



## 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
<b>Zubehör ↓</b>		
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
Auf Anfrage	Handhörer	
Auf Anfrage	Schwannenhalsmikrofon	