



WIRELESS VIA RADIO

EkoCare STAFF

ALLARMI PORTATILI CON LOCALIZZAZIONE

Protezione per il personale sanitario

EkoCare è uno strumento di lavoro e di sicurezza efficiente e sicuro per il personale di strutture ospedaliere e sanitario-assistenziali.

In situazioni critiche e di emergenza durante lo svolgimento delle proprie mansioni, l'operatore può **comunicare** in modo istantaneo ed **essere subito localizzato** ovunque si trovi nella struttura.

Allarmi manuali e automatici

I portatili localizzatori **Allarme Fob** (trasmettitore) e **Messenger**, multifunzione di allarmi e messaggistica, sono dotati di:

- tasto per **chiamata di soccorso**
- tasto di **richiesta assistenza**
- allarme **strappo** (solo Messenger) antipanico a cordino e anche **automatico** in caso di strappo e rimozione forzata del dispositivo
- allarme automatico **"uomo a terra"** (caduta/atterramento)
- **tracciamento** con allarme automatico **"presenza"** o "uomo morto" (mancata risposta a una richiesta di contatto programmata).

Localizzazione precisa e immediata in caso di allarme, con rilevamento radio accurato e puntuale della posizione dell'utente.

- Ospedali e Case di cura
- Pronto Soccorso
- Reparti e servizi Psichiatria
- RSA e Case di riposo
- Aziende sanitarie
- Laboratori d'analisi

Operatori MAI ISOLATI

anche quando lavorano soli in ambienti critici, durante turni di notte con organico ridotto, o sono più esposti a rischi di **incidente o aggressione**.

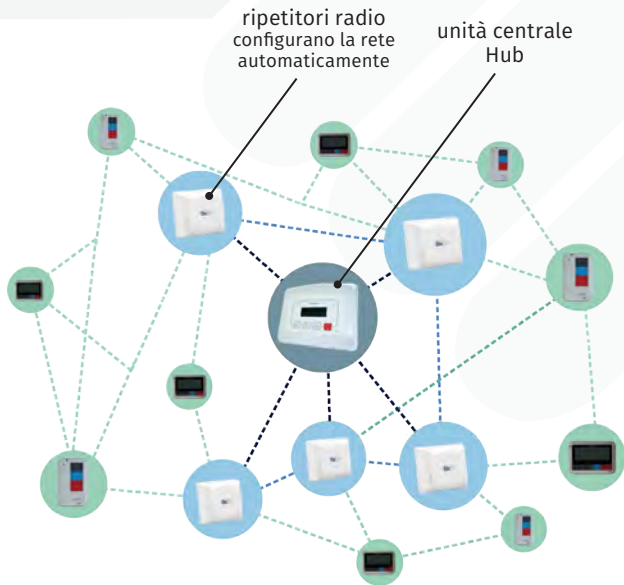
EkoCare è un sistema di
CHIAMATA INFERMIERI
con dispositivi
ANTIAGGRESSIONE.
Sempre espandibile.

Sistema autosorvegliato

monitoraggio continuo di tutti i componenti

Facile, veloce, economico

ripetitori wireless alimentati a batteria, installabili in modo rapido con due semplici viti



Rete radio a prova di errore

EkoCare utilizza la piattaforma radio dedicata Multitone, sviluppata su tecnologia *mesh* (rete a maglie) per garantire prestazioni di **trasmissione e localizzazione più affidabili e puntuali** rispetto ad analoghe soluzioni a infrarossi (IR) o WiFi.

La rete radio è **autoconfigurante e autoriparante**, a prova di errore (*failsafe*): nell'eventualità di un guasto all'unità ripetitore, l'allarme viene reindirizzato attraverso un percorso alternativo.

Quando si attiva un allarme EkoCare, l'unità centrale Hub lo inoltra al destinatario predefinito, singolo o gruppo. Il mittente riceve un **feedback** di risposta e rassicurazione.

CARATTERISTICHE DI SISTEMA

- **Frequenza radio:** 2405-2480MHz. Canali radio: 16
- **Distanza di copertura ottimale:** 10 m da ripetitore a ripetitore
- **Unità Hub:** gestione fino a 500 dispositivi (ripetitori, hub, Messenger e trasmettitori), max 127 Messenger

Conforme alla norma HTM 08-03

Apparecchi sanificabili

Pager Messenger

IP67

Portatile di messaggistica con allarmi a pulsante, a strappo e automatici. Riceve tutti gli allarmi dai portatili staff e dall'unità centrale Hub.

- display a colori, 4 linee
- clip da cintura



L 86 x H 60 x P 22 mm
peso 85 g

Allarme Fob

IP67

Trasmettitore d'allarme portatile con allarmi manuali e automatici.

- clip da cintura
- cordino a collana



L 65 x H 42 x P 17 mm
peso 41 g

ENTRAMBI i dispositivi sono LOCALIZZATORI con funzioni di:

- **chiamata d'emergenza** (tasto rosso)
- **richiesta di assistenza** (tasto blu)
- allarmi automatici **"uomo a terra"** e **"presenza"** (tracciamento)

Resistenti agli urti e impermeabili.

Ripetitori di rete

Forniscono copertura radio e rilevano i dati di posizione di ogni utente.

Funzionano a batteria - con durata operativa fino a 2 anni - o con alimentazione di rete. Semplice fissaggio a muro o soffitto con 2 viti



L 100 x H 48 x P 88 mm
peso 122 g (senza batteria)

Unità centrale Hub

Unità centrale del sistema, per la ricezione e trasmissione degli allarmi, identificazione e localizzazione degli utenti.

Software di configurazione tramite PC e via browser web.



L 178 x H 112 x P 50 mm
peso 1,2 kg

Software EkoMS

Il software di gestione EkoCare monitora chiamate e allarmi localizzati e le risposte dello staff. Registra tutte le attività, identifica i dispositivi, fornisce lo storico e tutti i dati utili alla elaborazione gestionale.



SANIFICAZIONE UNITÀ PORTATILI

Gli apparecchi di chiamata e allarme EkoCare sono trattati con tecnologia antimicrobica **Biomaster silver biocide**, che fornisce una prima protezione (escluso lo schermo del pager Messenger).

Si possono disinfettare ogni 24 ore con idoneo liquido antibatterico (spruzzati o immersi). Sono testati dal produttore per i prodotti:

- **Virusolve®+**
- **Salvesan**



UNIRETE Telecomunicazioni S.r.l. Via Lodi 1 - 20835 Muggiò (MB) - Italy | www.unirete.it | tel. +39 039 2785173 fax +39 039 2144286 info@unirete.it

AMBIENTE
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

Informazioni e supporto tecnico da parte del nostro staff. Assistenza telefonica in tutte le fasi di installazione delle apparecchiature.