

# AIP44001 TURBINE Fullsize

## IP-INDUSTRIE HAUPTSPRECHSTELLE mit Tastatur

when communication is **critical**

### LEISTUNGSMERKMALE

- VoIP Hauptsprechstelle für den Industrieinsatz
- Kompatibel mit STENTOFON AlphaCom XE, STENTOFON Pulse und IP Telefonsystemen (SIP)
- STENTOFON Crystal Clear Audio
- Vollständige Wähltastatur
- Hintergrundbeleuchtung
- Digitales MEMS Mikrofon
- 2 Relaisausgänge
- 6 programmierbare I/O's
- Hoher Schalldruck mit automatischer Lautstärkeregelung
- Hintergrund Geräuschanalyse und Unterdrückung
- Unempfindlich gegen Schmutz, Staub und Wasser - Schutzart IP-66
- Komplette System- und Funktionsüberwachung
- Alle aktuellen Netzwerk Sicherheitsstandards

### BESCHREIBUNG

Die AIP44001 Industriesprechstelle wurde für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen entwickelt und erfüllt unterschiedlichste Normen und Industrie Standards. Die Sprechstelle liefert höchste Audioqualität selbst in schwierigen Umgebungsbereichen.




Die Sprechstelle besitzt eine vollständige Wähltastatur und 4 zusätzliche frei programmierbare Funktionstasten mit LED Anzeigen und Hintergrundbeleuchtung. HD Sprachqualität, OpenDuplex, Aktive Geräuschanalyse und Unterdrückung, digitale MEMS Mikrofone und einen 10 Watt Digitalverstärker sind einige zusätzliche Leistungsmerkmale. Das spezielle Lautsprecher Design ermöglicht einen hohen Schalldruck und optimalen mechanischen Schutz. Gleichbleibende Sprachverständlichkeit, auch bei großen Temperaturänderungen durch ein geschütztes digitales MEMS Mikrofon.

Um eine hohe System Verfügbarkeit zu erreichen, besitzt die Sprechstelle umfangreiche Überwachungsfunktionen. Dabei wird die Netzwerkverbindung und die Elektronik permanent überwacht und der Status sowohl an AlphaWeb, als auch an externe Systeme über SNMP, Syslog oder OPC gemeldet. Über den integrierten Webserver können zusätzlich Statusinformationen abgerufen werden, oder die Sprechstelle konfiguriert werden.

### KOMPATIBILITÄT MIT FOLGENDEN SYSTEMEN

- STENTOFON AlphaCom XE Audioserver - Mindestanforderungen: AMC Version 11.2.3.7
- SIP Telefonsysteme - Die Sprechstelle kann praktisch mit jedem SIP Server verwendet werden.
- STENTOFON Pulse - Zentralenloses VoIP Intercom System



-  STENTOFON ALPHACOM XE
-  STENTOFON PULSE
-  SIP PBX



## SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (HxBxT)	340x 170 x 100 mm
Gewicht	1,9 kg
Gehäuse	Polycarbonat, Farbe Signalgelb
Montage	Wandmontage
Arbeits Temperaturbereich	-40° bis +70° Celsius
Umgebungsfeuchtigkeit	10 bis 95% RH
Schutzart	IP-66
Audiotechnologie	Full Open Duplex, Open Duplex Adaptiver Jitter Filter Eingebauter Tongenerator Audio Mischer für 3 Kanäle Geräuscherkennung (Sprachalarm) Automatische Pegelregelung (Mikrofon)
Eingebauter Verstärker	Digital, 10 Watt Ausgangsleistung
Schalldruck	100 dB SPL
Mikrofon Technologie	Digital MEMS, Omnidirectional
Netzwerk	2x RJ45 Ethernet 10/100 Mbps
IP Protokolle	IPv4 - TCP - UDP - HTTPS - TFTP - RTP - RTCP - DHCP - DiffServ - TOS - STENTOFON CCoIP© - SIP
SIP	RFC 3261, SIP INFO (DTMF), RFC 2833
Anschlüsse	Werkzeuglose Federklemmen, Vibrationsfest
Ein-/ Ausgänge	6x konfigurierbar als Ein-/ Ausgang oder LED Treiber
Relaisausgang	2x Relaisausgänge Max. 250VAC/220VDC, 2A, 60W
Spannungsversorgung	PoE und/oder lokale Versorgung
PoE - Power over Ethernet	IEEE 802.3af, Class 0 (0,44 bis 12,95 W)
Externe Spannungsversorgung	24VDC (16 bis 48V)
Leistungsaufnahme	Ruhezustand 2 Watt, 12,9 Watt max.
Audioausgang / Induktionsverstärker	Lineeingang, Lineausgang
Elektrische Sicherheit	EN 60065
Zulassungen	EN 60945 EN 50130-4 EN 61000-6-1 Leicht- und Schwer Industrie EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61000-6-4 FCC-47 Part 15B

BESTELLNUMMER	BESCHREIBUNG	GEWICHT
2112210021	AIP44001 Turbine Fullsize IP-Industrie Hauptsprechstelle mit Tastatur	1,9 kg



**Scanvest**  
The CCoIP Company

**Scanvest Deutschland GmbH**  
Hans-Böckler-Str. 12 | 30851 Langenhagen  
Tel. +49 (0)511-90286-0  
info@scanvest.de  
www.scanvest.de