



## 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 Tischmikrofon 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 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 Industrieranwendungen.
- 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.