



## IP-Folien-Terminal

Modell AIP23001

### Leistungsmerkmale

- IP-Folien-Terminal mit vollem Zugang zu allen Leistungsmerkmalen des AlphaCom-IP-Servers
- Robuste Alu-Frontplatte mit geschlossener, chemikalienbeständiger Folienoberfläche, desinfizierbar
- Ideal geeignet für Reinräume, OP-Bereiche, Labore, etc.
- Einbaumöglichkeit in Tischausschnitte und UP-Kästen
- „Quick & Easy Snap-In“ Montage, einfache Befestigung ohne Bohrungen auf der Frontplatte
- Beleuchtetes Grafikdisplay (formatiert auf 4 x 20 Zeichen) mit Leitstandfunktion, Anruferidentifizierung, Bedienerführung sowie Namens- und Rufnummernverzeichnis für Teilnehmer und Leistungsmerkmale
- Wähltastatur mit Sprechstaste „M“ und Schlusstaste „C“ sowie 4 dynamischen Menüastaten
- 4 Direktwahlstasten für Funktionen oder Direktwahl
- Hintergrundbeleuchtung für alle Tasten
- Hervorragende Audio-Qualität durch hohe Bandbreite, aktive Geräusch- und Echounterdrückung sowie leistungsstarkem Lautsprecher
- Integrierter Switch zum Anschluss von IP-Kameras, IP-Kartenleser etc.
- Integrierter Web-Server mit Firewall für einfache Konfiguration, Programmierungen und Services (Überwachung, VoIP Statistik, Software-Updates)
- Stromversorgung mittels PoE „Power over Ethernet“ nach IEEE 802.3af, alternativ lokale Versorgung
- Leitungsüberwachung permanent zwischen IP-Terminal und AlphaCom-IP-Server sowie Funktionsüberwachung mittels Ton-Test

### Beschreibung

Dieses VoIP-Terminal wurde speziell für Bereiche entwickelt mit erhöhten Hygieneanforderungen und Schmutzeinwirkung. Es besitzt eine vollständig geschlossene Folienoberfläche. Durch das beleuchtete Grafikdisplay stehen bei allen Anwendungen Bedien- und Informationshinweise zu Verfügung. Mittels der 4 Navigationstasten wird die Bedienung erleichtert und beschleunigt.

Durch die 4 frei programmierbaren Direktwahlstasten können Funktionen und andere Sprach-Terminals auf Tastendruck erreicht werden.

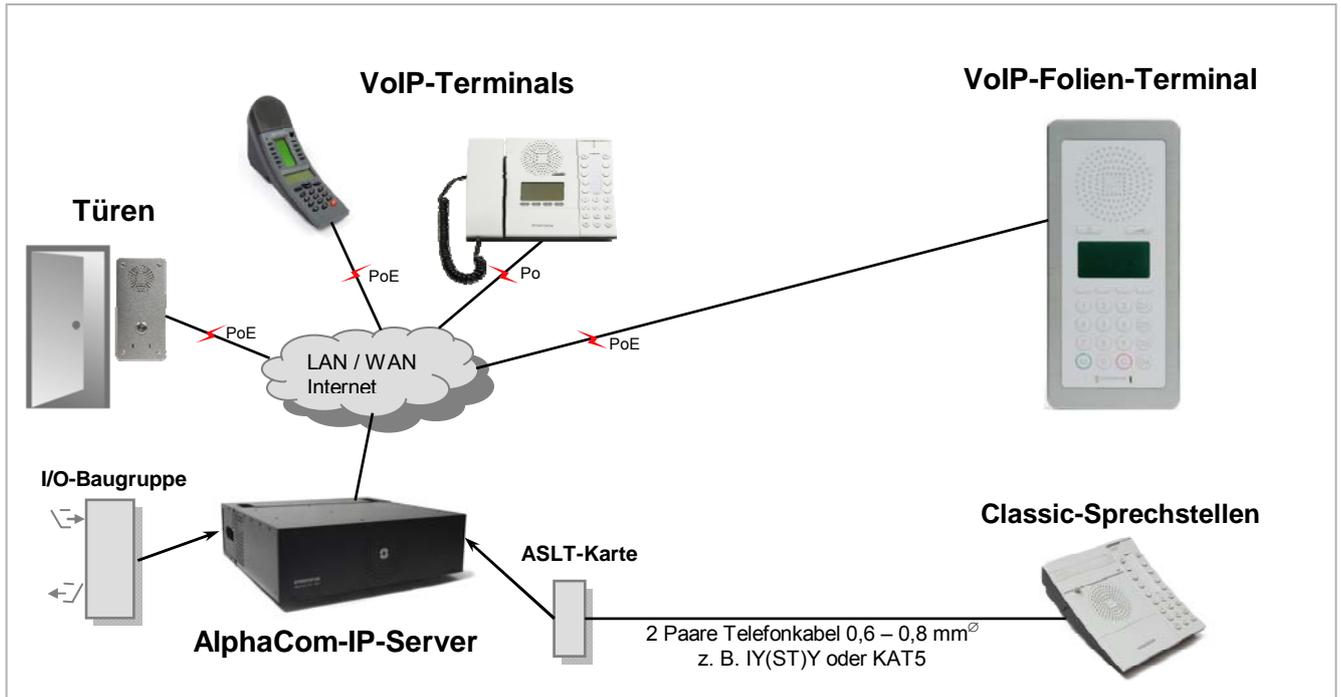
Das IP-Terminal besitzt eine hervorragende Sprachqualität, wobei die Kommunikation in Open-Duplex erfolgt. In kritischen Situationen ist eine Steuerung der Sprache mittels der Sprechstaste „M“ möglich.

Die optionalen InterGuard- und HDvoice-Funktionen des AlphaCom-IP-Servers stellen den Empfang von Alarmlmeldungen und -durchsagen mit voller Lautstärke und ohne Rückkopplung sicher



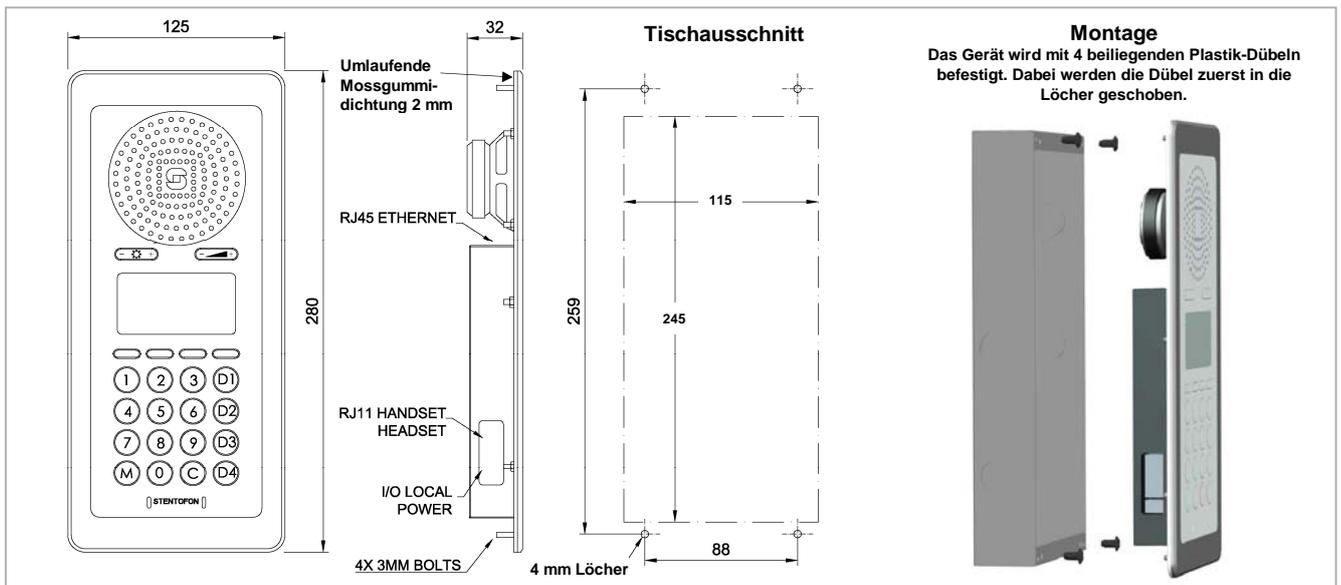
Artikelnummer	2111710005
Modellnummer	AIP23001
System	AlphaCom®-IP
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af Class 0, Ruhe 4W, max. 8W, alternativ lokale Stromversorgung 24 V / DC
Kabelart	CAT-5, 2-/4paarig
Anschluss IP-Struktur	2x RJ45 10/100 Mbit/s, integrierter Ethernet Switch
IP-Protokolle	IP v4, TCP, UDP, HTTP, TFTP, RTP, RTCP, DHCP, DiffServ, TOS, STENTOFON CCoIP®
LAN-Protokolle	PoE (IEEE 802.3af), VLAN (IEEE 802.1pq), Network Access Control (IEEE 802.1x), STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1d-2004)
Audio	Breitband: 200 Hz - 7 kHz (G.722), Telephony: 3.4 kHz (G.711), Open Duplex, Adaptiver Jitter-Filter, akustische Echounterdrückung, aktiver Geräuschfilter, Pflichtempfang bei Sprachalarmierung
Audio-Schalldruck	1,5Watt - 75 dB, 1m vom Lautsprecher
Mikrofon	Elektretmikrofon
Display	Grafisches Display mit Hintergrundbeleuchtung mit 4 Zeilen mit je 20 Zeichen
Anzeigen	Gesprächs-LED
Tasten (beleuchtet)	Wähltastatur "0" bis "9" 2x Steuertasten "M", "C" 4x dynamische Menüastaten 4x frei programmierbare Direktwahlstasten Tasten für Helligkeit und Lautstärke
Management Sicherheit Betrieb	HTTPS (Web configuration) DHCP and static IP TFTP (firmware and config. download) SNMP v1, v2 and v3 (monitoring)
Anschlüsse	1x RJ11 für Handhörer 3x Steuereingänge 1x Steuerrelais
Relaiskontakt	Max: 60V DC 30Watt, 125V AC 60VA
Ausführung:	3 mm Alu-Frontplatte mit geschlossener Folienoberfläche (Microban Autotex AM) chemikalienbeständig, desinfizierbar
Maße (B x H x T)	125 mm x 280 mm x 33 mm
Temperaturbereich	5°C bis +45°C
Feuchtigkeit	10% - 85% RH (nicht kondensierend)
Konformität	CE-Zeichen

**Applikationsübersicht**



Die Anbindung der VoIP-Terminals an den AlphaCom-IP-Server erfolgt über IP-Station-Lizenzen.

**Maßzeichnung / Montage**



**Bestelldaten**

Artikelnr.	Beschreibung	Frachtgewicht
2111710005	Modell AIP23001, IP-Folien-Terminal, inkl. 4 Plastik-Dübel für 4 mm Löcher	700 gr
<b>Zubehör ↓</b>		
2115410063	Modell AIP86005, Hohlwand-UP-Kasten, Maße: B116 x H270 x T40 mm	500 gr
2117711001	Modell AIP18101, Einzellizenz für AlphaCom-IP-Sprechstelle	
2115410043	Modell AIP86003, UP-Kasten, Maße: B116 x H270 x T45 mm	500 gr
10625006	Steckernetzteil 24 V DC, 1 A mit Kabel 180 cm	400 gr
7795110040	PoE Injektor 10/100M 1-Port, Power over Ethernet IEEE-802.3af	600 gr