

IP Druckkammerlautsprecher

Modell MDTR10TKIS2

Leistungsmerkmale

- IP Druckkammerlautsprecher mit eingebauter IP-Elektronik für Beschallung im Innen- und Außenbereich über VoIP (SIP)
- Ideal für Durchsagen / Beschallung in abgelegenen Bereichen über Netzwerkzugang
- Gehäuse aus ABS selbstlöschend, RAL7035, Schutzart IP-66, inkl. Schwenk-Neige-Bügel aus Edelstahl V4A
- Integrierter 10 Watt Class-D Verstärker
- > 110 dB SPL
- Hervorragende Audioqualität für Musik- und Sprachübertragungen
- Konfiguration über Web-Interface (IP-Adressen, Überwachung, VoIP Statistik, Software-Updates)
- PoE „Power over Ethernet“ nach IEEE 802.3a-f class 0, SparePairs“ oder „Phantom“
- Adressieren und Monitoring jedes einzelnen IP-Lautsprechers (Audio Sound Check über eingebautes Mikrofon)
- Steuerkontakt und Eingänge für Melde- oder Überwachungskontakte optional verwendbar

Beschreibung

Mit dem IP Druckkammerlautsprecher ist ohne großen Installationsaufwand eine Beschallung in Bereichen möglich, in denen lediglich ein Netzwerkanschluss vorhanden ist. Die Stromversorgung erfolgt über PoE, so dass keine zusätzlichen Netzteile oder andere Zusatzkomponenten notwendig sind.

Die erweiterten IP Funktionalitäten ermöglichen eine ortsunabhängige Ansteuerung durch eine VOIP (SIP) Telefonanlage oder für Sicherheitsanwendungen mit CCoIP – Critical Communication over IP - die Verbindung zu einer Alphacom Zentrale. Der IP Lautsprecher verfügt über eine weitreichende Konfigurierungsoberfläche und ein leistungsfähiges Netzwerkmanagement. Ebenso ist ein Mikrofon für den Audioselbsttest des Lautsprechers verbaut. Dieser Selbsttest kann automatisiert durchgeführt werden. Als Statusanzeige dient eine LED am Lautsprecher.

Diese Leistungsmerkmale gewährleisten eine dauerhafte, effiziente und sichere Sprach- und Datenkommunikation.



Artikelnummer	000001
Modell	MDTR10TKIS2
Maße (B x H x T)	180 x 120 x 230 mm
Montage	Schwenk-Neige-Bügel aus Edelstahl V4A
Ausführung	ABS selbstlöschend, lichtgrau (RAL7035)
Schutzart	IP66
System	VOIP (SIP) oder Alphacom CCoIP
Stromversorgung	PoE-(Power over Ethernet), IEEE 802.3a-f, Class 0 (48V) SparePair oder Phantom Externe Stromversorgung 24 VDC (16-48 V)
Leistungsaufnahme	Ruhe 1.8 W, max. 12W
SIP Unterstützung	RFC 3261 (SIP Base Standard) RFC 3515 (SIP Refer) RFC 2976 (SIP Info) DTMF-Unterstütz.: RFC 2833, 2976 (SIP-Info)
Protokolle IP	IP v4 (mit DiffServ), TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, RTCP, DHCP, SNMP, NTP, STENTOFON CCoIP®
Protokolle LAN	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f), VLAN (IEEE 802.1pq), Network Access Control (IEEE 802.1x), STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1d-2004)
Management	HTTPS (Web configuration), DHCP and static IP,
Sicherheit	TFTP (firmware and config. download)
Betrieb	SNMP v1, v2 and v3 (monitoring)
Audio	Frequenzbereich 200 Hz – 7 kHz (G.722) Telefon 3,4 kHz (G.711)
Verstärker	Integrierter 10 W Class-D Verstärker 10 Watt an 4 Ohm
Schalldruck	Max. SPL 1 m Abstand: 118 dB Max. EN (4 m) Abstand: 97,3 dB
Abstrahlwinkel	500/1000/2000/4000 Hz H 180/180/79/30° V 180/180/119/44°
IP Ethernet Anschluss	1 x RJ45 10/100 Mbit/s
Kabeleinführung	1 Kabelverschraubung M20 1 Blindstopfen M20
Konformität	Elektrische Sicherheit: CE und FCC Part 15, IEC / EN 60945 Marine Komponenten IEC / EN 61000-6 Leicht- /Schwerindustrie, IEC / EN 50486 Komponenten zur Nutzung in Audio- und Videoanwendungen Lautsprechersystem: EN54-24 1293-CPD-0332
Temperaturbereich	-40° C bis + 70° C
Feuchtigkeit	< 95 % (nicht kondensierend)
Gewicht	2,1 kg

**Installationshinweise:**

Das Netzkabel wird ohne Stecker durch die Kabelverschraubung geführt. Danach wird der RJ45-Stecker angeschlossen.

Bestelldaten

Artikelnr.	Beschreibung	Frachtgewicht
000001	Modell MDTR10TKIS2, IP Druckkammerlautsprecher	2,1 kg
Zubehör ↓		
????????	QUICKON RJ45-Schnellverbinder CAT5e, Kabeldurchmesser 4,5 - 8 mm, Adernquerschnitt AWG 26...22	
????????	PoE Injektor 10/100M 1-Port, Power over Ethernet IEEE-802.3af	0,6 kg