



Consorzio Sistema Bibliotecario Nord-Ovest

Via Valassina, 1 – Villa Gargantini - 20037 Paderno Dugnano MI

Tel+39 02 9906071 - Fax +39 02 93664708

C.F. 11964270158 P.I. 11964270158

www.csbno.net – consorzio@csbno.net



Paderno Dugnano, 07 Febbraio 2014

Oggetto: Progetto rilevazione dati contapersone - SISTEMA SMARTCHECK

MANUALE BIBLIOTECARIO



Ricevitore



Catarifrangente

Messaggi che possono apparire sul display

FOTC

Il ricevitore non riceve i raggi riflessi dal catarifrangente. Questo può accadere nel caso in cui (esaminare le cause in ordine andando per esclusione):

- Fra il sensore e il catarifrangente è presente un ostacolo (es. manichino, ombrello, cartello, vetrina, ecc...). In tal caso è necessario liberare il campo visivo tra i due dispositivi. Pulire le ottiche
- I dispositivi non sono ben orientati l'uno verso l'altro. In tal caso si deve cercare di allinearli correttamente. Si veda di seguito il paragrafo "*Verifica allineamento catarifrangente*"
- le batterie del ricevitore sono scariche. Si veda di seguito il paragrafo "*Sostituzione batterie*"



Consorzio Sistema Bibliotecario Nord-Ovest

Via Valassina, 1 – Villa Gargantini - 20037 Paderno Dugnano MI

Tel+39 02 9906071 - Fax +39 02 93664708

C.F. 11964270158 P.I 11964270158

www.csbno.net – consorzio@csbno.net



LBAT

Le batterie del ricevitore sono scariche. Si veda il paragrafo “Sostituzione batterie”.

RESE

Il dispositivo si è resettato. Premere il pulsante di sinistra per tornare al funzionamento normale. Se il sensore dopo poco tempo torna in errore segnalare il problema al centro di assistenza.

Verifica allineamento catarifrangente

Per posizionare il catarifrangente in modo corretto spostarlo in alto, in basso, a sinistra e a destra segnando i punti limite al di là dei quali il ricevitore non vede i raggi riflessi. Una volta effettuata tale operazione centrare il catarifrangente a metà dei punti limite. La lettura è efficace ad una trentina di centimetri di distanza dal catarifrangente (all'incirca la dimensione di un corpo), pertanto provare a passare vicino al catarifrangente e verificare che venga rilevato il passaggio.

Se tale rilevazione non avviene ripetere l'operazione di centratura. In assenza di ostacoli e con i dispositivi posizionati in modo corretto, il ricevitore ha i led rossi spenti e nessun messaggio di errore a display.

Se sul display appare il messaggio **FOTC** cercare di riposizionare i dispositivi uno di fronte all'altro ben affacciati e allineati. Appena il ricevitore torna a “vedere” i raggi riflessi il messaggio di errore sparisce. In prossimità del catarifrangente (il punto più critico), passare lentamente la mano all'altezza dei led del ricevitore e verificare che entrambe le luci si accendano durante il passaggio.



Consorzio Sistema Bibliotecario Nord-Ovest

Via Valassina, 1 – Villa Gargantini - 20037 Paderno Dugnano MI

Tel+39 02 9906071 - Fax +39 02 93664708

C.F. 11964270158 P.I 11964270158

www.csbno.net – consorzio@csbno.net



Funzioni pulsanti

Di default sul display viene visualizzato il numero dei passaggi es. **E 10**, premendo il tasto di destra si visualizza il numero dei presenti es. **P 10** (nella modalità CSB i due conteggi corrispondono).

Tenendo premuto a lungo il tasto di destra si visualizza l'accumulatore, in tale modalità il conteggio a fine giornata non si resetta ma continua ad incrementarsi. E' possibile rilevare fino a un milione di conteggi, per passare dalla schermata delle centinaia **L000** a quella delle migliaia **H000** si utilizzano i tasti sinistro e destro. Analogamente per uscire dalla modalità accumulatore e tornare alla visualizzazione di default è necessario tenere premuto a lungo il tasto di destra.

Verifica conteggio

Il modello CSB è una sorta di contapassaggi, non effettua la discriminazione entrati/usciti. In qualsiasi modalità di visualizzazione ci si trovi effettuando un passaggio, in una delle due direzioni, il conteggio deve aumentare. Effettuare vari passaggi.

Azzeramento conteggi

Se il mese è impostato il sensore si azzerava automaticamente al cambio di giorno, si veda anche il paragrafo "Impostazione ora data". Inoltre in entrambe le modalità per forzare l'azzeramento dei conteggi tenere premuti contemporaneamente entrambi i pulsanti per qualche secondo.

Sostituzione batterie

Modello pile

I dispositivi utilizzano pile al Litio da 3,6V messe in parallelo (Polo Positivo con Polo Positivo e Polo Negativo con Polo Negativo)

Nota: non inserire mai pile Alcaline (le normali pile da 1,5V) al posto delle pile al Litio. LE BATTERIE SARANNO SEMPRE FORNITE DAL CSBNO SOTTO RICHIESTA TECNICA.





Consorzio **Sistema Bibliotecario Nord-Ovest**

Via Valassina, 1 – Villa Gargantini - 20037 Paderno Dugnano MI

Tel+39 02 9906071 - Fax +39 02 93664708

C.F. 11964270158 P.I 11964270158

www.csbno.net – consorzio@csbno.net



Ricevitore

La durata delle batterie per questo dispositivo è circa 15 mesi per i modelli con 2 pile e circa 20 mesi per i modelli con 3 pile. Quando il ricevitore ha le batterie scariche sul display compare prima il messaggio **FOTC** poi il messaggio **LBAT**. Aprire il vano batterie e sostituire le pile, se si perdono le informazioni di ora e data si veda il paragrafo “*Impostazione ora data*”.

SUGGERIMENTI

I dispositivi possono funzionare anche con una sola pila.

Impostazione ora data

- 1) Tenere premuto a lungo il tasto di sinistra (circa 4-5 secondi) fino a che il dispositivo non visualizzi il formato dell'orario tipo **0000 ore e minuti**. Il puntino centrale lampeggia.
- 2) Tenere premuto a lungo il tasto di sinistra fino a che non cominci a lampeggiare la cifra più a destra (i minuti) **0000**.
- 3) Premere brevemente il pulsante di destra per avanzare con i minuti fino ad ottenere il valore desiderato. Per decrementare i minuti tenere premuto il pulsante di sinistra e premere brevemente quello di destra.
- 4) Per cambiare le ore premere a lungo il tasto di sinistra fino a che non lampeggino le ore **0000**. Premere brevemente il pulsante di destra per avanzare con le ore fino ad ottenere il valore desiderato. Per decrementare le ore tenere premuto il pulsante di sinistra e premere brevemente quello di destra.
- 5) Premere a lungo il tasto di destra per confermare il dato.
A questo punto le cifre non lampeggiano più e il display mostra l'ora esatta. Ora procedere come segue per impostare la data.
- 6) Premere brevemente il tasto di destra per passare dalla visualizzazione dell'ora a quella della data. Il formato è il seguente **0000 giorno e mese**. Il puntino centrale è fisso.
- 7) Tenere premuto a lungo il tasto di sinistra fino a che non cominci a lampeggiare la cifra più a destra (il mese) **0000**.
- 8) Premere brevemente il pulsante di destra per avanzare con il mese fino ad ottenere il valore desiderato. Per decrementare il mese tenere premuto il pulsante di sinistra e premere brevemente quello di destra.
- 9) Per cambiare il giorno premere a lungo il tasto di sinistra fino a che non lampeggino i giorni **0000** oppure premere a lungo il tasto di destra per confermare il dato.
- 10) Premere brevemente il pulsante di destra per avanzare con i giorni fino ad ottenere il valore desiderato. Per decrementare i giorni tenere premuto il pulsante di sinistra e premere brevemente quello di destra.



Consorzio Sistema Bibliotecario Nord-Ovest

Via Valassina, 1 – Villa Gargantini - 20037 Paderno Dugnano MI

Tel+39 02 9906071 - Fax +39 02 93664708

C.F. 11964270158 P.I 11964270158

www.csbno.net – consorzio@csbno.net



11) Premere a lungo il tasto di destra per confermare il dato.

12) Premere a lungo il tasto di destra uscire dal menù impostazioni e ritornare al funzionamento normale di conteggio. A questo punto le cifre non lampeggiano più e il display mostra giorno e mese. Ora con la stessa logica si potrebbero modificare gli altri parametri.

13) Premere a lungo il tasto di destra per uscire dal menù impostazioni e ritornare al funzionamento normale di conteggio.

NOTA: Solo se la data è impostata correttamente il dispositivo si resetta automaticamente al cambio giorno!