

### IP Wand- und Deckenlautsprecher

Modell MDWDW330TKIS2

#### Leistungsmerkmale

- IP Wand- und Deckenlautsprecher mit eingebauter IP-Elektronik für Beschallung im Innenbereich über VoIP (SIP)
- Ideal für Durchsagen / Beschallung in abgelegenen Bereichen über Netzwerkzugang
- Belüftetes Gehäuse aus ABS Kunststoff mit weißem Ziergitter RAL9010. Die Montage kann in horizontaler und vertikaler Lage erfolgen.
- Integrierter 10 Watt Class-D Verstärker
- > 103 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 Wand- Deckenlautsprecher 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 Alphascom 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	000004
Modell	MDWDW330TKIS2
Maße ( B x H x T )	330 x 240 x 83 mm
Montage	Horizontal oder Vertikal
Ausführung	Weißes ( RAL 9010) Ziergitter
Zubehör	Schrauben und Dübel im Lieferumfang enth.
System	VOIP ( SIP ) oder Alphascom 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, TFTP (firmware and config. download)
Sicherheit	SNMP v1, v2 and v3 (monitoring)
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: 103 dB
Abstrahlwinkel	H 180/180/180/51° V 180/180/115/68°
IP Ethernet Anschluss	1 x RJ45 10/100 Mbit/s
Zubehör	Diebstahlsicherung
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	1,8 kg

**Installationshinweise:****Bestelldaten**

Artikelnr.	Beschreibung	Frachtgewicht
000004	Modell MDWDW330TKIS2, IP Wand- und Deckenlautsprecher	1,8 kg
Zubehör ↓		
????????	Diebstahlsicherung	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