

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-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: 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, Adernquerschnitt AWG 26...22 | |
| ???????? | PoE Injektor 10/100M 1-Port, Power over Ethernet IEEE-802.3af | 0,6 kg |