

Das VoIP-Telefon für den Standard-SIP-Anschluss

elmeg IP290

- Alphanumerisches 2-zeiliges Display
- 5 frei programmierbare Tasten mit LEDs
- 3 Softkeys und 10 Funktionstasten
- Internes Telefonbuch mit 100 Einträgen
- Integrierter 2-Port-Ethernet-Switch mit VLAN-Unterstützung
- SIP-Standard
- Codecs: G.711 aLaw, uLaw, G.729A, G.722, G.723.1

elmeg IP290

Das VoIP-Telefon für den Standard-SIP-Anschluss

Das IP-Telefon IP290 wird für hybrid und ICT (VoVPN-Modul erforderlich) als Stand-Alone-Telefon eingesetzt. Es unterstützt den SIP-Standard und wird allen modernen Business-Anforderungen gerecht.

Produktbeschreibung

Mit dem Stand-Alone-Gerät elmeg IP290 beginnt für Sie das Zeitalter der Internettelefonie: Das hochwertige und innovative elmeg IP290 wird dabei allen modernen Business-Anforderungen gerecht: Ein internes Telefonbuch mit 100 Einträgen, Halten/Vermitteln von Gesprächen, integrierter Wartemusik, Anrufweiterschaltung, Rückruf bei besetzt, Listen für angenommene und verpasste Anrufe und Anzeige für Gespräche in der Warteschleife lassen auch bei Voice over IP echtes Business-Telefonfeeling aufkommen.



Basierend auf dem SIP-Standard (RFC 3261-kompatibler SIP-Stack) ist das elmeg IP290 zu fast allen aktuell im Markt befindlichen standard-konformen Geräten (z.B. Adaptern, VoIP TK-Anlagen und VoIP-Routern) oder Software-Applikationen kompatibel.

Zwei Ethernet-Ports mit VLAN-Unterstützung erlauben einen direkten PC-Anschluss am elmeg IP290 – nur ein LAN-Port für PC und IP-Telefon!

Merkmale elmeg IP290

Das hochwertige und innovative elmeg IP290 mit seinem ansprechenden Design wird allen modernen Business-Anforderungen gerecht. Das zweizeilige Grafikdisplay und die Tastenanordnung gemäß Industrie-Standard machen die Benutzung einfach, intuitiv und ergonomisch.

Ein zusätzlicher Ethernet-Port mit VLAN-Unterstützung ermöglicht eine PC-Verbindung ohne die Notwendigkeit eines zusätzlichen LAN-Anschlusses.

SIP-Standard

Basierend auf dem SIP-Standard kann das elmeg IP290 mit Software und standardkonformen Geräten zusammenarbeiten.

Technische Daten

- Zertifikate: FCC Class B, CE Mark
- Dimensionen: ca. 25.5 x 21 x 9 cm (10 x 8 1/4 x 3 1/2“)
- Gewicht: ca. 690 g
- Betriebsfeuchtigkeit: 10% to 85%, Nicht kondensierend
- Lagerfeuchtigkeit: 5% to 90% Nicht kondensierend
- Betriebstemperatur: 0°C to 40°C (32°F to 104°F)
- Eingangsspannung: 5V
- Lagertemperatur: -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
- Farbe: Schwarz-Blau

Stecker:

- Netzwerk: RJ45 (Ethernet)
- PC: RJ45 (Ethernet)
- Hörer: RJ14 Standard Höreranschluss
- Kopfhörer: Standard Computer Kopfhörer/-mikrofon
- Netzbuchse: Innen +, außen Masse

Benutzeroberfläche

- 2 x 24 Pixel Display mit grafischem Feld
- 30 Tasten, 6 LEDs
- Anruferliste (100 Einträge)
- Adressenverzeichnis (100 Einträge)
- Adressenverzeichnis Import/Export
- Vervollständigung der Nummerneingabe, Kurzwahl, Freihand-Wählen
- Verpasste Anrufe, angenommene Anrufe
- Anklopfen
- Uhr, Gesprächsdaueranzeige
- Anzeige der Anruferkennung
- Sperrung anonymer Anrufer
- 5 Programmierbare Funktionstasten
- Verwaltung von 5 parallelen Anrufen
- Komfortable und intuitive Menüstruktur
- Ruftonauswahl
- Herunterladbare Klingeltöne
- Mehrsprachigkeit
- Ein- und Auslogmöglichkeiten
- URL-Wählen
- Ruhefunktion
- Freisprechen (Voll-Duplex)
- automatische Rufannahme

Zusatzfunktionen

- Halten
- Direkte Weiterleitung und Transfer mit Rückfrage
- Haltemusik
- Umleitung
- Rufunterbrechung
- Blockwahl und Einzelzifferwahl
- Rückruf bei besetzt oder nicht erreichbar
- HTTP Server
- Eingebauter HTTP Server
- Einfache und Fernkonfiguration des Telefons möglich
- Wählen vom Browser möglich
- Passwortschutz
- Diagnose (Traces, Loggen)
- Instant Messaging, Presence
- „Presence“-Anzeige
- Wahrscheinlichkeitsangabe
- Empfang von „Instant Messages“
- Kompatibel mit Microsoft™ Windows Messenger™

Codecs

- G.711 aLaw, uLaw
- G.729A, G722*, G.723.1

- 16 kHz, 16 bit audio hardware

Sicherheit

- https Interface

SIP

- RFC3261 Konform
- UDP und TCP
- Digest Authentifizierung
- „Loose routing“ und „strict routing“
- Fehlerkodeanzeige
- Anruferspezifische Klingeltöne
- „Reliability of provisional responses“ (RFC3262)
- DNS SRV (RFC3263), redundanter Serverunterstützung
- „Offer/answer“ (RFC3264)
- Anrufbeantworterunterstützung (RFC3265)
- VMail & SMS (RFC3265)
- Session-Timer
- Dialog-State
- Inband und nicht Inband DTMF
- (Mehrfrequenzwähltöne)
- Inband-DTMF-Signalisierung (Mehrfrequenzwähltöne im Mediastrom)
- Ausserband-DTMF-Signalisierung nach RFC2833 (Mehrfrequenzwähltöne in der Signalisierung)
- STUN (NAT Traversierung)
- UPnP (Universal Plug & Play)
- ENUM (RFC3261)
- NAPTR (RFC2915)
- rport (RFC3581)
- REFER (RFC3515)
- Outbound Proxy Unterstützung, initiale Route

Installation

- Statische IP, DHCP
- http und https für Konfigurationsdateien
- Automatische Software-Updates
- Komplett per Webzugang konfigurierbar
- Sommer/Winterzeit, Zeitabfrage vom Proxy, Zeitserverunterstützung

Ethernet

- 2-Port Ethernet-Switch (802.3 10/100 BT halb-duplex/voll-duplex)

Varianten

elmeg IP290 UK (1092588)

Version für UK: VoIP-Telefon für den offenen SIP-Standard zum Anschluss an ein LAN, 2 Port Ethernet-Switch, unterstützt STUN, UPnP, G.723.1 und G.729 a/b, Display 2x24, Lauthören, 5 freiprogrammierbare Funktionstasten, separate Headsetbuchse

elmeg IP290 (1091921)

VoIP-Telefon für den offenen SIP-Standard zum Anschluss an ein Computernetzwerk (LAN), 2 Port Ethernet-Switch, unterstützt STUN, UPnP, G.723.1 und G.729 a/b, Display 2x24 Zeichen, Lauthören, 5 freiprogrammierbare Funktionstasten, separate Headsetbuchse