



AIP41400-10/-11/-20/-21 NGS-Tischsprechstelle mit Touchdisplay

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

Leistungsmerkmale

- IP-Tischsprechstelle
- Notruffausrüstung über roten Amoktaster; normgerecht gesichert durch ein zerbrechbares Element – optional als Taster mit automatischem Selbsttest erhältlich
- 5"-TFT-Display (IPS) mit weitem Blickwinkel und kapazitivem Touch
- Integriertes Elektretmikrofon; optional Schwanenhalsmikrofon
- Integrierter 6-W-Lautsprecher mit hohem Schalldruck
- Als Haupt- oder Nebenstelle mit variabler Anzahl an Softkeys konfigurierbar
- Projektspezifische Bedienoberfläche nach Absprache realisierbar
- RFID-Transceiver: wahlweise MIFARE-RFID oder 125-kHz-RFID
- Serverbasierte oder lokale Transponderverwaltung – auch kombinierbar
- Optional mit Handhörer verfügbar

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	2111520084/-85 2111520088/-89
Modellnummer	AIP41400-10/-11 AIP41400-20/-21
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: 4 Watt, 12.95 Watt max.
Netzwerk	1x RJ45 Ethernet 10/100Mbps
Ausgänge	RGB-LED mit 24Bit Farbdifferenzierung, 1x Relaisausgang 1xUM intern 42V,1A 1x Relaisausgang 1xUM extern 42V,1A I2C und SPI-Erweiterungssockel für interne Erweiterungen
Anschlüsse	RJ45 Buchse, Steckbare Schraubklemmen oder modulare Steckverbinder bei internen Erweiterungen
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 / 6 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 Zielwahlbuttons 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
RFID-Transceiver	Mifare-RFID oder 125KHz-RFID

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
2111520084	AIP41400-10 Tisch Touch Haupt-/Nebensprechstelle mit Amoktaster, Mifare-RFID ohne Schwanenhals, Nachrüstung HH möglich	0,8 kg
2111520085	AIP41400-11 Tisch Touch Haupt-/Nebensprechstelle mit Amoktaster, 125KHz-RFID ohne Schwanenhals, Nachrüstung HH möglich	0,8 kg
2111520088	AIP41400-20 Tisch Touch Haupt-/Nebensprechstelle mit Amoktaster, Mifare-RFID ohne Schwanenhals, FB-Taster, Nachrüstung HH möglich	0,8 kg
2111520089	AIP41400-21 Tisch Touch Haupt-/Nebensprechstelle mit Amoktaster, 125KHz-RFID ohne Schwanenhals, FB-Taster, Nachrüstung HH möglich	0,8 kg
Zubehör ↓		
7992110014	RFID-Schlüsselanhänger weiß, bedruckt, TAG, Dual Mifare und EM41xx, K710-Dual-1, AMOK Touch	
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-XX Tischgerät mit Anschlussadapter, Handhörer	
2115319001	MB-30G-Schwanenhalsmikrofon	0,1 kg
10840022	PE Etiketten 43mm x 43mm, zerbrechbares Element, bedruckt, NOTFALL	
10840024	PE Etiketten 43mm x 43mm, zerbrechbares Element, bedruckt, POLIZEI-NOTRUF	