



Enforcer 64

Guida per l'utente



102018062 - V01

Software V12.0

Data: martedì 20 marzo 2018
ID documento: 102018062 -V01

Copyright

Copyright © 2017 Pyronix Tutti i diritti riservati.

Contiene informazioni appartenenti a Pyronix e/o alle sue affiliate. Non è consentito copiare, archiviare, trasmettere o divulgare a terzi alcun contenuto senza previa autorizzazione scritta di Pyronix.

Altri nomi di prodotti e aziende possono essere marchi o marchi registrati di altre aziende appartengono ai rispettivi titolari. Sono usati qui solo per dettagliare le spiegazioni, senza l'intenzione di violare alcun diritto.

Scopo previsto

Questo documento contiene informazioni sull'utilizzo e la gestione del prodotto dopo l'installazione e la messa in servizio.

Convenzioni

Nel presente documento si adottano le seguenti convenzioni:

► Per ulteriori informazioni...	Riferimento incrociato a un argomento correlato o più dettagliato.
---------------------------------	--



Avvertenza

Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare il decesso o lesioni gravi.



Attenzione

Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare lesioni non gravi, danneggiare il prodotto o causare perdita di dati.

Avviso

Indica una situazione importante che, se non evitata, potrebbe danneggiare gravemente il funzionamento.



Informazioni aggiuntive relative alla sezione corrente.

Contatto

Pyronix Ltd,
Secure House,
Braithwell Way,
Hellaby,
Rotherham,
S66 8QY,
UK
www.pyronix.com

Indice

Indice	iv
Descrizione del sistema	6
Introduzione	6
App HomeControl+	7
Operazione	8
Introduzione	8
Funzionamento del pannello	8
Attivazione del sistema	9
Disattivazione del sistema	10
Uso del telecomando	11
Blocco del telecomando	12
Attivazione rapida	12
Attivazione e disattivazione con il lettore di targhette	12
Controllo degli accessi	13
Utenti speciali per la disattivazione	14
PyronixCloud	14
Impostazione di PyronixCloud sul pannello	14
Impostazione di PyronixCloud	14
Impostazione dell'app HomeControl+	16
Icone dell'app HomeControl+	19
Configurazione	20
Funzionalità campanello	20
PA dal tastierino	20
Allarme incendio dal tastierino	20
Opzioni del menu Gestore principale	21
Accesso al menu Gestione principale	22
Escludi ingressi	22
Uso delle uscite di automazione utente	23
Data e ora	24
Cambiare codici	25
Codici utente	25
Tag di prossimità	26
Telecomandi	27
Rivedi log	28
Impostazione dati dell'app	29
Sicurezza standard	29
Sicurezza elevata	30
Rubrica SMS	31
Test di transito	32
Test audio	32
Consenti menu Tecnico	33
Blocca inserimento remoto	33
Blocca UDL	34
Demo suoni di sistema	34
Uscire dal menu Gestore principale	35
Riferimenti	36
Modulo di consegna	36
Comandi SMS	36

Ingressi	38
Uscite	39
Utenti	40
Conformità	41
Note	43

Descrizione del sistema

Introduzione

Enforcer è un sistema di allarme wireless progettato per la sicurezza come priorità; grazie all'installazione rapida e semplice e a necessità di manutenzione minime, Enforcer protegge la tua casa con un'ampia varietà di funzionalità esclusive.

Grazie ai vantaggi dell'innovativa tecnologia wireless bidirezionale di Pyronix, i dispositivi wireless su Enforcer comunicano costantemente e reciprocamente tramite il protocollo di crittografia wireless ad alta sicurezza di Pyronix.

Una volta attivato il sistema, i dispositivi wireless bidirezionali Enforcer sono completamente operativi. Ciò rende il sistema più sicuro, se paragonato ad altri sistemi wireless dove i dispositivi sono disattivati fino a 5 minuti dopo ogni attivazione per risparmiare batteria e quindi compromettendo la sicurezza.

Enforcer è stato progettato da Pyronix come sistema di allarme wireless sicuro, affidabile e intuitivo.

Monitoraggio/Salvataggio della batteria

La tecnologia avanzata risparmia la durata della batteria di ciascun dispositivo wireless. Il pannello di Enforcer inoltre informa in anticipo quando occorre sostituire la batteria, in modo da poterla sostituire per tempo nello specifico dispositivo prima che smetta di funzionare. Questa funzionalità chiave offre totale protezione, diversamente da altri sistemi convenzionali.

Crittografia di sicurezza elevata

Protocollo di crittografia wireless ad alta sicurezza a 128 bit e rilevamento di interferenze wireless intelligente.

Telecomandi di facile utilizzo

Il telecomando wireless bidirezionale consente di visualizzare lo stato di Enforcer tramite tre LED colorati:

- Sistema attivato: LED ROSSO illuminato.
- Sistema disattivato: Un LED verde si illuminerà.
- Guasto di sistema: LED ARANCIONE illuminato (lampeggerà quando il telecomando non riesce ad attivare il sistema).
- Allarme attivato: LED ROSSO lampeggiante.

È possibile allocare funzioni diverse per ciascun telecomando, come ad esempio: attivazione o disattivazione di aree diverse, attivazione di uscite per controllare dispositivi esterni (come ad esempio: cancelli), richiesta di stato del sistema e attivazione di PA (allarmi antipanico).

È possibile aggiungere fino a 32 telecomandi a Enforcer. Ciascun telecomando wireless dispone di un ID unico che può essere segnalato all'ARC e all'app HomeControl+. Questi vengono archiviati singolarmente nel registro degli eventi di Enforcer.

Uscite automazione utente

Enforcer fornisce l'opzione di utilizzare dispositivi (come: cancelli, luci e irrigatori) tramite tastierino o a distanza con il telecomando o l'app HomeControl+.

Notifiche SMS e per l'app HomeControl+

Enforcer consente di ricevere notifiche push in tempo reale sul proprio dispositivo smart o nell'app HomeControl+, come ad esempio: sapere che tuo figlio è tornato a casa da scuola oppure è in corso

una perdita d'acqua nella tua proprietà. Quando un modem GPRS è connesso al pannello, è possibile scegliere se ricevere le notifiche tramite messaggi di testo SMS.

App HomeControl+

Il sistema Enforcer si può controllare a distanza tramite l'app HomeControl+. Consente di inserire e disinserire l'Enforcer, controllare lo stato del sistema ed escludere gli ingressi. Permette anche di attivare a distanza dispositivi come portoni, lampade, irrigatori e altro. La comunicazione tra app HomeControl+ e PyronixCloud è completamente crittografata secondo gli standard più rigorosi e nessun dato dell'utente viene memorizzato su PyronixCloud.



L'app HomeControl+ è disponibile in due versioni: Per Android su Google Play Store e per iOS su Apple Store.



Operazione

Introduzione

Funzionamento del pannello

Sono disponibili quattro modalità diverse utilizzabili per l'attivazione o la disattivazione dell'allarme: tramite tastierino, con una targhetta di prossimità, un telecomando o l'app HomeControl+ sul dispositivo mobile.

Tabella 1 - Funzionamento dei tasti

Pulsante	Descrizione
	Consente di uscire rapidamente da un menu. Consente di selezionare l'Area A. Consente di alternare maiuscolo/minuscolo durante l'inserimento del testo.
	Consente di tornare alla voce precedente del menu principale. Consente di selezionare l'Area B.
	Consente di tornare all'opzione precedente in un sottomenu. Consente di selezionare l'Area C. Consente di visualizzare informazioni aggiuntive nel log. Consente di eliminare lettere o numeri durante l'inserimento del testo. Consente di abilitare la funzionalità "campanello".
	Consente di scorrere in avanti il log. Consente di selezionare l'Area D. Consente di accedere al menu utente. Tenere premuto per configurare il tastierino.
	Attivazione PA (allarme panico); solo con abilitazione di un tecnico.
	Attivazione allarme incendio; solo con abilitazione di un tecnico.
	Consente di passare da un'opzione all'altra all'interno di un sottomenu. Consente di spostarsi all'interno del testo.
	Consente di selezionare le voci e di accedere a un sottomenu o a un'opzione.
	Consente di inserire uno spazio durante l'inserimento del testo.
	Consente di scorrere in avanti nel menu principale e nei sottomenu. Dopo aver visualizzato tutte le opzioni in un menu, consente di tornare al livello superiore.

Il menu Gestione principale consente di impostare funzionalità specifiche tramite una serie di domande di configurazione:

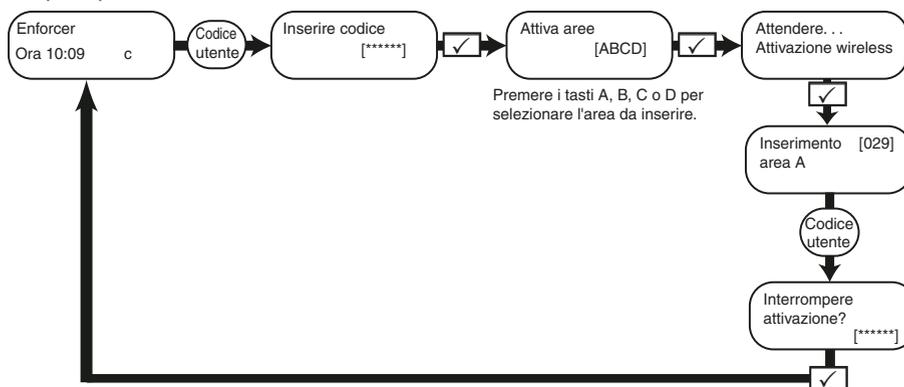
- I menu principali sono contrassegnati da lettere maiuscole e terminano con un punto di domanda, ad esempio: **MEMORIZZARE CODICI UTENTE, TELECOMANDI E TARGHETTE?**
- I menu secondari sono contrassegnati da lettere minuscole, ad esempio: **Utilizzare codici/targhette/memorizzare telecomandi?**
- Le opzioni programmabili sono in lettere minuscole e non terminano con un punto di domanda: **Si/No**, o altre opzioni come **Utente/Amministratore**.
- Per navigare nei menu, occorre rispondere alle domande nei menu principali e secondari.

Ad esempio, se la domanda è: **MEMORIZZARE TELECOMANDI E TARGHETTE?**, premendo si accede al menu secondario **Codici utente/Targhette/Memorizzare telecomandi?**, e premendo di nuovo si accede alle opzioni programmabili del menu secondario. Se a questo punto si preme , si esce dalle opzioni. Continuare a premere per navigare attraverso i menu secondari e infine tornare al menu principale.

Attivazione del sistema

Sono disponibili quattro modi per inserire il sistema.

1. Inserire il codice utente sul tastierino. Il codice utente deve essere programmato nel menu principale.



2. Avvicinare il tag e deselegionare le aree che non devono essere inserite, quindi premere il pulsante .



*Le opzioni 1 e 2 sono disponibili solo se la voce "Scelta inserimento aree" è impostata su "Sì", nel menu **Memorizza codici utente, telecomandi e tag?**. Se è impostata su "No", tutte le aree assegnate all'utente verranno inserite.*

3. Aprire l'app HomeControl+ sul dispositivo mobile e accedere al sistema inserendo il codice utente e la relativa password. Toccare quindi le icone del lucchetto verde (disinserito): il lucchetto diventerà rosso e l'area corrispondente verrà inserita.





Per ulteriori informazioni, contattare l'installatore.

4. Premere , quindi rilasciare: il telecomando inserirà le aree alle quali è stato abbinato dall'installatore. Quando il sistema è inserito si illumina un LED rosso.

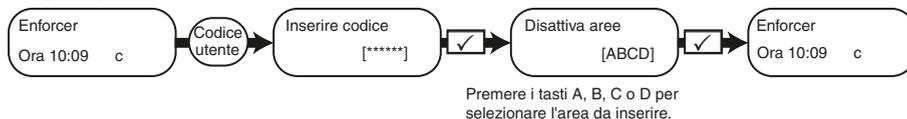


I pulsanti del telecomando si possono programmare nel menu *Gestore principale* **Memorizza codici utente, telecomandi e tag**.

Disattivazione del sistema

Sono disponibili quattro modi per disinserire il sistema.

1. Inserire il codice utente sul tastierino. Il codice utente deve essere programmato nel menu principale.



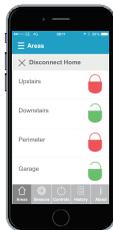
Premere i tasti A, B, C o D per selezionare l'area da inserire.

2. Avvicinare il tag e selezionare le aree da disinserire, quindi premere il pulsante .



Le opzioni 1 e 2 sono disponibili solo se la voce "Scelta inserimento aree" è impostata su "Sì", nel menu **Memorizza codici utente, telecomandi e tag?**. Se è impostata su "No", tutte le aree assegnate all'utente verranno disinserite.

3. Aprire l'app HomeControl+ sul dispositivo mobile e accedere al sistema inserendo il codice utente e la relativa password. Toccare quindi le icone del lucchetto rosso (inserito): il lucchetto diventerà verde e l'area corrispondente verrà disinserita.



Per ulteriori informazioni, contattare l'installatore.

4. Premere , quindi rilasciare: il telecomando disinserirà le aree alle quali è stato abbinato dall'installatore. Quando il sistema è inserito si illumina un LED verde.



I pulsanti del telecomando si possono programmare nel menu Gestore principale

Memorizza codici utente, telecomandi e tag.

Uso del telecomando

Il telecomando wireless dispone di quattro tasti programmabili su funzioni specifiche: nessuna azione, mostra stato, attiva area, disattiva area, uscita bistabile, uscita temporizzata e attivazione allarme PA. È personalizzabile a seconda delle esigenze (programmato nella funzione **Modifica codice**).

Pulsante	Configurazione predefinita
	Programmato per "Attiva area": una o più aree saranno attivate quando è premuto.
	Programmato per "Disattiva area": una o più aree saranno disattivate quando è premuto.

Pulsante	Configurazione predefinita
I	Programmato per "LED di stato" Visualizza lo stato del sistema quando è premuto: <ul style="list-style-type: none"> • ROSSO Attivato • VERDE: Disattivato • GIALLO: Errore
II	Nessuna azione.

Blocco del telecomando

Tutti e quattro i tasti del telecomando sono bloccabili per evitare che siano premuti accidentalmente.

Per eseguire l'operazione, premere i due tasti centrali contemporaneamente ( & I) o i due tasti esterni contemporaneamente ( & II).

Il LED ROSSO lampeggerà a indicare il blocco del telecomando. Per sbloccare il telecomando premere di nuovo gli stessi tasti contemporaneamente e il LED VERDE lampeggerà a indicarne lo sblocco. Il blocco del telecomando disabilita tutti gli indicatori LED.

Attivazione rapida

Se si sceglie di programmare uno dei tasti del telecomando come "Attiva area", è possibile selezionare "Attivazione rapida" per quell'area. Quando si preme il tasto per attivare l'area, il pannello inizierà un conto alla rovescia per l'orario di uscita (a seconda di come è stato programmato l'orario di uscita dal tecnico). Una volta che si avvia l'attivazione, premere di nuovo lo stesso tasto sul telecomando per attivare immediatamente il sistema.

Il LED di disattivazione sul pannello si spegnerà e si udirà un segnale acustico che segnala l'attivazione del sistema. Il LED ROSSO sul telecomando si illuminerà per un momento a conferma.

Attivazione e disattivazione con il lettore di targhette

È possibile inserire e disinserire il sistema utilizzando un tag ovunque sia disponibile un lettore.

Per bloccare e sbloccare una porta con un lettore di tag, la porta deve essere dotata di serratura magnetica collegata all'uscita di apertura della porta sul lettore.

Inserimento

1. Avvicinare al lettore un tag valido.
2. Sul lettore esterno si illumina il LED VERDE (LED di disinserimento sul lettore interno).
3. Rimuovere il tag.
La porta si aprirà.
4. Avvicinare lo stesso tag entro 10 secondi: il sistema si inserirà e la porta si chiuderà visualizzando un LED ROSSO.

Disinserimento

1. Avvicinare al lettore un tag valido, quindi allontanarlo.
Viene visualizzato lo stato (sul lettore interno si illumina il simbolo di allarme per indicare che il sistema è inserito, oppure il LED ROSSO sul lettore esterno).

2. Avvicinare nuovamente lo stesso tag entro 10 secondi: il sistema si disinserirà e la porta si aprirà.

Figura 1: LED del lettore di tag esterno (inserimento visualizzato)

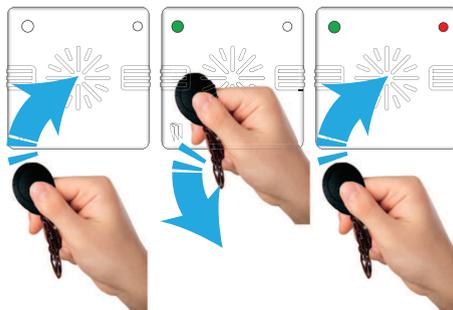


Tabella 2 - LED del lettore di tag interno

LED	Descrizione
	Area sensibile (avvicinare il tag qui)
	LED pronto (pronto per l'inserimento)
	LED allarme (indica gli allarmi)
	LED manomissione (indica gli allarmi di manomissione)
	LED errore (indica errori di sistema)
	LED non impostato (indica che il sistema è disinserito)

Controllo degli accessi

I lettori si possono usare anche per aprire semplicemente le porte senza la possibilità di inserire o disinserire il sistema. Per ulteriori informazioni su questa funzione, rivolgersi all'installatore.



Se il sistema non viene inserito correttamente, sul lettore di tag interno verrà visualizzato un errore o verrà emesso un segnale acustico di "inserimento non riuscito" dal cicalino del lettore di tag esterno.

Utenti speciali per la disattivazione

Enforcer utilizza degli utenti speciali per la disattivazione che sono utenti in grado di segnalare disattivazione e disattivazione speciale. Gli utenti speciali per la disattivazione sono programmati come gli utenti standard e sono indicati da numeri 15-25 in **MEMORIZZARE UTENTE, CODICI, TELECOMANDI E TARGHETTE?** .

PyronixCloud

Impostazione di PyronixCloud sul pannello

Verificare con un tecnico che il pannello sia stato configurato per consentire la comunicazione tra pannello e cloud/app.

1. Premere **D** e inserire il codice utente, quindi premere .
Viene visualizzato il menu Gestione principale.
 2. Scorrere su **IMPOSTA APP?**, quindi premere .
Viene visualizzato **Abilita App**.
 3. Premere **1** per abilitare l'app e premere .
Viene visualizzato **ID di sistema**.
 4. Prendere nota dell'ID di sistema e premere .
 5. Inserire una password sicura (al massimo 16 caratteri) per PyronixCloud, quindi premere .
 6. Premere **0** per impostare Sicurezza su "Standard" e premere .
 7. Inserire una password sicura per l'app HomeControl+ e premere .
Viene visualizzato **Server di polling**.
 8. Se necessario, selezionare un'impostazione del server di polling e premere .
Si consiglia di impostare **Server di polling** su **Si**.
- Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Impostazione di PyronixCloud" a pagina 14



Quando si creano delle password, accertarsi che queste utilizzino lettere maiuscole e minuscole, numeri e simboli, dove possibile, per garantire la miglior sicurezza possibile.

Impostazione di PyronixCloud

Accedere a www.pyronixcloud.com e creare un account. Verrà inviata un'email di conferma all'indirizzo email registrato. Una volta fatto clic sul link dell'email, è possibile configurare PyronixCloud.

1. Inserire l'ID di sistema e la password del cloud impostata sul pannello e fare clic su **Invia**.

Register New System

System ID:

Cloud Password:

[Submit](#)

2. Inserire un nome di sistema adeguato.
Questo sarà utilizzato solo dal cloud, in quanto è possibile utilizzare un nome diverso sull'app.

Register New System

System Name:

[Submit](#)

3. Il pannello verrà quindi visualizzato su “Visualizza sistemi” e “Polling di sistema” sarà visualizzato sulla destra.

Il segno di spunta indica che il sistema è connesso.

Home (ABCDEFGH) [Edit](#) [Web Access](#) System Polling

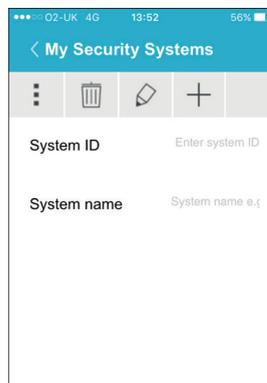
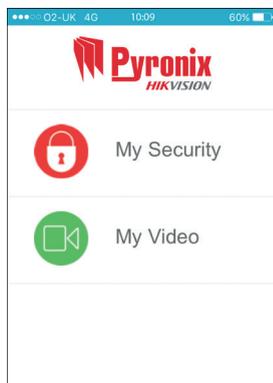
User	Device	Last Connected	Permission	Notifications
No User Apps Registered				

4. Impostare l'app HomeControl+.

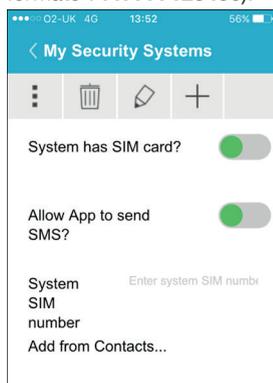
Impostazione dell'app HomeControl+

Aggiunta di un pannello all'app

1. Aprire l'app HomeControl+ e selezionare **La mia sicurezza**.
2. Selezionare **+**, quindi inserire l'ID di sistema e un nome di sistema come riferimento.



3. Abilitare e disabilitare le opzioni pertinenti e immettere il numero telefonico della SIM utilizzato sul pannello (ad esempio nel formato **+447777123456**).

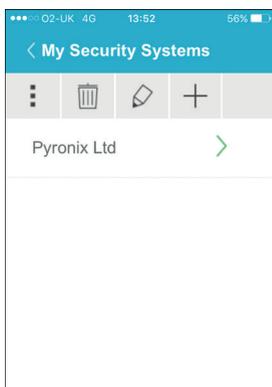




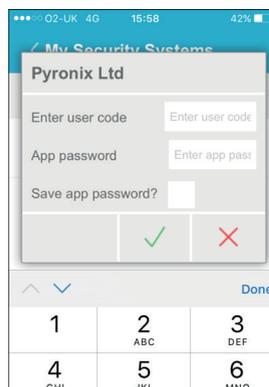
Le opzioni per scheda SIM e numero di telefono si applicano solo quando è installato un modem DIGI-GPRS. Ciò consente al dispositivo smart di inviare SMS al pannello di controllo per forzare il modem a eseguire il polling del cloud. Se il pannello è stato programmato per eseguire il polling del cloud, queste opzioni non sono applicabili.

Connessione al pannello

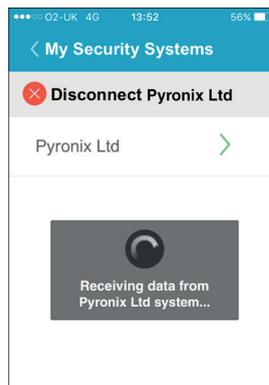
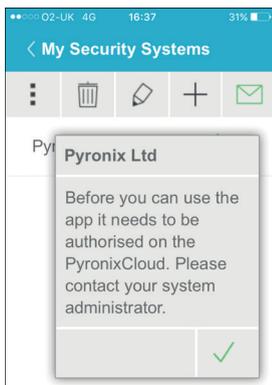
1. Aprire l'app HomeControl+ e selezionare il sistema.



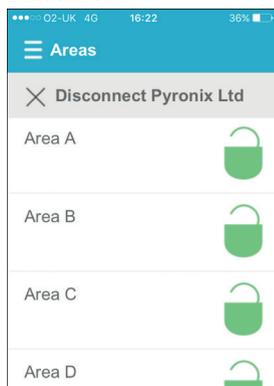
2. Inserire un codice utente valido e la password dell'app (come inserito nel pannello), quindi selezionare l'icona di accettazione.



3. Accertarsi che l'app HomeControl+ abbia l'autorizzazione su PyronixCloud. Rivolgersi al proprio tecnico se viene visualizzato il messaggio di seguito.
4. Se la connessione avviene correttamente, verrà visualizzato per un momento **Connesso al sistema** e quindi verrà visualizzata la seguente schermata.



5. Per scollegarsi, selezionare **X** vicino a **Disconnetti**.



Tutti i nuovi dispositivi smart, quando connessi per la prima volta, saranno disabilitati per opzione predefinita. L'amministratore del cloud dovrà abilitare manualmente questi dispositivi prima di potersi connettere al pannello. Si tratta di una funzione di sicurezza supplementare per evitare accessi non autorizzati. Un pannello può avere solo un amministratore del cloud.

Icone dell'app HomeControl+

	La mie aree sicure		Area non impostata
	I miei video		Area impostata
	Impostazioni		Area inesistente
	Elimina		Impossibile inserire l'area
	Modifica		L'area non può essere inserita
	Aggiungi sistema		Errore rilevatore
	Nuova notifica		Area in allarme
	Notifiche		Errore supervisione
	Cerca		L'uscita è disattivata o l'opzione è impostata su "No"
	Aggiorna		L'uscita è attivata o l'opzione è impostata su "Si"
	Disconnetti dal sistema		

Configurazione

Funzionalità campanello

Questa funzionalità può essere configurata dall'installatore ed è generalmente abilitata per le porte con contatto magnetico. Se è attiva, verrà emesso un suono simile a quello di un "campanello" per avvisare ogni volta che la porta viene aperta.

Per disattivare la funzionalità campanello dal pannello o dalla tastiera, chiudere tutte le porte associate alla funzionalità e premere il pulsante  finché l'indicazione "c" non è più visibile sullo schermo.

Premere di nuovo il pulsante  per riattivare la funzionalità.

PA dal tastierino

Se occorre un PA (allarme antipanico), tenere premuti i tasti  e  o tenere premuto  per 2 secondi (per opzione predefinita) per generare un allarme PA.



La funzione PA e la durata con cui occorre tenere premuti i tasti, devono essere attivate dal tecnico (sono disponibili le opzioni per allarme silenzioso e udibile).

Allarme incendio dal tastierino

Per generare un allarme incendio, eseguire una delle seguenti operazioni:

- Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti  e  per 2 secondi.
- Tenere premuto per 2 secondi il pulsante .



La funzionalità di allarme incendio deve essere abilitata dal tecnico.

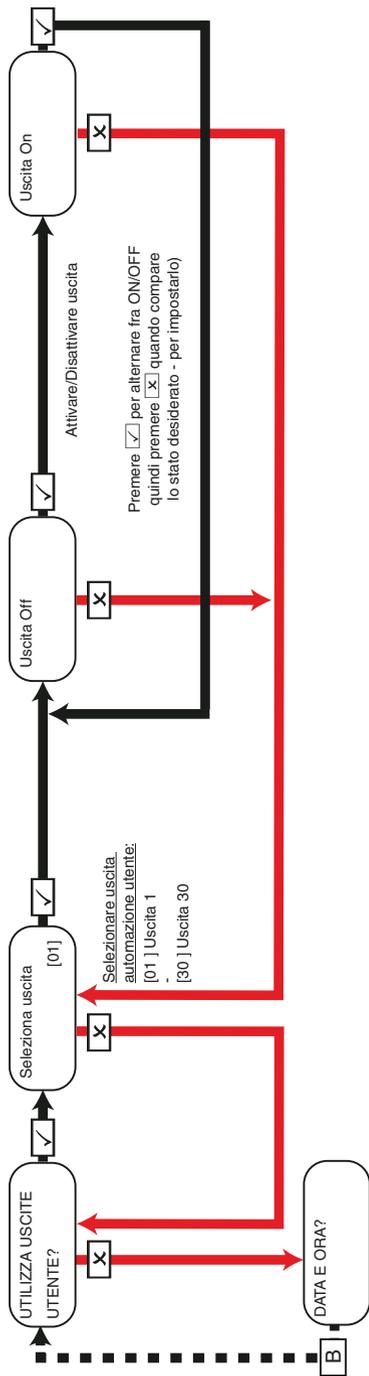
Opzioni del menu Gestore principale

Escludi ingressi	Consente di disattivare gli ingressi sulle 24 ore nel sistema per il periodo di disinserimento corrente. NOTA: gli ingressi programmati come Ritardo in ingresso o PA non possono essere esclusi
Attiva uscite utente	Consente di attivare/disattivare le uscite di automazione dell'utente utilizzate per attivare i dispositivi a distanza (ad esempio portoni o lampade).
Data e ora	Consente di programmare la data e l'ora, oltre che di attivare la regolazione automatica dell'ora legale. Anche il fuso orario può essere modificato in questo menu.
Memorizza codici utente telecomandi e tag	Consente di programmare i codici utente e i tag, inoltre memorizza i telecomandi sul pannello.
Rivedi log	La funzione "Rivedi log" si usa per visualizzare tutte le informazioni operative del sistema di allarme, come i dati di inserimento/disinserimento, del controllo degli accessi, delle attivazioni dell'allarme e così via.
Configura app	Per utilizzare l'app HomeControl+ è necessario abilitare questa funzione.
Rubrica SMS	Se la funzione di invio degli SMS è abilitata, si possono programmare fino a 10 numeri di cellulare ai quali il pannello invierà gli SMS di allarme. È possibile approfondire questa funzione con l'installatore.
Test di transito	La funzione "Test di transito" consente di testare tutti gli ingressi programmati sul sistema di allarme.
Test audio	Questa funzione si usa per testare la sirena esterna (cablata e wireless) e il lampeggiatore stroboscopico.
Consenti menu Tecnico	Se questa funzione è abilitata, il tecnico dovrà chiedere l'autorizzazione a un Gestore principale per accedere al menu Tecnico.
Blocca inserimento remoto	Consente di bloccare i tentativi di inserire il sistema da remoto tramite il software di upload/download.
Blocca UDL	Consente di bloccare i tentativi di accedere al sistema da remoto tramite il software di upload/download.
Demo suoni di sistema	Questa funzione consente di eseguire una dimostrazione dei suoni del pannello.
Esci da modalità Gestore	Consente di uscire dal menu Gestore principale.



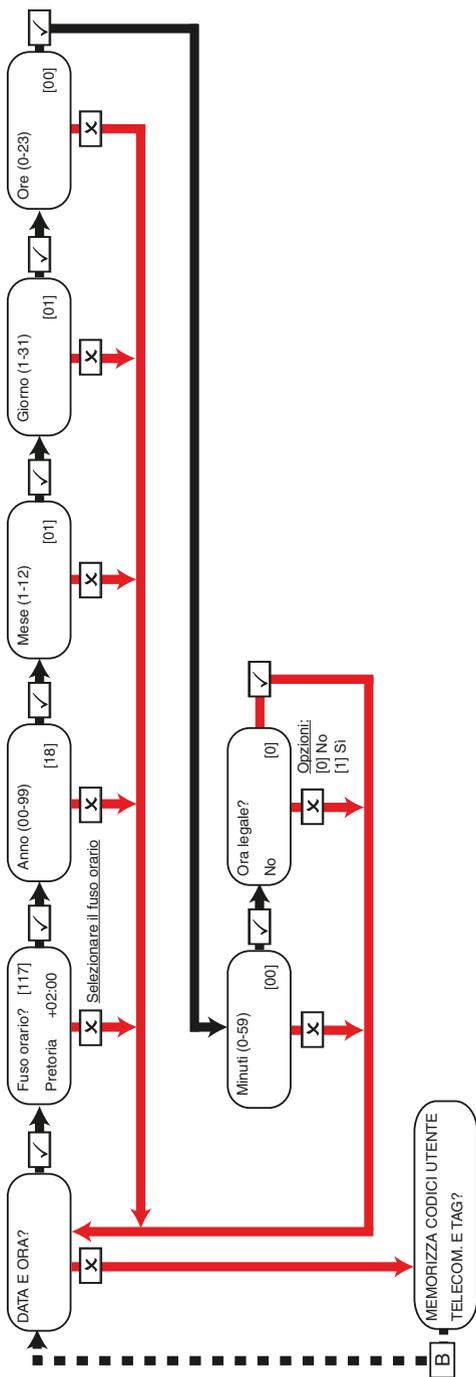
*Premendo il pulsante **A** esce dal menu Gestore principale da qualsiasi opzione del menu principale, sopra. Non dimenticare di modificare il codice predefinito del Gestore principale.*

Uso delle uscite di automazione utente



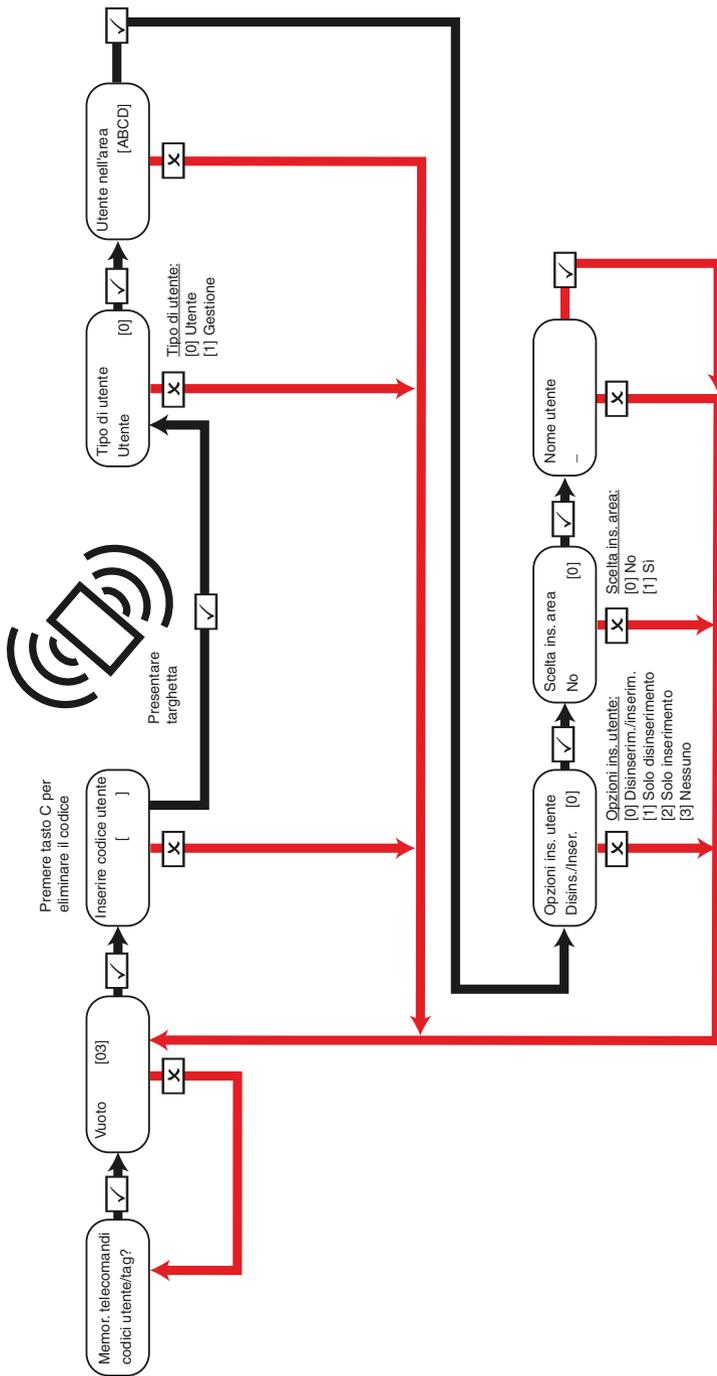
Data e ora

Data e ora sono impostate automaticamente sulla maggior parte delle reti. Se si usa un modem PSTN è necessario impostare l'ora manualmente. Il segnale GPRS dipende dalla rete.

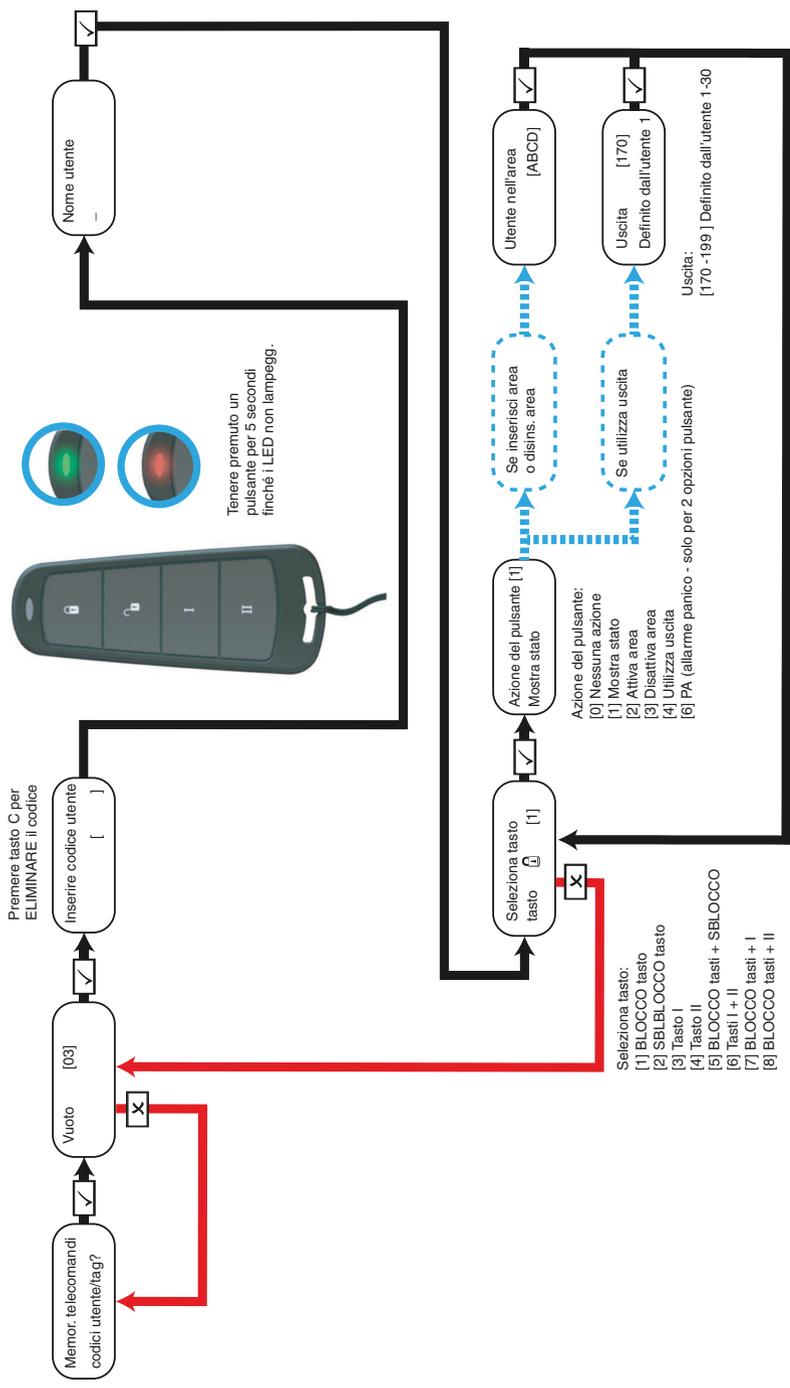


Tag di prossimità

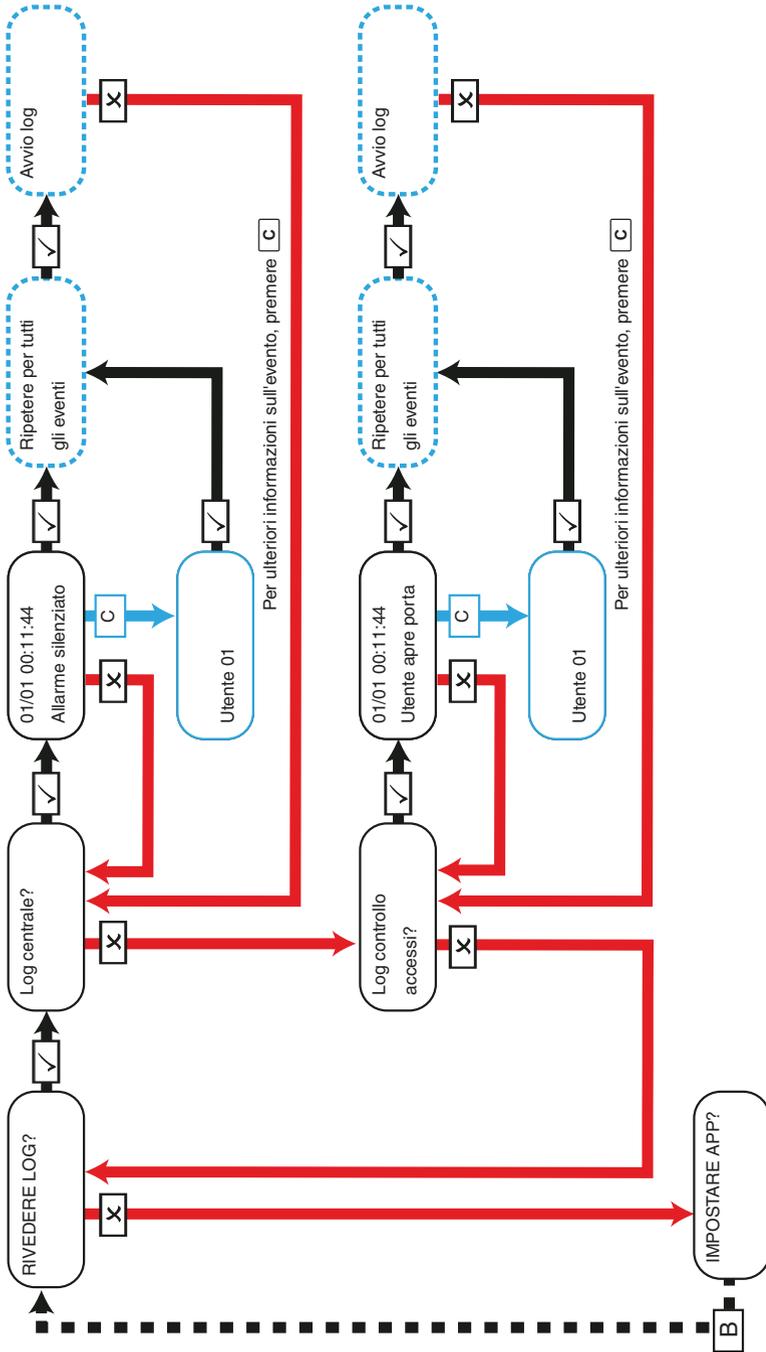
Scelta area di inserimento: Se si seleziona "Sì", sarà possibile scegliere l'area da inserire dopo aver inserito il codice utente o dopo aver avvicinato un tag valido. Se si seleziona "No", il sistema Enforcer inserirà automaticamente tutte le aree alle quali è assegnato il pannello/codice.



Telecomandi

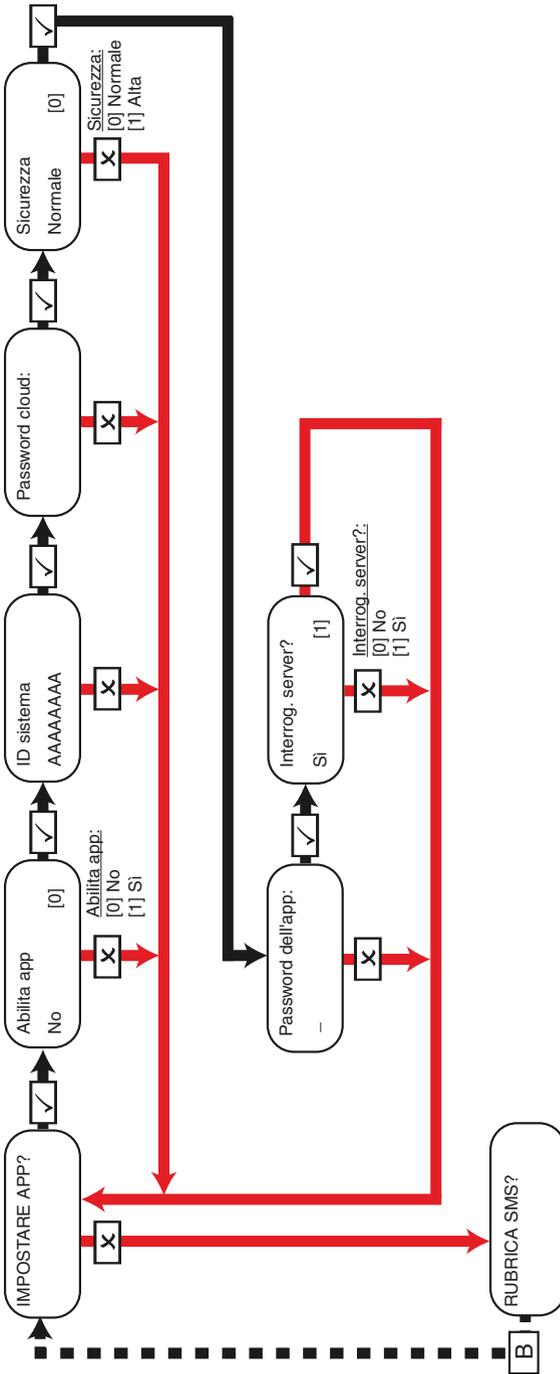


Rivedi log

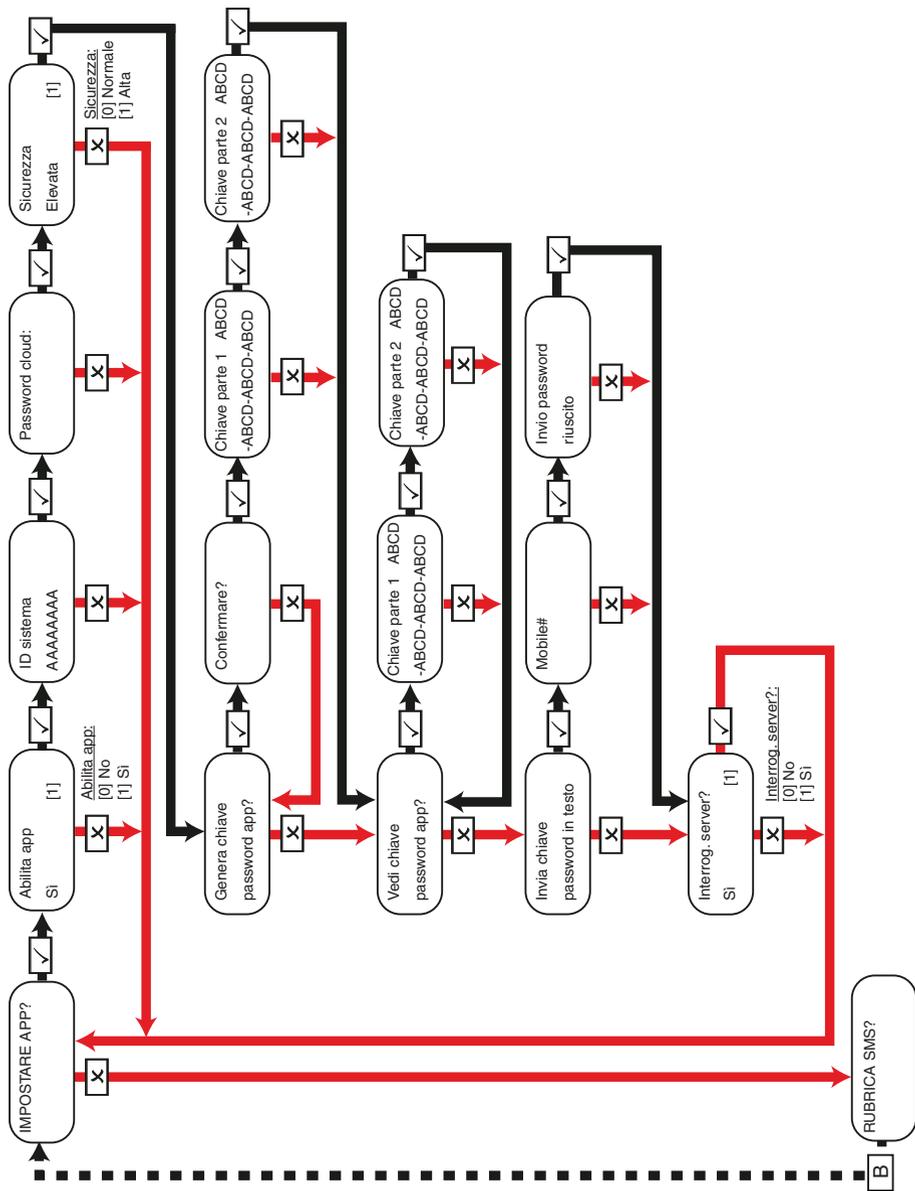


Impostazione dati dell'app

Sicurezza standard

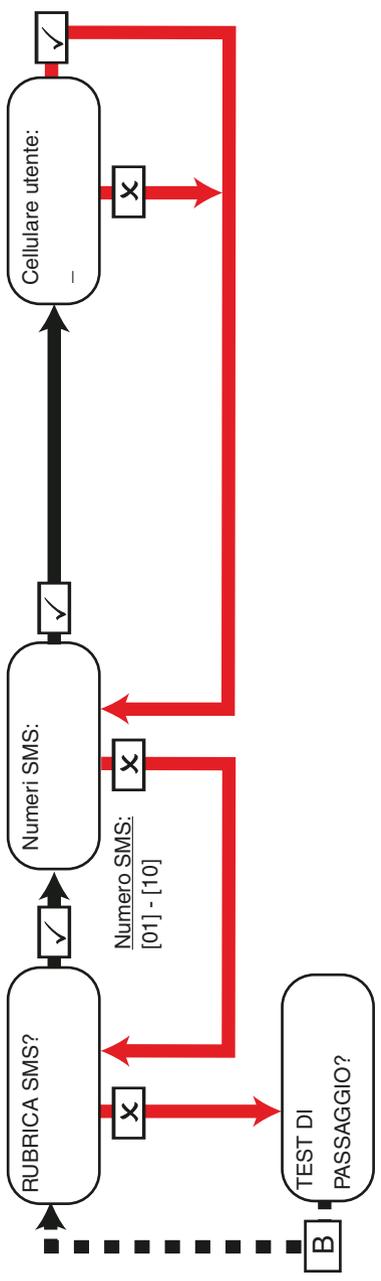


Sicurezza elevata

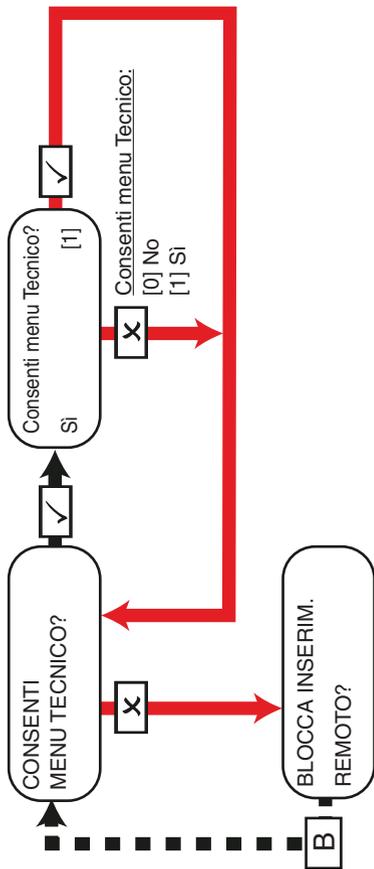


Rubrica SMS

I numeri di cellulare si possono inserire con o senza prefisso internazionale (ad esempio, +44). Se è necessario inserire un prefisso internazionale per inviare il codice a una SIM di un paese estero, utilizzare pulsante **A** per inserire il simbolo "+".

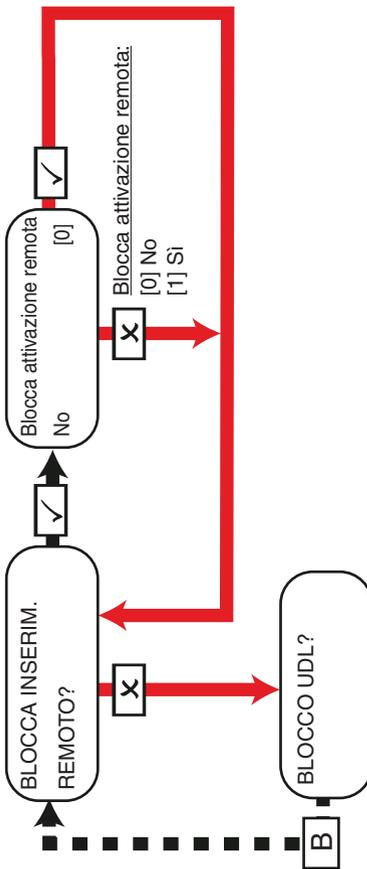


Consenti menu Tecnico



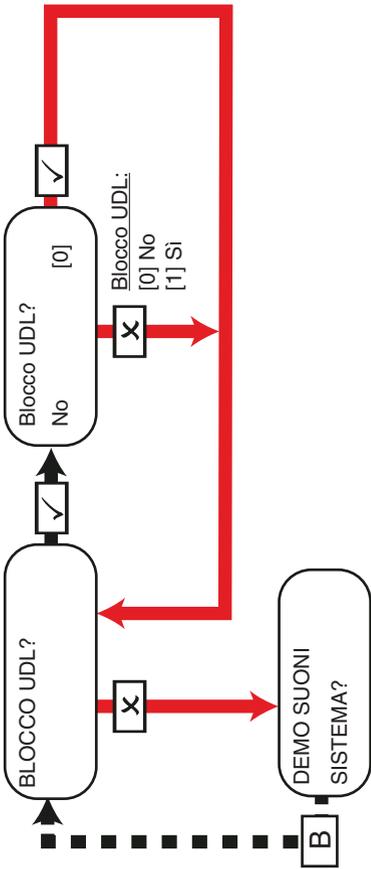
Blocca inserimento remoto

Abilitando questa funzione si impedirà qualsiasi tentativo di inserimento o disinserimento tramite il software UDL.

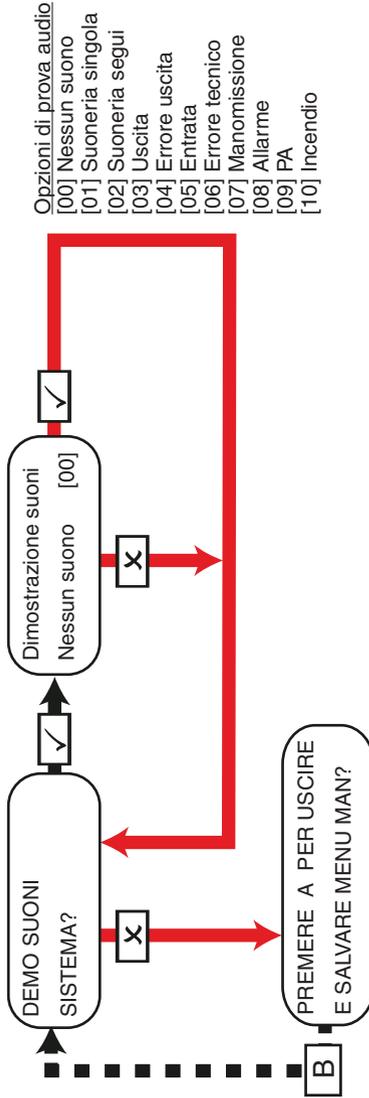


Blocca UDL

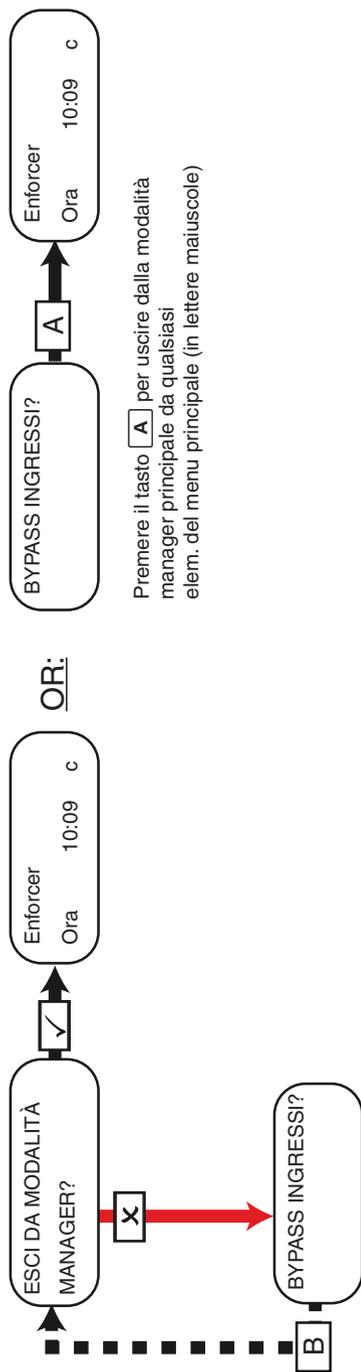
Abilitando questa funzione si impedirà qualsiasi tentativo di accedere al pannello di controllo per caricare e scaricare dati.



Demo suoni di sistema



Uscire dal menu Gestore principale



Premere il tasto **A** per uscire dalla modalità manager principale da qualsiasi elem. del menu principale (in lettere maiuscole)

Riferimenti

Modulo di consegna

Azienda dell'allarme:	
Data di installazione:	
Riferimento locale:	
Nome del tecnico:	
Numero di contatto del tecnico:	
Installazione di grado 2:	Si/No
Grado di protezione:	
Altri commenti:	

Comandi SMS

Si possono inviare i comandi alla centrale via SMS, utilizzando il telefono cellulare.



Tutti i comandi SMS devono iniziare con un Codice utente valido e non fanno differenze tra minuscole e maiuscole a meno che gli ingressi utilizzati siano attivati. Se non viene riconosciuto un comando SMS, il pannello risponderà con il messaggio "comando incorretto".

Esempio di invio di comando SMS	Descrizione	Esempio di risposta a comando SMS
Attivazione tramite comando di testo SMS		
1234 Arm A	1234 = codice utente. Arm A = attivazione nell'area A	Attivazione finale; area A
1234 Arm ABCD	1234 = codice utente. Arm ABCD = attivazione nelle aree ABCD	Attivazione finale; area ABCD
<i>NOTA: Se non si specifica alcuna area allora si attiveranno tutte le aree (opzione predefinita).</i>		

Esempio di invio di comando SMS	Descrizione	Esempio di risposta a comando SMS
Disattivazione tramite comando di testo SMS		
1234 Disarm A	1234 = codice utente. Disarm A = disattivazione nell'area A	Disattivazione; area A
1234 Disarm ABCD	1234 = codice utente. Disarm ABCD = disattivazione nelle aree ABCD.	Disattivazione; area ABCD
<i>NOTA: Se non si specifica alcuna area allora si disattiveranno tutte le aree (opzione predefinita).</i>		
Attivazione con ingressi bypassati tramite comando di testo SMS		
1234 Arm A Bypass 4	1234 = codice utente. Arm A Bypass 4 = Attivazione area A e bypass ingresso 4.	Bypass ingresso; area A ingresso 4 Forzatura attivazione: Area A
1234 Arm A Bypass Kitchen	1234 = codice utente. Arm A Bypass = Attivazione area A e bypass ingresso denominato cucina.	Bypass ingresso; area A cucina Forzatura attivazione: Area A
Bypass di ingressi tramite comando di testo SMS		
1234 Bypass 6	1234 = codice utente. Bypass 6 = nella successiva procedura di attivazione, l'ingresso 6 sarà bypassato.	Bypass ingresso; area A ingresso 06
1234 Bypass Garage	1234 = codice utente. Bypass Garage = nella successiva procedura di attivazione, sarà bypassato l'ingresso denominato Garage.	Bypass ingresso; area A garage
<i>NOTA: I nomi delle uscite devono essere di una parola e risultare uguali a come sono scritti nel pannello. Ad esempio Porta Garage non è accettabile. Deve essere scritto Porta-Garage sul pannello e il rispettivo comando sarà Porta-Garage.</i>		
Controllo dello stato di sistema tramite comando di testo SMS		
1234 Status	1234 = codice utente. Stato.	Area A disattivata nessun guasto
Utilizzo di uscite automazione utente tramite comandi di testo SMS		
1234 Output 1 On	1234 = codice utente. Uscita utente 1 si accende.	OUTPUT 1 ON
1234 Output Garage-Door On	1234 = uscita codice utente Garage-Door on = attiva l'uscita denominata Porta-Garage.	OUTPUT Garage-Door ON
1234 Output Garage-Door Off	1234 = uscita codice utente Garage-Door off = disattiva l'uscita denominata Porta-Garage.	USCITA portone garage disattivata
<i>NOTA: I nomi delle uscite devono essere di una parola e risultare uguali a come sono scritti nel pannello. Ad esempio Porta Garage non è accettabile. Deve essere scritto Porta-Garage sul pannello e il rispettivo comando sarà Porta-Garage.</i>		
<i>NOTA: Le uscite automazione utente sono inoltre attivabili tramite tastierino o telecomando.</i>		
Controllo dello stato delle uscite automazione utente tramite comandi di testo SMS		
1234 Output 1	1234 = codice utente. Controllo di stato dell'uscita utente 1.	OUTPUT 1 ON o OUTPUT 1 OFF
1234 Output Garage-Door Status	1234 = codice utente. Controllo di stato dell'uscita Porta-Garage.	OUTPUT Garage-Door ON o OUTPUT Garage-Door OFF
<i>NOTA: I nomi delle uscite devono essere di una parola e risultare uguali a come sono scritti nel pannello. Ad esempio Porta Garage non è accettabile. Deve essere scritto Porta-Garage sul pannello e il rispettivo comando sarà Porta-Garage.</i>		

Esempio di invio di comando SMS	Descrizione	Esempio di risposta a comando SMS
Modifica di un numero di cellulare tramite comandi di testo SMS		
1234 Change 07777888999 07878888999	1234 = codice utente. Modifica numero da 07777888999 a 07878888999	CHANGE 07878888999
<p><i>NOTA: Utilizzare il prefisso internazionale corretto (es. +44) quando necessario (es. per schede SIM straniere): Ad esempio se si desidera inviare un messaggio a una scheda SIM straniera quando si è nella casa delle vacanze all'estero. Quando si invia il comando SMS, assicurarsi di inserire uno spazio tra i due numeri di cellulare.</i></p>		
Avvia caricamento/scaricamento tramite comandi di testo SMS		
1234 UDL	1234 = codice utente. UDL = il pannello eseguirà una connessione dati in uscita al numero PC1 programmato.	Nessuna risposta in quanto il pannello è già connesso a PC1.
9999 UDL	9999 = codice tecnico. UDL = il pannello eseguirà una connessione dati in uscita al numero PC1 programmato.	Nessuna risposta in quanto il pannello è già connesso a PC1.

Ingressi

Ingressi	Inserire nome	Inserire area	Descrizione	Ingresso	Inserire nome	Inserire area	Descrizione
1				34			
2				35			
3				36			
4				37			
5				38			
6				39			
7				40			
8				41			
9				42			
10				43			
11				44			
12				45			
13				46			
14				47			
15				48			
16				49			
17				50			
18				51			
19				52			
20				53			
21				54			

Ingressi	Inserire nome	Inserire aree	Descrizione	Ingresso	Inserire nome	Inserire aree	Descrizione
22				55			
23				56			
24				57			
25				58			
26				59			
27				60			
28				61			
29				62			
30				63			
31				64			
32				65			
33				66			

Uscite

Uscite cablate	Bloccato/Temporizzato	Tipo	Azione
PGM (integrato)			
STROBO (integrato)			
SIRENA (integrata)			
PGM1 (KPD/TRD Indirizzo 1)			
PGM1 (KPD/TRD Indirizzo 2)			
PGM1 (KPD/TRD Indirizzo 3)			
PGM1 (ROX Indirizzo 0)			
PGM2 (ROX Indirizzo 0)			
PGM3 (ROX Indirizzo 0)			
PGM4 (ROX Indirizzo 0)			
PGM5 (ROX Indirizzo 0)			
PGM6 (ROX Indirizzo 0)			
PGM7 (ROX Indirizzo 0)			
PGM8 (ROX Indirizzo 0)			
PGM9 (ROX Indirizzo 0)			
PGM10 (ROX Indirizzo 0)			
PGM11 (ROX Indirizzo 0)			
PGM12 (ROX Indirizzo 0)			

Uscite cablate	Bloccato/Temporizzato	Tipo	Azione
PGM13 (ROX Indirizzo 0)			
PGM14 (ROX Indirizzo 0)			
PGM15 (ROX Indirizzo 0)			
PGM16 (ROX Indirizzo 0)			
PGM1 (indirizzo RIX 0)			
PGM2 (indirizzo RIX 0)			
PGM3 (indirizzo RIX 0)			
PGM4 (indirizzo RIX 0)			
PGM1 (indirizzo RIX 1)			
PGM2 (indirizzo RIX 1)			
PGM3 (indirizzo RIX 1)			
PGM4 (indirizzo RIX 1)			
PGM1 (indirizzo RIX 2)			
PGM2 (indirizzo RIX 2)			
PGM3 (indirizzo RIX 2)			
PGM4 (indirizzo RIX 2)			
PGM1 (indirizzo RIX 3)			
PGM2 (indirizzo RIX 3)			
PGM3 (indirizzo RIX 3)			
PGM4 (indirizzo RIX 3)			

Utenti

Utente	Nome	Codice/Tag/ Telecomando	Utente	Nome	Codice/Tag/ Telecomando	Utente	Nome	Codice/Tag/ Telecomando
1			26			51		
2			27			52		
3			28			53		
4			29			54		
5			30			55		
6			31			56		
7			32			57		
8			33			58		
9			34			59		
10			35			60		

Utente	Nome	Codice/Tag/ Telecomando	Utente	Nome	Codice/Tag/ Telecomando	Utente	Nome	Codice/Tag/ Telecomando
11			36			61		
12			37			62		
13			38			63		
14			39			64		
15			40			65		
16			41			66		
17			42			67		
18			43			68		
19			44			69		
20			45			70		
21			46			71		
22			47			72		
23			48			73		
24			49			74		
25			50			75		

Conformità

Come previsto dalla norma EN 50131-1 l'Enforcer è in grado di supportare tutte le condizioni A, B e C:

Nei gradi 1 e 2 I&HAS, quando I&HAS o parte di esso è impostato:

- l'accesso ai locali sorvegliati o a parti di essi, tramite una via di entrata/uscita, deve essere impedito, oppure
- l'apertura di una porta sul percorso di entrata/uscita deve determinare l'avvio di una procedura di allarme in ingresso, oppure
- è necessario indicare lo stato come impostato/non impostato.

Nei gradi 3 e 4 I&HAS, quando I&HAS o parte di esso è impostato:

- l'accesso ai locali sorvegliati o a parti di essi, tramite una via di entrata/uscita, deve essere impedito, oppure
- l'apertura di una porta sul percorso di entrata/uscita deve determinare l'avvio di una procedura di allarme in ingresso.

App HomeControl+ non certificata come sistema di sicurezza IMQ.



EN50131-3:2009
 EN50131-1:2008+A1:2009
 Grado di sicurezza 2
 Classe ambientale II



Per i prodotti elettrici venduti all'interno della Comunità Europea.

Al termine della loro vita utile, i dispositivi elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Si raccomanda di conferirli per il riciclo, ove siano presenti le apposite strutture. Verificare con le autorità locali o il rivenditore le norme di riciclaggio vigenti nel proprio paese. Prima dello smaltimento del prodotto e degli accessori, occorre rimuovere le batterie e smaltirle separatamente in conformità alle norme locali.



CE