



AIP 41500-xx NGS-Sprechstelle DT2025 mit Touchdisplay

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

Leistungsmerkmale

- IP-Sprechstelle nach DIN EN 50726/VDE V 0827
- Notrufauslösung über roten Amoktaster hinter Schutzglas als Betätigungsbarriere und Wenderahmen „Notfall“ | „Polizeinotruf“
- 5“ TFT-Display mit weitem Blickwinkel (IPS) und kapazitivem Touchpanel – Backlight komplett abschaltbar (Energiesparmodus im Ruhezustand)
- Eingebautes Elektretmikrofon mit Audio-Kompander für große Einsprechentfernung und Stocherschutz
- Integrierter Lautsprecher 6 Watt mit Stocherschutz und hohem Schalldruck
- Elektronik durch Schutzgehäuse gekapselt
- Als Hauptsprechstelle oder Nebenstelle mit unterschiedlicher Anzahl an Softkeys konfigurierbar
- Kompatibel mit den Befestigungs- und Montageeinrichtungen der bisherigen AMOK-Sprechstellen
- Kompatibel mit den bisherigen Sprechstellen, ab SI Server Version 1.6.4
- Zur Darstellung von Videostreams vorgerüstet
- In unterschiedlichen Ausprägungen verfügbar
 - Mit RFID 125KHz | MIFARE (Serverbasierte oder lokale Transponderverwaltung auch in Kombination möglich)
 - Mit selbsttestendem Notruftaster auf Anfrage



Artikelnummer	s. Bestelldaten
Modellnummer	AIP 41500-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 : 7 Watt, 12,95 Watt max. (802.3af) , 18 Watt max. (802.3at)
Netzwerk	1x RJ45 Ethernet 10/100Mbps
Ausgänge	RGB-LED mit 24Bit Farbdifferenzierung, 3x Relaisausgang je 1xUM, I2C und SPI-Anschluss für Erweiterungen
Anschlüsse	RJ45 Buchse, Steckbare Schraubklemmen oder modulare Steckverbinder bei internen Erweiterungen
Relaisausgänge	3 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, Geräuscherkennung (Sprach- alarm), 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)

Beschreibung

Das Gerät wurde speziell für den Einsatz in Klassenräumen 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.

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
2111520086	AIP41500-00 NGS-Sprechstelle mit Touch-Display und 125KHz RFID Transceiver	0.9 kg
2111520091	AIP41500-01 NGS-Sprechstelle mit Touch-Display und RFID Transceiver Mifare	0.9 kg
2111520094	AIP41500-50 NGS-Sprechstelle mit Touch-Display, 125KHz RFID Transceiver und selbsttestendem Notruftaster	0.9 kg
2111520095	AIP41500-51 NGS-Sprechstelle mit Touch-Display, RFID Transceiver Mifare und selbsttestendem Notruftaster	0.9 kg
Zubehör ↓		
Auf Anfrage	RFID Tag	
2597710010	Mediton Client Lizenz Paket1: Sec+Control	
2597710008	Mediton Client Lizenz Paket2: Sec+Control++RFID	
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, Splittern *muss montiert bestellt werden*	