



## AIP 42016-50/-51 IP-Nebensprechstelle mit 3RT und Amoktaster, VDE0827

Notruf-Funktion, Amoktaster, RFID optional,  
Modulfront

### Leistungsmerkmale

- IP-Sprechstelle nach DIN EN 50726/VDE V 0827, konzipiert für den Einsatz in Klassenräumen
- Notrufauslösung über roten Amoktaster hinter Schutzglas als Betätigungsbarriere und Wenderahmen „Notfall“ oder „Polizeinotruf“
- 3 robusten Zielwahltasten mit Beschriftungsfeld. Beschriftungsstreifen von vorne mittels Spezialwerkzeug austauschbar
- LED-Statusanzeige (Funktion des Melders, Melder nicht in Funktion, Amok- ausgelöst, Gesprächs-LED, gestörte Spannungsversorgung)
- Eingebautes Elektretmikrofon
- Eingebauter Lautsprecher mit Stocherschutz und hohem Schalldruck
- Elektronik durch Schutzgehäuse gekapselt
- In unterschiedlichen Ausführungen verfügbar (s. Bestelldaten):
  - Mit RFID Transceiver Mifare
  - Ohne RFID
- Anbindung an den Mediton Server: Mediton IP-Station-Lizenz | im Betrieb an AlphaCom zus. Endgeräte-Lizenz
- Permanente Leitungsüberwachung zwischen IP-Sprechstelle und Server

### Beschreibung

Das Gerät wurde speziell für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden konzipiert.

Bei Gefahrensituationen kann durch Drücken des Amoktasters Alarm ausgelöst werden. Durch Drücken der Zielwahl-Taste wird eine vorgegebene Verbindung (z.B. zum Schulsekretariat) aufgebaut. Alarmrufe und Ziel-Rufe erreichen einen vorab definierten Empfänger, der notwendige Maßnahmen einleiten kann.



Artikelnummer	2111520090 – mit MIFARE RFID 2111520087 – Variante ohne RFID
Modellnummer	AIP 42016-51– mit MIFARE RFID AIP 42016-50 – Variante ohne RFID
Maße (H x B x T)	280 x 125 x 43 mm
Gewicht	0,8 kg
System	AlphaCom®-IP, ICX-AlphaCom Core. Mediton:NGS
Betriebsspannung	Spannungsversorgung über PoE: IEEE 802.3af
Leistungsaufnahme	Ruhezustand : 2.5 Watt, 12.95 Watt max.
Netzwerk	1x RJ45 Ethernet 10/100Mbps
Relaisausgang	Max. 250VAC/220VDC, 2A, 60W
Audioausgang/ Induktionsverstärker	Linepegel/600 Ohm
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, Audio-Mischer für 3 Kanäle, Geräuscherkennung (Sprachalarm), Automatische Pegelregelung (Mikrofon)
Schalldruckpegel	bis zu 92dB (4W/1m)
Eingebauter Verstärker	Digital, 10 Watt Ausgangsleistung
Mikrofon-Technologie	Digital MEMS, Omnidirektional und Elektretmikrofone
Empfohlene Lautsprecherimpedanz	8 Ohm
Temperaturbereich	-40°C bis +70°C
Feuchtigkeit	<95 % RH (nicht kondensierend)
UV-Beständigkeit	Ja

Der AMOK-Taster ist durch eine Glasscheibe gegen versehentliches Auslösen geschützt. Zum Betätigen muss die Glasscheibe aktiv zerbrochen werden. Im alltäglichen Schulbetrieb kann das Gerät zur Kommunikation innerhalb der Schule genutzt werden.

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) VLAN (IEEE 802.1pq) 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 mech.Beschädigung	IK05
Schutzgrad gegen Berührung/Fremdkörper-Schutz/Wasser	IP44 / höhere Schutzgrade auf Anfrage

**Bestelldaten**

Artikelnummer	Beschreibung	Gewicht
2111520090	Modell AIP 42016-51, NGS-Nebensprechstelle 3RT, MIFARE RFID, mit Amoktaster, vandalismusgeschützt	0,8 kg
2111520087	Modell AIP 42016-50, NGS-Nebensprechstelle, 3 RT, ohne RFID, mit Amoktaster, vandalismusgeschützt	
<b>Zubehör ↓</b>		
2597710010	Mediton Client Lizenz Paket1: Sec+Control	
2597710008	Mediton Client Lizenz Paket2: Sec+Control+-RFID	
2217710002	ICX-AlphaCom Lizenz für IP-Station	
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