



Salvalavita WATCH GSM Beghelli è un orologio con funzioni GSM e localizzazione satellitare che consente di lanciare chiamate di emergenza a più numeri di telefono, con la semplice pressione del tasto SOS per 2 secondi.

### UTILIZZO DEL DISPOSITIVO

**Premendo il pulsante laterale** quando il prodotto è a riposo viene visualizzata l'ora sul display. Il pulsante laterale consente anche l'annullamento della fase di allarme e la chiusura di una telefonata ricevuta. Consente inoltre di accendere e spegnere il prodotto con pressione prolungata del pulsante stesso.

**Premendo il pulsante SOS** per 2 secondi il dispositivo chiama in sequenza fino a 5 numeri di telefono memorizzati attivando, in automatico ad ogni chiamata, una conversazione a vivavoce col chiamato.

Prima della chiamata di allarme il dispositivo invia messaggi SMS, contenenti le informazioni di allarme e i dati di geolocalizzazione, ai numeri di telefono memorizzati.



Se il numero a cui è stato inviato l'allarme corrisponde ad una linea fissa questo numero riceverà solo la chiamata in voce senza i dati di localizzazione. Il dispositivo non invia alcun messaggio preregistrato di allarme, quindi il ricevente sentirà direttamente in vivavoce la voce della persona che ha mandato l'SOS.

Se si tratta di uno smartphone, "cliccando" sul link contenuto nel testo dell'SMS verrà visualizzata la mappa con la posizione di chi ha generato l'allarme.

#### ATTENZIONE:

Salvalavita WATCH GSM utilizza, per una maggiore sicurezza, due tipi di tecnologie per il rilevamento della posizione in caso di allarme: WiFi e GPS. Se il dispositivo riuscirà a localizzarsi tramite WiFi (ricezione di segnali WiFi) o GPS (tramite satelliti), potranno essere inviati due tipi diversi di SMS con la rispettiva indicazione della posizione del dispositivo. Il primo SMS riguarda la posizione determinata tramite WiFi che potrà non avere una localizzazione precisa ma dare comunque un'indicazione della zona da cui è stato mandato l'allarme. Questo primo messaggio visualizza sulla mappa un cerchio in cui c'è la maggiore probabilità di trovare l'assistito. Successivamente, se il dispositivo sarà sotto copertura GPS, invierà un secondo SMS con la posizione ricavata dal GPS che in questo caso sarà molto più precisa e sarà visualizzato con il segnaposto di Google Maps.

**Il dispositivo invia gli SMS di localizzazione solo in presenza di copertura WiFi o GPS.**

### Procedura di allarme:

Nella fase di allarme i numeri di telefono memorizzati nel dispositivo vengono chiamati in sequenza, a partire dal primo (SOS1) fino a che non vi è una risposta. Il primo numero che risponde termina la sequenza delle chiamate.



**Attenzione: NON attivare segreterie telefoniche sui numeri SOS memorizzati, perché in tal caso il dispositivo non potendo distinguere la risposta della segreteria dalla risposta dell'utente considera l'allarme servito e interrompe il ciclo di chiamate.**

I numeri memorizzati vengono chiamati un massimo di 3 volte dopodiché l'allarme si considera comunque terminato e il dispositivo torna in standby.

### Chiamate in entrata:

Chiamando il numero della SIM inserita, l'orologio squilla. Premendo il pulsante rosso si può rispondere ed entrare in comunicazione vivavoce con il chiamante. Premendo il pulsante laterale si termina la chiamata.

### Batteria scarica:

Quando la batteria si scarica al di sotto del 15% il dispositivo avverte l'utilizzatore con un suono e una scritta sul display: "Batteria scarica" che viene evidenziato una sola volta.

Contemporaneamente viene inviato un SMS di segnalazione di batteria scarica ai primi due numeri memorizzati.

### Gestione SIM card:



In caso di utilizzo di SIM card ricaricabile ricordarsi di verificare periodicamente che il credito residuo sia sufficiente per effettuare chiamate e/o invio di sms.

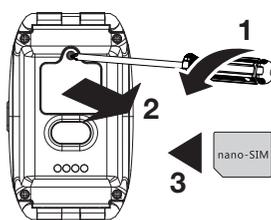
### PREPARAZIONE DEL DISPOSITIVO PER L'USO

#### • Procurarsi una SIM card (misura "NANO") con traffico VOCE e SMS:

- svitare la vite di chiusura utilizzando il cacciavite in dotazione;
- rimuovere il coperchietto;
- inserire la SIM card NANO nel cassetto scorrevole interno e richiudere il coperchietto.



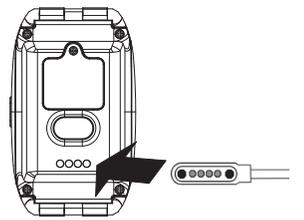
**IMPORTANTE:** prima di inserire la SIM togliere la richiesta del PIN all'accensione. Per farlo inserire la SIM in un telefono e rimuovete tale funzione dal menù impostazioni del telefono (varia in base al modello).



- Caricare la batteria, prima dell'utilizzo del dispositivo, per 5 ore utilizzando il cavetto con connettore magnetico in come indicato in figura.

La batteria ha un'autonomia in standby di circa 3 giorni. **Tuttavia, si consiglia di ricaricarla quotidianamente in modo che la batteria abbia sempre la massima autonomia per gestire l'eventuale fase di allarme**, durante la quale il dispositivo è in comunicazione e sfrutta la batteria molto più intensamente di quando è in standby.

Per garantire un buon funzionamento del caricatore pulire periodicamente i contatti, posti nella parte inferiore della carcassa del dispositivo, utilizzando un panno umido ed evitando l'uso di sostanze aggressive.



### CONFIGURAZIONE DEL DISPOSITIVO

Il dispositivo si programma e si interroga mediante messaggi SMS. Occorre quindi inviare, da un telefono esterno, opportuni SMS al numero di telefono della SIM inserita nel dispositivo.

Per il corretto funzionamento è necessario programmare nel dispositivo almeno il primo numero di telefono da chiamare in caso di allarme.



**Attenzione: tutti i comandi di seguito descritti saranno accettati dal dispositivo solo se inviati in MAIUSCOLO e con la corretta sintassi.**

Ad ogni SMS correttamente inviato e interpretato il dispositivo risponde con un SMS di risposta. In assenza di risposta verificare che il traffico SMS della SIM sia abilitato, che il dispositivo sia registrato e raggiungibile sulla rete GSM (guardando l'indicatore di segnale GSM sul display) e che il messaggio inviato sia stato digitato correttamente.

### Programmazione dei numeri da chiamare:

**1° numero di telefono:** Inviare al dispositivo un SMS con il seguente testo:

Testo SMS di configurazione	Esempio	SMS di risposta
SOS1:numero:nome	SOS1:3472233444:DAVIDE	OK SOS1:3472233444:DAVIDE

Il campo "numero" contiene al massimo 15 cifre; il numero può essere indifferentemente memorizzato con o senza il prefisso internazionale (+39 per l'Italia).

Il campo "nome" contiene al massimo 6 caratteri e verrà visualizzato dal display del dispositivo in corrispondenza di una chiamata entrante e durante la procedura di allarme in corrispondenza di ogni chiamata. È possibile NON indicare alcun nome, in questo caso il dispositivo mostrerà sul display la sola scritta SOS1.

**1° numero di telefono senza indicazione del nome:** Inviare al dispositivo un SMS con il seguente testo:

Testo SMS di configurazione	Esempio	SMS di risposta
SOS1:numero:	SOS1:3472233444:	OK SOS1:3472233444:

**N.B.:** Attenzione, inserire il segno ":" dopo il numero telefonico anche se non si registra nessun nome. In caso contrario il dispositivo risponde con Error SOS1:3472233444, non accetta il numero e non lo registra nella rubrica.

Procedere con la configurazione degli altri numeri SOS utilizzando la stessa procedura (SOS2,SOS3...).

**N.B.:** Per modificare un numero di telefono procedere ad una nuova programmazione nella stessa posizione (SOS1, SOS2....)

### Cancellazione di un numero di telefono dalla rubrica:

**Per cancellare un numero di telefono dalla rubrica** inviare uno dei seguenti SMS:

SOS1:                      SOS2:                      SOS3:                      SOS4:                      SOS5:

Il dispositivo cancella il numero corrispondente e risponde con l'SMS relativo:

Error SOS1:              Error SOS2:              Error SOS3:              Error SOS4:              Error SOS5:

Ad esempio, per cancellare il secondo numero di telefono dalla rubrica Inviare al dispositivo un SMS con il seguente testo:

Testo SMS di configurazione	Esempio	SMS di risposta
SOS2:	SOS2:	Error SOS2:

Se successivamente si interroga il dispositivo con SOSLIST? Il dispositivo risponde:

SOS1: Empty              SOS2: Empty              SOS3: Empty              SOS4: Empty              SOS5: Empty

relativamente al numero cancellato.

**Riepilogo dei numeri memorizzati:**

Con questo comando è possibile interrogare il dispositivo e ricevere un SMS con la lista dei numeri memorizzati per la verifica del corretto inserimento:

**Riepilogo dei numeri memorizzati;** Inviare al dispositivo un SMS con il seguente testo:

Testo SMS di configurazione	Esempio	SMS di risposta
SOSLIST?	SOSLIST?	1:3472233444:DAVIDE 2:3471234567:GIULIO 3:+393359996677:ANNA 4:3359998899:CARLA 5:+393359995511:MARIO

**Impostazione ora e data:**

Per inserire o modificare l'ora (per esempio in caso di passaggio all'ora legale qualora il dispositivo non si aggiornasse automaticamente) sarà sufficiente inviare un SMS con il comando SOSLIST?

Il dispositivo invierà la lista dei contatti inseriti e contemporaneamente aggiornerà data e ora.

**Localizzazione:**

È possibile interrogare in qualsiasi momento il dispositivo per richiedere la sua posizione. Il dispositivo risponde con un SMS contenente il link relativo alla propria geolocalizzazione. Il chiamante "cliccando" il link dell'SMS ricevuto visualizzerà sul proprio smartphone la posizione del dispositivo.

**Localizzazione;** Inviare al dispositivo un SMS con il seguente testo:

Testo SMS di configurazione	Esempio	SMS di risposta
LOC?	LOC?	https://location.beghelli.it/v1/PPDEZPPUXZUFVZTQAA ZQZRRADUVRQFEUPUYZPPPPPPPPPPWDZPPPPPP PPPPPPWD <b>(nel caso di localizzazione mediante WiFi)</b>  http://maps.google.com/? q=22.546222N,113.934277E <b>(nel caso di localizzazione mediante GPS)</b>

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- 5 numeri di telefono memorizzabili
- Localizzazione del chiamante mediante GPS o WiFi a seconda della disponibilità
- Banda di frequenza GSM: 2G 850/900/1800/1900 Mhz
- Potenza massima di trasmissione GSM: 1W
- Autonomia di funzionamento in standby: fino a 3 giorni
- Batteria ricaricabile al litio 3.7V 500mA
- Caricatore USB 100-240V – 5V in dotazione

- Funziona con una SIM card NANO abilitata al traffico voce e SMS
- Resistente ad acqua e polvere (non adatto a immersione). Vedere la tabella di riferimento sottostante.

**AVVERTENZE/GARANZIA**

- Questo dispositivo dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.
- Non usare il dispositivo in prossimità di un pacemaker.
- Il dispositivo soddisfa le linee guida internazionali per l'esposizione dell'uomo ai campi elettromagnetici.
- In caso di malfunzionamento rivolgersi ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.
- Ai sensi della direttiva europea 2013/56 UE, le batterie esauste sono soggette a raccolta differenziata e non devono essere smaltite come rifiuto urbano.
- Il dispositivo contiene una batteria al Litio potenzialmente pericolosa. La batteria può esplodere se usata in modo errato: non aprire o gettare nel fuoco.
- Ai sensi della direttiva europea 2012/19 UE, l'apparecchio in disuso deve essere smaltito in modo conforme: non deve essere smaltito come rifiuto urbano indifferenziato ma deve essere consegnato presso le stazioni ecologiche o presso il rivenditore Beghelli. Per maggiori informazioni, rivolgersi all'ente di smaltimento locale o al rivenditore dell'apparecchio.

Beghelli S.p.A. dichiara che il dispositivo ricetrasmittitore radio cod. 3320 è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE del dispositivo è disponibile su

[www.beghelli.it](http://www.beghelli.it) > area tecnica > download

[www.beghelli.it/it/area-tecnica/strumenti/download](http://www.beghelli.it/it/area-tecnica/strumenti/download)

Il suddetto dispositivo può essere utilizzato in regime di "libero uso".

E' espressamente esclusa la responsabilità di Beghelli per danni di qualsiasi tipo e genere, derivanti da:

- non corretto uso o mancato uso dell'Apparecchio da parte del Cliente;
- mancato o ritardato intervento dei servizi pubblici di emergenza, ove del caso.

In particolare il Cliente è a conoscenza e prende atto che il servizio prestato viene necessariamente effettuato tramite la rete mobile a cui si collega lo smartphone associato al Salvalavita WATCH GSM e che quindi nessuna responsabilità può essere imputata a Beghelli nel caso in cui la mancata o la ritardata prestazione del servizio di emergenza sia dipesa da interruzione, anche di minima durata, della rete mobile stessa.

