

Netzwerk-Druckkammerlautsprecher

**VIPCOS 550**



**SERVERFREI**

**SIP KOMPATIBEL**

**EINZELADRESSIERUNG**

Serverfreier Netzwerklautsprecher zur Integration in bestehende Netzwerkstrukturen.  
Kompatibel mit VIPCOS, Vonamic IP Communication System.

## VIPCOS 550

## Wetterfest bis IP67

## Edelstahlhalterung

## Power over Ethernet (PoE)

### Netzwerk-Druckkammerlautsprecher aus hochstabilem High-Density-ABS

Der VIPCOS 550 Druckkammerlautsprecher wurde konzipiert, um rauen Bedingungen in Schifffahrt oder Schwerindustrie zu widerstehen. Die Geräte bestehen aus leichtem, schlagfestem und feuerbeständigem ABS. Für eine einfache Montage sind die Geräte mit einem Edelstahl-Einbaubügel ausgestattet, der sich über eine Sperrklinke justieren lässt. Die Produkte sind auf Schutzart IP66 und IP67 geprüft. Der Anschluss an das Netzwerk erfolgt über einen Standard RJ 45 Anschluss. Die Spannungsversorgung erfolgt über PoE.

### Serverfreie Beschallungen und Sprachansagen

Neben der simplen Installation verzichtet der VIPCOS 550 auf aufwendige 100V Verkabelungen oder Zentralen. Der Netzwerklautsprecher ist einzeln adressierbar und kann Audiodateien direkt vom Netzwerkstreamer VIPCOS Blaster empfangen. Der Lautsprecher kann auch direkt in das VIPCOS (Vonamic IP Communication System) eingebunden werden. Somit kann mit nur einem Lautsprecher und der Tischsprechstelle VIPCOS 640 eine voll funktionstüchtige Sprachanlage realisiert werden.

### Hohe Flexibilität

Die Erwartungen an eine zuverlässige Beschallungs- und Kommunikationsanlage können je nach Umgebung und Nutzen sehr variieren. Der VIPCOS 550 bietet diesbezüglich eine hohe Flexibilität, um sich den unterschiedlichsten Anforderungen anzupassen. Der geringe Stromverbrauch ermöglicht die Versorgung über Power over Ether-



### Technische Daten

Eingänge:	6 x potentialfreie Eingänge 1 x Mikrofon, Elektret oder dynamisch, I <sup>2</sup> C-Adapter
Netzwerk:	1 x Ethernet 100 Base-T Auto MDX / MDIX
Betriebssystem:	RTOS (Real Time Operating System) VIPCOS
Protokolle:	TCP/IPv4, UDP, ARP, RTP/RTCP, DHCP, ICMP, VIPCOS (serverfrei), SIP (STUN) Standard und serverfrei, SNMP (optional), HTTP, TFTP, VIPCOS-G
Audio codec1:	PCM32 mit 16 kHz Full-Audio
Bitrate:	533 kbps
Audio codec2:	G.711 alaw, mit 3,4 kHz, Telefonqualität
Bitrate:	64 kbps
Frequenzbereich:	G.711 alaw, 400 Hz – 3400 Hz PCM32, 400Hz - 8.000Hz
Betriebsspannung:	PoE nach IEEE-Standard 802.3af PoE+ nach IEEE-Standard 802.3at
Stromverbrauch:	15W max. @ PoE/PoE+ 45W max. @ 24VDC
Temperaturbereich:	von -20 bis +70°C
Software:	Fast Boot Funktion
Erreichbarkeit:	eigene Rufnummer und über Gruppenmitgliedschaften

## VIPCOS 550

## Wetterfest bis IP67

## Edelstahlhalterung

## Power over Ethernet (PoE)

net, wodurch eine örtliche Stromversorgung nicht erforderlich ist. Das Verhalten des VIPCOS 550 ist für Ihre individuellen Bedürfnisse frei konfigurierbar, wie z. B. die einfache Implementierung von Gruppenzugehörigkeit und SIP Konfiguration.

### Zuverlässigkeit

Uneingeschränkte Betriebsbereitschaft ist für den Einsatz des VIPCOS 550 von höchster Priorität. Diese wird durch ein permanentes und logisches Überwachungsprogramm in den serverfreien Einheiten gewährleistet. Optional kann die Betriebssicherheit auch auf dem weltweit anerkannten Netzwerkprotokoll SNMP (Simple Network Management Protocol) abgestimmt werden, wodurch eine zuverlässige Systemüberwachung gewährleistet ist.

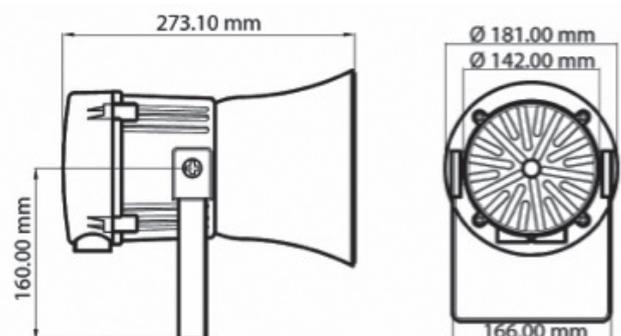
### Fernwartung / Fernkonfiguration

Über standardisierte Schnittstellen und Protokolle werden Kommunikation und Konfiguration zum Kinderspiel. Gerätekonfigurationen, Software-Updates und Änderungen des VIPCOS 550 erfolgen mittels eines Standard-Webrowsers wie Internet Explorer oder Mozilla Firefox. Dies ermöglicht eine einfache und sichere Handhabung.



### Technische Daten

Gruppenverwaltung:	Mitglied in bis zu 250 verschiedenen Durchsagegruppen
Prioritäten:	250
Konfiguration:	über Webseite speicher- und ladbar optional über VIPCOS Config
Selbsttest:	automatisch
Sicherheit:	Watchdog-Funktion im Betriebssystem
Mechanische Daten:	Gehäuseabmessungen 173 x 181 mm
Material:	High-Density-ABS
Farbe:	RAL 7038, Grau
Gewicht :	2,3 kg
Schutzklasse:	IP 66/67



## VOICE AND DYNAMIC

