

TCIS-6

IP en SIP Intercom

- Ontworpen volgens de wetgeving voor personen met een handicap
- Audio Presence – kristalheldere audio
- Verbluffende geluidsdrumniveaus waar nodig met automatische volumeregeling
- Achtergrond ruisonderdrukking
- Vuil-, stof- en waterbestendig – classificatie IP-66
- Slijtvast met een robuust frame van gegoten aluminium – rating IK 08
- Ondersteunt een breed scala aan IP- en netwerkstandaarden
- Zwarte thermoplastische frontplaat met één knop
- Ideaal voor beveiliging van gebouwen en openbare omgevingen



Alle IP stations in de Vingtor-Stentofon Turbine series maken gebruik van de laatste technologie om een ongeëvenaarde audio kwaliteit te creëren. Enkele van de vele kenmerken zijn: HD-spraakqualiteit, Open Duplex, Actieve Ruisonderdrukking, MEMS microfoon, een 10W klasse D versterker en ons unieke luidsprekerrooster ontwerp.

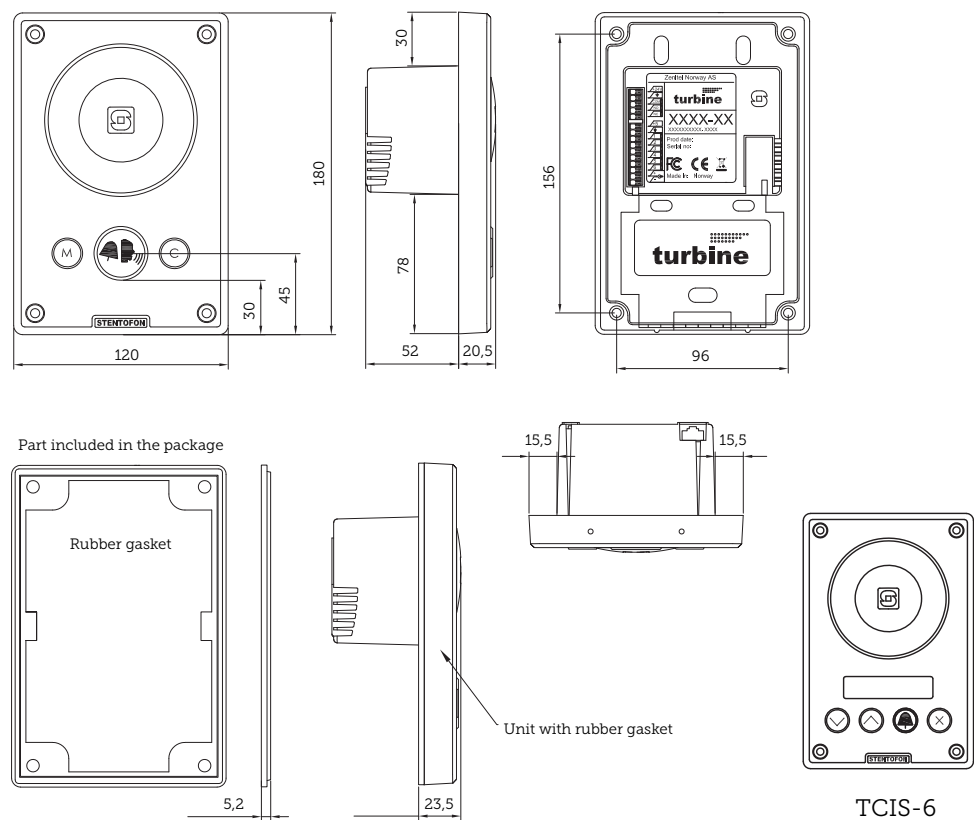
Deze eigenschappen, in combinatie met Vingtor-Stentofon's meer dan 65 jaar ervaring met akoestische technologie zijn slechts een paar van de vele factoren die bijdragen aan onze superieure geluidskwaliteit.



Technische specificaties	
Audiokwaliteit – percentage articulatie verlies van medeklinkers (Alcons) – bij 70 dB	< 5%*
Audiokwaliteit – totale harmonische vervorming + ruis, zonder ruisonderdrukking (THD+N) – bij 70 dB	< 2%*
SPL nominaal vermogen op 1m in open duplex	95 dB*
SPL nominaal vermogen op 1m in half-duplex	105 dB*
SPL nominaal vermogen op 1m in programma distributie en aankondiging	105 dB*
Ruisonderdrukking – onderdrukking van muzikale ruis	Ja
Ruisonderdrukking – onderdrukking van statische ruis	Ja
Ruisonderdrukking – onderdrukking van snel veranderend lawaai	Ja
Codecs	G.711, G.722, G.729
Frequentiebereik, G.722 Codec	200 Hz – 7000 Hz
Audio-technologie	- Modi: Volledig open duplex, geschakelde open duplex - Adaptief jitterfilter - Aangepaste beltoon - Audio Mixing – Gesprek en Groepsgesprek - Detectie van geluidsniveau / gilalarm (alleen in AlphaCom) - Automatische versterkingsregeling (microfoon)
Interne luidsprekerversterker	10 W klasse D
Microfoon technologie	Digitale MEMS, omnidirectionele microfoon
*Getest met Audio Precision SYS 2722 apparatuur	
Ethernet-aansluiting	1 x RJ 45
Alle andere connectoren	Gereedschaploze, veerbelaste, trillingsbestendige terminals
Algemene ingangen en uitgangen	6 (configureerbaar)
Uitgangen	12mA als LED-drivers
Omschakelrelais (NO+NC+COM)	Max: 250 VAC/220 VDC, 2A, 60 W
Vermogensopties	PoE en of externe stroomvoorziening
PoE (power over Ethernet)	IEEE 802.3af standaard, Klasse 0 (0,44 W tot 12,95 W)
Externe stroomvoorziening	24 VDC (16 – 48 V)
Stroomverbruik	Onbelast 1,8 W, max 12 W (afhankelijk van volume)
Audio lijn uit / inductielus signaal	600 Ohm
Knop achtergrondverlichting	LED
Oproepaanduiding	Pictogrammen/kleuren voor slechthorenden
Indicatie open deur	Pictogrammen/kleuren voor slechthorenden
Display-technologie	PMOLED
Weergavecontrast	20000:1
Kijkhoek	160 deg
Helderheid display	120 cd/m ²
Levensduur	100 000 uur (11,5 jaar)
Afmetingen (HxBxD)	180 x 120 x 70 mm
Afmetingen na inbouwmontage	180 x 120 x 20 mm
Afmetingen met muurkast	180 x 120 x 82 mm
Gewicht	0.8 kg
Frontplaat	3 mm roestvrij staal – AISI 403
Frontplaat materiaal	PMMA, kleur gedrukt op rugzijde
Materiaal basis / frame	3 mm Aluminiumlegering – A413.0, AISi12Se, geanodiseerd en gelakt
Elektronisch afdek materiaal	Polycarbonaat (doorschijnend)
Pakkingsmateriaal	Siliconen rubber
Materiaal bevestigingsbeugel	SECC Steel
Knoop materiaal	3 mm polycarbonaat (transparant)
Slaglengte knop	1.25 mm
Knop activeringskracht	350 gf
Knopdruk-cycli voor storing	300 000

Luidspreker prikbescherming, voorwerp met grote diameter	3D gegoten aluminium luidsprekergrille
Luidspreker bescherming, kleine diameter objecten	Roestvrij stalen gaas, akoestisch transparant
Protocollen	IPv4 (met DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, SRTP, DHCP, SNMP, Vingtor-Stentofon CCoIP®, NTP
LAN protocollen	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f) Netwerk toegangscontrole (IEEE 802.1x)
Beheer en werking	HTTP/HTTPS (webconfiguratie) DHCP en statisch IP. Remote automatische software upgrade. Gecentraliseerde bewaking.
Geavanceerde supervisiefuncties	B.v. netwerk test, toon test, status rapporten
SIP-ondersteuning	RFC 3261 (SIP-basisnorm) RFC 3515 (SIP refer) RFC 2976 (SIP info), SIP met TLS, RFC 5630 SIPS URI-schema
DTMF-ondersteuning	RFC 2833, 2976 (SIP info)
IP-waarde	IP-66, getest volgens EN 60529 (geldt bij montage in achterwandkast)
IK waarde	IK 08, getest volgens EN 62262
Bedrijfstemperatuurbereik	-40° to 70° C
Temperatuurbereik bij opslag	-40° to 70° C
Reële vochtigheid	< 95% niet condenserend
Corrosie	Zoutnevel, getest volgens EN60945
Trilling	Getest volgens EN60945
UV-bestendig	Ja
EMC	CE en FCC deel 15 EN 50121-3-2 Spoorwegtoepassing EN 50121-4 Spoorwegtoepassing UN-reglement 10, revisie 4 + Corr.1 + Amend.1
Nalevingen	IEC/EN 60945 Marine Equipment IEC/EN 61000-6 Lichte en zware industrie IEC/EN 50155 Railtoepassing *IEC/EN 50486 Apparatuur voor gebruik in deuropeningssystemen * Met extra conforme coating Vereist gebruik van EN 50155 goedgekeurde PoE-switch
Certificaten	UL 60950-1, cUL 60950-1, CB volgens IEC 60950-1
IP-adresgegevens	Spreekt IP adres uit na systeem boot
Knop levensduur	> 1000 000 cycles
Land van vervaardiging	Polen
Artikelnummer	6-031208-0005-000

Afmetingen



Accessoires

