



3605/R – Ricevente per sensori letto

1- Norme di sicurezza

Avvertenza: non seguire le indicazioni di sicurezza fornite sotto potrebbe portare a danni alla vostra ricevente o ad altri beni. Leggere tutte le indicazioni di sicurezza riportate sotto prima di usare la Ricevente per sensori letto.

- Evitare elevata umidità o temperature estreme;
- Evitare esposizione prolungata alla luce solare o a luce UV intensa;
- Non far cadere o non sottoporre l'unità a forti vibrazioni;
- Non smontare o provare a riparare l'unità;
- Non portare in contatto con liquidi infiammabili, gas ed altre sostanze esplosive
- Verificare la polarità delle batterie prima di inserirle nel dispositivo.

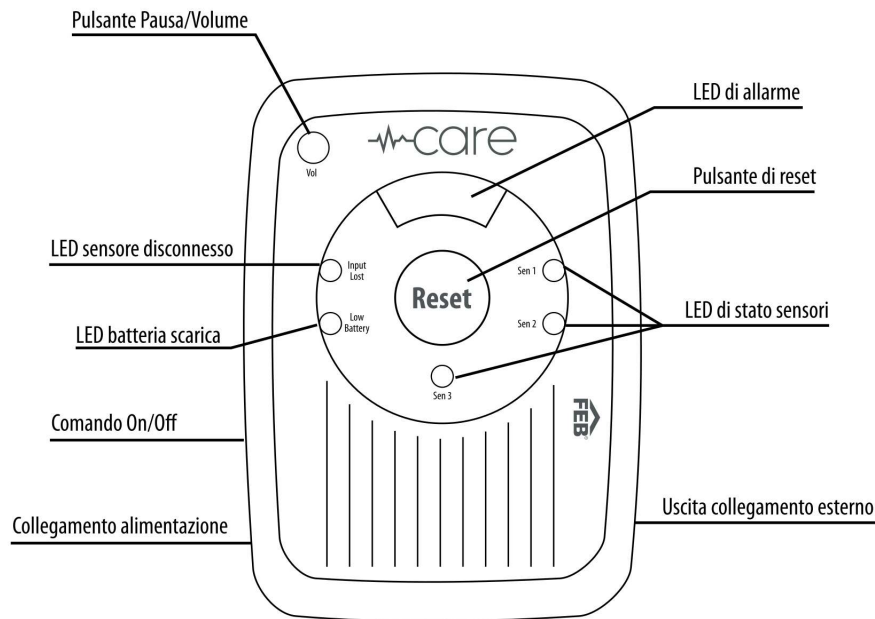
2 – Benvenuti

Vi presentiamo la vostra Ricevente per sensori letto.

Questa ricevente si collega con fino a 3 sensori 3605/L ed emette un allarme acustico quando un paziente si alza. È alimentata a batterie, oppure si può usare un alimentatore esterno, codice 3605/A. Può essere utilizzata da sola, oppure collegata ad un sistema di chiamata infermieri FEB.

In questa guida troverete una panoramica del prodotto e le istruzioni per l'installazione e l'avvio.

3 - Come è fatto il vostro dispositivo



La vostra ricevente 3605/R

- **Pulsante di reset:** il pulsante per resettare gli allarmi
- **Pulsante di pausa/Volume:** premere questo pulsante mette in pausa per 3 minuti il dispositivo, per permettere ad esempio di rifare il letto senza che scatti un allarme. Se premuto subito dopo aver premuto il pulsante di reset, permette anche di regolare il volume dell'allarme. Un LED sotto al pulsante lampeggia quando il 3605/R è in pausa.
- **Pulsante Program (sul retro del dispositivo):** questo pulsante permette di avviare la procedura di abbinamento della ricevente con i sensori letto.
- **LED di allarme:** questo LED lampeggia quando suona un allarme e si accende fisso durante la programmazione.
- **LED sensore disconnesso:** questo LED si accende quando scatta l'avviso che uno dei sensori in precedenza connessi non è più collegato con la ricevente, oppure che si è disconnesso il sistema di chiamata esterno collegato alla porta "Uscita collegamento esterno".
- **LED batteria scarica:** questo LED si accende per avvisarvi che le batterie della ricevente si stanno scaricando. Se il LED si accende in combinazione con Sen1/2/3, indica che la batteria del sensore 1, 2 o 3 è scarica.
- **LED di stato dei sensori:** ciascuno di questi LED indica lo stato di uno dei massimo 3 sensori che possono essere collegati alla centralina. Quando lampeggiano lentamente la persona è a letto. Si accendono fissi, assieme al LED di allarme, quando la persona si è alzata.
- **Comando ON/OFF:** vi permette di accendere e spegnere la ricevente.
- **Collegamento alimentazione:** in caso si volesse collegare la ricevente all'alimentatore 3605/A, lo spinotto di alimentazione viene collegato in questa porta.
- **Uscita collegamento esterno:** questa è la porta a cui collegare uno spinotto da 6.3mm per il collegamento con un sistema di chiamata o di allarme esterno.

4 - Funzionamento

Quando una persona si sdraia su un sensore letto collegato alla ricevente 3605/R, questa emette un "bip bip" per confermare che il dispositivo è attivo e il LED di indicazione relativo Sen 1/2/3 inizierà a lampeggiare. Se l'utente lascia il letto mentre il dispositivo è attivo, l'unità avviserà che è necessaria assistenza.

Gli allarmi attivi possono essere impostati su un volume alto o basso quando la ricevente viene utilizzata come allarme autonomo, mentre se è collegata ad un sistema di chiamata infermieri o ad una centralina FEB Care, c'è la possibilità di silenziare l'allarme locale.

Gli allarmi vengono annullati premendo il pulsante di Reset: il 3605/R si silenzierà e trasmetterà alla centralina FEB Care (se presente) l'ID del letto il cui allarme è stato resettato.

- **Regolare il volume:** premere Reset ed il pulsante Pausa/Volume. Ogni volta che si preme Pausa/Volume, la ricevente riprodurrà la nuova selezione del volume (Alto/Basso/Silenzioso).
- **Pausa:** un operatore sanitario può rimuovere un paziente dal letto senza attivare un allarme mettendo prima in pausa il 3605/R. Una volta attivata la Pausa, si avranno fino a 3 minuti per accudire un paziente o aiutare a rimuoverlo dal letto. Quando il monitor rileva che il sensore non è più attivo, uscirà automaticamente dalla pausa.
- **Cancellazione dei sensori in memoria:** premere il pulsante Program per accedere alla funzione di associazione, utilizzare il pulsante Pausa/Vol per selezionare Sen 1/2/3 – Se un LED è acceso indica che un dispositivo è accoppiato su questo canale. Quando viene selezionato un canale il LED inizierà a lampeggiare. Tenere premuto Reset quando il canale è selezionato per cancellare la memoria di quel canale.

5 - Avvio

- Aprire il vano batterie e selezionare le impostazioni volute per la trasmissione radio:
 - Frequenza di trasmissione: in caso si volesse collegare il 3605/R ad un impianto FEB Care, è necessario impostare la frequenza di trasmissione corretta.
 - Per collegare direttamente il 3605/R all'antenna del quadro principale, in caso quindi che non siano utilizzati i moduli fuori porta 3603, impostare i due dip switch su LoRa CH1 o CH2, con la stessa configurazione che è settata sull'antenna 3601/A (valori 1-0 oppure 0-1).
 - Per collegare il 3605/R ad un modulo fuoriporta 3603, impostarlo sulla frequenza 433MHz, quindi con dip switch nella configurazione 0-0.
- Inserire le batterie o collegare l'alimentatore
- Regolare il volume: Alto/Basso/Silenzioso. L'impostazione silenziosa è consigliata solo se il 3605/R viene usato collegato ad un sistema di chiamata.
- Abbinare la ricevente con i sensori:
 - Premere il pulsante di programmazione sul retro. Si sentirà un "beep beep beep" e il LED di allarme si accenderà.
 - Attivare il sensore: il LED Sen 1/2/3 si accenderà per indicare che un dispositivo è adesso inserito in memoria.
 - Se non si attiva un sensore, il 3605/R uscirà dalla programmazione dopo 30 secondi.
 - Ripetere la procedura per aggiungere più di 1 sensore.
- Collegamento ad un sistema di chiamata esterno (facoltativo):

- In caso di collegamento ad un sistema di chiamata esterno filare, come il G99, collegare il cavo con spinotto da 6.3 mm alla porta "Uscita collegamento esterno" che si trova sul lato del dispositivo.
- In caso di collegamento ad un sistema FBE Care: accedere a Gestione dispositivi sul quadro 3601/T e quindi premere il pulsante di Reset per abbinare il 3605/R. Il dispositivo comparirà nell'elenco dispositivi connessi ed a quel punto sarà possibile assegnare un nome ed una posizione al 3605/R.
- Installare il 3605/R nella stanza del paziente

6 - Caratteristiche tecniche

Rete Wireless: 433.92MHz in ricezione / 435 MHz in trasmissione

Alimentazione: 5VDC – 300mA

Batterie: 3 x AA alcaline

Distanza di funzionamento: Interno <= 50m / Esterno <= 100 m

Dimensioni: 120 x 83 x 35 mm

Peso: 210g