

2111710035

Vandalismusgeschützte Einbausprechstelle mit TKIE



Gewahrsam / Zellenkommunikation



BESCHREIBUNG

- Kompatibel mit AlphaCom, IC-EDGE und iPBXen (SIP)
- Entwickelt für CCoIP® – IP-Kommunikation in sicherheitskritischen Bereichen
- Vandalismus- und wassergeschützt
- Korrosionsbeständiges Design aus Edelstahl (AISI 316L)
- Remote-Software-Upgrade, -Konfiguration und -Überwachung
- Integrierter Daten-Switch mit erweiterten Netzwerk- und Sicherheitsfunktionen
- 2 Relaisausgänge zur Fernsteuerung, z. B. von Türen, Signallampen und Toren
- Stromversorgung über das IP-Netzwerkkabel mittels Power over Ethernet (PoE)
- Hervorragende Audioqualität – Codec mit hoher Bandbreite, aktiver Geräuschunterdrückung, akustischer Echowunderdrückung und Verstärker mit hoher Ausgangsleistung

Die vandalismusgeschützte IP-Intercom-Sprechstelle ist robust, langlebig und widerstandsfähig und für den Einsatz in rauen Umgebungen konzipiert. Sie wird typischerweise als Kommunikations-, Informations- oder Notrufpunkt eingesetzt und direkt an das IP-Netzwerk angeschlossen. Damit ist sie einfach zu installieren – überall und aus jeder Entfernung.

Die IP-Sprechstelle unterstützt offene Standards und ist kompatibel mit AlphaCom, IC-EDGE und iPBXen mit SIP-Technologie. Im AlphaCom-Modus unterstützt die IP-Sprechstelle spezielle Dienste, die nur über das CoIP-Protokoll bzw. den AlphaCom-Server verfügbar sind. Beispiele für Dienste sind Notrufdurchsagen mit Lautstärkeübersteuerung, CCTV-Integration, Rufpriorität und AlphaNet-Multisite-Vernetzung sowie Event-Scripting.

Wie alle Zenitel Sprechstellen zeichnet sich auch diese IP-Sprechstelle durch eine hervorragende Audioqualität aus. Ermöglicht wird dies durch eine Reihe fortschrittlicher Technologien wie Active-Noise-Cancelling, akustische Echounterdrückung, Breitband-Audiocodec und Hochleistungs-Audioausgänge.

Die Sprechstelle verfügt über zwei Relais und 6 konfigurierbare I/Os (Eingang, Ausgang oder LED-Ansteuerung). Dank integriertem Managed-Data-Switch verfügt sie über erweiterte Netzwerk- und Sicherheitsfunktionen. Der integrierte Switch bietet:

- Schutz vor unerwünschtem Zugriff
- Quality of Service (QoS) durch Verwaltung des Datenverkehrs
- Erhöhte Systemverfügbarkeit durch redundante LAN-Infrastruktur
- Kosteneffiziente Installation durch Bereitstellung gemeinsamer Netzwerkverbindungen

Um eine maximale Verfügbarkeit zu gewährleisten, ist die Sprechstelle mit erweiterten Überwachungsfunktionen ausgestattet. Der Leitungstest erkennt, ob Fehler im Netzwerk oder in der Sprechstellen-Elektronik vorliegen. Zusätzlich wird ein Tontest unterstützt, der die komplette Übertragungsstrecke einschließlich Mikrofon und Lautsprecher testet. Der Status der Sprechstelle wird sowohl an AlphaWeb als auch an Managementsysteme von Drittanbietern über SNMP, Syslog oder OPC gemeldet.

Weitere Infos auf: wiki.zenitel.com

TECHNISCHE DATEN

AUDIO

Active-Noise-Cancelling - Musik	Ja
Active-Noise-Cancelling - Statischer Lärm	Ja
Active-Noise-Cancelling - schnell wechselnde Geräusche	Ja
Codecs	G.711, G.722, G.729
Frequenzbereich, G.722 Codec	200 Hz bis 7000 Hz
Audio-Technologie	Modi: Full Open-Duplex, Switched Open-Duplex
	Adaptiver Jitterbuffer
	Individueller Klingelton
	Audio-Mischer für 3 Kanäle
	Schallpegel-Erkennung / Schrei-Alarm (im AlphaCom-Modus)
	Automatische Pegelregelung (Mikrofon)
	Automatische Lautstärkeanpassung
	10 W Class D Verstärker
	Elektret Mikrofon
	8 ohm

HARDWARE

Ethernet-Anschluss	2 x RJ45
Ethernet-Anschluss	Werkzeuglose Federklemmen, vibrationsfest
Ein-/Ausgänge	66 (konfigurierbar), 12mA als LED-Treiber
Change-over Relais (NO+NC+COM)	2 Relais, max: 60VDC, 2A, 60W
Spannungsversorgung (Optionen)	PoE und/oder externe Spannungsversorgung
PoE (power over Ethernet)	IEEE 802.3af Standard, Class 0 (0.44W to 12.95 W)
Externe Spannungsversorgung	24 VDC (16 bis 48 V)
Leistungsaufnahme	Ruhezustand 1.8W, max 13W (lautstärkeabhängig)
Audio-Ausgang / Induktionsverstärker	600 ohm

KONSTRUKTION

Abmessungen (HxBxT)	180 x 92 x 46 mm
Gewicht	0.8 kg
Schutzart	Vandalismusgeschützte Ausführung, 2 mm Edelstahlfront, manipulationssicheres Lautsprechergitter, Taster und Befestigungsschrauben
Montage	Unterputzmontage in 50 mm tiefem Einbaukasten
Material Frontplatte	AISI 316L

NETZWERK & PROTOKOLLE

Protokolle	IPv4 (with DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, DHCP, SNMP, Vingtor-Stentofon CCoIPÄ®, NTP
LAN Protokolle	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f) Network Access Control (IEEE 802.1x)
Management & Betrieb	HTTP/HTTPS (Web-Konfiguration), DHCP und statische IP-Adressvergabe, Remote Software-Upgrade, Zentrales Monitoring
Erweiterte Überwachungsfunktionen	Z.B. Netzwerk-Test, Ton-Test, Status-Reports
SIP Support	RFC 3261 (SIP Standard) RFC 3515 (SIP Referenz) RFC 2976 (SIP Info)
DTMF Support	RFC 2833, 2976 (SIP Info)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN & COMPLIANCE

Betriebstemperatur	-40° bis 70° C
Lagertemperatur	-40° bis 70° C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95% (nicht kondensierend)
IP-Klassifizierung	Ohne Unterputzkasten (Aufputzmontage): IP-44, Mit Unterputzkasten: IP-55
EMC	CE und FCC Part 15

ACCESSORIES



Unterputzkasten

Artikelnr.: 2115410036



Aufputzkasten

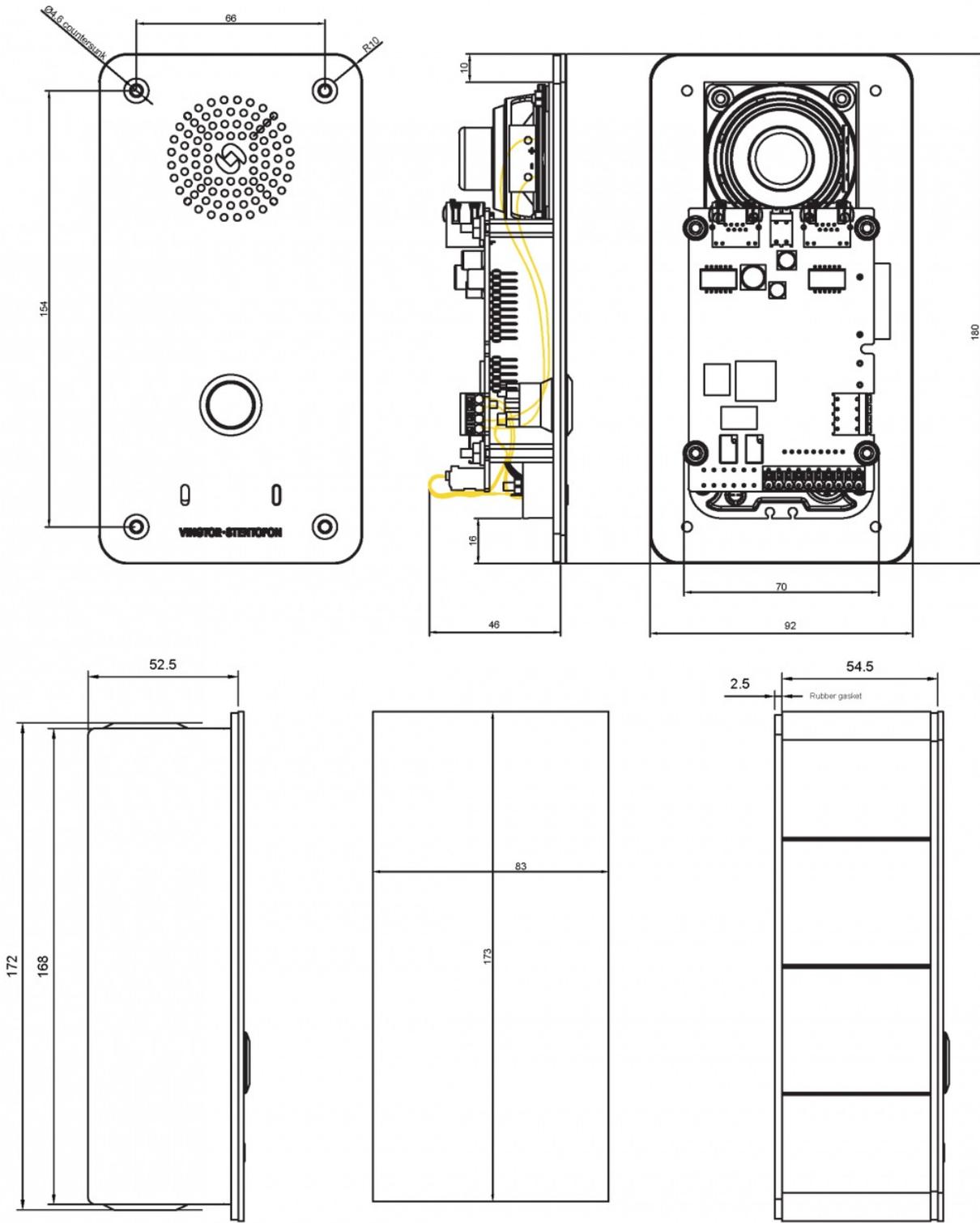
Artikelnr.: 2115410035



Sabotagekontakt

Artikelnr.: 2111320051

ABMESSUNGEN



Mounted with flush back box

Flush mount back box 1008098100
On wall back box 1008098000

Cut of when mounted with flush back box

Mounted with wall back box

All dimensions in mm



Scanvest



Scanvest Deutschland GmbH
Berliner Allee 2-4
30855 Langenhagen
0511-90286-0
info@scanvest.de
www.scanvest.de