



IP - Telefone

IP-Telefon mit erweiterten Funktionen für Business-Ansprüche **elmeg IP640**

- Automatisierte Inbetriebnahme
- Zahlreiche Systemmerkmale, z.B. zentrales Telefonbuch
- 38 belegbare Funktionstasten mit Statusanzeige
- HD-Sprach-/Klangqualität, auch bei Freisprechen
- 4,3 Zoll Grafik-Touch-Farbdisplay
- Stromversorgung über PoE oder Steckernetzteil
- MADE in Germany



elmeg IP640

Das elmeg IP640 ist ein auf die bintec elmeg Sprachsysteme abgestimmtes IP-Telefon mit Systemfunktionen MADE in Germany. Es sind alle wichtigen, professionellen Sprachfunktionen. Die Installation erfolgt automatisch durch das bintec elmeg System.

Produktbeschreibung

Das elmeg IP640 ist in die bintec elmeg Telefonanlage integriert und bietet im Gegensatz zu vielen Standard-SIP-Telefonen Systemleistungsmerkmale. Die Konfiguration der wichtigsten Parameter, die Vergabe der Rufnummer und die Belegung der flexiblen Funktionstasten erfolgt zentral über das bintec elmeg System, dabei wird auch automatisch der Zugriff auf das zentrale Telefonbuch konfiguriert. Durch die ergonomischen Navigationstasten wird die Bedienung erheblich vereinfacht. Das 4,3 Zoll Touch-Display erleichtert die Navigation und ermöglicht auch die dynamische Anzeige der Funktionstastenbelegung. Die übersichtliche Menüstruktur wird durch vier Softkeys im unteren Teil des Displays dargestellt und bedient.

Provisionierung mit Hilfe des internen DHCP-Servers der be.IP plus / be.IP plus world edition / Digitalisierungsbox Premium.

Programmierbare Funktionstasten bieten schnellen Zugang zu häufig verwendeten Rufnummern oder Funktionen wie Besetztlampenfeld und Rufweiterleitungen.

Es stehen insgesamt 38 Funktionstasten zur Verfügung, sechs auf der Start-Seite und jeweils 16 auf den beiden erweiterten Seiten die durch ein einfaches Wischen über das Display erreicht werden. Die aktuelle Belegung wird im Ruhe-Display auf den Start-Seiten angezeigt.

Hochwertige und hardware-integrierte Audio-Funktionen ermöglichen professionelle Kommunikation mit dem Telefonhörer, dem Headset oder als Audiokonferenzsystem mit Freisprechfunktion. Jede dieser Einheiten hat eine eigene Lautstärkeregelung zur optimalen Anpassung an die Erfordernisse des Benutzers.

Über die USB-Schnittstelle ermöglicht das elmeg IP640 den Anschluss von optionalem Zubehör wie Bluetooth-Empfänger für Headsets. Zudem besteht die Anschlussmöglichkeit für ein kabelgebundenes oder schnurloses Headset mit DHSG-/EHS-Unterstützung. Die Full-HD-Audio Qualität des elmeg IP640 prädestiniert das Telefon für den intensiven täglichen Einsatz ohne Kompromisse.

Die LAN-Schnittstelle ist als Gigabit-Two-Port-Switch ausgelegt, so dass die vorhandene LAN-Verkabelung des Arbeitsplatz-PCs mitverwendet und auf eine zusätzliche Verkabelung verzichtet werden kann. Die Stromversorgung erfolgt wahlweise über das mitgelieferte Steckernetzteil oder PoE.

Eine praktische Wandhalterung ermöglicht die einfache Montage für die unterschiedlichsten Anforderungen.

Varianten

elmeg IP640 Artikelnummer 5530000348

Features

Tastenfeld und Funktionalität

Navigationstaste

Fünf-Wege Navigationstaste für einfache Bedienung

Softkeys	4 Softkeys (Display-Menütasten)
Schnellzugriffstasten	10 Funktionstasten für Freisprechen, Headset, Stumm, MWI (Message Waiting), Ruhe (DND), Wahlwiederholung, Telefonbuch, Lautstärke, Ende/Zurück-Taste, Rückfrage/Halten, Konferenz, Weitergeben an anderen Teilnehmer
belegbare Funktionstasten	38 programmierbare Funktionstasten, beleuchtet für Status (rot, grün, gelb)

Audio	
Headset Anschluss	Headset-Anschluss über standard RJ-9 Buchse, EHS/DHSG über RJ-45 Buchse, Bluetooth über USB
USB 2.0	USB Bluetooth Headset Unterstützung
Freisprechen	Vollduplex-Freisprecheinrichtung in brillanter Klangqualität
HD Sound	Breitband-HD-Sound gemäß TIA/EIA-920 HDSP™ , G.722
Einstellbare Lautstärke	Einstellbare Lautstärke: Freisprecheinrichtung, schnurgebundener Telefonhörer und Headset
Hörgeräte Kompatibilität	Kompatibel zu Hörgeräten (HAC) gemäß FCC
Klingeltöne	Mehrere Klingeltöne, für jede Leitung wählbar (intern, extern, Gruppe, Türruf)

Display und Benutzerführung	
Display	4,3" Grafischer Touch Farbbildschirm, Auflösung: 272 x 480 Pixel
Internes Telefonbuch	Adressbuch mit 1000 Einträgen auf dem internen Speicher
Suche	Schnellsuche nach Zeichen oder Volltext
Zentrales Telefonbuch	LDAP-Unterstützung (netzwerkbasierendes Firmentelefonbuch)
Anruferanzeige	Anzeige von Gesprächsdauer, Name, Telefonnummer
Anruferliste	Liste mit bis zu 60 entgangenen Anrufern mit Rufnummerübermittlung und Anrufzeit
Wahlkomfort Funktionen	Wahlwiederholung, Wählen aus Ruflisten Blockwahl mit Nachbearbeitung

Technische Angaben	
Wandhalterung	als Zubehör lieferbar
VoIP Protocol	SIP (RFC3261, RFC2543)
Anzahl der VoIP Konten	Bis zu 6
Anzahl paralleler Verbindungen	Bis zu 2 gleichzeitige VoIP Verbindungen
Codecs	s G.711 u/a, G.722, G.729, G.726-32, iLBC
Sicherheit	SRTP (RFC3711), TLS (RFC2246), SIPS
Power over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af, Klasse 3
Internet Protokoll	IPv4 (RFC0791)

LAN Port	2-Port Switch 10/100/1000 Mbit/s
QoS	RSCP/DiffServ (RFC2474, RFC2475), RTCP
DHCP	DHCP (RFC2131), Option 60: VendorID, Option 114
STUN	STUN (RFC3489)
ICE	Methode zur Überwindung von Network Address-Translatoren (NAT) für das Session Initiation Protocol (SIP)
LDAP	Adressbuch Unterstützung
DNS	DNS SRV (RFC2782)
DTMF	(Band-intern), RTP-Nutzlast (RFC4733), SIP-INFO
Syslog	Syslog für Fehlersuche
VLAN	IEEE 802.1Q VLAN tagging
HTTP, HTTPS	WEB Administration
Transport Protokolle	UPD, TCP, TLS, RTP SRTP

be.IP / hybrid Systemmerkmale

Message Waiting Indication (MWI)	Anzeige von Voicemails, Direkter Ruf zur Voicemail Box, Keine MWI wenn der Ruf an anderer Stelle angenommen wurde
Anruferliste	Anzeige aller Anrufe, der abgehenden Rufe, der ankommenden Rufe und der nicht entgegengenommenen Rufe. Rufe die an anderer Stelle entgegengenommen wurden werden nicht gelistet.
Anzeige von ankommenden Rufen (CLIP)	Mit Rufnummer und Namen, sofern im bintec elmeg Telefonbuch enthalten
Anonymer Ruf (CLIR)	Abgehende Rufe mit unterdrückter Rufnummer
TAPI	Ankommend/Abgehend TAPI calls aus Anwendungen
Autoprovisionierung	Automatische Erkennung neuer Telefone anhand der MAC Adresse
Autoprovisionierung	Vergabe der internen Rufnummer über die bintec elmeg Konfiguration
Autoprovisionierung	Folgende Parameter werden über die bintec elmeg automatisch konfiguriert: Netzwerkeinstellungen, Zeitserver und Zeitzone, SIP Account Zugangsdaten, LDAP Einstellungen
Firmware Update	Zentraler Firmwareupdate über Update URL bintec-elmeg Update Server

Hardware

Abmessungen	Gerät: 188 mm (L) x 188,5 mm (B) x 36 mm (H); Gewicht ca.: 401 g Hörer: 181 mm (L) x 45,6 mm (B) x 38,5 mm (H), Gewicht ca.: 108 g Fuß: 187,5 mm (L) x 156,5 mm (B) x 24,5 mm (H), Gewicht ca.: 306 g
Gewicht	915 g ohne Netzteil
Netzteil	100-240V, 50/60Hz

Gabelumschalter	Optischer verschleissfester Gabelumschalter
Farbe	Schwarz
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 0 °C bis +40 °C Lagertemperatur: –25 °C bis +70 °C Relative Luftfeuchtigkeit: bis zu 93%, nicht kondensierend

Dokumentation

Handbuch	Handbuch in deutscher und englischer Sprache als Online PDF
Kurzanleitung	Kurzanleitung in deutscher und englischer Sprache liegt dem Gerät bei

Zulassungen

Richtlinie / Normen	Entspricht den grundlegenden Anforderung der Richtlinie 2014/53/EU IEC62368-1, EN62479, EN301489-1/-17, EN300328, EG202518
---------------------	--

Open Source Software

Open Source	Dieses Produkt basiert auf Open-Source-Software, deren Nutzung Gegenstand gesonderter Lizenzbedingungen ist. Weitere Details finden Sie im Download-Bereich des Produktes. Durch Erwerb und Nutzung des Produktes akzeptieren Sie diese Lizenzbedingungen.
-------------	--

Zubehör

Halterung zur Wandmontage elmeg IP620/IP630/IP640 Artikelnummer 5530000219

Tastaturerweiterung elmeg T600 black Artikelnummer 5510000468

Steckernetzteil elmeg T600 Artikelnummer 5530000194