



PoE LAN Deckenlautsprecher 238mm 10-20W Class-D 2-wege Talkback Universal



199,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Fanvil

Bestell-Nr.: 88-860-05300



IP LAN Lautsprecher 20W PoE Deckenlautsprecher + LAN Deckenlautsprecher + Netzwerklautsprecher für die Decke + Durchsagen z.B. über SIP IP Telefone oder WAV/MP3-Dateien abspielbar + Einkaufszentren / Fachmärkte ... Möbelhäuser ... Baumärkte auch zum ausrufen oder Durchsagen + Parkhäuser / Parkplätze / Autohäuser Freibäder und Museen für Öffnungszeiten die per MP3 Datei einmal eingesprochen werden + Sicherheitsdienst / Eingangskontrollpunkte / Warndurchsagen.... + Schulen ... Stadien und Sporteinrichtungen aller Art + Baustellen + Fabriken Werkhallen Fertigungsstraßen ... usw. Werkschutz, Grenzen, Baustellendurchsagen, Perimeterschutz u.v.w.m.

Universal POE LAN Deckenlautsprecher bis zu 20Watt Leistung ... über PoE auch versorgbar

Ideal für Büro, Einzelhandel, Schule, Universität, Fabriken usw. Durchsagen z.B. über SIP IP Telefone oder MP3-Dateien abspielbar somit ideal für Einkaufszentren / Fachmärkte ... Möbelhäuser ... Baumärkte auch zum ausrufen oder Durchsagen + Parkhäuser / Parkplätze / Autohäuser Freibäder und Museen für Öffnungszeiten die per MP3 Datei abgespielt werden können + Sicherheitsdienst / Eingangskontrollpunkte / Warndurchsagen.... + Schulen ... Stadien und Sporteinrichtungen aller Art + Baustellen + Fabriken Werkhallen Fertigungsstraßen ... usw. Werkschutz, Grenzen, Baustellendurchsagen, Perimeterschutz u.v.w.m.

- **IP-LAN PoE Deckenlautsprecher**
- All-in-One-Funktionen mit Audio-Codec G722
- **digitalem Class-D Verstärker und integriertem 2-wege Lautsprechersystem**
- Hohe Sprachverständlichkeit mit G.722- und Opus-Codex
- **Unterstützt bis zu 10 Multicast-Zonen mit Priorisierung z.B. über SIP-Telefone (G.711A/U)**
- **Audibleistung 10W ... max bis zu 20Watt je nach Versorgungsart**
- **Unterstützt Talkback mit integriertem Mikrophon**
- **Passen Sie die MP3/WAV-Datei z.B. für Standard-Durchsagen oder Notfallbenachrichtigungen und Alarmer an**
- **Verknüpfung mit Sicherheitsalarmgeräten bei Bedarf**
- Unterstützt Remote-Konfiguration **über Webseite und automatische Bereitstellung**
- RJ45 Lan Schnittstelle : **10/100 Mbit/s Ethernet**
- **PoE versorgbar klassisch IEEE 802.3af oder 12-24VDC über Klemme**

Grundsätzliches Möglichkeiten

- **siehe hierzu auch weitere Bilder !**
- 2 SIP lines
- Ceiling installation
- WAV / MP3 broadcasting (z.B. über VLC-Player)
- 10 multicast zones
- Talkback application
- Link with security alarm device
- PoE enabled 48V klassisch
- Support DC power supply 12Vdc=10W, 18Vdc=15W, 24Vdc=20W
- **Betrieb über Tischmikrophon nur möglich mit optionalem SIP-Gateway Art-Nr 88-860-05303**

Device Functions

- Auto-answering
- Network time synchronization
- **Web page volume adjustment (Lautstärkeinstellung über Browser)**
- Dynamic multicast function
- Support recording (through server)
- Action URL / Active URI
- Audio codecs: G.711A/U, G.729A/B, iLBC, G.723, G.726-32K, G.722, Opus

Netzwerk-Protokolle :

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN

- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

Deployment & Management

- Auto-Provisioning via FTP / TFTP / HTTP / HTTPS / DHCP OPT66 / SIP
- Web management portal
- Web-based Packet-dump
- Configuration export / import
- Firmware upgrade
- Syslog

Lautsprecherdaten (Speaker)

- Audio-Frequenzbereich : 100Hz ... 20.000 Hz
- Empfindlichkeit: 89dB +/-3dB 1m-1W
- Impedanz intern 8-Ohm
- Verstärker D-Class Audio Power je nach Versorgungsart über PoE 10W rms
- oder per direkter Einspeisung bei 12V=10W, 18V=15W, 24V=20W
- Aussendurchmesser: 238mm

Physical Specifications

- DC Stromanschluss: DC power input = Port:2 Pin terminal socket
- RJ45 = LAN Port x1: connect the network
- Power over Ethernet(IEEE 802.3af, class 0)
- Short circuit input and output port x1(built in relay)
- Relaykontakt max Belastbarkeit 30V 2A
- Port:terminal socket
- Blue LED x1:Power status
- DC power input: DC 12~24V/2A
- Working temperature: -20°C +50°C
- Installation: Ceiling-mounted
- Farbe : Weiss
- Abmessungen: Device overall dimensions: 238.5mm x 238.5mm x 148.3mm

Optional erhältlich falls benötigt SIP-Gateway für den Anschluß an Tischmikrofon oder auch an der NF-Audiostreamingquelle usw.:

- **Bst-Nr 88-860-05302** = IP Audio Fanvil PA2S SIP Intercom & Paging Gateway mit RJ45 Video-Kameraschnittstelle meist völlig ausreichend nur für Durchsagen und Straming
- Die Übertragung des Medienstroms erfolgt über Standardprotokolle IP / RTP / RTSP
- Es stellt eine Vielzahl funktionalen Schnittstellen in einem Gerät dar wie Übertragung, Aufzeichnung, Durchsagen, Musikstreaming, Gegensprechanlage usw.
- **z.B. Eingang Klemme-5 ist ein Universal-Eingang für ein Tischmikrofon oder eine andere klassische NF-Audioquelle (be configured as audio line input function through software)**
- Durch den Anschluss externer Geräte zur Erzielung von Audio- und Video-Gegensprechanlage
- **Bst-Nr 88-860-05303** = IP Audio Fanvil PA3 SIP Paging Gateway (ohne Video-Kameraschnittstelle)
- Fanvil PA3 ist ein SIP-System für öffentliche Ankündigungen für Industrieanwendungen.
- Die Übertragung des Medienstroms erfolgt über Standardprotokolle IP/RTP/RTSP.
- Es hat verschiedene Funktionen und Schnittstellen, wie z.B. für Tischmikrofon und Lautsprecher (Intercom)
- Broadcast und Recording, dazu Anpassung verschiedener Anwendungsumgebungen.
- Benutzer können das Paging-Gerät problemlos selbst anschliessen mit externen Tischmikrofonen ... Headsets u.ä.