



AIP41200-xx NGS-Sprechstelle mit Touchdisplay

Notruf-Funktion, Amoktaster, Videoanzeige, Touchdisplay, optional RFID-Transceiver, optional Selbsttest

Leistungsmerkmale

- IP-Sprechstelle nach DIN VDE V 0827
- Notrufauslösung über roten Amoktaster hinter Schutzglas als Betätigungsbarriere
- 5" TFT-Display mit weitem Blickwinkel (IPS) und kapazitivem Touchpanel
- Eingebautes Elektretmikrofon mit Stocherschutz
- Integrierter Lautsprecher 6 Watt mit Stocherschutz und hohem Schalldruck
- Als Hauptsprechstelle oder Nebenstelle mit unterschiedlicher Anzahl an Softkeys konfigurierbar
- Projektspezifische Bedienoberfläche kostengünstig realisierbar
- Kompatibel mit den Befestigungs- und Montageeinrichtungen der bisherigen AMOK-Sprechstellen
- Zur Darstellung von Videostreams vorgerüstet
- In unterschiedlichen Ausprägungen verfügbar
 - Mit/ohne RFID (Serverbasierte oder lokale Transponderverwaltung auch in Kombination möglich)
 - Mit/ohne selbsttestendem Notruftaster

Beschreibung

Das Gerät wurde speziell für den Einsatz in Klassenzimmern konzipiert. In Gefahrensituationen kann durch Drücken des Amoktasters Alarm ausgelöst werden.

Durch Drücken einer der konfigurierten Zielwahlbuttons wird eine vorgegebene Verbindung (z.B. zum Schulsekretariat) aufgebaut. Dabei ist das Ziel klar im Display gekennzeichnet.



Artikelnummer	s. Bestelldaten
Modellnummer	AIP41200-xx
Maße (B x H x T)	280 x 125 x 37 mm
System	AlphaCom®-IP, ICX-AlphaCom Core, 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
Ein-/Ausgänge	6x konfigurierbar
Ausgänge	RGB-LED mit 24Bit Farbdifferenzierung, 2x Relaisausgang je 1xUM, I2C und SPI Erweiterungssocket 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: Ja Dauerlärm: Ja Schnelle Pegeländerung: Ja
Audiocodecs	G.711, G.722
Frequenzbereich	200 – 7.000 Hz
Audiofeatures	Full Open-Duplex, Open-Duplex Adaptiver Jitterfilter, Eingebauter Tongenerator, Geräuschkennnung (Sprachalarm), Automatische Pegelregelung (Mikrofon)
Eingebauter Verstärker	Digital, 10 Watt Ausgangsleistung (PoE + AT)
Mikrofon-Technologie	Elektretmikrofon
Eingebauter Lautsprecher	8 Ohm / 6 Watt
Schalldruckpegel	bis zu 92dB (4W/1m)

Alarmrufe und Ziel-Rufe erreichen einen vorab definierten Empfängerkreis, der notwendige Maßnahmen einleiten kann.

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

Der AMOK-Taster ist durch eine Glasscheibe gegen versehentliches Auslösen geschützt. Zum Betätigen muss die Glasscheibe aktiv zerbrochen werden. Die Beschriftung "NOTFALL" oder "POLIZEI-NOTRUF" steht wahlweise zur Verfügung.

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

Bestelldaten

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
2111520069	Model AIP41200-12, NGS-Touch Sprechstelle mit Amoktaster, Mifare RFID, ohne FB	0,8 kg
2111520070	Modell AIP41200-13, NGS-Touch Sprechstelle mit Amoktaster, RFID 125KHz, ohne FB	
2111520071	Modell AIP41200-14, NGS-Touch Sprechstelle mit Amoktaster, ohne RFID , ohne FB	
2111520072	Modell AIP41200-15, NGS-Touch Sprechstelle mit Amoktaster, ohne RFID , mit FB	
2111520073	Modell AIP41200-16, NGS-Touch Sprechstelle mit Amoktaster, Mifare RFID, mit FB	
2111520074	Modell AIP41200-17, NGS-Touch Sprechstelle mit Amoktaster, RFID 125KHz, mit FB	
Zubehör ↓		
Auf Anfrage	RFID Tag	
2597710003	Mediton:Control Client	
2597710005	Mediton:Sec Client	
2115450001	Set AP-Gehäuse incl. Montagekit für Schulsprechstelle, Maße: B132 x H288 x T72 mm	1,14 kg
2197920366	Zubehörsatz UP-Gehäuse bestehend aus: Kabelklemme, EPDM-Zuschnitt, Putzabdeckung, RJ45-Plug-Modul	1,0 kg
2115410068	AP-Gehäuse Amok v2018, Maße: B125,5 x H280,5 x T72	0,6 kg
2115410100	UP-Gehäuse für IP-Schulsprechstelle AIP410xx/AIP420xx/AIP412xx/AIP413xx	0,6 kg
7795110089	PoE Injektor 10/100Mbit 1 Port, Power over Ethernet gemäß IEEE 802.3af, 20W	0,6 kg
Auf Anfrage	Folienabdeckung zum Schutz vor Feuchtigkeit, Splittlern *muss montiert bestellt werden*	