

u s e r g u i d e



serratura elettronica per porte blindate



Gentile Cliente,

la sua porta è equipaggiata con una serratura elettronica con movimento motorizzato dei catenacci di chiusura, a controllo digitale.

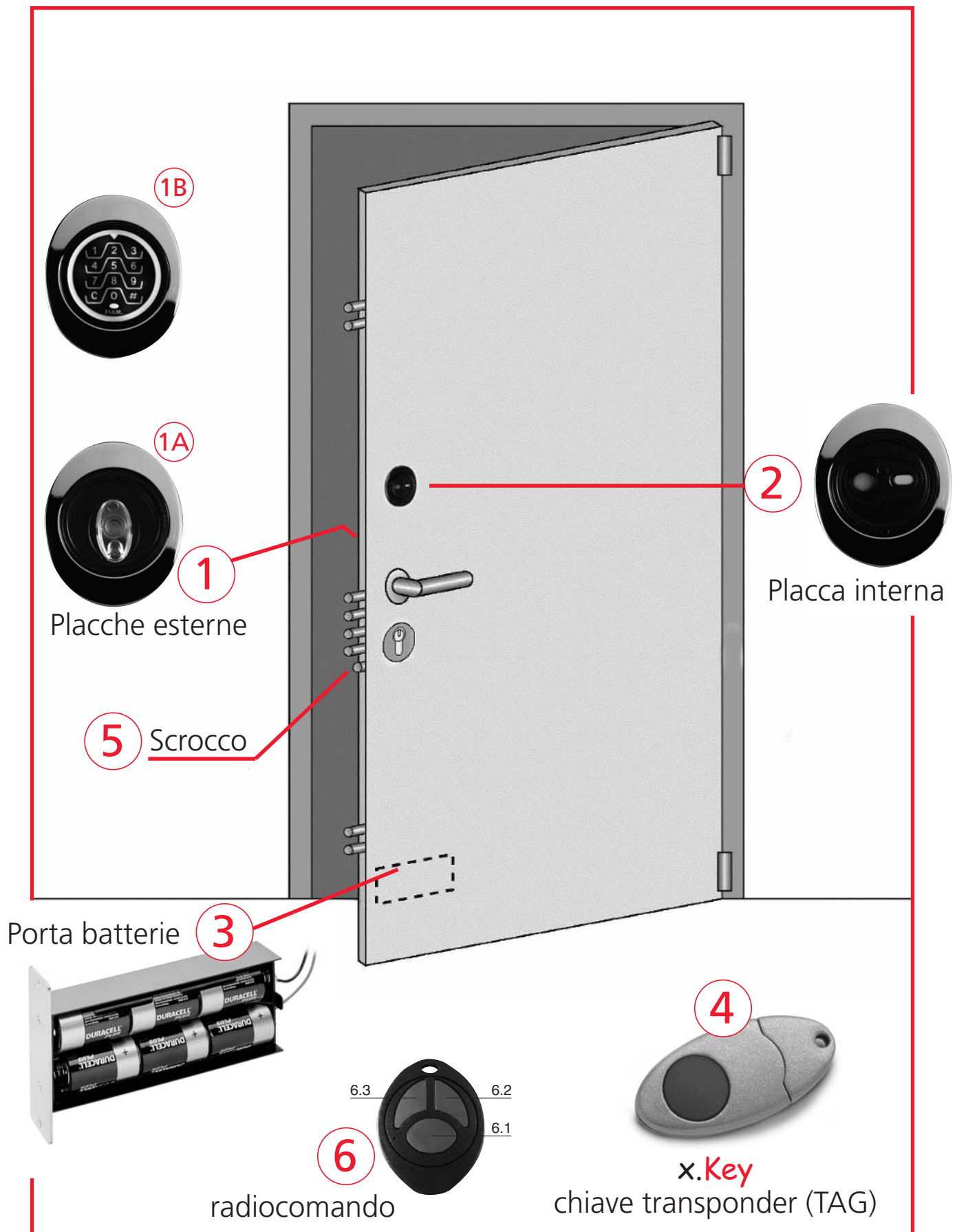
La ricerca e l'esperienza che FIAM ha acquisito ha portato alla realizzazione di un prodotto che al momento offre il massimo risultato in termini di affidabilità e sicurezza. Per conoscere al meglio il prodotto, e sfruttare tutte le sue prestazioni, legga e conservi questo opuscolo. Le tornerà utile per una nuova eventuale programmazione per il controllo del suo accesso, nonché per la sua ordinaria manutenzione.

COS'È E COME FUNZIONA LA VOSTRA SERRATURA ELETTRONICA X1R:

la sua è una porta intelligente. Infatti, x1R è una serratura che al tradizionale funzionamento "a chiave", sempre disponibile anche in assenza di alimentazione elettrica o in presenza di eventuali guasti o danni di natura elettrica o elettronica, abbina la gestione controllata elettronicamente dell'apertura della vostra porta blindata. La chiusura della serratura avviene in modo automatico non appena la stessa viene accostata.

In questo concetto si riassumono innumerevoli prestazioni che x1R può offrirvi, e che nelle pagine di questo manuale vi verranno illustrate in modo semplice ed intuitivo.

SCHEMA GENERALE DELL'IMPIANTO



SCHEMA GENERALE DELL'IMPIANTO

① PLACCHE ESTERNE

Vengono definiti con questo termine i controlli elettronici che, attraverso diverse tecnologie, consentono all'utente di avere accesso al locale grazie ad un "codice" criptato che genera l'impulso elettrico che permette l'apertura della porta. La serratura può essere comandata con tre diversi sistemi di accesso:

- ①A TAG (Transponder – RFID).
 • Istruzioni da pagina 5 a pagina 12.



- ①B Tastiera numerica con lettore TAG integrato.
 • Istruzioni da pagina 13 a pagina 20.



- Inoltre la porta può essere comandata attraverso l'utilizzo di un Radiocomando ⑥.
 • Istruzioni da pagina 21 a pagina 25.



Seguite le istruzioni dedicate al sistema che è installato sulla vostra porta.

NOTA:

All'interno delle placche esterne, in entrambe le versioni, non sono alloggiati circuiti o altri componenti che, se intercettati in caso di tentativo di scasso, potrebbero determinare l'apertura della serratura.

PLACCA INTERNA

Sulla placca interna ② trovano posto i due tasti per l'apertura e la chiusura della serratura a mezzo del motore incorporato al suo interno.

Premendo il tasto verde si provvede all'apertura della porta.

La pressione del tasto nero (più piccolo) provoca la fuoriuscita rapida dei catenacci e la conseguente chiusura della porta.

Tuttavia, nella normale modalità di utilizzo in cui la serratura è stata programmata in fabbrica (modalità di funzionamento 1) x1R provvede in maniera autonoma ed automatica alla messa in sicurezza della vostra porta, garantendovi sempre la massima tranquillità.

I due tasti saranno inoltre utilizzati per la programmazione delle funzioni d'uso.

La placca è dotata di un LED e di un "buzzer" per gli avvisamenti acustici.



SISTEMA CON TRASPONDER TAG

PROGRAMMAZIONE DI BASE

⚠ ATTENZIONE:

leggere attentamente questo capitolo per assicurarsi un corretto funzionamento del prodotto, a garanzia della vostra massima sicurezza.

Sia il costruttore che l'installatore della vostra porta, hanno eseguito le operazioni di prova e di collaudo con un TAG unificato.

Ora, al fine di garantirvi la massima sicurezza, si deve **NECESSARIAMENTE** procedere alla personalizzazione dei vostri TAG **4**.

Se le vostre esigenze lo richiedono, possono essere memorizzate sino ad un massimo di 128 chiavi TAG.

Dopo che avrete effettuato la vostra personale registrazione, le chiavi TAG usate dal costruttore e dall'installatore della vostra porta, saranno automaticamente cancellate dalla memoria elettronica, e nessuno potrà accedere alla vostra abitazione se non autorizzato. Quelle da voi registrate saranno le uniche chiavi in grado di aprire la vostra porta.

FASE PRELIMINARE: ATTIVAZIONE DELLE NUOVE CHIAVI

Dei TAG in dotazione, almeno uno dovrà essere registrato con il livello "padronale" mentre gli altri con il livello "di servizio".

I TAG "padronali" consentono al possessore di:

- aprire la serratura
- accedere alla programmazione
- cambiare le modalità di funzionamento
- attivare nuove chiavi padronali
- attivare e disattivare le chiavi "di servizio"
- reset totale della memoria

I TAG "di servizio" abilitati consentono al possessore di:

- aprire la serratura

NOTA:

consigliamo di procedere alla registrazione di almeno due TAG "padronali", dato che questa chiave è l'unica che consente al possessore di accedere alla fase di programmazione, e quindi ad una eventuale modifica della lista di TAG abilitati.

Infatti, in caso di furto o smarrimento del TAG padronale, attraverso il secondo TAG padronale sarete tempestivamente in grado di modificare la lista completa delle chiavi abilitate, così che il TAG di livello padronale rubato o smarrito non possa più essere in grado di aprire la vostra porta.

Per facilitare il trasporto, e disporre tempestivamente all'evenienza, all'interno del TAG transponder x.Key è possibile alloggiare la chiave meccanica che consente l'apertura della porta in caso di mancanza di alimentazione elettrica o guasto elettronico.

Se le vostre chiavi elettroniche che vi sono state consegnate non sono predisposte per questa opzione, chiedete informazioni al vostro rivenditore.



PROGRAMMAZIONE DI BASE

ATTIVAZIONE DEL TAG "PADRONALE"

☞ Entrare in "programmazione"

- A.** A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco (5), ed avvicinare un qualsiasi TAG (scelto tra quelli in dotazione) al ricevitore posto sulla placca esterna (1) (fig. 1).
- B.** L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avisare che la serratura è ora in modalità "programmazione."

⚠ ATTENZIONE:

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C.** Mantenendo costantemente premuto lo scrocco (5), premere contemporaneamente per almeno due secondi i tasti nero e verde posti sulla placca interna (2) (fig. 2). L'allarme acustico emette un suono lungo di conferma.
- D.** Scegliere uno qualsiasi dei TAG x.Key in dotazione ed avvicinarlo al ricevitore posto sulla placca esterna (1). L'allarme acustico emette due suoni brevi confermando la memorizzazione del TAG a livello "padronale".

☞ Rilasciare lo scrocco (5) per uscire dalla modalità "programmazione"

ATTIVAZIONE DEI TAG "DI SERVIZIO"

☞ Entrare in "programmazione"

- A.** A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco (5), ed avvicinare un qualsiasi TAG (scelto tra quelli in dotazione) al ricevitore posto sulla placca esterna (1) (fig. 1).
- B.** L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avisare che la serratura è ora in modalità "programmazione".

⚠ ATTENZIONE:

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C.** Mantenendo costantemente premuto lo scrocco (5), premere per almeno un secondo il tasto nero posto sulla placca interna (2) (fig. 3). Il buzzer emette un suono breve (1 beep). Ogni nuovo TAG che viene presentato in prossimità del ricevitore (fig. 1) verrà registrato con il livello "di servizio". Il buzzer conferma la memorizzazione di ogni TAG con un suono breve (1 beep). Ultimata la fase di memorizzazione procedere all'abilitazione di tutti i TAG registrati a livello "di servizio", premendo per almeno un secondo il tasto nero della placca interna (2) (fig. 3). Il buzzer emette due suoni brevi (2 beep).

NOTA:

Se all'inizio della fase C il buzzer emette DUE suoni brevi (2 beep) preme nuovamente il tasto nero affinché il buzzer emetta UN solo suono breve (1 beep) confermando che la serratura è ora predisposta per la memorizzazione di nuovi TAG a livello "di servizio".

☞ Rilasciare lo scrocco (5) per uscire dalla modalità "programmazione"

FIG.1



FIG.2



FIG.3



PROGRAMMAZIONE DI BASE

NOTA:

decidere a chi affidare i TAG padronali e quelli di servizio, dipende esclusivamente dalle gerarchie che si intendono attivare. Dato che il TAG padronale, come detto, oltre al normale utilizzo per l'apertura dell'accesso, è in grado di accedere a qualsiasi livello di programmazione, risulta evidente che esso dovrà essere usato e custodito dal titolare del locale.

Inoltre, lo ricordiamo, il TAG padronale può escludere, anche temporaneamente, uno o più TAG di servizio, ma non può avvenire il contrario. Quindi, come esempio esplicativo, per una famiglia tipo, il padrone di casa può affidare il TAG di servizio alla collaboratrice domestica.

Qualora, durante un vostro periodo di assenza, si desideri impedire il suo accesso, è sufficiente disabilitare dalla memoria elettronica il consenso di utilizzo del TAG di servizio in uso alla collaboratrice, che pur rimanendo in suo possesso, risulterà però inattivo.

Al vostro ritorno, se necessario, sarete in grado di ripristinarne l'uso (vedi pag. 10).

FIG.1



ATTIVAZIONE DI ULTERIORI TAG "PADRONALI"

↶ Entrare in "programmazione"

- A. A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco ⑤, ed avvicinare un qualsiasi TAG (scelto tra quelli in dotazione) al ricevitore posto sulla placca esterna ① (fig. 1).
- B. L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avvisare che la serratura è ora in modalità "programmazione."

⚠ ATTENZIONE:

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C. Mantenendo costantemente premuto lo scrocco ⑤, premere per almeno un secondo il tasto nero posto sulla placca interna ② (fig. 3). Il buzzer emette due suoni brevi (2 beep).

NOTA:

Se il buzzer emette un solo suono breve (1 beep) premere nuovamente il tasto nero affinché il buzzer emetta DUE suoni brevi (2 beep) confermando che la serratura è ora predisposta per la memorizzazione di nuovi TAG a livello "padronale".

FIG.3



- D. Il TAG presentato in prossimità del lettore posto sulla placca esterna ① (fig. 1) verrà così memorizzato a livello "padronale". Finché si rimane in questa condizione di stato, ovvero finché non viene rilasciato lo scrocco ⑤, ogni altro TAG avvicinato al lettore sarà registrato al livello "padronale".

↶ Rilasciare lo scrocco ⑤ per uscire dalla modalità "programmazione"

FUNZIONAMENTO

Il funzionamento della serratura FIAM x1R è semplicissimo: dall'esterno del locale, avvicinando il TAG x.Key all'area di lettura posta sulla placca esterna ① (fig. 4) si apre la serratura e si ha accesso al locale. Richiudendo la porta, se previsto dai criteri di funzionamento impostati, la serratura si richiude automaticamente.

Per l'uscita sono possibili altre diverse modalità:

- premendo il tasto verde posto sulla placca interna (fig. 5)
- premendo un tasto remoto (opzionale) alloggiato anche a distanza dalla porta (per esempio il tasto citofonico o un comune pulsante)
- tramite la chiave meccanica.

NOTA:

ricordiamo che la serratura elettronica FIAM x1R può funzionare sempre ed in ogni caso, anche critico, sia dall'esterno che dall'interno, con l'ausilio della chiave meccanica, trasportabile all'interno del TAG.

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

Il funzionamento e le prestazioni della serratura FIAM x1R possono essere programmati in cinque differenti modalità:

Modalità 1: a fronte di un comando di apertura la serratura arretra i catenacci e trattiene lo scrocco, dando la possibilità di accesso al locale. Dopo aver aperto la porta, lo scrocco viene rilasciato. In seguito alla chiusura della porta, la serratura richiude automaticamente i catenacci

Modalità 2: a fronte di un comando di apertura la serratura arretra i catenacci ma non lo scrocco, che, per dare la possibilità di accesso al locale, deve essere arretrato tramite una maniglia o la chiave meccanica. In seguito alla chiusura della porta, la serratura richiude automaticamente i catenacci.

Modalità 3: a fronte di un comando di apertura la serratura arretra i catenacci e trattiene lo scrocco, dando la possibilità di accesso al locale. Dopo aver aperto la porta, lo scrocco viene rilasciato. In seguito alla chiusura della porta, la serratura NON richiude automaticamente i catenacci. La chiusura della serratura deve essere quindi effettuata meccanicamente, presentando il TAG o premendo il tasto nero posto sulla placca interna.

Modalità 4: a fronte di un comando di apertura la serratura arretra i catenacci ma non lo scrocco, che, per dare la possibilità di accesso al locale, deve essere arretrato tramite una maniglia o la chiave meccanica. In seguito alla chiusura della porta, la serratura NON richiude automaticamente i catenacci. La chiusura della serratura deve essere quindi effettuata meccanicamente, presentando il TAG o premendo il tasto nero posto sulla placca interna.

Modalità 5: a fronte di un comando di apertura la serratura arretra e trattiene unicamente lo scrocco, dando la possibilità di accesso al locale. In questa modalità di funzionamento l'apertura e la chiusura dei catenacci può avvenire solo tramite la chiave meccanica del cilindro.

NOTA:

in qualsiasi momento è possibile sapere e verificare lo stato di funzionamento della vostra porta: premendo contemporaneamente il tasto verde e quello nero della placca interna ②. Il buzzer emetterà un numero di suoni (beep) pari al numero del tipo di modalità elencato in questa pagina.

FIG.4



FIG.5



FUNZIONAMENTO

CAMBIO ED IMPOSTAZIONE DELLA MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

La serratura esce dalla fabbrica funzionante in modalità 1. Per modificare la modalità di funzionamento è necessario:

Entrare in "programmazione"

- A. A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco **5**, ed avvicinare il TAG di livello padronale al ricevitore posto sulla placca esterna **1** (fig. 1).
- B. L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avisare che la serratura è ora in modalità "programmazione."

ATTENZIONE:

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C. Mantenendo costantemente premuto lo scrocco **5**, premere per almeno un secondo il tasto verde posto sulla placca interna **2** (fig 6). Il buzzer emette un numero di suoni brevi (beep) corrispondenti al numero della modalità di utilizzo.
- D. Ad ogni successiva pressione del tasto verde si passa alla modalità successiva.
Esempio: se premendo il tasto verde il buzzer emette tre suoni brevi (tre beep) significa che la serratura si trova in modalità 3. In questo caso, per passare alla modalità 5, basta premere due volte il tasto verde.

NOTA:

la variazione della modalità di funzionamento è attuabile solo in termini crescenti, ossia da 1 a 2, da 2 a 3, e così via. Dopo la modalità 5, premendo nuovamente il tasto verde, si ritorna alla modalità 1.

Rilasciare lo scrocco **5** per uscire dalla modalità "programmazione"

FIG.1



FIG.6



PROGRAMMAZIONE DI BASE

GESTIONE DELLE CHIAVI TAG

L'elettronica della serratura FIAM x1R consente di gestire in totale sicurezza ed in modo semplice e rapido la dotazione dei TAG in uso. E' possibile infatti disabilitare e riabilitare (anche temporaneamente) i TAG "di servizio", aggiungere o eliminare TAG alla lista in uso, effettuare una cancellazione totale.

Per disabilitare TUTTI i TAG "di servizio" si deve:

 Entrare in "programmazione"

- A. A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco **5**, ed avvicinare il TAG di livello padronale al ricevitore posto sulla placca esterna **1** (fig. 1).
- B. L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avvisare che la serratura è ora in modalità "programmazione."

 **ATTENZIONE:**

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C. Mantenendo costantemente premuto lo scrocco **5**, premere per almeno un secondo il tasto nero posto sulla placca interna **2** (fig. 3) affinché il buzzer emette un suono breve (1 beep).
Tutti i TAG "di servizio" ora sono disabilitati all'apertura della serratura ma ancora presenti nella memoria elettronica.

 **ATTENZIONE:**

questa operazione disabilita contemporaneamente anche tutti i codici numerici "di servizio" e tutti i radiocomandi eventualmente in uso.

 Rilasciare lo scrocco **5** per uscire dalla modalità "programmazione"

Per la riabilitazione di TUTTI i TAG "di servizio" si deve:

 Entrare in "programmazione"

- A. A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco **5**, ed avvicinare il TAG di livello padronale al ricevitore posto sulla placca esterna **1** (fig. 1).
- B. L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avvisare che la serratura è ora in modalità "programmazione."

 **ATTENZIONE:**

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C. Mantenendo costantemente premuto lo scrocco **5**, premere per almeno un secondo il tasto nero posto sulla placca interna **2** (fig 3) affinché il buzzer emette due suoni brevi (2 beep).
Tutti TAG "di servizio" presenti nella memoria elettronica ora sono stati riabilitati all'apertura della serratura.

 **ATTENZIONE:**

questa operazione riabilita contemporaneamente anche tutti i codici numerici "di servizio" e tutti i radiocomandi eventualmente in uso.

 Rilasciare lo scrocco **5** per uscire dalla modalità "programmazione"

FIG.1



FIG.3



PROGRAMMAZIONE DI BASE

Per la cancellazione definitiva di UNA o PIU' chiavi TAG si deve:

↻ Entrare in "programmazione"

- A. A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco (5), ed avvicinare al ricevitore posto sulla placca esterna (1) il TAG "padronale" (fig. 1).
- B. L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avvisare che la serratura è ora in modalità "programmazione".

⚠ ATTENZIONE:

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C. Mantenendo costantemente premuto lo scrocco (5), avvicinare al lettore posto sulla placca esterna (1) (fig. 1) una alla volta, le chiavi TAG (4) da cancellare. Per ogni TAG eliminato dalla memoria elettronica, il buzzer conferma con tre suoni brevi (3 beep).

↻ Rilasciare lo scrocco (5) per uscire dalla modalità "programmazione"



Per la cancellazione definitiva di TUTTE le chiavi TAG (reset totale) si deve:

↻ Entrare in "programmazione"

- A. A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco (5), ed avvicinare al ricevitore posto sulla placca esterna (1) il TAG "padronale" (fig. 1).
- B. L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avvisare che la serratura è ora in modalità "programmazione."

⚠ ATTENZIONE:

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C. Mantenendo costantemente premuto lo scrocco (5), premere contemporaneamente per almeno due secondi i tasti verde e nero posti sulla placca interna (2) (fig. 2). Il buzzer emette un suono lungo di conferma.

⚠ ATTENZIONE:

questa operazione cancella contemporaneamente anche tutti i codici numerici e tutti i radiocomandi eventualmente in uso.

↻ Rilasciare lo scrocco (5) per uscire dalla modalità "programmazione"



PROGRAMMAZIONE DI BASE

BLOCCO DI SICUREZZA DEI TASTI

È possibile rendere inattivi i tasti della placca interna, che in normali condizioni d'uso sono adibiti all'apertura (verde) ed alla chiusura della porta (nero) attraverso la motorizzazione della serratura.

Questo per evitare accidentali o involontarie aperture che possono eludere la sicurezza della vostra abitazione. La presenza in casa di bambini ad esempio, è una di queste condizioni che può pregiudicare la sicurezza.

Per la disattivazione dei tasti:

- A. Premere contemporaneamente per almeno dieci secondi i tasti verde e nero posti sulla placca interna ② (fig. 7).
- B. Rilasciando i tasti, i pulsanti risultano ora inattivi.

Per la riattivazione dei tasti:

- A. Premere contemporaneamente per almeno dieci secondi i tasti verde e nero posti sulla placca interna ② (fig. 7).
- B. Rilasciando i tasti, i pulsanti tornano alle loro funzioni.

FIG.7



PILE E BATTERIE

La vostra porta dotata della serratura elettronica FIAM x1R, a seconda dell'impianto realizzato dall'installatore, funziona con pile alcaline, o alimentata a rete con batterie ricaricabili in tampone.

In entrambi i casi comunque le pile o le batterie sono alloggiati a bordo della porta, e per accedere alla sostituzione o alla manutenzione, è sufficiente allentare le viti che si trovano sul frontale del portabatterie ③ ed estrarlo con cautela (fig. 8).

Sostituire le pile o le batterie attenendosi alle indicazioni ed ai dati tecnici riportati di seguito su questo manuale, quindi riposizionare il portabatterie avendo cura di non danneggiare i cavi elettrici e fissare con le apposite viti.

Pile alcaline: 1,5V Ni-Cd Tipo D (torcia)

Batterie ricaricabili: 1,2V Ni-Mh Tipo D (torcia)



FIG.8



SISTEMA CON TASTIERA TAG

PROGRAMMAZIONE DI BASE

⚠ ATTENZIONE:

leggere attentamente questo capitolo per assicurarsi un corretto funzionamento del prodotto, a garanzia della vostra massima sicurezza.

Sia il costruttore che l'installatore della vostra porta, hanno eseguito le operazioni di prova e di collaudo con un codice generico.

Ora, al fine di garantirvi la massima sicurezza, si deve **NECESSARIAMENTE** procedere alla immissione in memoria del vostro codice numerico personalizzato, e se previsto, delle vostre chiavi elettroniche **4**.

Se le vostre esigenze lo richiedono, possono essere memorizzate sino ad un massimo di 128 codici numerici e/o TAG.

La registrazione dei vostri codici personalizzati, inibisce l'uso di qualsiasi altro codice non autorizzato, ovvero, i codici (ed i TAG) da voi registrati saranno i soli comandi elettronici in grado di aprire la vostra porta.



FASE PRELIMINARE: MEMORIZZAZIONE DEI NUOVI CODICI DI ACCESSO

Dovranno essere memorizzati codici numerici con 2 differenti livelli. Almeno uno con il livello "padronale" mentre gli altri con il livello "di servizio".

I codici "padronali" consentono al possessore di:

- aprire la serratura
- accedere alla programmazione
- cambiare le modalità di funzionamento
- attivare nuovi codici e/o chiavi padronali
- attivare e disattivare codici e/o chiavi "di servizio"
- reset totale della memoria

I codici "di servizio" abilitati consentono al possessore di:

- aprire la serratura

⚠ ATTENZIONE:

i codici personalizzati, sia a livello "padronale" che "di servizio" dovranno necessariamente essere composti da un minimo di quattro cifre sino ad un massimo di otto.

Se il vostro impianto prevede sia l'utilizzo della tastiera sia dei TAG x.Key, seguite prima le istruzioni relative alla memorizzazione dei codici numerici, quindi da pagina 5 di questo manuale troverete le indicazioni per la registrazione e la gestione dei TAG.

PROGRAMMAZIONE DI BASE

ATTIVAZIONE DEL CODICE "PADRONALE"

↶ Entrare in "programmazione"

- A. A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco (5), e comporre sulla tastiera (1A) il codice 1-2-3-4 seguito dal tasto di conferma cancelletto # (fig. 10).
- B. L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avisare che la serratura è ora in modalità "programmazione".

⚠ ATTENZIONE:

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C. Mantenendo costantemente premuto lo scrocco (5), premere contemporaneamente per almeno due secondi i tasti nero e verde posti sulla placca interna (2) (fig. 2). L'allarme acustico emette un suono lungo di conferma.
- D. Digitare ora il codice padronale personale (minimo quattro cifre, massimo otto) e premere il tasto cancelletto #. L'allarme acustico emette due suoni brevi confermando la memorizzazione del vostro codice "padronale".

↶ Rilasciare lo scrocco (5) per uscire dalla modalità "programmazione"

ATTIVAZIONE DEI CODICI "DI SERVIZIO"

↶ Entrare in "programmazione"

- A. A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco (5), e comporre sulla tastiera (1A) il codice in precedenza memorizzato al livello "padronale" seguito dal tasto cancelletto # (fig. 10).
- B. L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avisare che la serratura è ora in modalità "programmazione".

⚠ ATTENZIONE:

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C. Mantenendo costantemente premuto lo scrocco (5), premere per almeno un secondo il tasto nero posto sulla placca interna (2) (fig. 3). Il buzzer emette un suono breve (1 beep). Ogni nuovo codice immesso (minimo quattro cifre massimo otto) e confermato dal tasto cancelletto # verrà registrato con il livello "di servizio". Il buzzer conferma la memorizzazione di ogni codice immesso con un suono breve (1 beep). Ultimata la fase di memorizzazione procedere all'abilitazione di tutti i codici registrati a livello "di servizio", premendo per almeno un secondo il tasto nero della placca interna (2) (fig. 3). Il buzzer emette due suoni brevi (2 beep).

NOTA:

Se all'inizio della fase C il buzzer emette DUE suoni brevi (2 beep) premere nuovamente il tasto nero affinché il buzzer emetta UN solo suono breve (1 beep) confermando che la serratura è ora predisposta per la memorizzazione di nuovi codici a livello "di servizio"

↶ Rilasciare lo scrocco (5) per uscire dalla modalità "programmazione"

FIG.10



FIG.2



FIG.3



PROGRAMMAZIONE DI BASE

NOTA:

decidere a chi affidare i codici padronali e quelli di servizio, dipende esclusivamente dalle gerarchie che si intendono attivare. Dato che il codice padronale, come detto, oltre al normale utilizzo per l'apertura dell'accesso, è in grado di accedere a qualsiasi livello di programmazione, risulta evidente che esso dovrà essere usato e custodito dal titolare del locale.

Inoltre, lo ricordiamo, il codice padronale può escludere, anche temporaneamente, uno o più codici di servizio, ma non può avvenire il contrario. Quindi, come esempio esplicativo, per una famiglia tipo, il padrone di casa può assegnare un codice di servizio alla collaboratrice domestica.

Qualora durante un vostro periodo di assenza, si desideri impedire il suo accesso, è sufficiente disabilitare dalla memoria elettronica il consenso di utilizzo del codice di servizio in uso alla collaboratrice, che pur rimanendo in suo possesso, risulterà però inattivo.

Al vostro ritorno, se necessario, sarete in grado di ripristinarne l'uso (vedi pag. 18).

FIG.10



ATTIVAZIONE DI ULTERIORI CODICI "PADRONALI"

↻ Entrare in "programmazione"

- A. A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco (5), e comporre sulla tastiera (1A) il codice di livello "padronale" seguito dal tasto cancelletto # (fig. 10).
- B. L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avisare che la serratura è ora in modalità "programmazione".

⚠ ATTENZIONE:

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C. Mantenendo costantemente premuto lo scrocco (5), premere per almeno un secondo il tasto nero posto sulla placca interna (2) (fig. 3). Il buzzer emette due suoni brevi (2 beep).

FIG.3



NOTA:

Se il buzzer emette un solo suono breve (1 beep) premere nuovamente il tasto nero affinché il buzzer emetta DUE suoni brevi (2 beep) confermando che la serratura è ora predisposta per la memorizzazione di nuovi codici a livello "padronale".

- D. Digitare il codice numerico, minimo quattro massimo otto cifre (fig. 10) seguito, a conferma, dal tasto cancelletto #. Il codice appena memorizzato verrà così registrato a livello "padronale". Finché si rimane in questa condizione di stato, ovvero finché non viene rilasciato lo scrocco (5), ogni altro codice immesso con la medesima modalità sarà anch'esso registrato al livello "padronale".

↻ Rilasciare lo scrocco (5) per uscire dalla modalità "programmazione"

FUNZIONAMENTO

Il funzionamento della serratura FIAM x1R è semplicissimo: componendo il vostro codice personale di accesso sulla tastiera **1A**, seguito dal tasto cancelletto # (fig. 11), la serratura si apre e si ha accesso al locale. Richiudendo la porta, se previsto dai criteri di funzionamento, la serratura si richiude automaticamente.

Per l'uscita sono possibili altre diverse modalità:

- premendo il tasto verde posto sulla placca interna (fig. 5)
- premendo un tasto remoto (opzionale) alloggiato anche a distanza dalla porta (per esempio il tasto citofonico o un comune pulsante)
- tramite la chiave meccanica.

NOTA:

ricordiamo che la serratura elettronica FIAM x1R può funzionare sempre ed in ogni caso, anche critico, sia dall'esterno che dall'interno, con l'ausilio della chiave meccanica.

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

Il funzionamento e le prestazioni della serratura FIAM x1R possono essere programmati in cinque differenti modalità:

Modalità 1: a fronte di un comando di apertura la serratura arretra i catenacci e trattiene lo scrocco, dando la possibilità di accesso al locale. Dopo aver aperto l'anta del serramento, lo scrocco viene rilasciato. In seguito alla chiusura della porta, la serratura richiude automaticamente i catenacci

Modalità 2: a fronte di un comando di apertura la serratura arretra i catenacci ma non lo scrocco, che, per dare la possibilità di accesso al locale, deve essere arretrato tramite una maniglia o la chiave meccanica. In seguito alla chiusura della porta, la serratura richiude automaticamente i catenacci.

Modalità 3: a fronte di un comando di apertura la serratura arretra i catenacci e trattiene lo scrocco, dando la possibilità di accesso al locale. Dopo aver aperto l'anta del serramento, lo scrocco viene rilasciato. In seguito alla chiusura della porta, la serratura NON richiude automaticamente i catenacci. La chiusura della serratura deve essere quindi effettuata meccanicamente, presentando il TAG o premendo il tasto nero posto sulla placca interna.

Modalità 4: a fronte di un comando di apertura la serratura arretra i catenacci ma non lo scrocco, che, per dare la possibilità di accesso al locale, deve essere arretrato tramite una maniglia o la chiave meccanica. In seguito alla chiusura della porta, la serratura NON richiude automaticamente i catenacci. La chiusura della serratura deve essere quindi effettuata meccanicamente, presentando il TAG o premendo il tasto nero posto sulla placca interna.

Modalità 5: a fronte di un comando di apertura la serratura arretra e trattiene unicamente lo scrocco, dando la possibilità di accesso al locale. In questa modalità di funzionamento l'apertura e la chiusura dei catenacci può avvenire solo tramite la chiave meccanica del cilindro.

NOTA:

in qualsiasi momento è possibile sapere e verificare lo stato di funzionamento della vostra porta: premendo contemporaneamente il tasto verde e quello nero della placca interna **2** il buzzer emetterà un numero di suoni (beep) pari al numero del tipo di modalità elencato in questa pagina.

FIG.11



FIG.5



PROGRAMMAZIONE DI BASE

CAMBIO ED IMPOSTAZIONE DELLA MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

La serratura esce dalla fabbrica funzionante in modalità 1. Per modificare la modalità di funzionamento è necessario:

↻ Entrare in "programmazione"

- A. A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco (5), e comporre sulla tastiera (1A) il codice di livello "padronale" seguito dal tasto cancelletto # (fig. 10).
- B. L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avvisare che la serratura è ora in modalità "programmazione".

⚠ ATTENZIONE:

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C. Mantenendo costantemente premuto lo scrocco (5), premere per almeno un secondo il tasto verde posto sulla placca interna (2) (fig. 6). Il buzzer emette un numero di suoni brevi (beep) corrispondenti al numero della modalità di utilizzo.
- D. Ad ogni successiva pressione del tasto verde si passa alla modalità successiva.
Esempio: se premendo il tasto verde il buzzer emette tre suoni brevi (tre beep) significa che la serratura si trova in modalità 3. in questo caso, per passare alla modalità 5, basta premere due volte il tasto verde.

NOTA:

la variazione della modalità di funzionamento è attuabile solo in termini crescenti, ossia da 1 a 2, da 2 a 3, e così via. Dopo la modalità 5, premendo nuovamente il tasto verde, si ritorna alla modalità 1.

↻ Rilasciare lo scrocco (5) per uscire dalla modalità "programmazione"

FIG.10



FIG.6



PROGRAMMAZIONE DI BASE

GESTIONE DEI CODICI DI ACCESSO

L'elettronica della serratura FIAM x1R consente di gestire i codici di accesso personalizzati in totale sicurezza ed in modo semplice e rapido. E' possibile infatti disabilitare e riabilitare (anche temporaneamente) i codici "di servizio", aggiungere o eliminare codici alla lista in uso, effettuare una cancellazione totale.

Per disabilitare TUTTI i codici "di servizio" si deve:

☞ Entrare in "programmazione"

- A. A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco (5), e comporre sulla tastiera (1A) il codice di livello "padronale" seguito dal tasto cancelletto # (fig. 10).
- B. L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avisare che la serratura è ora in modalità "programmazione".

⚠ ATTENZIONE:

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C. Mantenendo costantemente premuto lo scrocco (5), premere per almeno un secondo il tasto nero posto sulla placca interna (2) (fig. 3) affinché il buzzer emette un suono breve (1 beep).
Tutti i codici numerici "di servizio" ora sono disabilitati all'apertura della serratura ma ancora presenti nella memoria elettronica.

⚠ ATTENZIONE:

questa operazione disabilita contemporaneamente anche tutti i TAG "di servizio" e tutti i radiocomandi eventualmente in uso.

☞ Rilasciare lo scrocco (5) per uscire dalla modalità "programmazione"

Per riabilitare TUTTI i codici "di servizio" si deve:

☞ Entrare in "programmazione"

- A. A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco (5), e comporre sulla tastiera (1A) il codice di livello "padronale" seguito dal tasto cancelletto # (fig. 10).
- B. L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avisare che la serratura è ora in modalità "programmazione".

⚠ ATTENZIONE:

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C. Mantenendo costantemente premuto lo scrocco (5), premere per almeno un secondo il tasto nero posto sulla placca interna (2) (fig. 3) affinché il buzzer emette due suoni brevi (2 beep).
Tutti i codici numerici "di servizio" presenti nella memoria elettronica ora sono stati riabilitati all'apertura della serratura.

⚠ ATTENZIONE:

questa operazione riabilita contemporaneamente anche tutti i TAG "di servizio" e tutti i radiocomandi eventualmente in uso.

☞ Rilasciare lo scrocco (5) per uscire dalla modalità "programmazione"

FIG.10



FIG.3



PROGRAMMAZIONE DI BASE

Per la cancellazione definitiva di UNO o PIU' codici di accesso si deve:

↶ Entrare in "programmazione"

- A. A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco (5), e comporre sulla tastiera (1A) il codice di livello "padronale" seguito dal tasto cancelletto # (fig. 10).
- B. L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avisare che la serratura è ora in modalità "programmazione".

⚠ ATTENZIONE:

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C. Mantenendo costantemente premuto lo scrocco (5), digitare il codice numerico da cancellare seguito dal tasto cancelletto # (fig. 10). Per ogni codice eliminato dalla memoria elettronica, il buzzer conferma con tre suoni brevi (3 beep).

↶ Rilasciare lo scrocco (5) per uscire dalla modalità "programmazione"

Per la cancellazione definitiva di TUTTI i codici di accesso (reset totale) si deve:

↶ Entrare in "programmazione"

- A. A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco (5), e comporre sulla tastiera (1A) il codice di livello "padronale" seguito dal tasto cancelletto # (fig. 10).
- B. L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avisare che la serratura è ora in modalità "programmazione."

⚠ ATTENZIONE:

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C. Mantenendo costantemente premuto lo scrocco (5), premere contemporaneamente per almeno due secondi i tasti verde e nero posti sulla placca interna (2) (fig. 2). Il buzzer emette un suono lungo di conferma.

⚠ ATTENZIONE:

questa operazione cancella contemporaneamente anche tutti i TAG e tutti i radiocomandi eventualmente in uso.

↶ Rilasciare lo scrocco (5) per uscire dalla modalità "programmazione"

FIG.10



FIG.2



PROGRAMMAZIONE DI BASE

BLOCCO DI SICUREZZA DEI TASTI

È possibile rendere inattivi i tasti della placca interna, che in normali condizioni d'uso sono adibiti all'apertura (verde) ed alla chiusura della porta (nero) attraverso la motorizzazione della serratura.

Questo per evitare accidentali o involontarie aperture che possono eludere la sicurezza della vostra abitazione. La presenza in casa di bambini ad esempio, è una di queste condizioni che può pregiudicare la sicurezza.

Per la disattivazione dei tasti:

- A. Premere contemporaneamente per almeno dieci secondi i tasti verde e nero posti sulla placca interna ② (fig. 7).
- B. Rilasciando i tasti, i pulsanti risultano ora inattivi.

Per la riattivazione dei tasti:

- A. Premere contemporaneamente per almeno dieci secondi i tasti verde e nero posti sulla placca interna ② (fig. 7).
- B. Rilasciando i tasti, i pulsanti tornano alle loro funzioni.



PILE E BATTERIE

La vostra porta dotata della serratura elettronica FIAM x1R, a seconda dell'impianto realizzato dall'installatore, funziona con pile alcaline, o alimentata a rete con batterie ricaricabili in tampone.

In entrambi i casi comunque le pile o le batterie sono alloggiati a bordo della porta, e per accedere alla sostituzione o alla manutenzione, è sufficiente allentare le viti che si trovano sul frontale del portabatterie ③ ed estrarlo con cautela (fig. 8).

Sostituire le pile o le batterie attenendosi alle indicazioni ed ai dati tecnici riportati di seguito su questo manuale, quindi riposizionare il portabatterie avendo cura di non danneggiare i cavi elettrici e fissare con le apposite viti.

- Pile alcaline:** 1,5V Ni-Cd Tipo D (torcia)
- Batterie ricaricabili:** 1,2V Ni-Mh Tipo D (torcia)



SISTEMA CON RADIOCOMANDO

PROGRAMMAZIONE DI BASE

In abbinamento ai controlli di accesso elettronici con TAG e tastiera la vostra porta dotata di serratura elettronica FIAM x1R, può essere anche comandata, se predisposta, con l'ausilio del radiocomando x.Radio ⑥.

ATTIVAZIONE DEI RADIOCOMANDI

➡ Entrare in "programmazione"

- A. A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco ⑤, ed avvicinare al ricevitore posto sulla placca esterna ① il TAG (o digitare il codice numerico) di livello "padronale" (fig. 1).
- B. L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avisare che la serratura è ora in modalità "programmazione".

⚠ ATTENZIONE:

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C. Mantenendo costantemente premuto lo scrocco ⑤, premere per almeno un secondo il tasto nero posto sulla placca interna ② (fig. 3). Il buzzer emette un suono breve (1 beep). Quindi, premere sul radiocomando ⑥ il tasto 6.1 (fig. 9). Ogni radiocomando che viene presentato e attivato con la modalità appena descritta, verrà registrato con il livello "di servizio". Il buzzer conferma la memorizzazione di ogni radiocomando con un suono breve (1 beep). Ultimata la fase di memorizzazione procedere all'abilitazione di tutti i radiocomandi registrati a livello "di servizio", premendo per almeno un secondo il tasto nero della placca interna ② (fig. 3). Il buzzer emette due suoni brevi (2 beep).

NOTA:

Se all'inizio della fase C il buzzer emette DUE suoni brevi (2 beep) premere nuovamente il tasto nero affinché il buzzer emetta UN solo suono breve (1 beep) confermando che la serratura è ora predisposta per la memorizzazione dei radiocomandi a livello "di servizio"

➡ Rilasciare lo scrocco ⑤ per uscire dalla modalità "programmazione"



FIG.1



FIG.3



FIG.9



FUNZIONAMENTO

Il funzionamento della serratura FIAM x1R attraverso l'uso del radiocomando è semplicissimo:

dall'esterno del locale, premere il tasto 6.1 del radiocomando (la distanza utile di funzionamento, a condizione di un corretto posizionamento del ricevitore alloggiato all'interno della porta è entro un raggio di m 5): la serratura si apre e si ha accesso al locale (fig. 12).

Richiudendo la porta, se previsti dai criteri di funzionamento, la serratura si richiude automaticamente.

Per l'uscita sono possibili diverse modalità:

- premendo il tasto verde posto sulla placca interna (fig. 5)
- premendo un tasto remoto (opzionale) alloggiato anche a distanza dalla porta (per esempio il tasto citofonico o un comune pulsante)
- tramite la chiave meccanica.
- Premendo il tasto 6.1 del radiocomando.

NOTA:

ricordiamo che la serratura elettronica FIAM x1R può funzionare sempre ed in ogni caso, anche critico, sia dall'esterno che dall'interno, con l'ausilio della chiave meccanica, trasportabile all'interno del TAG.

I tasti 6.2 e 6.3 posti sul radiocomando x.Radio (al momento liberi) sono disponibili per comandare in radiofrequenza altri varchi della vostra abitazione. Attraverso l'apposita scheda di gestione (opzionale) sarà possibile memorizzare le frequenze, per esempio, del cancelletto o della basculante del garage, che potranno essere così comandate dal medesimo radiocomando utilizzato per la apertura della porta.

Per informazioni consultare il vostro rivenditore o visitare il sito web di FIAM: www.fiamserrature.it

FIG.12



FIG.5



PROGRAMMAZIONE DI BASE

GESTIONE DEI RADIOCOMANDI

NOTA:

La gestione dei radiocomandi è del tutto simile a quella riservata ai transponder TAG ed ai codici numerici descritta nelle pagine di questo manuale. Tuttavia, consigliamo di riservare ai radiocomandi abilitati l'esclusiva funzione di apertura della vostra porta. Programmate e modificate ogni altra funzione o prestazione della serratura attraverso le istruzioni descritte nei capitoli precedenti, e seguire le specifiche istruzioni a seconda che il vostro impianto disponga di controllo dell'accesso per mezzo di lettore TAG o tastiera numerica.

L'elettronica della serratura FIAM x1R consente di gestire in totale sicurezza ed in modo semplice e rapido la dotazione dei radiocomandi in uso. E' possibile infatti disabilitare e riabilitare (anche temporaneamente) i radiocomandi, aggiungere o eliminare altri radiocomandi alla lista in uso, effettuare una cancellazione totale.

Per disabilitare TUTTI i radiocomandi si deve:

Entrare in "programmazione"

- A. A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco **5**, ed avvicinare al ricevitore posto sulla placca esterna **1** il TAG **4** (o il codice numerico) di livello "padronale" (fig. 1).
- B. L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avisare che la serratura è ora in modalità "programmazione".

ATTENZIONE:

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C. Mantenendo costantemente premuto lo scrocco **5**, premere per almeno un secondo il tasto nero posto sulla placca interna **2** (fig. 3) affinché il buzzer emette un suono breve (1 beep).
Tutti i radiocomandi ora sono disabilitati all'apertura della serratura ma ancora presenti nella memoria elettronica.

ATTENZIONE:

questa operazione disabilita contemporaneamente anche tutti i TAG ed i codici numerici eventualmente in uso.

Rilasciare lo scrocco **5** per uscire dalla modalità "programmazione"

FIG.1



FIG.3



PROGRAMMAZIONE DI BASE

Per la riabilitazione di **TUTTI** i radiocomandi si deve:

↻ Entrare in "programmazione"

- A.** A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco ⑤, ed avvicinare al ricevitore posto sulla placca esterna ① il TAG ④ (fig. 1) o digitare il codice numerico di livello "padronale".
- B.** L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avisare che la serratura è ora in modalità "programmazione".

⚠ **ATTENZIONE:**

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C.** Mantenendo costantemente premuto lo scrocco ⑤, premere per almeno un secondo il tasto nero posto sulla placca interna ② (fig. 3) affinché il buzzer emette due suoni brevi (2 beep).

Tutti i radiocomandi presenti nella memoria elettronica ora sono stati riabilitati all'apertura della serratura.

⚠ **ATTENZIONE:**

questa operazione riabilita contemporaneamente anche tutti i TAG ed i codici numerici eventualmente in uso.

↻ Rilasciare lo scrocco ⑤ per uscire dalla modalità "programmazione"

FIG.1



FIG.3



PROGRAMMAZIONE DI BASE

Per la cancellazione definitiva di UNO o PIU' radiocomandi si deve:

➡ **Entrare in "programmazione"**

- A. A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco (5), ed avvicinare al ricevitore posto sulla placca esterna (1) il TAG o digitare il codice numerico di livello "padronale" (fig. 1).
- B. L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avisare che la serratura è ora in modalità "programmazione".

⚠ ATTENZIONE:

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C. Mantenendo costantemente premuto lo scrocco (5), premere il tasto 6.1 del radiocomando da cancellare. Ripetere l'operazione per altri eventuali radiocomandi da cancellare. Per ogni radiocomando eliminato dalla memoria elettronica, il buzzer conferma con tre suoni brevi (3 beep).

➡ **Rilasciare lo scrocco (5) per uscire dalla modalità "programmazione"**

Per la cancellazione definitiva di TUTTI i radiocomandi (reset totale) si deve:

➡ **Entrare in "programmazione"**

- A. A porta aperta, tenere premuto con un dito lo scrocco (5), ed avvicinare al ricevitore posto sulla placca esterna 1 il TAG (o il codice numerico) di livello "padronale" (fig. 1).
- B. L'allarme acustico emette una scala di suoni crescenti per avisare che la serratura è ora in modalità "programmazione".

⚠ ATTENZIONE:

la serratura rimane in questa modalità (programmazione) solo se lo scrocco viene mantenuto premuto. Se si rilascia lo scrocco si esce automaticamente dalla fase di programmazione.

- C. Mantenendo costantemente premuto lo scrocco (5), premere contemporaneamente per almeno due secondi i tasti verde e nero posti sulla placca interna (2) (fig. 2). Il buzzer emette un suono lungo di conferma.

⚠ ATTENZIONE:

questa operazione cancella contemporaneamente anche tutti i TAG ed i codici numerici in uso.

➡ **Rilasciare lo scrocco (5) per uscire dalla modalità "programmazione"**

FIG.1



FIG.2

