



IP-Hinterbausprechstelle MAK-IP

Modell AIP31101

Leistungsmerkmale

- VoIP-Hinterbausprechstelle auf Montagechassis mit Lautsprecher und Mikrofon zur Montage hinter bauseitigen Paneelen, wie z. B. Informationssäulen, Kassenautomaten, usw.
- 2x RJ45 Ethernetanschlüsse nach IEEE 802.3
- Integrierter Switch zum Anschluss weiterer Einheiten
- VLAN (IEEE 802.1pq), Network Access Control (IEEE 802.1x) Unterstützung
- Konfiguration über Web-Interface (IP-Adressen, Überwachung, VoIP Statistik, Software-Updates)
- PoE „Power over Ethernet“ nach IEEE 802.3af class 0, SparePairs oder „Phantom“
- Leitungsüberwachung permanent zwischen IP-Schnittstelleneinschub und AlphaCom-IP-Server
- 3 Anschlüsse für Ruftasten oder Überwachungskontakte
- Integriertes Relais, frei programmierbar durch Eventhandler im AlphaCom-IP-Server
- Aktive Geräuschunterdrückung für den Mikrofoneingang

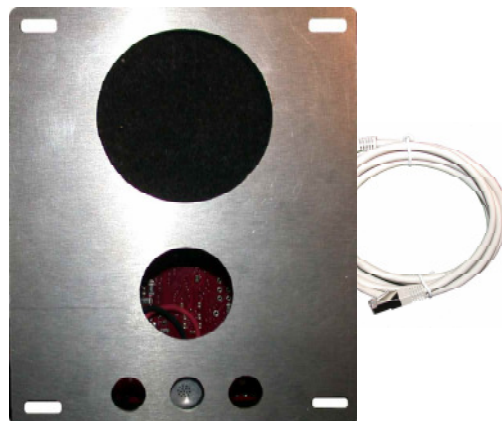
Beschreibung

Die Scanvest VoIP-Hinterbausprechstelle ist konzipiert zur Montage hinter bauseitigen Paneelen. Neben der bauseitigen Ruftaste können weitere zwei Kontakte, z. B. für Überwachungszwecke aber auch als Ruftasten, angeschlossen werden. Durch den eingebauten Ethernet-Switch kann eine zusätzliche IP-Komponente, wie z. B. eine IP-Kamera, mit angebunden werden.

Die Einheit kann ortsunabhängig über jede Entfernung direkt an das vorhandene IP-Netzwerk angeschlossen werden und wird von dem AlphaCom-IP-Server angesteuert.

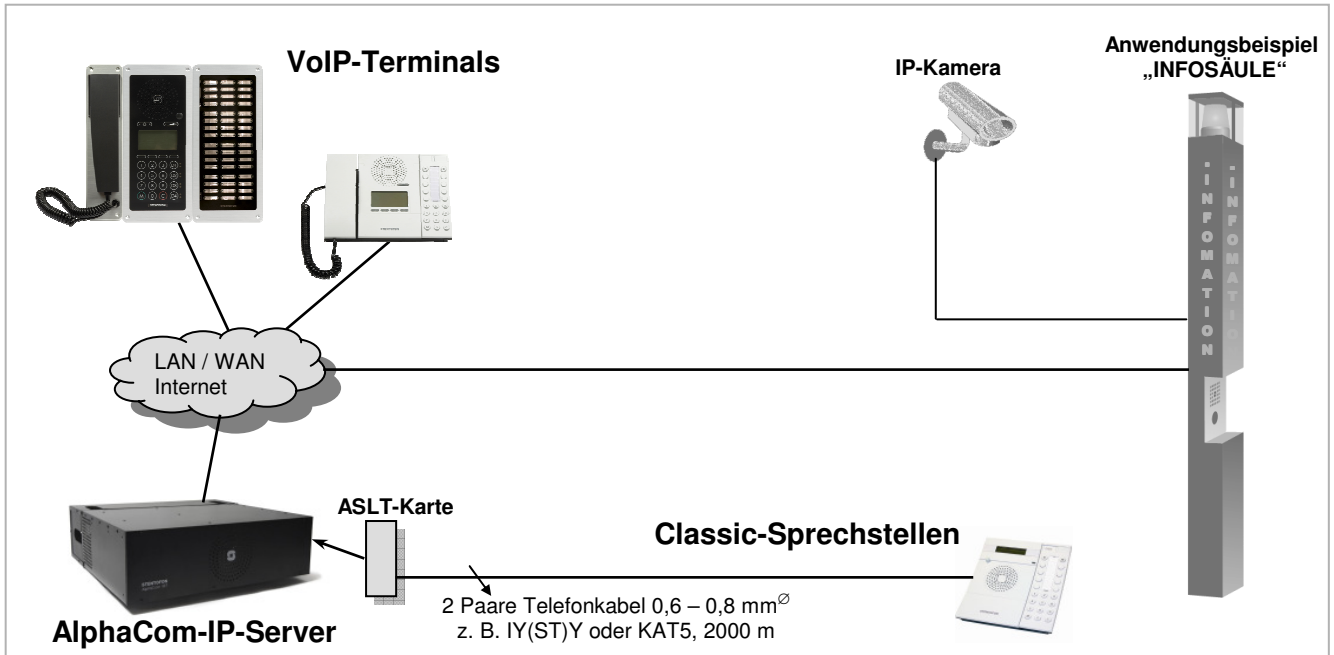
Die VoIP-Sprechstelle ist für Sicherheitsanwendungen mit CCoIP – Critical Communication over IP - entwickelt worden und kommt typischerweise für die Kommunikation, Information und Notrufübertragung zum Einsatz. Neben den Leistungsmerkmalen für die Ruf- und Sprachkommunikation verfügt das Gerät über weitere Besonderheiten wie z. B. integrierte Firewall, Gruppenruf, Rufpriorität, Präferenz (over-ride) und Steuerrelais.

Diese Leistungsmerkmale gewährleisten eine dauerhafte, effiziente und sichere Sprach- und Datenkommunikation und bilden mit der freizügig programmierbaren AlphaCom-Ereignissteuerung (Event-handler) eine funktionale Einheit. Eine AlphaCom-IP-Sprechstellenlizenz wird zum Betrieb des Gerätes benötigt. Eine Einzel- oder Gruppenlizenz wird auf dem zugehörigen AlphaCom-IP-Server installiert. Dieser kann in demselben lokalen oder in einem globalen Netzwerk (LAN/WAN) eingebunden sein.

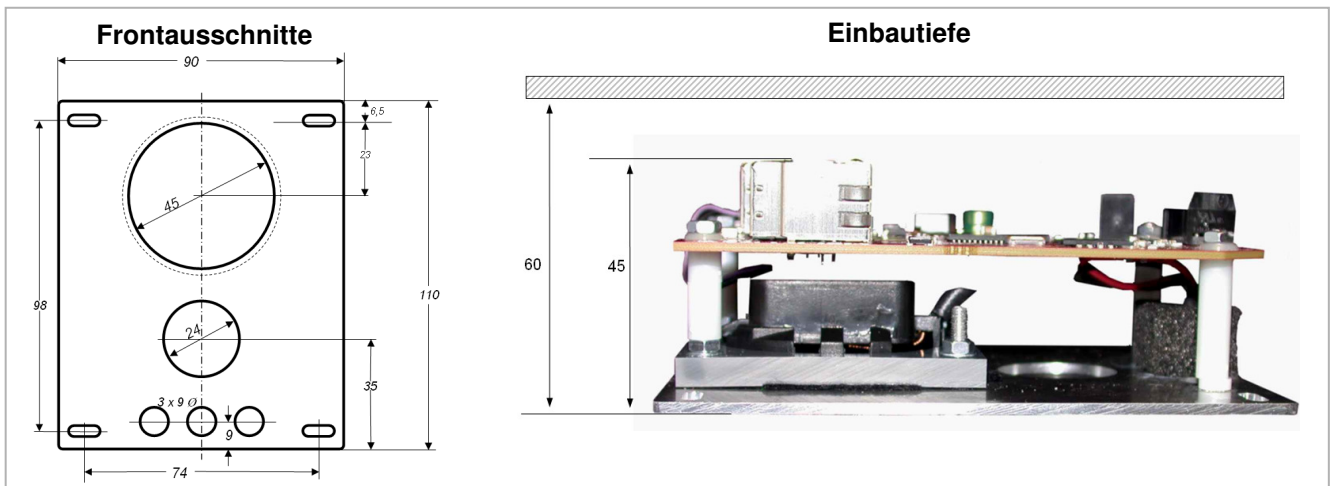


| | |
|-------------------------------|--|
| Artikelnummer | 2112020285 |
| Modell | AIP31101 |
| Maße (B x H x T) | 90 x 110 x 60 mm |
| Montage | Hinter bauseitigen Paneelen |
| System | AlphaCom®-IP |
| Stromversorgung | PoE (Power over Ethernet) oder über separates Netzteil |
| PoE | IEEE 802.3af, Class 0 (48V) SparePair oder Phantom |
| Netzteil | 19-27 VDC (alternativ zu PoE) |
| Leistungsaufnahme | Ruhe 4W, max. 8W |
| Anschluss IP-Struktur | 2 x RJ45 10/100 Mbit/s (Ethernet), mit Switch |
| Protokolle IP | IP v4, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, RTCP, DHCP, SNMP, DiffServ, TOS, STENTOFON CCoIP® |
| Protokolle LAN | Power over Ethernet (IEEE 802.3 af), VLAN (IEEE 802.1pq), Network Access Control (IEEE 802.1x), STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1d-2004) |
| Management Sicherheit Betrieb | HTTPS (Web configuration) DHCP and static IP TFTP (firmware and config. download) SNMP v1,v2 and v3 (monitoring) Status LED |
| Audio | Wideband 200 Hz - 7 kHz (G.722) Telefon 3,4 kHz (G.711) Acoustic echo cancellation Active noise filtering/cancelling Open duplex Adaptive jitter filter 1,5 Watt audio output 8 Ohm Lautsprecher-Impedanz |
| Anschlüsse | Schraubklemmen steckbar: 3 Tasten / NO-Arbeitskontakte, Relaiskontakt, Gesprächs-LED |
| Relaiskontakt | Max: 60V DC 30Watt, 125V AC 60VA |
| Temperaturbereich | -10°C bis +50°C |
| Feuchtigkeit | 10% - 85% RH (nicht kondensierend) |

Systemübersicht



Planungshinweise



Hinweis: In der Frontplatte befindet sich eine Öffnung, in die ein bauseitiger Taster mit einer max. Tiefe von 25 mm hineinragen darf. Es kann eine LED angeschlossen werden, die bei Rufauslösung blinkt und bei einem Gespräch leuchtet. Das Anziehen des integrierten Relais kann durch Tastendruck am Leitstand oder aufgrund von Zuständen und Ereignissen im AlphaCom-IP-Server programmiert werden.

Bestelldaten

| Artikelnr. | Beschreibung | Frachtgewicht |
|------------------|---|---------------|
| 2112020285 | Modell AIP31101, IP-Hinterbausprechstelle MAK-IP, inkl. Patchkabel 2 m | 0,5 kg |
| Zubehör ↓ | | |
| 10527507 | Edelstahl-Taster IP66 Bohrung 19mm mit blauer LED-Ringbeleuchtung | |
| 10527501 | Taster mit roter LED, IP67, vandalismusgeschützt, Oberfläche: velourchrom, Bohrung 16mm | |
| 2117711001 | Modell AIP18101, Einzellizenz für AlphaCom-IP-Sprechstelle | |
| 10625006 | Steckernetzteil 24 V DC, 1 A mit Kabel 180 cm | 0,4 kg |
| 7795110040 | PoE Injektor 10/100M 1-Port, Power over Ethernet IEEE-802.3af | 0,6 kg |