open Duplex
	Geräuschpegel-Erkennung (Schrei-Alarm)
	Automatische Verstärkungsregelung
Interner Lautsprecher	3 W
Mikrofontechnik	Elektret-Richtmikrofon

## HARDWARE

Ethernet-Anschluss	1 x RJ-45
Alle anderen Anschlüsse	Werkzeuglose, federbelastete, vibrationsfeste Anschlüsse
Allgemeine Ein- und Ausgänge	6 (konfigurierbar)
Ausgänge	12 mA als LED-Treiber
SELV (Sicherheits-Zusatzspannung)	2 A, 60 W
Spannungsversorgung	PoE und/oder externe Stromversorgung
PoE (Power over Ethernet)	IEEE 802.3af-Standard, Klasse 0 (0,44 W bis 12,95 W)
Stromverbrauch	Leerlauf 1,8W, max. 12W (je nach Lautstärke)
Externe Stromversorgung	24 - 48 VDC (24 – 48 V)
Audio-Line-Out / Induktionsschleifensignal	600 Ohm

## KONSTRUKTION

Abmessungen (HxBxT)	160 x 114 x 60 mm
Abmessungen nach bündiger Montage	160 x 114 x 4 mm
Gewicht	0,74 kg
Frontplattenmaterial	A4 Stahl
Material der Elektronikabdeckung	Polycarbonat (lichtdurchlässig)
Dichtungsmaterial	Weicher EPDM-Schaum mit geringer Dichte (geschlossene Zellen), Dicke: 2 mm.
Knopfmaterail	Aluminium
Tastenhüblänge	0 mm
Tastenaktivierungskraft	3-5N

## NETZWERKE UND PROTOKOLLE

Protokolle	IPv4 (mit DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, DHCP, SNMP, ONVIF, CoIP®, NTP
LAN-Protokolle	Power over Ethernet (IEEE 802.3 af) Netzwerkzugriffskontrolle (IEEE 802.1x)
Management und Betrieb	HTTP/HTTPS (Webkonfiguration) DHCP und statische IP + IC-EDGE. Automatische Software-Upgrades per Fernzugriff. Zentralisierte Überwachung
Erweiterte Überwachungsfunktionen	ZB Netzwerktest, Tontest, Statusberichte
SIP-Unterstützung	RFC 3261 (SIP-Basisstandard), RFC 3515 (SIP-Referenz), RFC 2976 (SIP-Info)
DTMF-Unterstützung	RFC 2833, 2976 (SIP-Informationen)

## UMWELT

IP-Schutzart	66
IK-Bewertung	10
Betriebstemperaturbereich	-20° bis 75° C / -4° bis 167 ° F
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 % nicht kondensierend

## WEITERE TECHNISCHE DATEN

IP-Adressinformationen	Spricht die IP-Adresse nach dem Systemstart
Stichschutz, Gegenstände mit kleinem/großem Durchmesser:	Ø1,8 mm
Herstellungsland	Polen
Garantie	2 Jahre Standardgarantie, verlängerbar auf insgesamt 5 Jahre (Aufpreis)

# Zubehör



TA-37

3 Gang Flush Mount back box