

Ergophone



Ergophone S 510 IP Funk Ergonomie-Telefon der neuen Generation.

Das „Ergophone S 510 IP Funk“ kombiniert einzigartigen Telefon-Komfort mit den Überwachungs- und Steuerungsmöglichkeiten des modernen IP-Netzwerkes. Das Telefon kann durch zahlreiche Funk-Zusatzgeräte und Einbindung der Zimmerelektronik zu einem umfassenden Komfort- und Sicherheitssystem erweitert werden.



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
- Funk-Handsender als Fernbedienung: Sender schaltet Freisprechen am Telefon ein und aus
- Telefonbuch für 50 Einträge (Namen+Rufnummern)

- Übernahme eines Ruflisteneintrags ins Telefonbuch
- 7 Zielwahlkosten (Namen+Rufnummern)
- Kurzwahl (10 Speicher für Namen+Rufnummern)
- Lauthören/Freisprechen/Wahl bei aufliegendem Hörer
- Direktruf¹ und automatischer Direktruf¹
- Komplette Wahlsperre¹
- Wahlsperre für Rufnummernbereiche (5 Einträge)¹
- Wahlsperre bis auf die Zielwahlkosten¹
- 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 Funk 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
- Funk-Notruffunktion (Funk-Handsender TRX im Lieferumfang, Europäische Hausnotruffrequenz 869,2 MHz, bis zu 12 Rufauslöser einbuchbar)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, bei Nichterreichen des DHCP-Servers, bei „Low Batt“ der Funksender-Batterie oder fehlender Tagesmeldung) 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 und Beleuchtung 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 Funk“ mit
- Zugtasteranschluss (Kontakteingang)
 - Birntasteranschluss
 - Kontaktausgang (Steuerung von Zusatzgeräten)

Technische Daten

Abmessungen (BxTxH):	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.
Funkempfängersystem:	869,2 MHz mit MFM-Codierung
Bewegungsmelder:	Infrarotbewegungssensor
Beleuchtung:	High eff. LED in Weiß
Max. Reichweite Sender:	bis zu 250 m im Freien / bis zu 30 m in Gebäuden

Zusatzgeräte zum Ausbau als Funk-Notrufsystem

Funk-Handsender TRX, Funk-Rauchmelder TRX, Funk-Thermomelder TRX, Funk-Zugtaster TRX, Funk-Technikmelder TRX, Funk-Fliese TRX, Funk-Sensormatte TRX

Tisch- und Wandausführung

Wandmontage mittels separatem Wandhalter

Anschluss:	Ethernet
Bestell-Nr.:	34558
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 und Funkstörungen können Rufempfänger nicht erreicht werden.

*Technische Änderungen vorbehalten.
Produktfarbe den Abbildungen ähnlich.
Ausgabestand: Rev. 08.*

Ergophone Tiptel GmbH

Halskestr. 1 - D-40880 Ratingen - Telefon +49 (0)2102-428-0 - www.ergophone-tiptel.com

Standort Cölbe: Zimmermannstr. 12 - D-35091 Cölbe - Telefon +49 (0)6421-402-0 - www.ergophone.de