

IP Deckeneinbau Lautsprecher

Modell MDWDR245TKIS2

Leistungsmerkmale

- IP Deckeneinbau Lautsprecher mit eingebauter IP-Elektronik für Beschallung im Innenbereich über VoIP (SIP)
- Ideal für Durchsagen / Beschallung in abgelegenen Bereichen über Netzwerkzugang
- Gehäuse aus Metall mit weißem ballwurfsicherem Ziergitter RAL9010
- Integrierter 10 Watt Class-D Verstärker
- > 106 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 Deckeneinbau Lautsprecher 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 hinter dem Ziergitter.

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



Artikelnummer	000003
Modell	MDWDR245TKIS2
Maße	Ø 252 x 82 mm
Montage	patentiertes Einbausystem, (Edelstahlfedern)
Ausführung	Weißes (RAL 9010) Ziergitter (ballwurfsicher)
Sonderausstattung	
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-Unterster.: 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: 106 dB
Abstrahlwinkel	150°
IP Ethernet Anschluss	1 x RJ45 10/100 Mbit/s
Deckenausschnitt	215 – 230 mm
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
Temperaturbereich	-40° C bis + 70° C
Feuchtigkeit	< 95 % (nicht kondensierend)
Gewicht	1,7 kg

Installationshinweise:**Bestelldaten**

Artikelnr.	Beschreibung	Frachtgewicht
000003	Modell MDWDR245TKIS2, IP Deckeneinbau Lautsprecher	1,7 kg
Zubehör ↓		
????????	Feuertopf	0,1 kg
????????	QUICKON RJ45-Schnellverbinder CAT5e, Kabeldurchmesser 4,5 - 8 mm, Aderquerschnitt AWG 26...22	
????????	PoE Injektor 10/100M 1-Port, Power over Ethernet IEEE-802.3af	0,6 kg