

Sisteck

C6 EVO Manuale D'uso

Foaling Alarm System



Indice

- [Descrizione del sistema](#)
- [C6 EVO TRASMITTENTE](#)
- [C6 EVO RICEVENTE](#)
- Slides
 - [Slide: Con la SIM inserita](#)
 - [Slide: Info](#)
 - [Slide: Log](#)
 - [Slide: SMS](#)
 - [Slide: Settaggi](#)
 - [Slide: Lista numeri di telefono e trasferimento messaggi](#)
 - [Slide: Numero di telefono](#)
 - [Slide: Password](#)
 - [Slide: Lingua](#)
 - [Slide: subito dopo l'attivazione del C6 EVO TX](#)
 - [Slide: Funzioni supplementari](#)
 - [Slide: Batteria bassa](#)
 - [Slide: Inserimento codice PIN della SIM](#)
 - [Slide: assenza segnale GSM](#)
- [Avvertenze](#)
- [Garanzia](#)



C6 EVO
Foaling Alarm System

C6 EVO Manuale D'uso

SistekK

www.sistek.com

Descrizione del sistema

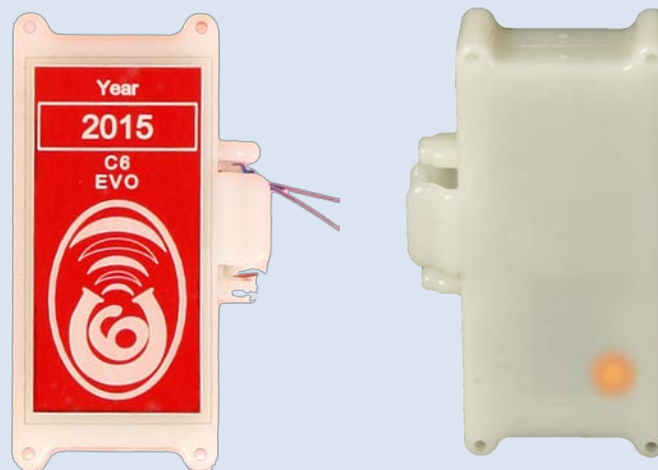
C6 EVO allarme parto serve per allertare l'allevatore nel giusto momento dell'inizio della seconda fase del parto meglio descritto come l'ingaggio del puledro nel canale vaginale. La funzione principale del sistema è quella di avvisare dell'inizio del parto aiutando l'allevatore a gestire l'imprevedibile evento. Il C6 EVO kit base è composto da due unità radio, il modulo C6 EVO RX corredato del suo alimentatore e il modulo trasmittente C6 EVO TX.



Importante: prima di accendere il C6 EVO RX collegare le due antenne alle rispettive viti al fine di evitare possibili avarie del sistema.



C6 EVO Trasmittente



Il Modulo C6 EVO TX è costituito da un guscio in plastica impermeabile che ha al suo interno un circuito elettronico alimentato da una batteria, capace quando, attivato di inviare onde radio.

La caratteristica di questo trasmettitore è quella di essere oltre un trasmettitore anche un ricevitore, così, una volta attivato, nell'istante immediatamente successivo, riceve un'onda radio proveniente dal modulo C6 EVO RX che manderà in standby la batteria ottimizzando i consumi.

Nella parte posteriore, un LED rosso si illumina nel momento che il C6 EVO TX invia onde radio così, il lampeggiare, segnala la trasmissione contribuendo a controllare la funzionalità del C6 EVO TX sia, come raggio di azione che come funzionalità del modulo stesso.

Funzionamento normale del LED:

Un lampeggio -> trasmissione attiva

Due lampeggi -> ricezione conferma dalla base



Qualora la base non riceva immediatamente il segnale il C6 EVO TX ripeterà la trasmissione fino ad un massimo di 6 volte.

Il C6 EVO TX fornisce anche di un numero ID MAC che identifica singolarmente ogni C6 EVO TX, questa informazione è leggibile nell LCD del C6 EVO RX e nel testo del messaggio SMS ricevuto dai telefoni cellulari elencati nel menu di impostazione opportunamente selezionato.

Dopo ogni trasmissione ci sono alcuni secondi di break

Una volta che il segnale è stato ricevuto dalla ricevente, la trasmittente va in standby mostrando un doppio lampeggio del LED ROSSO.

Questo doppio lampeggio segna l'inizio della fase di standby del modulo C6 EVO TX ed è anche un aiuto nel valutare la giusta distanza da non superare dal modulo C6 EVO RX.

Nel profilo laterale è vi è una scanalatura longitudinale in cui è presente la parte mobile del trasmettitore, il cilindro magnetico, provvisto di un filo di materiale di sutura in nylon. Frontalmente sono visibili quattro piccoli fori con cui il trasmettitore viene suturato alla vulva della cavalla. Il meccanismo di attivazione del circuito elettronico è effettuato quando il magnete si separa dalla scanalatura. **Al fine di evitare lo scarico della batteria, lasciare sempre inserito il magnete nella sua scanalatura del C6 EVO TX.** Nel caso in cui si effettui un test per controllare il trasmettitore ricordarsi di accendere il C6 EVO RX al fine di permettere lo "standby", funzione descritta prima. Sempre consigliabile rimettere il magnete nella sua scanalatura dopo questo controllo. Per evitare l'attivazione accidentale del trasmettitore lasciare una distanza tra loro di 3 cm e non conservarli in prossimità di una sorgente magnetica.

La distanza tra Tx e Rx, che non deve superare i 500 metri con entrambi i moduli in campo aperto, **deve essere verificata sempre**, prima dell'installazione sulla cavalla.



C6 EVO
Foaling Alarm System

C6 EVO Manuale D'uso

SistekK

www.sistek.com

C6 EVO Ricevente

Il C6 EVO RX contiene una scheda madre con un ricevitore di onde radio, un modulo GSM e una batteria tampone d'emergenza blackout che consente una autonomia di 12 ore in assenza rete elettrica.

Sulla parte laterale vi è l'accesso al cassetto carta SIM e una mini jack USB, coperti da un tappo giallo.

Sullo stesso lato sono presenti il tasto ON / OFF e la presa per collegare l'alimentatore 220V che deve essere mantenuto sempre collegato alla rete elettrica.

Nella parte anteriore un Touch Screen e sotto questo, tre led di segnalazione:

ON; ALLARME; CARICA.

Il LED di carica è illuminato solo con l'alimentatore collegato alla rete 220 V e con il C6 EVO RX acceso

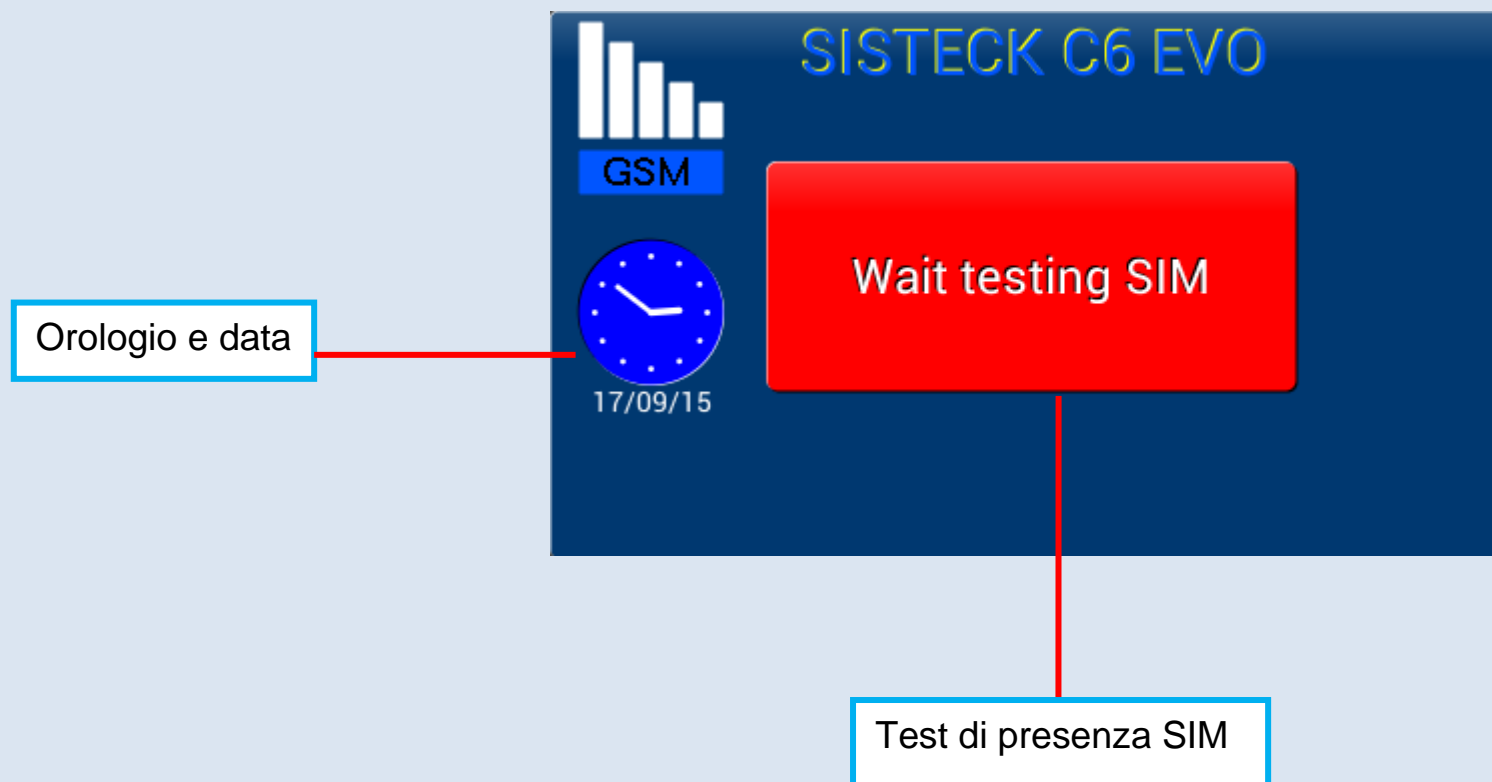




Slides

Collegare l'alimentazione alla presa ed alla rete elettrica ed inserire la scheda SIM nel suo cassetto.

Mettendo interruttore laterale ON / OFF in posizione ON il Touch Screen si accenderà ed apparirà la prima schermata.



Slide: con la SIM inserita

Livello del segnale GSM



Il tasto SET introduce a una nuova slide contenente i menu dei settaggi.

Si potrà accedere solo dopo aver inserito la password di default **0000**

Il tasto INFORMAZIONI da l'accesso a una slide che indica lo stato della rete GSM , il nome della compagnia GSM , il numero IMEI Il tasto SMS che mostra l'ultimo SMS ricevuto.
Il tasto LOG contenente informazioni tecniche



Slide: Info

Uscita dalla pagina

Il tasto LOG che
contiene informazioni
tecniche

Versione Firmware

Canale radio

Numero IMEI

Compagnia GSM

GSM status Casa Attesa

Oppure Roaming

Sito web dove poter
scaricare il manuale
d'uso

ESC

INFO

LOG

SMS

Firmware: 7.9
Channel: 1

Imei: 863071012029317
Operator: TELECOM ITALIA MOBILE
Network Reg: REG HOME
Download User Manual: <http://www.sistecK.com>

Mostra l'ultimo SMS
ricevuto

[Per inoltrare i messaggi
ricevuti ad un'altro
numero](#)

Tempo di attesa
automatico per tornare
alla pagina precedente

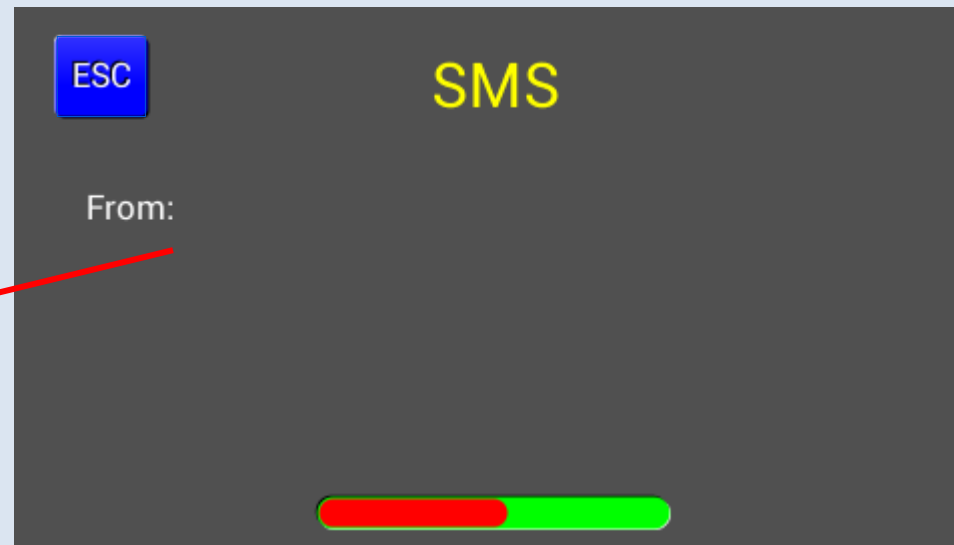
Slide: SMS

Flag di nuovo
messaggio ricevuto

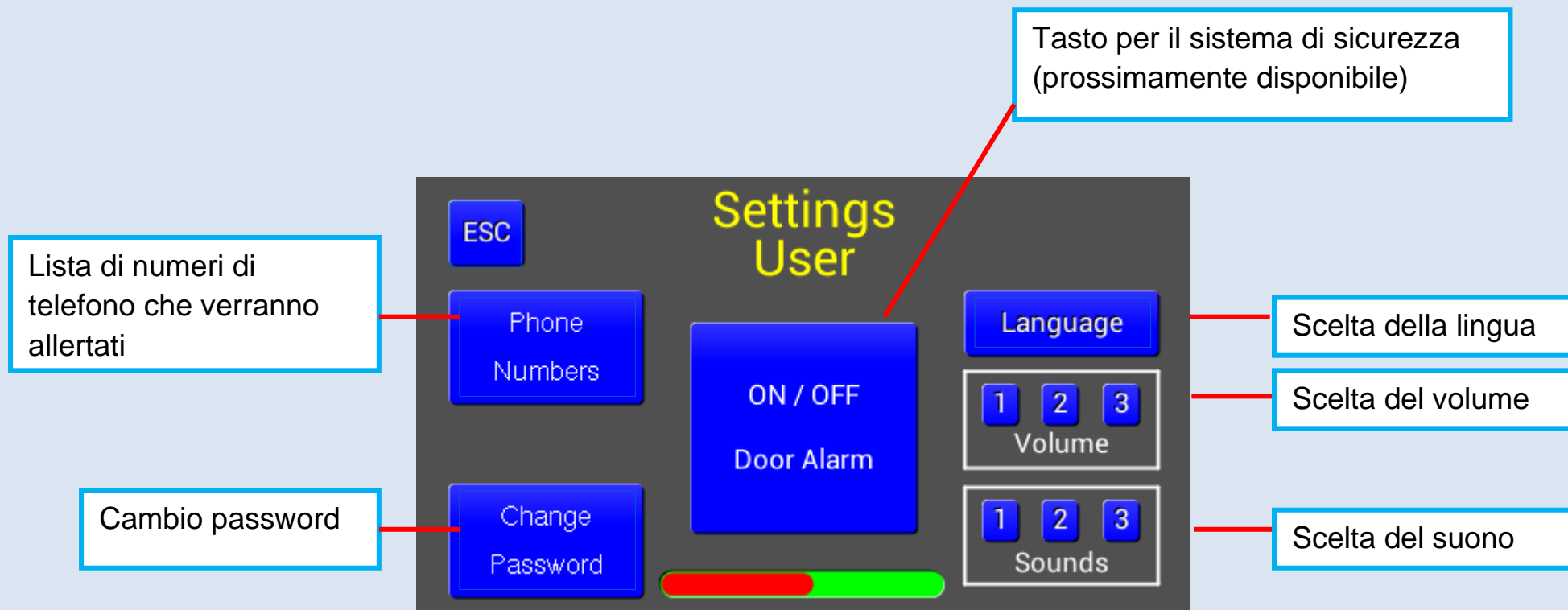


Accesso per leggere il
messaggio

Contenuto del
messaggio



Slide: Settaggi





Slide: Lista numeri di telefono e trasferimento messaggi

Tasto per inserire il primo numero

C	NUMBER	SMS	VOICE	POWER	DOOR
1	123456789	on	off	off	off
2	987654321	on	on	off	off
3	+390536807111	off	on	off	off
4	45667788	off	off	off	off

ESC [Progress bar] [Next button]

Selezionatore per attivare e disattivare la funzione specifica. E' possibile impostare la lista dei numeri di telefono che verranno avvisati quando il parto sta iniziando; su questa slide è anche possibile impostare in che modo il sistema avviserà attivando l'SMS, che comunicherà il numero ID MAC del C6 EVO TX , selezionando VOCE riceveremo anche una chiamata vocale per lo stesso evento parto. Gli altri due tasti POWER e PORTA avvisano rispettivamente sulla mancanza di rete a 220 volt e la possibilità di essere avvisati dal sensore porta (che saranno prodotti nel prossimo futuro come impianti di sicurezza anti intrusione).

C	NUMBER	SMS	VOICE	POWER	DOOR
5	+393475555555	on	off	off	off
6		off	off	off	off
7		off	off	off	off
8		off	off	off	off

ESC [Progress bar] [Previous button] [Next button]

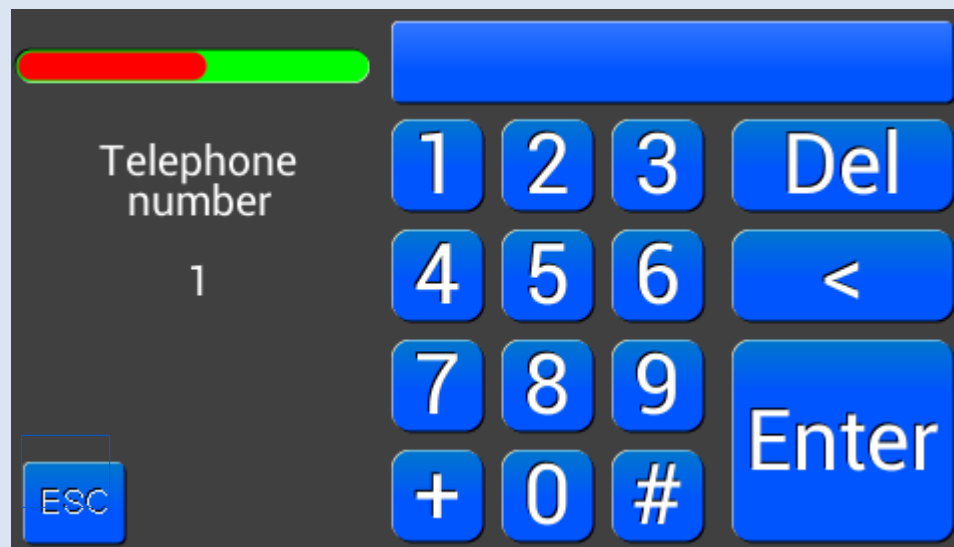
NUMBER	FORWARD SMS
123456789	off

ESC [Progress bar] [Previous button]

Pagina dove si imposta il numero di tel dove inoltrare gli SMS in entrata



Slide: Numeri di telefono





Slide: Password

Slide: Enter NEW Password. The screen features a progress bar at the top (partially red, partially green) and a blue input field. Below the input field is a numeric keypad with buttons for 1-9, 0, #, Del, and a left arrow. An Enter button is at the bottom right, and an ESC button is at the bottom left.

Cambio password

Slide: Repeat NEW Password. The screen features a progress bar at the top (partially red, partially green) and a blue input field. Below the input field is a numeric keypad with buttons for 1-9, 0, #, Del, and a left arrow. An Enter button is at the bottom right, and an ESC button is at the bottom left.

Slide: Confirm password change? If you press YES the next time you will need to use your new password. The screen features an ESC button at the top left, a progress bar at the bottom (partially red, partially green), and two large buttons: NO (red) and YES (green).



Slide: Lingue

Tasto per scegliere
la lingua





Slide: subito dopo l'attivazione del C6 EVO TX

Numero di telefono che viene chiamato

L'ID MAC. numero del C6 EVO TX (importante per valutare qual' è la cavalla in parto)



Il contatore trasmissioni totale , che indica il numero di trasmissioni fatte da quel C6 EVO TX

Per fermare le chiamate successive e ripristinare lo stato di allarme. Il volume dell'allarme rimane per 30 secondi, poi scende a basso volume e rimane fino a quando si preme reset.

Il valore RSSI rappresenta la forza del segnale radio ricevuto



Slide: Funzioni supplementari

Conto alla rovescia che avvisa della mancanza della rete 220 Volt , avviso che verrà mandato ai numeri di telefono elencati e attivati come RETE

Il contatore inizia da 3.600 secondi.



Avviso che segnala il caso in cui l'alimentatore non è collegato. Da questo momento inizia la modalità STBY.



Slide: Batteria bassa



Allarme che segnala basso livello della batteria tampone interna, insufficiente per far funzionare correttamente l'intero sistema.

L'autonomia della batteria di backup non supera le 12 ore in condizioni di standby. Ricordarsi di lasciare sempre collegato l'alimentatore alla rete 220 V ed apparecchio acceso anche per ricaricare la batteria



Slide: Inserimento del codice PIN della SIM

Insert
PIN

Nel caso in cui la scheda SIM chieda il codice PIN, inserirlo ed in seguito non verrà più richiesto.

Nel caso in cui si sbagliasse a digitarlo, ricordate che avete solo tre tentativi, poi la SIM verrà bloccata.

Per sbloccare la SIM utilizzare il codice PUK. fornito dal gestore insieme alla SIM stessa.

Incorrect PIN
attempts left 2

Extract SIM and
Unblock With PUK



Slide: assenza di segnale GSM

GSM OFF
No SIM

Assenza di SIM card

GSM OFF
Please control

Contattare il gestore
telefonico della SIM



Avvertenze

N.B. questo sistema di allarme parto C6 EVO ha comunque bisogno di attenzione di uno staff qualificato che ha la competenza di prendere parte alle fasi in prossimità del momento del parto e in concomitanza di un controllo quotidiano di tutto il sistema di allarme parto C6 EVO.

(Rimozione e la sostituzione del magnete) .Il produttore società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone, animali o cose derivanti da eventuali malfunzionamenti o guasti del prodotto.

Ricorda che quando si attiva un allarme, rimuovendo il magnete dal C6 EVO TX, si deve essere in prossimità di C6 EVO RX e, ovviamente, che esso sia acceso.

Dopo ogni prova reinserire il magnete nella scanalatura per re-impostare la condizione iniziale.

Prima di accendere Il C6 EVO RX accertarsi che le antenne siano installate.

Al fine di conservare in buono stato la batteria di backup della C6 EVO RX si consiglia di collegare l'alimentatore alla rete 220V, ed accendere l' apparecchio lasciandolo in questa condizione almeno 24 ore. Questo deve essere eseguito almeno una volta ogni 3 mesi **anche nei periodi di non utilizzo.**

Per una maggiore affidabilità, si consiglia di eseguire la manutenzione di questo prodotto periodicamente.



Avvertenze

Il contenuto della presente documentazione viene verificato di continuo e se necessario adattato. Non possono tuttavia essere escluse divergenze. Non può essere data alcuna garanzia di completezza. La versione aggiornata è richiamabile in Internet sul sito www.folingalarm.net previa registrazione. Non lasciar cadere il dispositivo o la batteria. Se il dispositivo o la batteria vengono sottoposti a urti, specialmente contro superfici dure, possono danneggiarsi. Non permettere ai bambini o ad animali domestici di avvicinare il dispositivo e i suoi accessori alla bocca e di morderli. Non utilizzare il dispositivo se ne è vietato l'uso. Non utilizzare il dispositivo se ciò comporta pericolo o rischio di interferenza con altri dispositivi elettronici ed interferenza con apparecchiature mediche • Seguire le disposizioni e le norme stabilite dalle strutture ospedaliere e sanitarie. Non usare il dispositivo quando ciò è vietato. • Alcuni dispositivi wireless possono compromettere il funzionamento di apparecchi acustici e pacemaker. Consultare l'operatore per ulteriori informazioni. • I produttori di pacemaker consigliano di mantenere una distanza minima di 15 cm tra il dispositivo e il pacemaker per evitare interferenze. Non esporre il dispositivo o i suoi accessori a condizioni estreme di calore o freddo. Condizioni di questo tipo possono interferire con il corretto funzionamento e causare un incendio o un'esplosione. Non utilizzare detergenti, polveri o altri agenti chimici (ad esempio alcool e benzene) per eseguire la pulizia del dispositivo o degli accessori. Queste sostanze possono causare danni agli elementi o esporre anche a rischio di incendio. Per la pulizia del dispositivo e degli accessori utilizzare un panno pulito, morbido.

Sono escluse rivendicazioni di garanzia e di responsabilità in caso di danni di ogni genere qualora gli stessi siano riconducibili ad una o ad alcune delle seguenti cause:

- danni dovuti al trasporto,
- utilizzo improprio del prodotto oppure non conforme alla sua destinazione,
- impiego del prodotto in un ambiente non previsto,
- impiego del prodotto senza tener conto delle norme di sicurezza legali rilevanti nel luogo d'impiego,
- mancata osservanza delle indicazioni di avvertimento e di sicurezza riportate in tutte le documentazioni essenziali per il prodotto,
- impiego del prodotto in condizioni di sicurezza e di protezione errate,
- modifica o riparazione arbitraria del prodotto e del software fornito,
- funzionamento errato del prodotto dovuto all'azione di apparecchi che generano disturbi radiofrequenza, disturbi elettrici o comunque al di fuori dei valori limite ammessi per legge,
- funzionamento errato dovuto all'operatore telefonico utilizzato o comunque riconducibile a problemi dovuti alla mancanza connessione anche temporanea (per esempio Credito esaurimento credito SIM, oppure sempre per esempio cella telefonica dell'operatore satura),
- mal funzionamento dovuto alla connessione WiFi generata dall'Access Point del cliente non corretta o mancante o con debole segnale,
- Scarsa o assenza di manutenzione sia al prodotto Base (C6 EVO) sia ai trasmettitori, in particolare quest'ultimi devono necessariamente controllati e provati GIORNALMENTE, deve essere fatto un controllo anche visivo ed immediatamente sostituiti qualora si riscontrano elementi che indicano usura, degrado, logoramento, crepe o segnali sull'involucro (compreso il cilindro magnete) che potrebbero compromettere il buon funzionamento nel momento del parto, quando cioè sono soggetti a maggior sollecito.



Avvertenze

Il prodotto C6 EVO ed i suoi accessori sono controllati attentamente e collaudati scrupolosamente prima di essere messi sul mercato, Tuttavia il funzionamento corretto di tutto il sistema (dalla generazione dell'allarme alle notifiche telefoniche) avviene anche con l'utilizzo di tecnologie non dipendenti dal sistema stesso, delle quali non può essere prevedibile il malfunzionamento, questi casi pur essendo molto rari, qualora si verificano, non possono garantire al 100% l'affidabilità del sistema e quindi sostituendo "l'uomo presente"



Garanzia

Gentile Cliente,

nel ringraziarLa per aver scelto il nostro prodotto, cogliamo l' occasione per informarla che lo stesso è stato sottoposto ai più scrupolosi collaudi di funzionalità presso i nostri laboratori.

Il C6 EVO è garantito per un periodo di 24 mesi per quanto riguarda il C6 ricevitore con esclusione della batteria tampone 12 V interna.

La garanzia decade per manomissione, errata installazione, per inosservanza delle presenti istruzioni nonché per cause esterne non imputabili al prodotto (esempio: scariche elettriche, incendi, allegamenti etc.)

Le spese ed i rischi da e per i centri assistenza tecnica o Sistek, sono a carico del cliente. Per quanto riguarda il C6 trasmettitore, essendo un prodotto delicato e soggetto a rotture per urti o per uso improprio, che porta alla scarica delle batterie, (esempio si lascia con il cilindro magnetico staccato, senza il C6 ricevitore nelle vicinanze ed acceso, per qualche ora) non si può includere nella garanzia.

Sistek srl

Via Atene, 3

41049 Sassuolo MO

Italia

c6@sistek.com www.sistek.com