

SALVO

Pager Mandown



Cercapersone Uomo a Terra

SALVO è un ricevitore **cercapersone POCSAG e GSM** adatto agli ambienti di lavoro industriali, che abbina messaggistica istantanea **bidirezionale** e allarme di sicurezza **"uomo a terra"**.

L'apparecchio dispone di un **elevato numero di RIC** (128 codici con 4 sottoindirizzi).

Grazie al **display multicolore**, retroilluminato, è possibile attribuire un colore diverso agli indirizzi.

Allarmi e sensore Mandown

SALVO integra diverse funzioni di sicurezza:

- tasto di **allarme volontario** in caso di emergenza (malore, infortunio o altro);
- sensore d'inclinazione Mandown per **allarme automatico "uomo a terra"**, con rilevamento sia della perdita di verticalità sia dell'assenza di movimento.

Tutte le segnalazioni di allarme sono sempre geolocalizzate.

Modem GSM 2G/3G

Il modem GSM integrato, compatibile con le reti 2G e 3G, è la caratteristica che permette a **SALVO** di comunicare in modo più efficiente con prestazioni avanzate:

- **riscontro** automatico alla ricezione di un messaggio POCSAG
- **conferma di presa in carico** dell'operazione da parte dell'utente
- **messaggi** GSM sia in formato **M2M** sia **SMS**.

Modulo GPS

Il modulo GPS integrato consente la **geolocalizzazione** del dispositivo **SALVO**.

La funzione è attivabile/disattivabile in programmazione, ed è sempre riattivabile direttamente dall'utente.

DISPOSITIVO SICUREZZA LAVORATORI ISOLATI

- **Sensore Mandown**
- **Pager bidirezionale**
- **Geolocalizzazione**
- **Operatività GSM**
- **Messaggi M2M e SMS**
- **Messaggistica + Emergenza in un unico dispositivo**
- **Robusto per ambienti industriali**



PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE

Specifiche di messaggistica

- 128 codici RIC con 4 sottoindirizzi ciascuno
- Possibilità di impostare ogni RIC con un messaggio predefinito, tono di suoneria specifico
- Vibrazione e suoneria in diverse modalità
- Memoria di 20 messaggi di 256 caratteri ciascuno accessibile all'utente + 64 messaggi con accesso da PC (totale 84 messaggi)

Specifiche generali

- Batteria al litio 3,7V/1300 mA
- Durata della batteria:
 - modalità GSM attiva: 80 ore senza GPS, 60 ore con GPS
 - modalità solo POCSAG: 520 ore
- Peso: 120 gr (batteria inclusa)
- Dimensioni: 94 x 59 x 21,5 mm
- Temperatura e umidità:
 - funzionamento: da -20°C a 60°C, 95% a 40°C
 - conservazione: da -20°C a 70°C, 95% a 40°C
- Potenza audio segnale di allarme: >86 dBA a 30 cm, frequenza 2731 Hz

Specifiche POCSAG

- UHF
- Canalizzazione: 12.5/20/25kHz
- Modulazione di sistema: NRZ • Deviazione di frequenza: ±4.5kHz (25kHz)
- Velocità trasmissione: 512bps, 1200bps o 2400bps
- Sensibilità di ricezione a 1200bps: 3µV/m
- Selettività: 65 dB (±25kHz) • Protezione da intermodulazione: >65 dB
- Stabilità in frequenza: ±10 ppm

Specifiche 2G/3G

- Quad-band GSM/GPRS/EDGE: 850, 900, 1800, 1900 MHz
- Hexa-band UMTS WCDMA FDD (800 MHz (B19), 850 MHz (B5/B6), 900 MHz (B8), 1900 MHz (B2), 2100 MHz (B1))
- Potenza in emissione:
 - GSM/GPRS/EDGE: 2W a 869/960; 1 W -1805/1990
 - UMTS: +23 dBm

Specifiche GPS

- Sensibilità GPS: 165 dBm in Tracking, 148 dBm in acquisizione
- Avvio a freddo: < 35 s • Avvio a caldo: < 1 s
- Canali GPS: 66
- Guadagno GPS = 17 dB



Display LCD a 5 linee di 20 caratteri, multicolore retroilluminato



ROBUSTO E RESISTENTE

SALVO Pager Mandown è un apparecchio costruito per l'affidabile operatività in ambienti industriali e situazioni critiche:

- prodotto con materiali robusti
- elevata resistenza meccanica ed elettronica
- resistente agli urti
- protetto contro polvere e spruzzi d'acqua



Il nostro Sistema di gestione ambientale è conforme alla norma UNI EN ISO 14001:2015 e certificato da KIWA

Assistenza tecnica UNIRETE

039 2785173

ufficiotecnico@unirete.it