

Ergophone



Ergophone S 510 IP

Ergonomie-Telefon der neuen Generation.

Das „Ergophone S 510 IP“ verbindet durchgehende Ergonomie und einfache Bedienung mit den Möglichkeiten des modernen IP-Netzwerkes. Das Telefon wird zur Empfangs- und Schaltzentrale für den Informationsaustausch zwischen Telefon, Notrufserver und Hauselektronik. Sondervarianten des Telefons erlauben die Integration von drahtgebundenen Rufauslösern.



Leistungsmerkmale

Großanzeige

- Grafikdisplay, 240 x 64 Pixel, hintergrundbeleuchtet
- Anzeigemeldungen 5-sprachig einstellbar
- Anzeige von Datum/Uhrzeit
- Kontrast der Anzeige einstellbar

Großtasten

- Großtasten mit gut fühlbarem Druckpunkt, farblich abgehoben
- Taste „Ziffer 5“ als Orientierungslicht, wenn Tastaturbeleuchtung aus
- Tastatur- und Anzeigebeleuchtung bei Nutzung des Telefons (über Bewegungsmelder und bei Anruf)

Telefonfunktionen

- Wahlvorbereitung
- Wahlwiederholung aus der Rufliste
- Einfache Menüsteuerung. Unterdrückung von Funktionen, die nur berechtigten Personen vorbehalten sind. Freischaltung über PIN
- Rufliste für kommende und gehende Anrufe, 20 Einträge, nicht entgegengenommene Anrufe werden durch LED und Klartext angezeigt
- Zugriff auf Voicemail-Systeme
- Telefonbuch für 50 Einträge (Namen+Rufnummern)
- Übernahme eines Ruflisteneintrags ins Telefonbuch
- 7 Zielwahltasten (Namen+Rufnummern)

- Kurzwahl (10 Speicher für Namen+Rufnummern)
- Lauthören/Freisprechen/Wahl bei aufliegendem Hörer
- Direktruf¹ und automatischer Direktruf¹
- Komplette Wahlsperre¹
- Wahlsperre für bestimmte Rufnummernbereiche (5 Einträge)¹
- Wahlsperre bis auf die Zielwahltasten¹
- Wahlhilfe: optional aufsetzbares Tastaturgitter

Audio

- Tonrufmelodie (10 Varianten) einstellbar
- Tonrufflautstärke einstellbar über Schieberegler, bei Bedarf extra laut
- Ruhe vor dem Telefon (Tonruf aus)
- Tonruf-Freigabeliste/-Sperrliste (je 9 Einträge)
- Lautsprecher- und Hörerlautstärke über Schieberegler einstellbar, bei Bedarf extra laut
- Tastenton (ein-/ausschaltbar)
- Hörer hörgerätetauglich
- Audio-Codex: G.711 (PCMA, PCMU) und G.722. Speex, iLBC, gsm, L16

Optische Anzeigen

- Rufanzeige durch Blitzlicht, ein-/ausschaltbar
- Rufanzeige im Display
- LED für Sonderfunktionen

Ergophone S 510 IP Leistungsmerkmale, Fortsetzung

Sicherheits- und Care-Funktionen

- Notruffunktion (Notrufe an Server oder Rufnummern, für jeden Rufauslöser sind bis zu 9 Rufnummern und je eine Ansage individuell zuordbar, Notruftaste mit Beruhigungs-LED, automatisches Freisprechen, automatisches Auflegen, weitere Funktionsparameter einstellbar)²
- Rücksprechen (Telefon schaltet nach Anruf selbsttätig in den Abhörbetrieb). Aktivierung über Zeit oder CLIP-Rufnummern
- Vitalfunktion (Kontrolle von Anwesenheit und Aktivität einer Person)
- Störungsmeldungen (bei Ausfall der Registra, des LAN oder bei Nichterreichen des DHCP-Servers) intern am Telefon
- Automatische Meldung von Störungen an einen Server oder an eine Rufnummer
- Automatischer Kontrollruf an einen Server oder an eine Rufnummer

Grundeinstellungen

- PIN-Schutz (Persönliche Identifikations Nummer)
- Datum, Uhrzeit, Bewegungsmelder, Beleuchtung, Anrufer-LED jeweils ein- und ausstellbar
- Ausnahmerufnummern programmierbar (wählbar bei Wahlsperre)

Verwaltung/Konfiguration

- Auto-Provisionierung über FTP/WEBDAV
- Konfiguration über Browser/Telefon/Auto-Provisionierung
- Trace und System Log Export
- Backup über Config.-Server
- Automatisches/manuelles Firmware-Update

Netzwerkfunktionen

- 1 SIP-Account
- SIP v2 (RFC3261) / SIP Protokoll (UDP, TCP, TLS)
- IPv4
- DTMF: RFC2833, SIP Info
- IP-Zuweisung
- TFTP/DHCP-Client
- HTTP-Server
- Optional WLAN-Anschluss über Adapter

Sondervarianten zum Ausbau als Notrufsystem

- „Ergophone S 510 IP“ mit
- Zugtasteranschluss (Kontakteingang)
- Birntasteranschluss
- Kontaktausgang (Steuerung von Zusatzgeräten)

Tisch- und Wandausführung

Wandmontage mittels separatem Wandhalter

Technische Daten

Abmessungen (BxTxH):	ca. 230 x 197 x 80 mm
Gewicht:	ca. 850 g
Gehäusematerial:	ABS
Anschluss:	LAN 10/100 über Netzwerkkabel
Stromversorgung:	PoE oder Steckernetzteil
PoE Standard:	IEEE 802.3af, Klasse 2
Optionales Netzteil:	Schutzklasse 2, DC 5V 2A
Sprechschaltung:	aktiv
Hör- und Sprechkapseln:	dynamische Hörkapsel/Elektret Mikrofon
Ruforgan:	variabler Tonruf, einstellbar in Lautstärke (stufenlos durch Schieberegler) und Melodie (10 Varianten)
Freisprecher:	halbduplex
Lautstärke des Lautspr.:	stufenlos durch Schieberegler
Lautstärke des Hörers:	stufenlos durch Schieberegler
Anzeige:	LCD Grafikmodul 240 x 64 Pixel
Betriebstemperatur:	+5 bis +40 Grad Celsius
Lagertemperatur:	-5 bis +70 Grad Celsius
Länge des Ansagetextes der Notruffunktion:	ca. 60 Sek.
Bewegungsmelder:	Infrarotbewegungssensor
Beleuchtung:	High eff. LED in Weiß

Anschluss:	Ethernet
Bestell-Nr.:	34557
Farbe:	Anthrazit

Das Telefon enthält Open Source Software Linux/GNU. Weiteren Support können Sie anfordern über „info@ergophone.de“.

¹) Ausnahme- und Notrufnummern können gewählt werden.

²) Bei Netzausfällen können Rufempfänger nicht erreicht werden.

*Technische Änderungen vorbehalten.
Produktfarbe den Abbildungen ähnlich.
Ausgabestand: Rev. 07.*