

Istruzioni per l'uso Biokey Bluetooth

Dati tecnici	
Dimensioni esterne:	80,5x80,5x30 mm
Tensione di alimentazione:	da 8 a 24V DC (non usare AC/alternata!)
Relè:	24V DC 600mA (max) 1 uscita
Range di temperatura:	da -20 a +85C; IP54
Umidità:	fino al 95% di umidità relativa
Memoria:	6-20 telefoni cellulari
Garanzia del fabbricante:	24 mesi



In presenza delle impostazioni di fabbrica, tutte le spie LED sono illuminate da una luce continua.

1. Aggiunta di un telefono cellulare: PIN-Code = , x=

Per aggiungere un nuovo utente sarà necessario eseguire le 3 operazioni indicate a seguire. Ogni nuovo utente dovrà essere aggiunto nello stesso modo.

Fase n. 1: sul telefono cellulare, **attivare la funzione Bluetooth e l'opzione "visibile"**. La funzione Bluetooth deve essere "visibile" a ogni ingresso. In alcuni telefoni cellulari è necessario restare nel menù e/o passare al modo sicurezza.

Fase n. 2: per circa **30 secondi, tenere il telefono cellulare presso il dispositivo Bluetooth**. Il telefono dovrà toccare il dispositivo. Sullo schermo del telefono cellulare comparirà l'informazione "**add.X**". Accettare premendo il tasto **OK** sul cellulare.

Fase n.3: Introduzione del codice PIN

Il telefono cellulare, in questo momento, è autorizzato all'apertura della porta. Qualora il telefono cellulare autorizzato venga riconosciuto nel raggio di azione definito (circa 20 cm), si accenderà la spia LED verde. In presenza dell'impostazione "**contatto attivo**", per l'apertura della porta sarà necessario toccare la piastra con il simbolo Bluetooth. Alcuni telefoni cellulari chiedono se il collegamento deve avvenire automaticamente. Rispondere "sì". Apple iPhone e Android sono provvisti della Sorex App, che attiva il Bluetooth visibile.

Negli apparecchi Apple, al posto di "add.X" e "del.X" può comparire "Headset" come nome per l'accoppiamento.

2. Cancellazione di un telefono cellulare

Per cancellare un telefono cellulare, occorre eseguire le 4 operazioni indicate a seguire. Ogni altro utente può essere cancellato nello stesso modo.

Fase n. 1: **attivare la funzione Bluetooth sul telefono cellulare e attivare l'opzione "visibile"**.

Fase n. 2: per circa **30 secondi, avvicinare il telefono cellulare al dispositivo Bluetooth**. Il telefono dovrà toccare l'apparecchiatura. Qualora il telefono cellulare sia autorizzato, dopo circa 30 secondi comparirà l'informazione "**del.X**". Accettare premendo **OK** sul telefono cellulare.

Fase n. 3: Introduzione del codice PIN

Il codice PIN, per ciascun modulo Bluetooth, è il medesimo: "**1234**". Dopo l'introduzione e la conferma del codice PIN, il telefono cellulare aggiunge "**del.X**" alla lista. Bluetooth emette un segnale sonoro ripetuto 4 volte a conferma dell'avvenuta cancellazione dell'utente.

Fase n. 4: Conclusione

Cancellare “**add.X**” e “**del.X**” dalla lista delle apparecchiature presente sul telefono cellulare. Esse sono già collegate con il modulo.

Negli apparecchi Apple, al posto di “**add.X**” e “**del.X**” può comparire “**Headset**” come nome per l'accoppiamento.

Qualora si desideri riprogrammare un telefono cellulare già aggiunto a Bluetooth, cominciare dalla **cancellazione** del collegamento “**add.X**” dal menù Bluetooth. In caso contrario, non sarà possibile aggiungere nuovamente il dispositivo. Lo stesso riguarda i cellulari da cancellare nuovamente dopo una cancellazione preesistente. Per prima cosa, infatti, sarà necessario **cancellare** il collegamento “**del. X**”.

Tra il processo di cancellazione del telefono cellulare (Delete) e il processo di aggiunta di un telefono nuovo (Add) sarà necessario uscire momentaneamente dal menù del telefono cellulare! La ripetizione dell'errore in occasione dei tentativi successivi è dovuta al fatto che la lista dei dispositivi Bluetooth accoppiati è esaurita (la memoria può contenere fino a 6 telefoni cellulari). Cancellare i singoli apparecchi o l'intera lista.

3. Apertura

Qualora un telefono cellulare sia stato autorizzato a ogni apertura della porta, il PIN non sarà più necessario. Il Bluetooth sarà attivo e pronto per l'apertura della porta al momento della rilevazione del telefono cellulare alla distanza definita (lampeggiamento della spia LED).

Impostazione “contatto attivo”: per l'apertura definitiva della porta, toccare la piastra con il simbolo Bluetooth.

Attenzione: in caso di Bluetooth attivo, all'interno dell'ambiente sono presenti onde radio. Fare attenzione a non tenere il telefono cellulare con l'opzione Bluetooth attiva nei pressi della porta, poiché soggetti non autorizzati, toccando la piastra Bluetooth, possono aprire la porta.

4. Reset

Ripristino dell'impostazione di fabbrica. Per far sì che tutti i telefoni cellulari e le modifiche apportate alle impostazioni vengano cancellate, riportando il Bluetooth alle impostazioni di fabbrica, agire nel modo seguente. Utilizzando il telecomando, inserire per 2 volte consecutive le **prime 4 cifre del codice PIN**. Dopo la prima introduzione, la spia LED rossa comincerà a lampeggiare lentamente. Dopo la seconda introduzione, lampeggerà più rapidamente. Alla fine, si accenderanno tutte le spie LED. L'apparecchiatura tornerà alle impostazioni di fabbrica (spia LED rossa/verde illuminate in modo continuo).

5. Telefoni cellulari compatibili

Il modulo Bluetooth è stato testato sulla maggior parte dei telefoni cellulari, sia nel modo normale che nel modo sicuro. Fatto salvo un ristretto numero di modelli, il modulo Bluetooth è compatibile con tutti i telefoni cellulari attualmente disponibili sul mercato.

Sul telefono cellulare, le **seguenti impostazioni** hanno una **particolare importanza**.

- 1.La funzione **Bluetooth** deve essere **attiva**.
- 2.L'opzione **Bluetooth** sul telefono cellulare deve essere impostata come “**visibile**”

Qualora il telefono cellulare sia provvisto delle suddette opzioni, potrà essere utilizzato senza alcun problema con il modulo Bluetooth.

I seguenti telefoni cellulari richiedono impostazioni particolari:

- I telefoni Apple iPhone iPhone 3G/3GS possono funzionare molto lentamente. Effettuare

l'upgrade a IOS 4.0.

- Da usare solo con Sorex App dell'Appstore o dal livello Bluetooth del menù.
- Motorola Racer – il Bluetooth deve essere impostato come “visibile” dopo ogni ingresso.
- Android - da usare solo con Sorex App dell'Appstore o dal livello Bluetooth del menù.