



AIP39001 Funktionseinheit Notruf

VoIP Funktionseinheit zum Einsatz in Notrufsäulen/-meldern

Leistungsmerkmale

Audio

- Mikrofon und Lautsprecheranschluss
- Class-D Verstärker mit 10 W
- Full-Duplex Echounterdrückung für hochqualitatives Freisprechen
- Audiocodierung G.711, G.722
- Ausgangsimpedanz 4 Ohm

Schnittstellen

- 10/100 Base-T-Ethernet (RJ45)
- Mikrofon Photon Meissener
- Captron CGT4-25XPSV-36 (Info-) Taster mit haptischem Feedback und Touchbedienung
- Captron CGT4-25XPSV-35 (SOS) Taster mit haptischem Feedback und Touchbedienung
- Externe Blitzleuchte mit DC 24V / 0.6A
- Lautsprecherausgang

Funktionseinheit

- Ansteuerung der LED's in den Tasten
- Leitungsüberwachung der Taster
- Sprachkonserve steuern
- Zusatzlautsprecher freischalten
- Gesprächszustand steuern

Betriebsarten

- Auslösen von Info-Ruf und Notruf
- Intelligente I/O in Abhängigkeit des Zustandes (Ruhe, Notruf, Inforuf, Media) für Tasterschnittst. und potenzialfr. Kontakt
- Abspielen von Sprachaufnahmen
- Schalten einer externen Lautsprecherlinie
- Frei definierbare Rufziele bei Tastendruck
- Auto-Answer (konfigurierbare Caller-Whitelist)
- Intelligente I/O – Konfiguration rebootfest
- Intelligente Komponentenstatusüberwachung auf Funktion (Taster, Blitzlicht)
- Intelligenter, zyklischer Selbsttest der Sprachkommunikationswege (Lautsprecher und Mikrofon)



Protokolle

- SIP RFC 3261, RFC3515, RFC 2976, RFC 2833, RFC 2976 (Zertifiziert zum Betrieb an Avaya Aura: Registrierung mit IP und FQDN am Session Manager über UDP, TCP und TLS; Audio Calls werden mit RTP und SRTP zu Avaya H.323, SIP und digitalen Endpunkten aufgebaut; Unterstützung der Leistungsmerkmale Cover Answer Group, Forwarded Calls, Cover Path, Media Encryption: Encrypted SRTP)
- TCP/UDP/IP, RTP, HTTP, DNS, NTP, DHCP (client), TFTP, HTTPS
- IEEE 802.1p
- IEEE 802.1x
- IEEE 802.1d
- SNMP
- Unterstützung von Avaya Session Manager Root Zertifikaten
- DTMF: SIP Info und RFC 2833

Artikelnummer	1560000425
Stromversorgung	Über lokale 24V DC Versorgung o. PoE
Temperaturbereich	-40°C - +70°C
Maße (B x H x T)	110 x 230 x 50 mm (kmpl. Set)
Montage	Zum fachgerechten Einbau in vorhandenes Gehäuse
Betriebssoftware	Zum Betrieb sind kein PC und keine Betriebssoftware erforderlich. Das System kann in (Fremd-) Managementsysteme eingebunden werden.
Zertifikate	CE, IEC / EN 61000-6

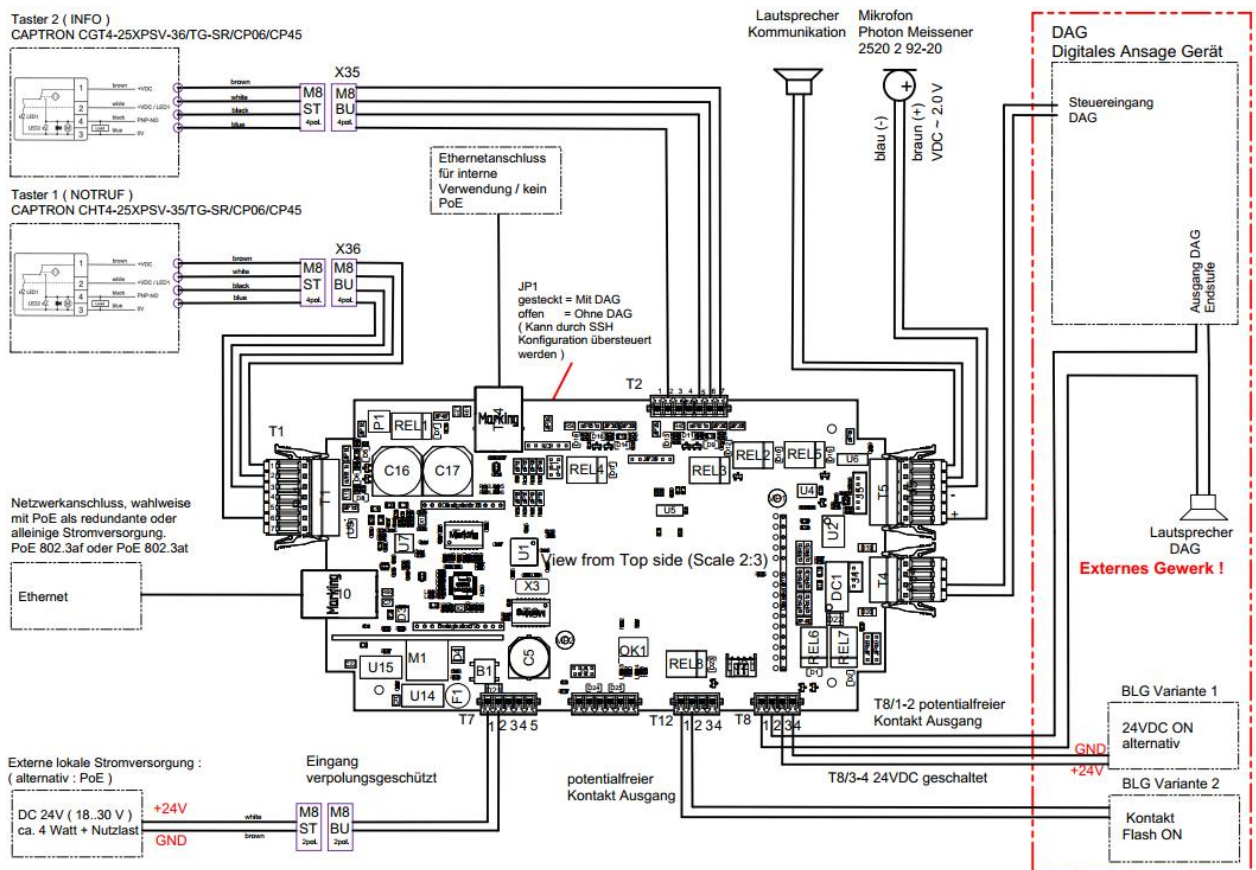
Leistungsmerkmale

Sonstige Hinweise

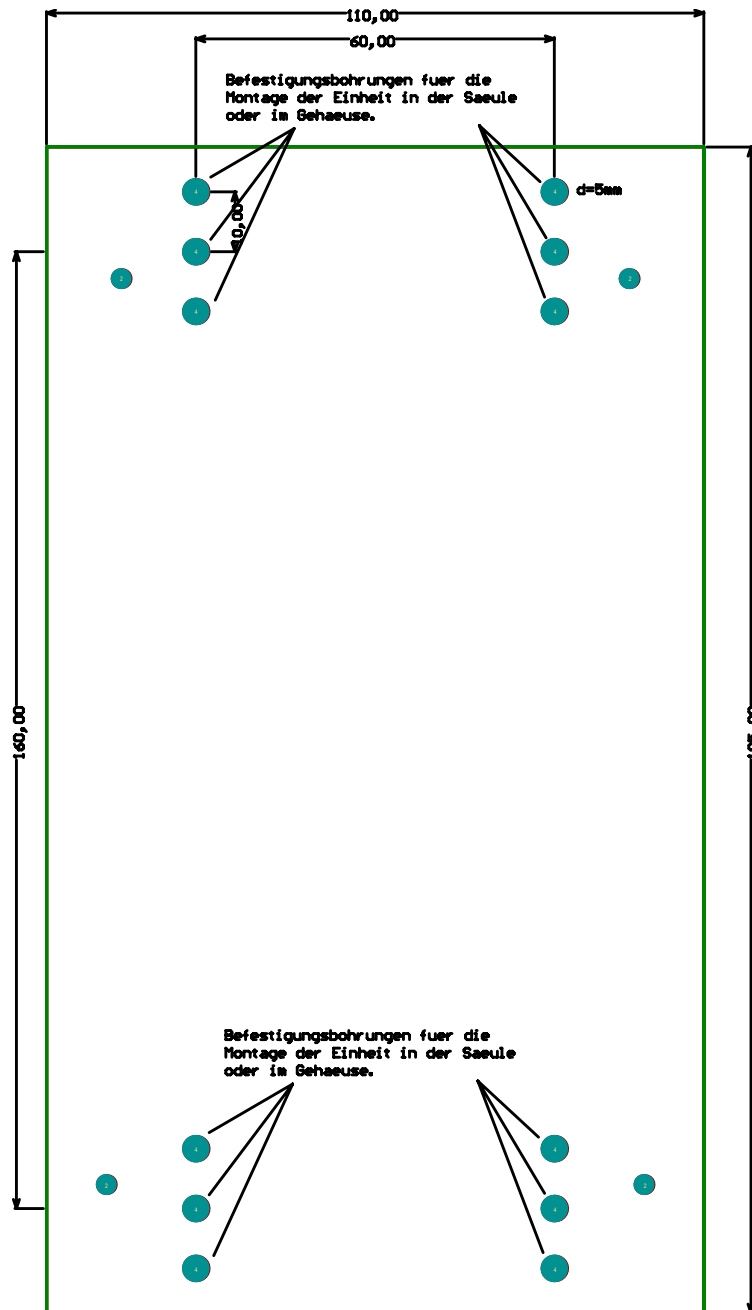
- Keine Heizung für Außenbetrieb notwendig
- Kein Lüfter für Außenbetrieb notwendig
- Keine beweglichen Teile
- Wartungsfrei
- Interne Steuerungssoftware updatefähig via SSH

Besonderheiten

- Intelligent I/O zur Steuerung komplexer Rufszenerien zur Abdeckung von Informationsrufen, Notrufen und Einspielung von Mediateilen
- Elektronikeinheit montiert auf Montageplatte
- Dokumentation der gesamten Einheit mit Schnittstellendefinition in deutscher Sprache



Blockschaltbild der AIP39001 Funktionseinheit



Informationen zur Montage der Einheit

Die Einheit wird mit einer Montageplatte geliefert, siehe Zeichnung oben. Die Montageplatte wird über die Befestigungsbohrungen in dem Schutzgehäuse innerhalb der Säule montiert. Anschließend wird die Einheit auf die Montageplatte gesetzt und verschraubt. Dabei ist weiterer Platz für die Steckverbinder und Kabel, die zur Einheit führen, zu berücksichtigen.

Bestelldaten

Artikelnr.	Beschreibung	Frachtgewicht
1560000425	AIP39001 Funktionseinheit Notruf, mit Montageplatte	0.9 kg