



Alphatronics[®]
Innovators in Access Technology



IP en SIP Video Intercom



**VINGTOR
STENTOFON**

by ZENITEL GROUP

Stentofon Turbine

Turbine is de nieuwe topserie van Vingtor-Stentofon, wereldtop op het gebied van intercom/intercommunicatie. Vingtor-Stentofon staat voor superieur geluid en ongeëvenaarde betrouwbaarheid en levensduur.

- Kristalhelder geluid
- Open Duplex technologie
- Digitale MEMS-microfoon
- Automatische volume-instelling

ONVERWOESTBAAR DESIGN

Turbine is een onverwoestbare intercom. Alle toestellen zijn ontwikkeld voor extreme duurzaamheid en flexibiliteit, vallen in beschermingsklasse IP66 en in IK 8 of IK10. Alle stations zijn vuil-, stof- en waterbestendig en zijn bestand tegen water onder hoge druk, waardoor ze ideaal zijn voor gebruik in veeleisende omgevingen.

FLEXIBEL INZETBAAR

Turbine is compatible met SIP PBX, Vingtor-Stentofon's AlphaCom XE (audioserver) en met Pulse (intercom zonder server). Gebaseerd op IP-technologie is extra bekabeling niet nodig voor SIP en Pulse, ook een centrale server is overbodig. Daarmee is de Turbine een kosteneffectief product dat een oplossing biedt voor alle benodigde communicatie in kritieke situaties en omgevingen.

- Extreem geluidsdruk niveau
- Actieve onderdrukking van hinderlijk achtergrondgeluid
- Automatische versterkingsregeling

VANDAALBESTENDIG

Een massief aluminium spuitgegoten frame van 3 millimeter zorgt voor een hoge beschermingsgraad en duurzaamheid. Door de vormgeving van het luidsprekerrooster wordt rechtstreeks contact tussen scherpe voorwerpen en de luidspreker voorkomen. Daarnaast is de luidspreker afgeschermd door een stevig, roestvrijstalen rooster. De gaatjes in dit rooster zijn zo klein dat smalle instrumenten de luidspreker niet kunnen doorboren.



KNOPBESCHERMING

De led-knoppen met achtergrondverlichting zijn eveneens vandaalbestendig. Het aluminium frame voorkomt dat de knop als gevolg van overmatige kracht fysiek in het toestel wordt gedrukt.

EXTREME TEMPERATUREN

Turbine kan extreme temperaturen aan, van -25 °C tot 60 °C. Ook de in de Turbine-toestellen geïmplementeerde digitale MEMS-microfoons zijn maximaal bestand tegen temperatuurschommelingen. Dit in tegenstelling tot andere microfoons.

VERFIJND ONTWERP

In het verfijnde, minimalistische ontwerp versmelten tijdloze schoonheid en ongeëvenaarde functionaliteit. Met een minimum aan knoppen aan de onderzijde en een groter luidsprekerrooster boven, oogt het front van de intercom eenvoudig, ongecompliceerd en begrijpelijk. De kracht van eenvoud, met thermoplastische (lexaan) of rvs frontplaat.



TOEGANKELIJK

Turbine is een universeel toegankelijke intercom, die ruimschoots voldoet aan de internationale eisen en regelgeving voor mensen met een beperking. Elke knop op de toestellen wordt verlicht door led's die de pictogrammen verlichten en de gebruiker duidelijke en begrijpelijke informatie verschaffen. Een geel 'bel'-pictogram gaat branden bij een oproep; een groen 'spraak'-pictogram gaat branden bij een conversatie. Voor ingangen brandt een rood 'deur'-pictogram, dat aangeeft dat de deur ontgrendeld en toegankelijk is. Voor slechthorenden biedt het systeem Open Duplex-functionaliteit met een uitgangsniveau boven 95dB en zijn alle toestellen in de Turbine-serie voorzien van inductielusaansluitingen.