Ergophone

Ergophone H 200

Digitale Hausnotruf-Station

Dank des reinen Mobilfunkbetriebes ist nur ein Stromanschluss für die Hausnotruf-Station notwendig: einstecken, testen, fertig. Die einzigartige Display-Lösung revolutioniert die Bedienbarkeit und bringt entscheidende Vorteile für Nutzer und Einrichter. Ergonomisches Design, Netzwerkfähigkeit und austauschbares Gehäuse sind weitere Vorteile der Station.

made in QUALITÄT germany

Leistungsmerkmale

Notruf
- Große Ruftaste mit rotem LED-Lichtkranz
- Bei Notruf Klartext- und LED-Anzeige sowie Sprachansage
- Freisprecheinrichtung mit exzellenter Sprachqualität
- Standardisiertes digitales SCAIP Protokoll für zuverlässige Datenübertragung
- 10 Ziele (IP-Adressen/Rufnummern)

Serviceruf
- Ruftaste zum einfachen Kontaktieren der Servicezentrale
- Bei Serviceruf Klartextanzeige

Vitalzeichenfunktion
- Gelbe Tagestaste zur Aktivitätsbestätigung
- Grüne Funktionstaste zum An- und Abmelden
- Tastenbeschriftung in Klartext
- Optional: Bewegungsmelder zur Aktivitätsbestätigung
- Optional: Einbruchschutz (projektspezifisch)

Anschlüsse
- 2 SIM-Kartenfächer (verschließbar)
- DIN-Buchse für Steckernetzgerät
- Micro-USB-Anschluss zur Programmierung über PC oder zur Übertragung von Daten via Stick
- USB-Buchse innenliegend für optionale IP, WLAN oder Bluetooth-Anwendungen
- Anschluss für eine externe Mobilfunk-Antenne

Gehäuse
- Tischaufstellung (flach oder schräg liegend) oder Wandmontage
- Schmutzunempfindliche, leicht zu reinigende Oberfläche
- Austauschbares Gehäuse

Funksender
- Anbindung von bis zu 12 Funksendern möglich
- Unterschiedliche Ergophone-Funk-Komponenten einbuchbar: Rauchwarnmelder, Zugtaster, Sensormatte etc.
- Einfache Zuordnung der Funksender

Verwaltung/Konfiguration
- Lokale Konfiguration über das webbasierte Konfigurationsprogramm
- Schnelle „Vor-Ort-Inbetriebnahme“ über Menü im Gerät (Menüführung über Display)
- Lokale Sicherung der Konfiguration
- Automatische Konfiguration
- Konfiguration über USB-Stick
- Update lokal über PC oder USB-Stick oder Mobilfunkverbindung
- Wartungsmenü im Gerät (Station in den Werkszustand versetzen und abschalten)

Ergophone

Ergophone H 200
Leistungsmerkmale, Fortsetzung

Sicherheit

- Externe Antenne für sicheren Mobilfunkempfang
- Permanente Anzeige der aktuellen Mobilfunk-Feldstärke im Display
- Test der Mobilfunk-Feldstärke und der Reichweite der Funkkomponenten über Menü
- Test-Modus für Funkauslöser vor Ort (z. B. für Rauchwarnmelder)
- Überwachung von Stromversorgung, Akkuleistung, Mobilfunk-Verbindung, Funkstrecke und Batteriestatus der Funksender
- Klartextanzeige von Störungen im Display, zusätzlich Sprachansage oder Warntöne
- Übersicht der Störungen im "Service-Info"-Menü
- Notstromversorgung über integrierten Akku (mindestens 24 Stunden)
- Verbindungssicherheit zur Servicezentrale durch einstellbare TLS-Verschlüsselung

Komfort

- Ergonomische Bedienelemente
- Großes Display (240 x 64 Pixel), weiß hinterleuchtet, Kontrast einstellbar
- Anzeige des Notrufablaufs in Klartext beruhigt den Nutzer
- Tastenbeschriftung in Klartext (Tastenfunktion muss nicht gelernt werden)
- Hilfreiche Statusmeldungen in Klartext
- Annahme von externen Anrufen über den Funk-Handsender (optional konfigurierbar)
- Privatsphärenschutz: Externe Anrufe können unterdrückt werden
- Rücksprechen (die Station schaltet nach Anruf selbstständig in den Freisprechbetrieb)
- Störungsmeldungen in Klartext
- Akustische Störungsmeldungen können stumm geschaltet werden
- Individuelle Displaymeldungen konfigurierbar
- Tag-/Nachtschaltung (akustische Warnmeldungen werden nachts unterdrückt, die Beleuchtung wird gedimmt)
- Einricht-, Info- und Wartungsmenü am Gerät aufrufbar

Funk-Handsender TRX-S

- Rutschfeste Taste mit deutlichem Druckpunkt
- Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (Schutzklasse IP67)
- Hygienisch, einfach zu reinigen
- Europäische Hausnotruffrequenz 869,2 MHz
- Bidirektionaler Transceiver (TRX)
- 2-farbige LED zur Anzeige von Funkauslösung (rot) und Empfangsbestätigung (grün)

Technische Daten

Konnektivität	Mobilfunk
Mobilfunk-Standard	LTE (VoLTE-4G) mit Rückfallebene zu 2G
Notrufprotokoll	SCAIP
Anzahl Ziele	10 IP-Adressen/Rufnummern
Anzahl Funksender	12
Funkempfänger	Klasse 1 gemäß EN 330220-1 V3.1.1 / EN 300220-3-1 V2.1.1
Funkfrequenz	869.2375 MHz
Funkbasierte Signalübertragung 896,2 MHz	nach DIN EN 50134-2
Reichweite Funksender	bis zu 250 m im Freien / bis zu 30 m in Gebäuden
Schutzklasse	Funk-Handsender: IP67
Stromversorgung	Netzbetrieb, Notstromakku
Steckernetzgerät	Schutzklasse 2, DC 5V 2A
Akku	3,7V, NI-MH 3000 mAh
Akku-Betriebsdauer	24 Stunden
Display	LCD Grafikmodul 240 x 64 Pixel
Verfügbare Sprachen	DE, GB, FR, IT, NL
Freisprecher	Duplex
Lautsprecher-Lautstärke	5-stufig, bis zu 5 m Reichweite
Abmessungen (L x B x T)	ca. 195 x 120 x 33 mm
Gewicht	ca. 520 g (mit Akku)
Gehäusematerial	PC/ABS
Betriebstemperatur	5°C - 40°C
Lagertemperatur	-5°C – 70°C

- Batterie- und Funkstrecken-Überwachung
- Batterielebensdauer bis zu 5 Jahre bei normaler Nutzung
- Funkreichweite bis zu 30 m in Gebäuden und bis zu 250 m im Freien
- Halskordel und Stretch-Armband im Lieferumfang

Anschluss:	Mobilfunk LTE (4G)
Bestell-Nr.:	35300
Farbe:	Hellgrau

Die Teilnehmerstation enthält Open Source Software Linux /GNU. Weiteren Support können Sie anfordern über „info@ergophone.de".

Technische Änderungen vorbehalten.
Produktfarbe den Abbildungen ähnlich. Rev. 04

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