



AIP41400 NGS-Tischsprechstelle mit Touchdisplay

Notruf-Funktion, Videoanzeige, Touchdisplay, optional Schwanenhalsmikrofon, optional RFID-Transceiver, optional Handhörer

Leistungsmerkmale

- IP-Tischsprechstelle
- Notrufauslösung über roten Amoktaster, normativ gesichert durch ein zerbrechbares Element.
- 5" TFT Display mit weitem Blickwinkel (IPS) und kapazitivem Touchpanel
- Eingebautes Elektretmikrofon mit Stocherschutz (Schwanenhalsmikrofon optional)
- Integrierter Lautsprecher 6 Watt mit Stocherschutz und hohem Schalldruck
- 10 Watt Ausgangsleistung über externen Lautsprecher abnehmbar
- Als Hauptsprechstelle oder Nebenstelle mit unterschiedlicher Anzahl an Softkeys konfigurierbar
- Projektspezifische Bedienoberfläche kostengünstig realisierbar
- RFID Transceiver, wahlweise im 125KHz oder 13.56 MHz Band integrierbar
- Serverbasierte oder lokale Transponderverwaltung auch in Kombination möglich
- Zur Darstellung von Videostreams vorgerüstet

Beschreibung

Das Gerät wurde speziell für Einsatz in Verwaltungsbereichen öffentlicher Gebäude entwickelt. Hierzu gehören z. B. in Schulen die Direktorate, Sekretariate, Lehrerzimmer und die Büros der Schulhausverwalter.

Weitere Anwendungsfälle ergeben sich in Behörden, z.B. in Sozialämtern, denn in Gefahrensituationen kann durch Drücken des Amoktasters Alarm ausgelöst werden. Der Alarm wird an die hilfeleistende Stelle übertragen.



| | |
|------------------------|--|
| Artikelnummer | 2111520050 |
| Modellnummer | AIP41400 |
| Maße (B x H x T) | 201 x 188 x 75 mm |
| System | AlphaCom®-IP, ICX-AlphaCom Core, Edukom-IP, Mediton:NGS |
| Betriebsspannung | Spannungsversorgung über PoE: IEEE 802.3af, Class 0 (0,44 bis 12,95 W) IEEE 802.3at, Class 0 (max. 25,5 W) |
| Leistungsaufnahme | Ruhezustand 1,8 Watt, 12 Watt max. |
| Netzwerk | 1x RJ45 Ethernet 10/100Mbps |
| Ausgänge | RGB-LED mit 24Bit Farbdifferenzierung, 2x Relaisausgang je 1xUM, I2C und SPI Erweiterungssockel für Erweiterungen |
| Anschlüsse | RJ45 Buchse, Steckbare Schraubklemmen oder modulare Steckverbinder bei internen Erweiterungen |
| Relaisausgänge | 2 Ausgänge max. je 42V, 1A, ausgeführt als Wechselkontakt |
| Geräuschunterdrückung | Musiklärm, Dauerlärm, schnelle Pegeländerung |
| Audiocodices | G.711, G.722 |
| Frequenzbereich | 200 – 7.000 Hz |
| Audiofeatures | Full Open-Duplex, Open-Duplex Adaptiver Jitterfilter, Eingebauter Tongenerator, Geräuscherkennung (Sprachalarm) Automatische Pegelregelung (Mikrofon) |
| Eingebauter Verstärker | Digital, 10 Watt Ausgangsleistung |
| Mikrofon-Technologie | Elektretmikrofon |
| Lautsprecher | 8 Ohm / 5 Watt / max. 92 dB |

Die obligatorische Sprachverifizierung des Alarms durch die hilfeleistende Stelle dient einer ersten Lageerkundung.

Bereits hier können weitere Maßnahmen eingeleitet und so ein schnelles und effizientes Notfallmanagement sichergestellt werden.

Durch Drücken eines der konfigurierten Zielwahl-buttons wird eine vorgegebene Verbindung (z.B. zum Sekretariat) aufgebaut. Dabei ist das Ziel klar im Display gekennzeichnet.

Alarm- und Zielrufe erreichen einen vorab definierten Empfängerkreis, der notwendige Maßnahmen einleiten kann.

Eine „Volltastatur“ als Telefontastatur zur Anwahl von freien Rufnummern (intern/extern) kann angezeigt werden.

| | |
|---|---|
| Temperaturbereich | 0°C bis +35°C |
| Feuchtigkeit | <95 % RH (nicht kondensierend) |
| UV-Beständigkeit | Ja |
| Zulassungen | Elektrische Sicherheit: CE und FCC Part 15 Weitere: IEC / EN 60945 Marine Komponenten IEC / EN 61000-6 Leicht- /Schwerindustrie IEC / EN 50486 Komponenten zur Nutzung in Audio- und Videoanwendungen |
| Protokolle | IPv4 - SIP - TCP - UDP - HTTPS - TFTP - RTP - DHCP - SNMP, STENTOFON CCoIP® - NTP |
| LAN Protokolle | Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f) Network Access Control (IEEE 802.1x) STP (IEEE 802.1d) RSTP (IEEE 802.1d-2004) |
| Konfiguration | HTTP/HTTPS (Web-Konfiguration) DHCP und Statische IP-Adressenvergabe TFTP (Softwareupgrade) SNMP (Überwachung) |
| SIP-Unterstützung | RFC 3261 (SIP Base Standard) RFC 3515 (SIP Refer) RFC 2976 (SIP Info) |
| DTMF-Unterstützung | RFC 2833, 2976 (SIP-Info) |
| Schutzgrade gegen mechanische Beschädigung | IK05 |
| Schutzgrad gegen Berührung / Fremdkörperschutz und Wasser | IP44 / höhere Schutzgrade auf Anfrage |
| Display | 5 Zoll IPS, 800x480 Pixel, +/- 80° vertikal, +/- 80° horizontal Blickwinkel, Helligkeit 500 cd/m² |
| Touch | CPT, Deckglas d=1.8mm gehärtetes Glas |

| Artikelnummer | Beschreibung | Gewicht |
|---------------|---|---------|
| 2111520050 | Model AIP41400, NGS-Tischsprechstelle mit Touchdisplay | 0,8 kg |
| Zubehör ↓ | | |
| Auf Anfrage | RFID Tag | |
| 2597710005 | Mediton:Sec Client Lizenz | |
| 2597710003 | Mediton:Control Client Lizenz | |
| 2597710007 | Mediton:Ident Client Lizenz für 1 Endgerät mit RFID | |
| 7795110089 | PoE Injektor 10/100Mbit 1 Port, Power over Ethernet gemäß IEEE 802.3af, 20W | 0,6 kg |
| 2111120122 | Handapparat für AIP41400 Tischgerät mit Anschlussadapter, Handhörer | |
| 2115319001 | MB-30G-Schwanenhalsmikrofon | 0,1 kg |