

1008051000

## Vandalismusgeschützte IP-Unterstation



- ✓ Kompatibel mit AlphaCom, IC-EDGE und iPBXs (SIP)
- ✓ Entwickelt für die Bereitstellung von CCOP® – Critical Communication over IP
- ✓ Vandalensicheres Unterputz-Design
- ✓ Ausführung in Edelstahl (A304) für hohe Korrosionsbeständigkeit
- ✓ Eine vandalismesichere Direktruftaste
- ✓ Hervorragende Audioqualität durch Breitband-Codec und hochwertigen Leistungsverstärker
- ✓ Integrierter Webserver
- ✓ Remote-Software-Upgrade, -Konfiguration und -Überwachung
- ✓ Leitungsüberwachung
- ✓ Möglicher Anschluss an externe IP-Videokamera
- ✓ Ein Relaisausgang für die Türschlosssteuerung oder das Blitzlicht
- ✓ Option externe Ruftaste

### Beschreibung

Die vandalismesichere IP-Nebenstelle ist robust, langlebig und widerstandsfähig und für den Einsatz in rauesten Umgebungen konzipiert. Die Station dient typischerweise als Kommunikations-, Informations- oder Notfallpunkt und ist direkt mit dem IP-Netzwerk verbunden. Dadurch ist sie einfach zu installieren – überall und über jede Entfernung.

Die IP-Station unterstützt offene Standards und ist mit AlphaCom, IC-EDGE und iPBXs mit SIP-Technologie kompatibel. Im AlphaCom-Modus unterstützt die IP-Station spezielle Dienste, die nur über das CCOP-Protokoll und den AlphaCom-Server verfügbar sind. Beispiele für Dienste sind Notruf mit Lautstärkeregelung, CCTV-Integration, Anrufpriorität sowie AlphaNet-Multisite-Netzwerk und Event-Scripting.

Wie alle Vingtor-Stentofon-Stationen bietet auch diese IP-Nebenstelle hervorragende Audioqualität. Möglich wird dies durch eine Reihe fortschrittlicher Technologien wie aktive Rauschfilterung, akustische Echokompensation, Breitband-AudioCodec und leistungsstarke Audioausgänge.

Die Station verfügt über einen Relais- und einen Logikausgang. Diese Ausgänge können beispielsweise zum Öffnen einer Tür über ein angeschlossenes Relais verwendet werden. Die Funktion der Ausgänge ist programmierbar und wird von der AlphaCom-Zentrale gesteuert.

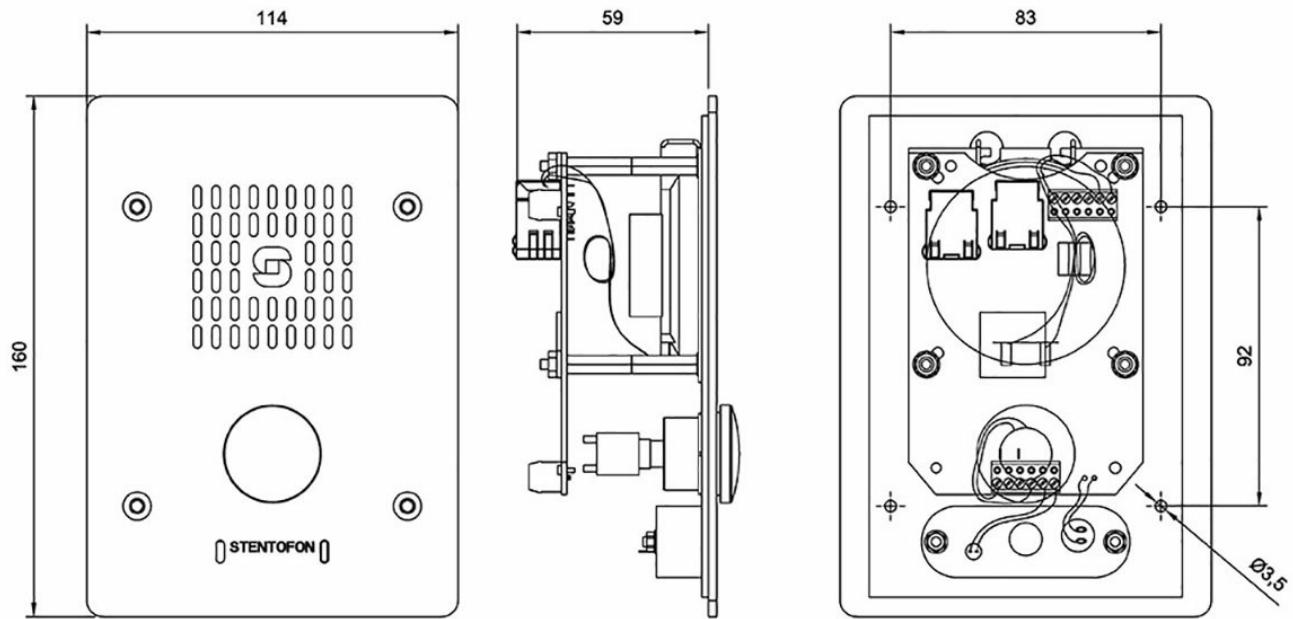
Die IP-Nebenstelle verfügt über einen integrierten Managed Data Switch mit erweiterten Netzwerk- und Sicherheitsfunktionen. Der integrierte Switch unterstützt:

- ✓ Schutz vor unerwünschtem Zugriff
- ✓ Quality of Service (QoS) durch Verwaltung des Datenverkehrs
- ✓ Erhöhte Systemverfügbarkeit durch redundante LAN-Infrastruktur
- ✓ Kosteneffiziente Installation durch Bereitstellung gemeinsam genutzter Netzwerkverbindungen

Für maximale Verfügbarkeit verfügt die Station über erweiterte Überwachungsfunktionen. Der Stationsleitungstest erkennt Störungen im Netzwerk oder in der Stationselektronik. Zusätzlich unterstützt die Station einen Tontest, der den gesamten Übertragungsweg inklusive Mikrofon und Lautsprecher prüft. Der Status der Stationen wird über SNMP, Syslog oder OPC an AlphaWeb sowie an Managementsysteme von Drittanbietern gemeldet.

Siehe auch: [zusätzliche Dokumentation auf wiki.zenitel.com](#)

## Technical Dimensions



For mounting in 3-gang mount back box type 1008098300  
See drawing A100K11174

# Spezifikationen

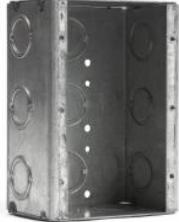
## ALLGEMEIN

|   |   |
|---|---|
| Abmessungen (HxBxT)   | 160 x 114 x 63 mm   |
| Gewicht   | 0,8 kg  |
| Schutz  | Vandalensicheres Design, 2 mm<br>Edelstahlfront,<br>manipulationssicheres<br>Lautsprechergitter, Knopf und<br>Befestigungsschrauben   |
| Schutzglas  | Mit Montagedose 1008098300: IP<br>-65   |
| Montage   | Unterputzmontage in 3-fach-<br>Unterputzdose, 2½ Zoll tief  |
| Temperatur  | -40 °C bis +55 °C Umgebung  |
| Relative Luftfeuchtigkeit   | 0 % - 95 %  |
| Leistung  | Power over Ethernet, IEEE 802.3<br>af, Klasse 0, Lokale<br>Stromversorgung (19-27 VDC),<br>Leerlauf 4 W, max. 8 W   |
| Anschlüsse  | 2 x RJ45 (Ethernet) 10/100 Mbit/s<br>Steckbare Schraubklemmen<br>(Audio und IO)   |
| Fernbedienung, Max.<br>Schaltleistung, Max. Spannung<br>Relais, Max. Strom Relais | 3 digitale Eingänge, 1<br>Relaisausgang und ein logischer<br>Ausgang, 30 W DC, 60 V DC, 1 A<br>DC   |
| SCHLUCK   | RFC 3261, SIP-Info (DTMF), RFC<br>2833 (DTMF)   |
| IP-Protokolle   | IP v4 – TCP – UDP – HTTPS –<br>TFTP – RTP – RTCP – DHCP –<br>SNMP – DiffServ – TOS – Vingtor-<br>Stentofon CC oIP ® – SIP   |
| LAN-Protokolle  | Power over Ethernet (IEEE 802.3<br>af), VLAN (IEEE 802.1pq),<br>Netzwerkzugriffskontrolle (IEEE<br>802.1x), STP (IEEE 802.1d),<br>RSTP (IEEE 802.1d-2004)   |
| Audientechnik   | Breitband 200 Hz – 7 kHz<br>(G.722), Telefonie 3,4 kHz<br>(G.711), Aktive Geräuschfilterung,<br>Akustische Echounterdrückung,<br>Offener Duplex, Adaptiver<br>Jitterfilter, 1,5 Watt<br>Audioausgang, 8 Ohm<br>Lautsprecherimpedanz, Externer<br>Audioausgang (0 dB, 600 Ohm) |
| Management und Betrieb  | HTTPS (Webkonfiguration),<br>DHCP und statische IP,<br>automatische Remote-<br>Softwareaktualisierung, zentrale<br>Überwachung, Status-LED  |
|   | Verwalteter Datenswitch mit zwei  |

page 3/4

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Erweiterte Funktionen | Ports, der VL AN und Netzwerkzugriffskontrolle unterstützt              |
| Einhaltung            | CE und FCC Teil 15  |
| Garantie              | 2 Jahre Standardgarantie, verlängerbar auf insgesamt 5 Jahre (Aufpreis) |

## Zubehör



TA-37

3 Gang Flush Mount back box for  
VR3G Intercoms