



TCIV-3

IP und SIP Videosprechstelle



- HD-Videokamera mit 720 p Auflösung
- Blickwinkel 90°
- MJPEG und H.264 Codecs für die Integration in andere Videosysteme
- Entworfen nach den Anforderungen des Behindertengesetzes
- Hintergrundgeräuschanalyse und -unterdrückung
- Schmutz-, staub- und wasserbeständig - Schutzklasse IP-66
- Langlebig mit robustem Aluminium-Druckgussrahmen - Rating IK 08
- Unterstützt eine breite Palette von IP- und Netzwerkstandards
- Schwarze Polycarbonat-Frontplatte mit einer Ruftaste
- Perfekt für Anwendungen in der Gebäudesicherheit und öffentlichen Einrichtungen



All IP stations in the Turbine series utilize the latest technology to create unparalleled audio quality. Some of the many features include: HD voice quality, Open Duplex, Active Noise Cancellation, MEMS microphone, a 10W Class D amplifier and our unique speaker grille design. These features, in conjunction with the company's 65+ years of experience with acoustic technology, are just a few of the many factors that contribute to our superior audio quality. The Turbine IP Video Intercom range expands this feature set with wide FoV HD Video, Digital PTZ and support for H.264 or MJPEG.

Technischen Spezifikationen

SPL Nennleistung bei 1 m im offenen Duplex	90 dB
SPL Nennleistung bei 1 m im Halbduplex	100 dB
SPL hat in Programmverteilung und Ankündigung eine Leistung von 1 m erreicht	100 dB
Noise Cancelling - Unterdrückung von Musiklärm	Ja
Noise Cancelling - Unterdrückung von statischem Rauschen	Ja
Geräuschunterdrückung - Unterdrückung von sich schnell änderndem Rauschen	Ja
Codecs	G.711, G.722, G.729
Frequenzbereich, G.722 Codec	200 Hz – 7000 Hz
Audiotechnologie	<ul style="list-style-type: none"> • Modi: Voll offener Duplex, geschalteter offener Duplex • Adaptiver Jitterfilter • Benutzerdefinierte Rufton • Audiomischung - Konversation und Gruppenruf • Schallpegelerkennung / Schreialarm (nur in AlphaCom) • Automatische Verstärkungsregelung (Mikrofon)
Interner Lautsprecherverstärker	10 W Klasse D
Mikrofon-Technologie	Digitales MEMS, omnidirektionales Mikrofon
Bildsensor	1/2.5" RGB CMOS
Objektiv	3,4 mm, F3,5, feste Iris, Fixfokus 40 cm bis unendlich
Lichtempfindlichkeit	Bis zu 5 Lux
Auflösung	320x240 / 640x480 / 1280x720 / 1280x960 Pixels
Bildrate	Bis zu 25 FPS in 960p
Unterstützte Codecs	MJPEG, H.264*
Digitaler PTZ	Ja
Digitaler Zoom	Bis zu 2,5x
Sichtfeld	Horizontal = 90 Grad, Vertikal = 60 Grad **
Schnappschuss	Nein
* H.264 wird im AlphaCom-Modus nicht unterstützt	
** FoV hängt vom Videomodus ab (kann sich ändern)	



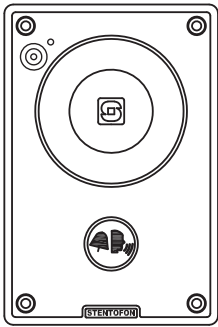


Ethernet-Anschluss	1 x RJ 45
Alle anderen Anschlüsse	Werkzeuglose, federbelastete, vibrationsfeste Klemmen
Allgemeine Ein- und Ausgänge	6 (konfigurierbar)
Ausgänge	12mA als LED-Treiber
Wechselrelais (NO+NC+COM)	Max: 250VAC/220VDC, 2A, 60W
Energieeinstellungen	PoE und oder externe Stromversorgung
PoE (power over Ethernet)	IEEE 802.3af Standard, Klasse 0 (0.44W bis 12.95 W)
Externe Stromversorgung	24 VDC (16 – 48 V)
Energieverbrauch	Leerlauf 1.8W, max 12W (abhängig von der Lautstärke)
Audio Line Out / Induktionsschleife Signal	600 Ohm
Tastenbeleuchtung	LED
Anrufanzeige	Icons / Farben für Hörgeschädigte
Abmessungen (HxBxT)	180 x 120 x 70 mm
Abmessungen nach dem Einbau	180 x 120 x 20 mm
Abmessungen mit Wanddose	180 x 120 x 82 mm
Gewicht	1 Kg
Frontplatte Material	3 mm PMMA, Farbe auf der Rückseite bedruckt
Basis / Rahmen Material	3 mm Aluminiumlegierung - A413.0, AlSi12Se, eloxiert und lackiert
Elektronikabdeckung Material	Polycarbonat (transluzent)
Dichtungsmaterial	Silikon-Gummi
Befestigungsklammer Material	SECC Stahl
Tastenmaterial	3 mm Polycarbonat (transluzent)
Tastenweglänge	1.25 mm
Taste Aktivierungskraft	350 gf
Taste - Druckzyklen vor dem Fehler	300 000
Lautsprecher-Schutz, Objekt mit großem Durchmesser	3D-Aluminium-Lautsprechergitter
Lautsprecher-Stechschutz, Objekte mit kleinem Durchmesser	Edelstahlgewebe, akustisch transparent
Protokolle	IPv4 (with DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, SRTP, DHCP, SNMP, Vingtor-Stenofon CCoIP®, NTP
LAN Protokolle	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f) Network Access Control (IEEE 802.1x)
Management und Betrieb	HTTP / HTTPS (Webkonfiguration) DHCP und statische IP. Remote automatische Softwareaktualisierung. Zentralisierte Überwachung.
Erweiterte Überwachungsfunktionen	Z.B. Netzwerktest, Tontest, Statusberichte
SIP-Unterstützung	RFC 3261 (SIP-Basis-Standard) RFC 3515 (SIP-Referenz) RFC 2976 (SIP-Info), SIP mit TLS, RFC 5630 SIPS-URI-Schema
DTMF-Unterstützung	RFC 2833, 2976 (SIP info)
IP Schutzklasse	IP-65, geprüft nach EN 60529 (gilt für die Montage in der Back-Box)
Betriebstemperaturbereich	-30° bis 70° C
Lagertemperaturbereich	-40° bis 70° C
Luftfeuchtigkeit	< 95% nicht kondensierend
Korrosion	Salziger Nebel, getestet nach EN60945
Vibration	Getestet nach EN60945
UV-Resistant	Ja
EMC	CE und FCC Part 15 UN Regulation 10, Revision 4 + Corr.1 + Amend.1
Konformität	IEC / EN 61000-6 Leicht- und Schwerindustrie IEC / EN 50486 Ausrüstung zur Verwendung in Audio-Video-Türsprechanlagen
Zertifizierungen	UL 60950-1, cUL 60950-1, CB bis IEC 60950-1
IP-Adressinformationen	Spricht IP-Adresse nach dem Systemstart
MTBF (mean time between failure)	Wert aus der endgültigen Berechnung
Lebensdauer der Taste	> 1 000 000 Zyklen
Herstellungsland	Polen
Referenz	6-031208-0003-000

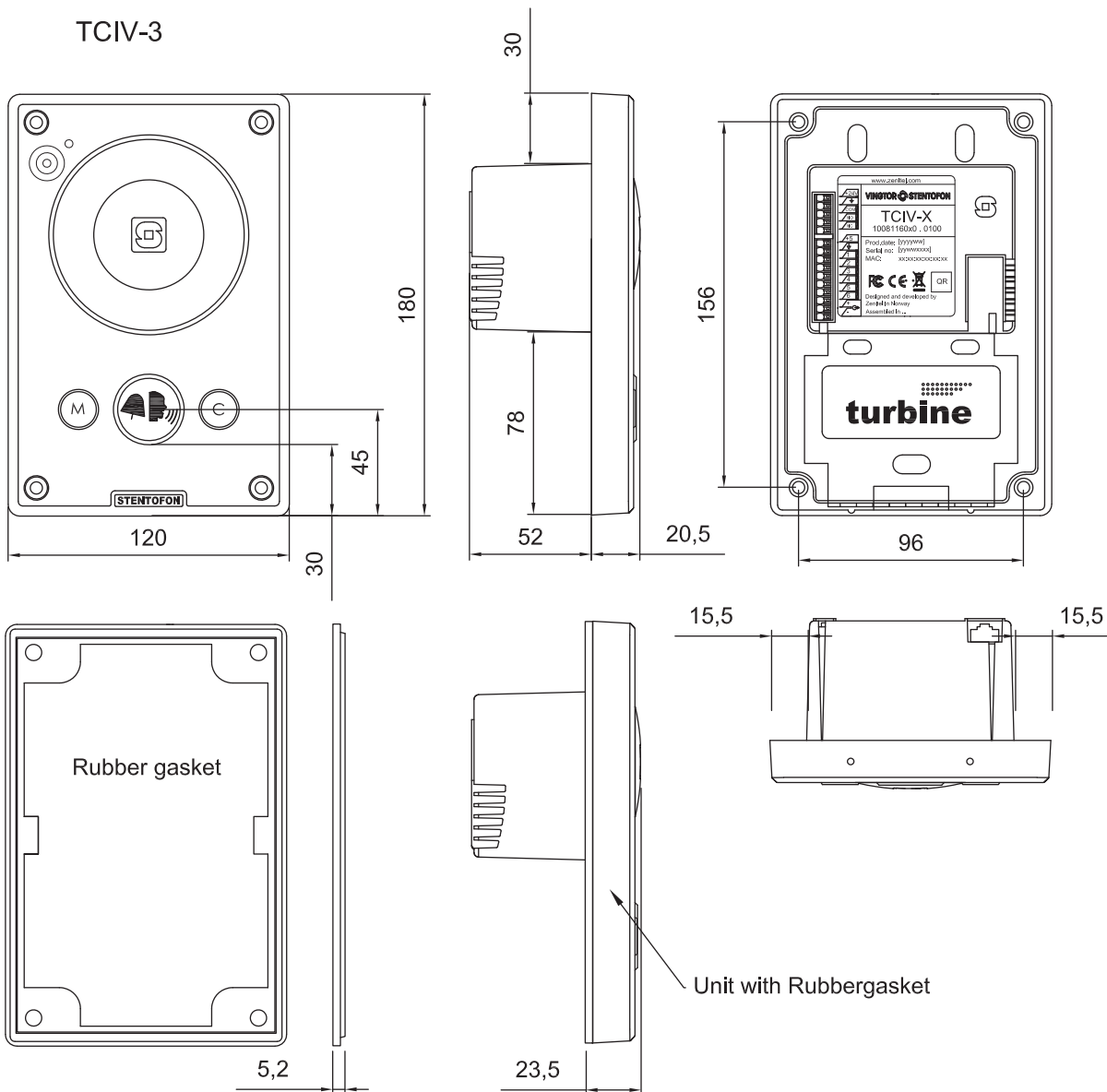




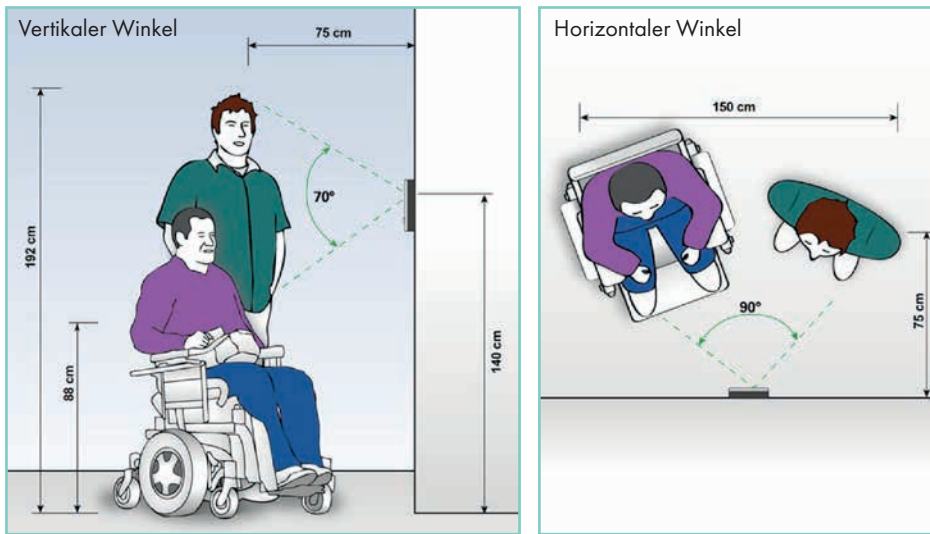
► **MABE**



TCIV-3



Sichtfeld



Zubehör



Aufbaugehäuse
6-031208-0004-000



**Einbaugehäuse
Mini**
6-031208-0007-000



Wandrahmen
6-031208-0008-000



Einbaugehäuse
6-031208-0010-000



zu kombinieren

Benutzt mit



IP Touch Station mit Video
6-031202-0012-00