



Professionelles Einsteiger-IP-Telefon mit Systemfunktionen **elmeg IP620**

- Automatisierte Inbetriebnahme über be.IP plus und hybird
- Zahlreiche Systemmerkmale, z.B. zentrales Telefonbuch
- Einzigartige HD-Sprach-/Klangqualität, auch bei Freisprechen
- 4-zeiliges schwarz/weiß Grafikdisplay
- Stromversorgung über PoE oder Steckernetzteil
- MADE in Germany



elmeg IP620

Das elmeg IP620 ist ein auf die be.IP plus und die hybrid Systemfamilie abgestimmtes IP-Telefon MADE in Germany. Es bietet alle wichtigen, professionellen Sprachfunktionen. Die Installation erfolgt zentral durch Ihre be.IP plus oder hybrid Systeme.

Produktbeschreibung

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

Das elmeg IP620 ist in den bintec elmeg Telefonanlagen integriert und bietet im Gegensatz zu vielen Standard-SIP-Telefonen Systemleistungsmerkmale. Die Konfiguration der wichtigsten Parameter und die Vergabe der Rufnummer erfolgt zentral über das be.IP plus oder hybrid System, dabei wird auch automatisch der Zugriff auf das zentrale Telefonbuch konfiguriert. Durch die ergonomischen Navigationstasten wird die Bedienung erheblich vereinfacht. Das 4-zeilig gestaltete, grafische schwarz-weiß Display bietet mit seiner Beleuchtung einen exzellenten Kontrast und hervorragende Ablesbarkeit. Die übersichtliche Menüstruktur wird durch zwei Softkeys unterhalb des Displays unterstützt.

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

Mit Full-HD-Audio wurde das IP620 für den täglichen Einsatz ohne Kompromisse bei der Audio-Qualität entwickelt. Eine praktische Wandhalterung ermöglicht die einfache Montage für die unterschiedlichsten Anforderungen.

Varianten

elmeg IP620 (5530000215)	elmeg IP620, IP-Telefon nach SIP Standard mit bintec-elmeg Systemeigenschaften, schwarz, 2,5' Monochromdisplay, Freisprechen, Headsetunterstützung, 2x 10/100/1000 Mbit/s ETH, Power over Ethernet (PoE), inkl. 100-240V Steckernetzteil
---------------------------------	--

Features

Hardware	
Abmessungen	Gerät: 188 mm (L) x 188,5 mm (B) x 36 mm (H); Gewicht ca.: 395 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	909 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
----------------------	---

Audio	
Headset Anschluss	Headset-Anschluss über standard RJ-9 Buchse
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	Einem monografischen Display, beleuchtet, Auflösung: 128 x 48 Pixel
Internes Telefonbuch	Adressbuch mit 100 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

Tastenfeld und Funktionalität	
Navigationstaste	Fünf-Wege Navigationstaste für einfache Bedienung
Softkeys	2 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

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 entgehenen genommen wurden werden nicht gelistet.
Anzeige von ankommenden Rufen (CLIP)	Mit Rufnummer und Namen, sofern im hybrid 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 hybrid Konfiguration
Autoprovisionierung	Folgende Parameter werden über die hybrid automatisch konfiguriert: Netzwerkeinstellungen, Zeitserver und Zeitzone, SIP Account Zugangsdaten, LDAP Einstellungen
Firmware Update	Zentraler Firmwareupdate über Update URL bintec-elmeg Update Server

Technische Angaben

Wandhalterung	als Zubehör lieferbar
VoIP Protocol	SIP (RFC3261, RFC2543)
Anzahl der VoIP Konten	Bis zu 4
Anzahl paralleler Verbindungen	Bis zu 2 gleichzeitige VoIP Verbindungen
Codecs	s G.711 u/a, G.722, 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	UDP, TCP, TLS, RTP SRTP

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 1999/5/EC. EN60950, EN62311, EG202518, EN301489-1, EN301489-6, EN301406, EN300328
---------------------	---

Zubehör

Zubehör

Wallmount elmeg IP620/IP630 (5530000219)	Halterung zur Wandmontage der elmeg IP620 und elmeg IP630 Telefone
---	--