

Indice

Presentazione	37
Descrizione.....	37
Alimentazione	38
Funzionamento.....	39

Apprendimento.....	41
---------------------------	-----------

Programmazioni legate alla pagina Allarme	42
Scelta della lingua	43
Regolazione della data	43
Regolazione dell'ora	43
Regolazione delle opzioni (bip pulsante, retroilluminazione, temperatura)	43
Scelta del modo d'uso della tastiera (mobile o fissa).....	44
Modifica del codice installatore	44
Programmazione dei codici di servizio	44
Registrazione dei transponder	46
Programmazione della funzione Acceso/Spento automatica..	48
Programmazione della simulazione di presenza.....	51
Consultazione della memoria eventi	51
Programmazione remota	52
Programmazione dei pulsanti P1/P2/P3	53

Programmazioni legate alla pagina Luci.....	54
--	-----------

Programmazioni legate alla pagina Automazioni..	55
--	-----------

Test di funzionamento.....	57
-----------------------------------	-----------

Fissaggio.....	58
-----------------------	-----------

Manutenzione.....	61
Segnalazione di allarmi e anomalie	61
Segnalazione di ingressi aperti	61
Segnalazione e sostituzione della pila scarica della base ...	61
Manutenzione.....	61

Cosa fare se...?.....	62
------------------------------	-----------

Caratteristiche tecniche	64
---------------------------------------	-----------

Promemoria (da compilare)	65
--	-----------

Schema dei menu di programmazione	67
--	-----------

Raccomandazioni

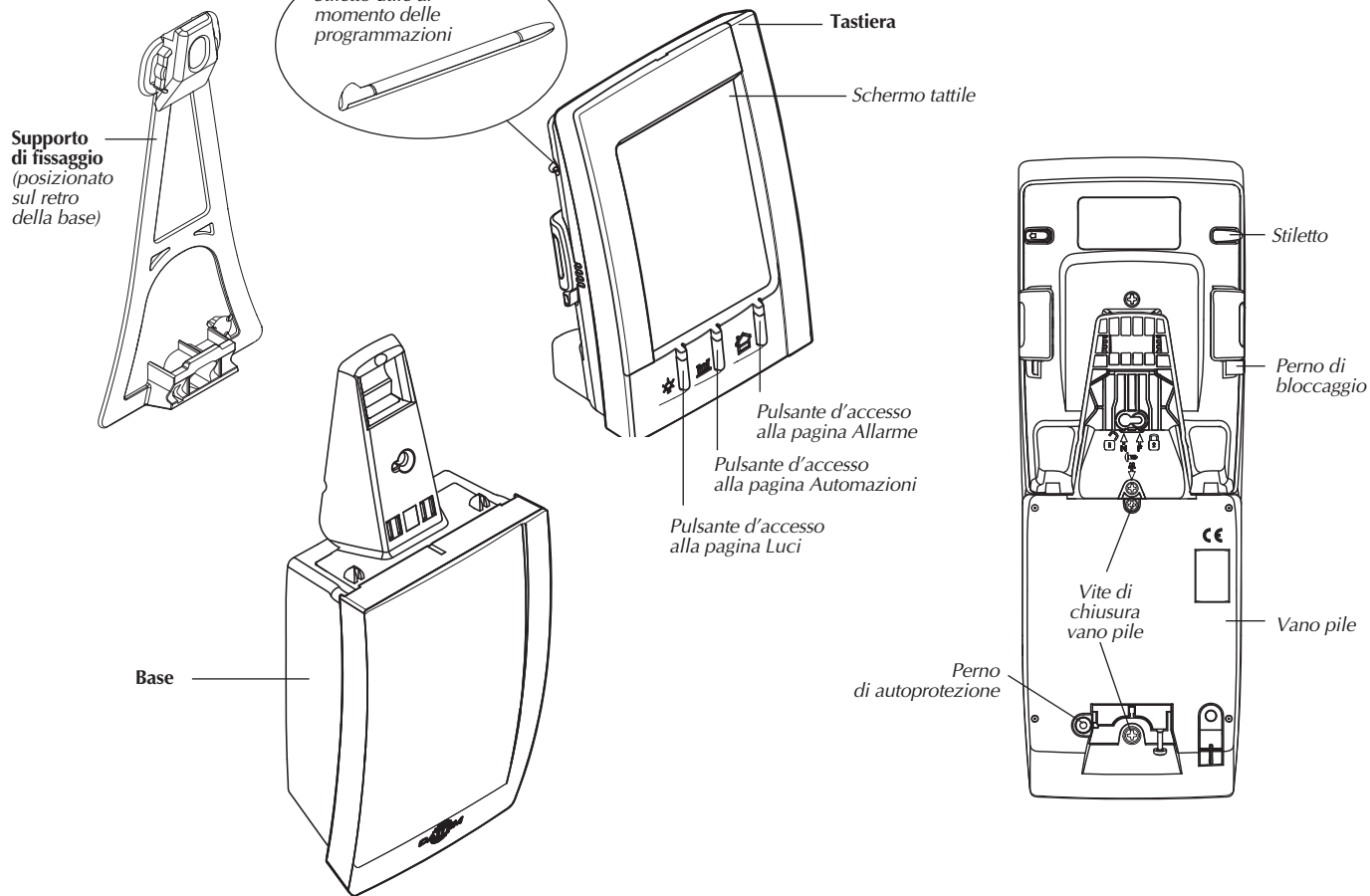
Ogni intervento sui componenti interni può danneggiare il prodotto a causa di scariche di elettricità statica.

In caso di intervento sul prodotto, adottate le seguenti precauzioni:

- Evitate il contatto, diretto o attraverso uno strumento metallico, con i componenti elettronici o le parti metalliche delle morsettiere di connessione,
- Utilizzate utensili non magnetizzati,
- Prima di accedere ai componenti interni, toccate una superficie metallica non verniciata, come una conduttura dell'acqua o materiale elettrico collegato a terra.
- Limitate al massimo gli spostamenti tra due interventi sui componenti interni. In caso contrario ripetete le operazioni sopra descritte prima di ogni nuovo intervento sul prodotto.

Presentazione

Descrizione



Presentazione

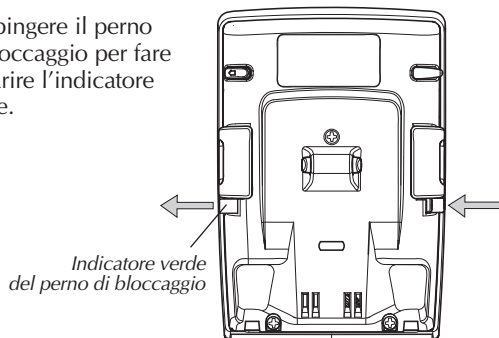
Alimentazione

All'apertura della confezione, la pila al litio (BatLi23) all'interno della base e la batteria Li-ion della tastiera sono già collegate. Per le necessità connesse all'installazione, è necessario lasciare la tastiera in carica sulla sua base per almeno 1 ora. Inoltre, una volta terminata l'installazione della tastiera, è raccomandato lasciarla in carica sulla base per almeno 24 ore prima di cominciare ad utilizzarla.



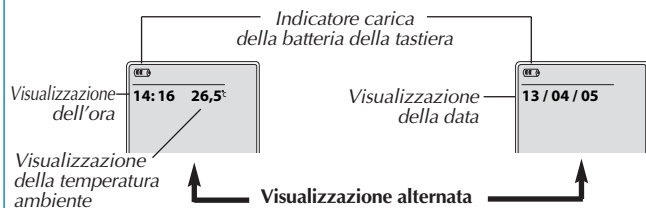
Affinché la batteria della tastiera si carichi, è necessario che il perno d'autoprotezione sia premuto.

- ① Spingere il perno di bloccaggio per fare apparire l'indicatore verde.



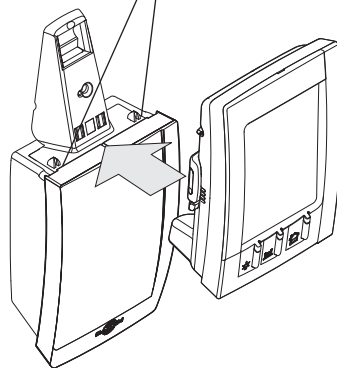
Indicatore verde
del perno di bloccaggio

Informazioni visualizzate in attesa

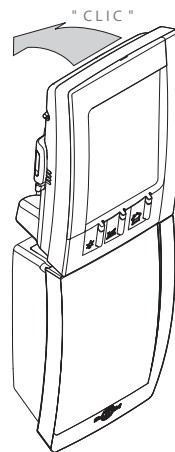


- ② Posate la tastiera sulla base.

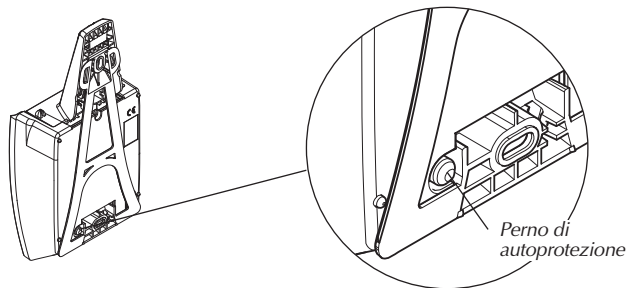
Perni di posizionamento
della tastiera



Una volta posizionata sui perni, fate ruotare la tastiera per agganciarla alla base.



- ③ Tenete premuto il perno di autoprotezione sul retro della base per 5 secondi
➡ Visualizzazione: TASTIERA OK poi visualizzazione dell'ora.



Perno di
autoprotezione

Funzionamento

La tastiera interna con schermo tattile e lettore di transponder è una tastiera multi-funzione che permette di comandare il sistema d'allarme Daitem, oltre che altre apparecchiature della casa. Si possono distinguere 3 tipi di applicazione:

- Applicazione 1 - Il sistema d'allarme Daitem.
- Applicazione 2 - Comandi d'apparecchiature elettriche tramite:
 - una presa telecomandata 711-21,
 - un ricevitore di comando 712-21X (alim. e uscita 230 V),
 - un ricevitore di comando 713-21X (alim. 230 V/uscita contatto pulito),
 - un ricevitore di comando 714-21X (alim. 12-24 V/uscita contatto pulito).
- Applicazione 3 - Comandi d'automazione tramite i ricevitori 712-21X, 713-21X e 714-21X o comando d'automazione Daitem.

La tastiera dispone dei seguenti **3 modi di funzionamento**:

- **Il modo installazione**, riservato all'installatore, consente l'effettuazione delle programmazioni della tastiera,
- **Il modo prova**, consente di effettuare prove di funzionamento,
- **Il modo uso**, riservato all'utente.

La tastiera dispone, sul lato anteriore, di 3 pulsanti identificati dalle icone ,  e .

Premete il pulsante  per accedere alla **pagina Allarme**, appariranno sullo schermo i diversi pulsanti tattili utilizzabili per l'applicazione 1.

Pulsante interrogazione stato del sistema d'allarme

Zona per visualizzazione stato del sistema

Zona di testo scorrevole

Pulsante P1 (1)

Pulsante P2 (1)

Pulsante P3 (1)

Pulsante emergenza

Pulsante spento

Pulsante spento gruppi

Pulsante acceso parziale 1

Pulsante acceso gruppi

Pulsante acceso parziale 2

Pulsante acceso totale

Pulsante acceso presenza

(1) I pulsanti programmabili P1/P2/P3 sono di fabbrica inattivi, ed appariranno sullo schermo solo dopo essere stati attivati.

I pulsanti di comando sono accessibili:

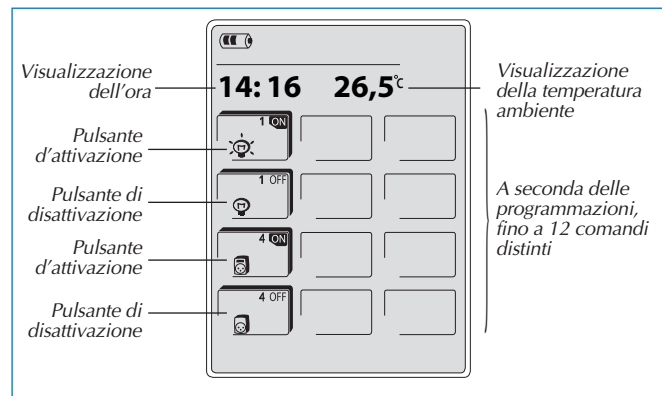
- dopo la digitazione del codice d'accesso principale (0000 di fabbrica),
- dopo la digitazione dei codici di servizio.
- dopo la lettura dei transponder.

E' possibile programmare fino a 32 codici d'accesso di servizio e/o transponder (es. 16 codici d'accesso di servizio + 16 transponder).

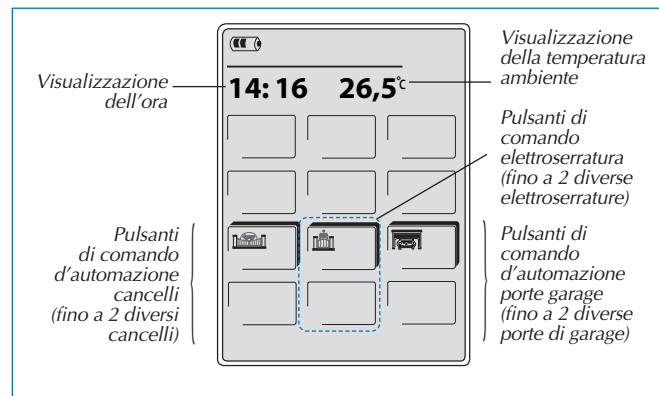
Di fabbrica, solo i pulsanti  e  sono ad accesso diretto.

Presentazione

Premete il pulsante  per accedere alla **pagina Luci**, appariranno sullo schermo i diversi pulsanti tattili utilizzabili per l'applicazione 2.



Premete il pulsante  per accedere alla **pagina Automazioni**, appariranno sullo schermo i diversi pulsanti tattili utilizzabili per l'applicazione 3.



Particolarità di funzionamento: i pulsanti di comando  e  possono essere associati indifferentemente ai ricevitori 712-21X, 713-21X, 714-21X e alle prese telecomandate 711-21.



Particolarità di funzionamento: i pulsanti di comando ,  e  possono essere associati indifferentemente ai ricevitori 712-21X, 713-21X, 714-21X.

Le icone che appaiono sullo schermo sono dei pulsanti tattili che vengono attivati dalla pressione di un dito o dello stiletto alloggiato sul dorso della tastiera.

Perché la tastiera possa funzionare correttamente e per poter comandare la centrale d'allarme Daitem, oltre che le altre eventuali apparecchiature elettriche, è necessario effettuare preliminarmente le programmazioni descritte nei paragrafi seguenti.

Apprendimento



Al momento del collegamento, è inutile posizionare il prodotto da collegare vicino alla centrale, al contrario, è raccomandabile allontanarlo un po' (posizionare il prodotto ad almeno 2 metri dalla centrale).

L'apprendimento permette di effettuare il riconoscimento della tastiera da parte della centrale, oltre che della centrale da parte della tastiera.

La procedura sopra descritta è utilizzabile esclusivamente se il codice installatore (1111 di fabbrica) non è ancora stato modificato. Se tale codice è già stato modificato, al punto 3) sarà possibile solo il passaggio in modo prova.

Dal modo prova è possibile passare al modo installazione in questo modo:

- 1) Tenete premuto per 2 secondi il pulsante
⇒ Visualizzazione: 1/USO 3/INSTALLAZIONE
- 2) Premete ⇒ Visualizzazione: DIGITARE CODICE INSTALLATORE
- 3) Dopo aver digitato il codice installatore, la tastiera passerà in modo installazione.

Per effettuare l'operazione di apprendimento della tastiera, è necessario:

- Verificare che la centrale si trovi in modo installazione
- Portare la tastiera in modo installazione (dopo essere stata alimentata la tastiera si

trova automaticamente in modo uso), procedendo come segue:

- ① Tenete premuto per 2 secondi il pulsante
⇒ Visualizzazione: DIGITARE CODICE PRINCIPALE
- ② Inserite il codice principale (0000 di fabbrica)
⇒ Visualizzazione: 1/CAMBIO DI MODO 2/PROGRAMMAZIONI 3/ALLARME
- ③ Premete ⇒ Visualizzazione: 2/PROVA 3/INSTALLAZIONE
- ④ Premete ⇒ Visualizzazione: MODO INSTALLAZIONE
- ⑤ Confermate premendo il pulsante **OK**

La tastiera esce dal modo uso e conferma il passaggio in modo installazione con il messaggio scorrevole "MODO INSTALLAZIONE".

- ⑥ Eseguite la procedura di apprendimento come descritto di seguito:



Se la centrale emette 3 bip brevi e/o la tastiera visualizza il messaggio ERRORE APPRENDIMENTO CENTRALE, ripetete la procedura d'apprendimento dall'inizio.



Una volta in modo prova o installazione, la tastiera ritorna automaticamente in modo uso dopo 4 ore che non viene effettuata alcuna operazione.

Programmazioni legate alla pagina Allarme

Lasciate la tastiera sulla sua base nel corso delle programmazioni, con il perno di auto-protezione premuto.

Programmazione rapida: v. schema dei menu di programmazione alle pagine da 67 a 69.



Sfilate lo stiletto posizionato sul retro della tastiera, utile per le programmazioni.

MODO INSTALLAZIONE: come procedere alle programmazioni?



Zona di scorrimento del testo

Per accedere ai menu di programmazione, tenete premuto per 2 secondi  il pulsante fino alla visualizzazione del messaggio "1/CAMBIO DI MODO 2/PROGRAMMAZIONI 3/ALLARME 4/LUCI 5/AUTOMAZIONE".

Durante le programmazioni ed in qualsiasi momento:

- una pressione del pulsante tattile  consente di confermare una programmazione,
- una pressione del pulsante tattile  consente il ritorno al passo di programmazione precedente,
- una pressione del pulsante  permette di tornare al 1° livello delle programmazioni (1/CAMBIO DI MODO 2/PROGRAMMAZIONI 3/ALLARME 4/LUCI 5/AUTOMAZIONE),
- una doppia pressione del pulsante  seguita dal pulsante tattile  consente l'uscita dalle programmazioni.

Significato dei pulsanti con e senza ombreggiatura



Pulsante con ombreggiatura: il pulsante è accessibile direttamente.



Pulsante senza ombreggiatura: il pulsante non è accessibile direttamente.

Dopo averlo premuto è necessario identificarsi (codice principale, codice(-i) servizio, transponder).

- Durante le programmazioni, se la funzione retroilluminazione è attivata, la retroilluminazione si spegne automaticamente dopo 30 secondi di inattività della tastiera.

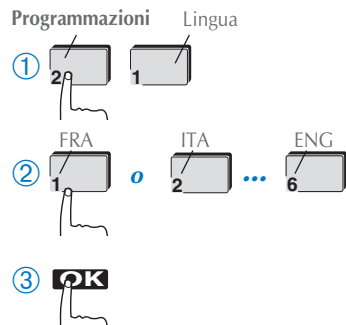


Testo scorrevole

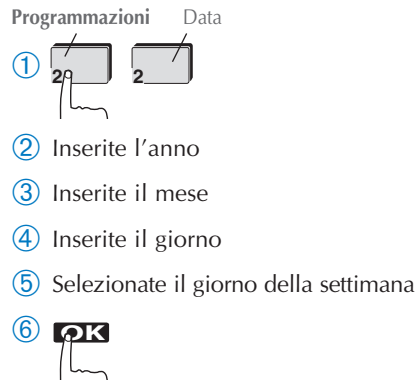
Per prima cosa, verificate che la tastiera si trovi in modo installazione.

Programmazioni legate alla pagina Allarme

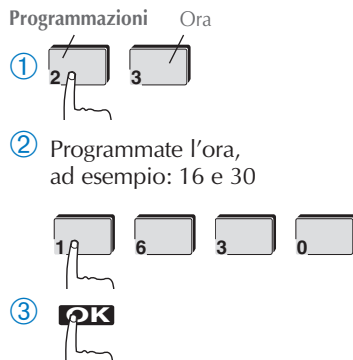
Scelta della lingua



Regolazione della data

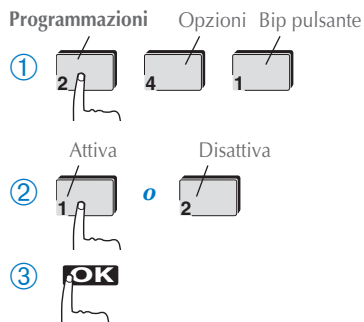


Regolazione dell'ora



Regolazione delle opzioni

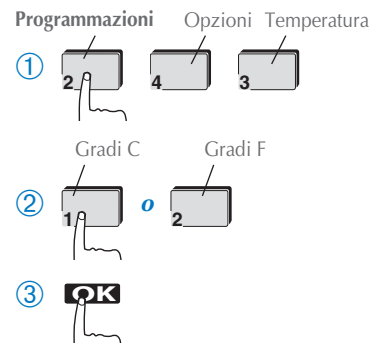
Attivazione e disattivazione del bip pulsante (attivo di fabbrica)



Attivazione e disattivazione della retroilluminazione (attiva di fabbrica)



Scelta dell'unità di temperatura (°C attivo di fabbrica)



Programmazioni legate alla pagina Allarme

Scelta del modo tastiera (modo MOBILE attivo di fabbrica)

A seconda delle preferenze di utilizzo dell'utente, è possibile scegliere uno dei tre modi d'uso seguenti:

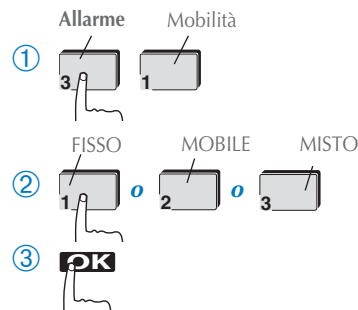
- **FISSA**: la tastiera è fissata meccanicamente sulla propria base attraverso una vite ed è autoprotetta al distacco.

- **MOBILE**: la tastiera non è bloccata alla base per un uso più libero, e non è autoprotetta al distacco.

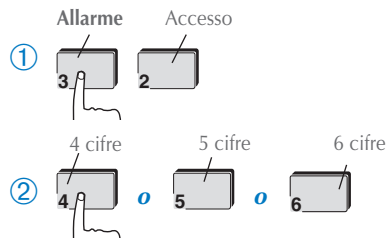
- **MISTA**: la tastiera non è bloccata alla base ma è comunque autoprotetta al distacco. Per evitare che il sistema d'allarme si attivi:

- è necessario digitare il codice principale prima di staccare la tastiera dalla base,

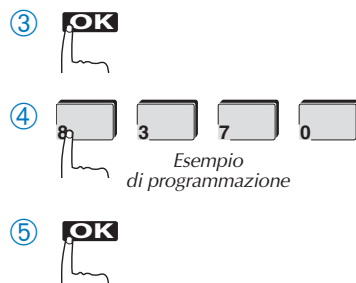
- se la tastiera viene staccata dalla base prima della digitazione del codice, un bip acustico invita a digitare il codice entro 10 secondi, prima che si attivi l'allarme autoprotezione.



Modifica del codice installatore



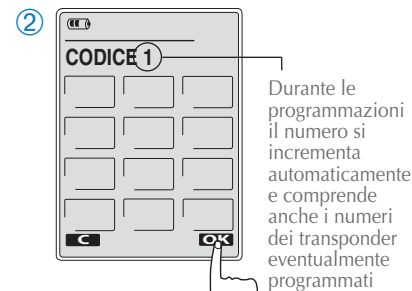
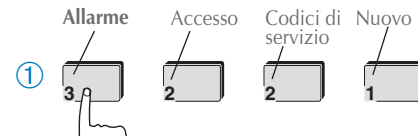
La scelta del numero di cifre dei codici è possibile solo se nessun codice è stato ancora programmato. Una volta selezionato il numero di cifre dei codici, tutti i codici (installatore, principale, di servizio) avranno lo stesso numero di cifre.



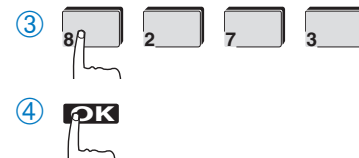
Esempio di programmazione

Programmazione dei codici di servizio

Programmazione di un codice di servizio



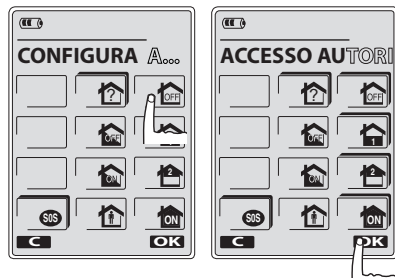
Durante le programmazioni il numero si incrementa automaticamente e comprende anche i numeri dei transponder eventualmente programmati



Effettuata la programmazione, i pulsanti (tranne i pulsanti  e ) non sono autorizzati per i codici di servizio. Sarà necessario effettuare il passo 5 per selezionare i pulsanti autorizzati.

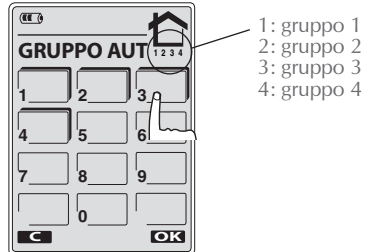
Programmazioni legate alla pagina Allarme

- ⑤ Premete i pulsanti per autorizzarne o vietarne l'accesso



Pulsante con ombreggiatura = Pulsante autorizzato
Pulsante senza ombreggiatura = Pulsante vietato

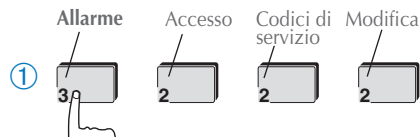
- ⑥ Selezionate i gruppi autorizzati:



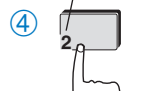
Ripetete queste operazioni per ciascun codice di servizio da programmare.

Modifica dell'accesso ai pulsanti e/o dei gruppi autorizzati

Operazione da eseguire esclusivamente se si desidera modificare una programmazione già effettuata.



- ② Tramite i pulsanti - e + scegliete il codice di servizio per il quale si desidera modificare l'accesso ai pulsanti.

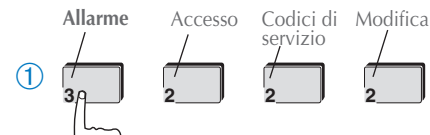


- ⑤ Modificate l'accesso premendo i pulsanti per vietarne o autorizzarne l'accesso.

- ⑥ Selezionate i gruppi autorizzati.



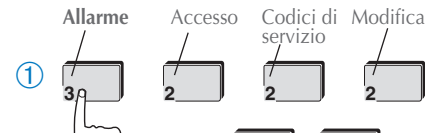
Autorizzazione o interdizione di un codice di servizio



- ② Tramite i pulsanti - e + scegliete il codice di servizio da autorizzare o interdire.



Cancellazione di un codice di servizio

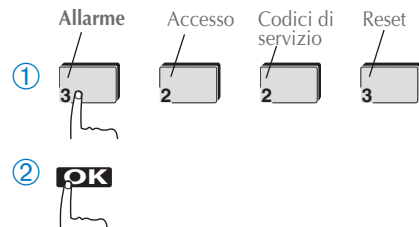


- ② Tramite i pulsanti - e + scegliete il codice di servizio da cancellare.



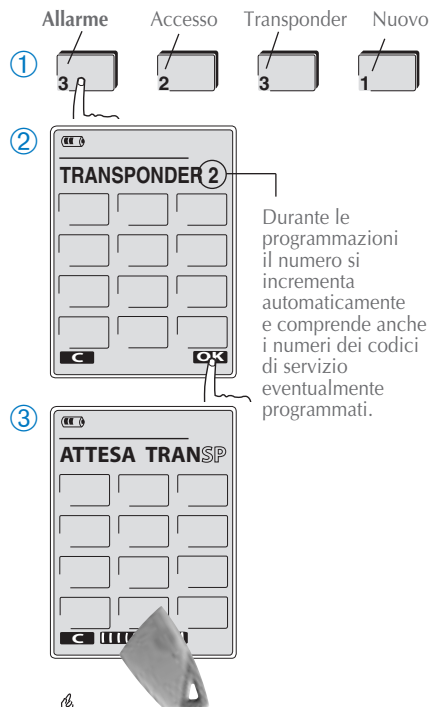
Programmazioni legate alla pagina Allarme

Cancellazione di tutti i codici di servizio



Registrazione dei transponder

Registrazione di un transponder

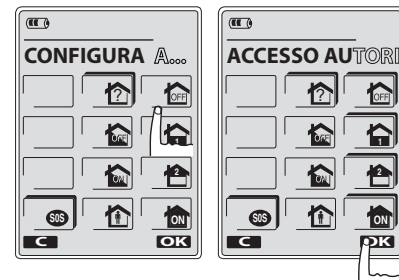


Durante le programmazioni il numero si incrementa automaticamente e comprende anche i numeri dei codici di servizio eventualmente programmati.



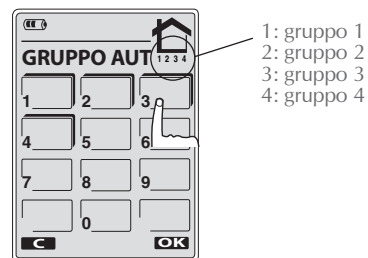
Effettuata la programmazione, i pulsanti non sono autorizzati per i transponder. Sarà necessario effettuare il passo 4 per selezionare i pulsanti autorizzati.

- 4 Premete i pulsanti per autorizzarne o vietarne l'accesso.



Pulsante con ombreggiatura = Pulsante autorizzato
Pulsante senza ombreggiatura = Pulsante vietato

- 5 Selezionate i gruppi autorizzati:



1: gruppo 1
2: gruppo 2
3: gruppo 3
4: gruppo 4



Ripetete queste operazioni per ciascun transponder da registrare.

Programmazioni legate alla pagina Allarme

Modifica dell'accesso ai pulsanti e/o dei gruppi autorizzati

Operazione da eseguire esclusivamente se si desidera modificare una programmazione già effettuata.

- Allarme Accesso Transponder Modifica
- - Tramite i pulsanti e scegliete il transponder per il quale si desidera modificare l'accesso ai pulsanti.
 -
 -
 - Modificate l'accesso premendo i pulsanti per vietarne o autorizzarne l'accesso.
 - Selezionate i gruppi autorizzati.
 -

Autorizzazione o interdizione di un transponder

- Allarme Accesso Transponder Modifica
- - Tramite i pulsanti e scegliete il transponder da autorizzare o interdire.
 -
 - poi

Cancellazione di un transponder

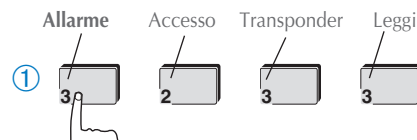
- Allarme Accesso Transponder Modifica
- - Tramite i pulsanti e scegliete il transponder da cancellare.
 -
 - poi

Cancellazione di tutti i transponder

- Allarme Accesso Transponder Reset
- -

Programmazioni legate alla pagina Allarme

Verifica di un transponder



- ② Avvicinate il transponder alla zona di lettura



⇒ La tastiera visualizza il numero del transponder, i pulsanti accessibili, ed i gruppi autorizzati per il transponder.



Se viene visualizzato il messaggio "TRANSPONDER SCONOSCIUTO", il transponder non è registrato.

Programmazione della funzione Acceso/Spento automatico

Utilizzando questa funzione è possibile inviare comandi automatici alla centrale d'allarme. E' possibile programmare fino ad una media di tre fasce orarie al giorno, sull'arco dei 7 giorni (non necessariamente tre al giorno, possono essere programmate, ad esempio, 6 fasce orarie per un giorno ed una sola per quello successivo), per un totale effettivo di 50 punti di programmazione.

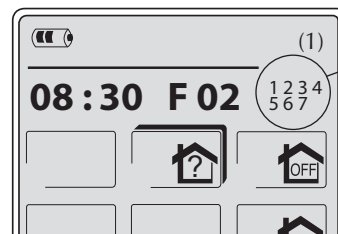
Ad ogni passo di programmazione è necessario associare il comando di Acceso (Acceso Totale) o Spento (Spento Totale). Una volta programmata, la funzione Acceso/Spento automatico deve poi essere attivata.

Fascia oraria

Una fascia oraria è definita da due passi di programmazione.

Per esempio:

- P01 ⇒ H01: ora inizio
J01: giorni interessati (1)
F01: comando inviato
- P02 ⇒ H02: ora fine
J02: giorni interessati (1)
F02: comando inviato



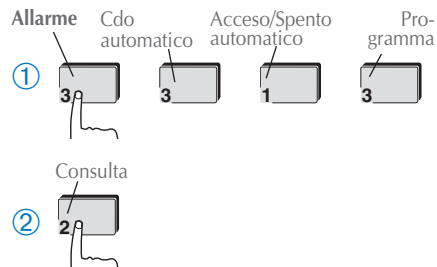
- 1: lunedì
2: martedì
3: mercoledì
4: giovedì
5: venerdì
6: sabato
7: domenica

Esempio di tabella di programmazione:

1ª fascia oraria	H01 08:00	Giorni 1 2 4 5	Comando inviato: Acceso	Accensione automatica i lunedì, martedì, giovedì e venerdì alle 8:00
	H02 12:30	Giorni 1 2 4 5	Comando inviato: Spento	Spegnimento automatico i lunedì, martedì, giovedì e venerdì alle 12 e 30
2ª fascia oraria	H03 13:30	Giorni 1 2 4 5	Comando inviato: Acceso	Accensione totale i lunedì, martedì, giovedì e venerdì alle 13 e 30
	H04 17:30	Giorni 1 2 4 5	Comando inviato: Spento	Spegnimento i lunedì, martedì, giovedì e venerdì alle 17 e 30

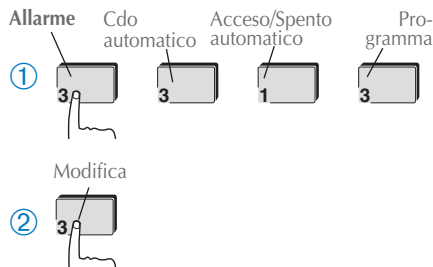
Programmazioni legate alla pagina Allarme

Consultazione dei comandi automatici Acceso/Spento



⇒ La tastiera visualizza il primo punto di programmazione.
Utilizzando il pulsante , è possibile consultare tutti i punti di programmazione in ordine cronologico.

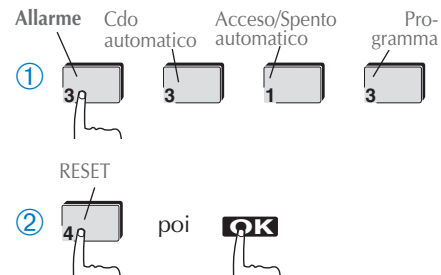
Modifica dei comandi automatici Acceso/Spento



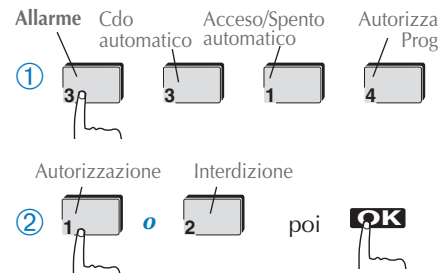
⇒ La tastiera visualizza il primo punto di programmazione.

- ③ Tramite i pulsanti  e  scegliete il punto di programmazione da modificare.
- ④ 
- ⑤ Modificate il parametro o i parametri desiderati (ora, giorno o funzione)
- ⑥ 

Cancellazione dei comandi automatici Acceso/Spento



Autorizzazione o interdizione della programmazione dei comandi automatici Acceso/Spento dall'utente



Una volta autorizzata, la funzione automatica Acceso/Spento diventa programmabile in modo uso.

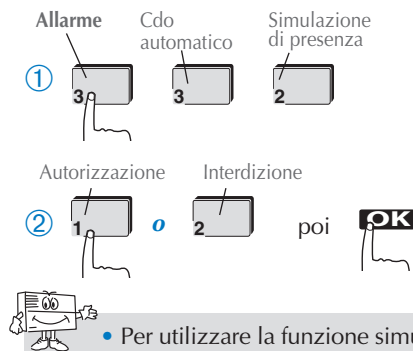
Programmazioni legate alla pagina Allarme

Programmazione della Simulazione di presenza

La simulazione di presenza corrisponde ad orari di accensione e spegnimento di illuminazioni, pre-programmate a livello della tastiera. La sequenza preprogrammata, nel momento in cui viene attivata, tiene conto delle ore del giorno e della notte. Di conseguenza, anche se aleatoria, questa sequenza rispetta una certa logica. Per attivare la simulazione di presenza (disattivata di fabbrica), è necessario:

- ① autorizzare la simulazione di presenza,
- ② attivare la simulazione di presenza tenendo premuto per alcuni secondi il pulsante  quando la tastiera è in modo uso.

Autorizzazione o interdizione della Simulazione di presenza



• Per utilizzare la funzione simulazione di presenza, l'utente deve:

- autorizzare la funzione simulazione di presenza,
- attivare la funzione simulazione di presenza (procedura indicata nel manuale).
- Una volta autorizzata la simulazione di presenza, solo le prese telecomandate su cui l'opzione simulazione di presenza sia attiva (v. manuale della presa telecomandata) possono essere comandate.

Consultazione della memoria eventi

La lettura della memoria eventi è possibile utilizzando la tastiera. Questa funzione è possibile sia in modo installazione che in modo uso.

Evento	Messaggio visualizzato
Intrusione	INTRUSIONE
Intrusione confermata	INTRUSIONE CONF.
Autoprotezione	AUTOPROTEZIONE MECCANICA
Autoprotezione rete telefonica	AUTOPROTEZIONE LINEA
Autoprotezione sistema	AUTOPROTEZIONE SISTEMA
Autoprotezione radio	AUTOPROTEZIONE RADIO
Allarme incendio	ALLARME INCENDIO
Allarme tecnico	ALLARME TECNICO
Emergenza	EMERGENZA
Anomalia tensione	ANOMALIA TENSIONE
Anomalia radio	ANOMALIA RADIO
Chiamata d'emergenza	CHIAMATA D'EMERGENZA
Preallarme	PREALLARME
Preallarme confermato	PREALLARME CONFERMATO
Modo uso	MODO USO
Modo installazione	MODO INSTALLAZIONE
Modo prova	MODO PROVA
Spento	SPENTO
Acceso	ACCESO (visualizzazione della casa ON e tutti i gruppi)
Acceso parziale 1	ACCESO (visualizzazione della casa ON e gruppo 1)
Acceso parziale 2	ACCESO (visualizzazione della casa ON e gruppo 2)
Acceso presenza	ACCESO PRESENZA (visualizzazione della casa ON e gruppi attivi)
Avviso	AVVISO
Avviso confermato	AVVISO CONF.
Dissuasione	DISSUAZIONE
Dissuasione confermata	DISSUAZIONE CONF.

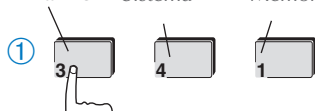
Programmazioni legate alla pagina Allarme



La funzione “consultazione della memoria eventi” è possibile con le centrali la cui versione software è uguale o superiore a 1.10.1.
La funzione “programmazione da remoto” è possibile con le centrali la cui versione software è uguale o superiore a 1.10.2.
Per verificare la versione software della centrale, digitate sulla tastiera della centrale la procedura: “codice principale” # 503 # (la centrale comunica vocalmente la versione software).

Per accedere alla memoria eventi

Allarme Sistema Memoria eventi



➔ La tastiera interroga la centrale e visualizza l'evento più recente memorizzato dalla centrale.

② Ogni pressione del pulsante  permette di interrogare nuovamente la centrale e di visualizzare l'evento precedente.



La visualizzazione del messaggio “ERRORE LETTURA EVENTO” significa che il collegamento radio tra la centrale e la tastiera è momentaneamente interrotto. In questo caso, premete nuovamente il pulsante  per proseguire nella visualizzazione degli eventi.

IL 20/12/05 ALLE 18H24 ALLARME SILENZIOSO COMANDO 03	+	
IL 26/12/05 ALLE 23H00 ACCESO PRESENZA	+	
IL 26/12/05 ALLE 14H38 ANOMALIA TENSIONE RIVELATORE 10	+	
IL 26/12/05 ALLE 15H13 INTRUSIONE RIVELATORE 14 G - - 3 -	+	
IL 26/12/05 ALLE 18H00 PREALLARME CONF RIVELATORE 10 G1	+	
IL 27/12/05 ALLE 08H40 MODO PROVA	+	
IL 27/12/05 ALLE 09H00 MODO INSTALLAZIONE	+	
IL 27/12/05 ALLE 10H45 SPENTO	+	 <i>Gruppi inattivi</i>
IL 28/12/05 ALLE 11H45 ACCESO	+	 <i>Gruppi attivi</i>

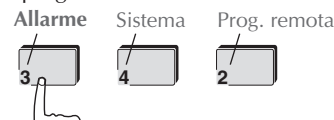
Programmazione remota

Questa funzione consente di programmare la tastiera tramite il software Transload.

Programmazione remota in collegamento locale

① Verificate che la tastiera si trovi in modo installazione.

② Portate la tastiera in attesa di programmazione remota:

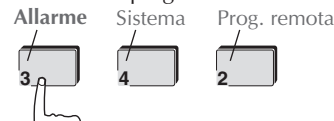


③ Utilizzate il software Transload (v. manuale del software Transload).

Programmazione remota a distanza

① Verificate che la tastiera si trovi in modo installazione.

② Richiedete all'utente di portare la tastiera in attesa di programmazione remota:



③ Utilizzate il software Transload (v. manuale del software Transload).

Programmazioni legate alla pagina Allarme

Programmazione dei pulsanti P1, P2 e P3

Di fabbrica, i pulsanti P1, P2, P3 non sono programmati e non compaiono sullo schermo della tastiera. Questi 3 pulsanti di comando sono personalizzabili. La personalizzazione dei pulsanti deve essere effettuata a seconda delle esigenze dell'utente (v. tabella dei codici di comando).

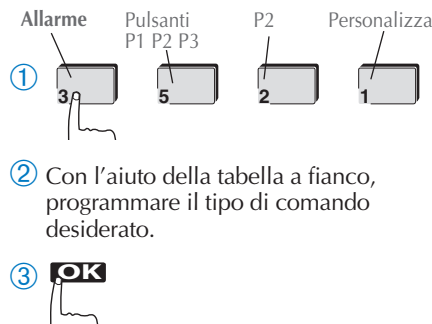
Particolarità del pulsante P1: può essere personalizzato come i pulsanti P2 e P3, oppure programmato come "Comando Universale". In questo caso, dopo aver premuto il pulsante P1 è necessario digitare sulla tastiera il codice di comando a tre cifre (vedi tabella a lato) desiderato entro 2 secondi.

Questa programmazione consente di non assegnare una singola funzione al pulsante P1 ma di poter trasmettere uno qualsiasi dei comandi disponibili al momento della pressione del pulsante.



- In modo installazione, i pulsanti P1, P2, e P3 sono sempre ad accesso diretto.
- In modo uso, i tre pulsanti sono ad accesso diretto (programmazione di fabbrica) o sotto codice a seconda della programmazione dell'accesso ai pulsanti effettuata, in modo uso, al momento della programmazione del codice principale.

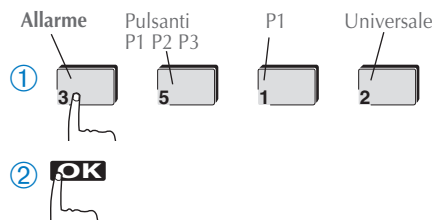
Ad esempio, personalizzazione del pulsante P2:



- ② Con l'aiuto della tabella a fianco, programmare il tipo di comando desiderato.



Ad esempio, programmazione del pulsante P1 come comando universale:



- (1) I comandi con codice da 050 a 098 consentono di attivare direttamente i ricevitori 710-21X, 712-21X, 713-21X e 714-21X.

Tabella dei codici di comando

Tipo di comando	N°
Allarme silenzioso	024
Allarme incendio	032
Comando silenzioso	036
Campanello	038
Chiamata	042
Impulsivo luci (1)	050
Spento luci	052
Acceso luci	054
Teleruttore luci	056
Temporizzato luci	058
Impulsivo relé 1	060
Spento relé 1	062
Acceso relé 1	064
Teleruttore relé 1	066
Temporizzato relé 1	068
Impulsivo relé 2	070
Spento relé 2	072
Acceso relé 2	074
Teleruttore relé 2	076
Temporizzato relé 2	078
Impulsivo relé 3	080
Spento relé 3	082
Acceso relé 3	084
Teleruttore relé 3	086
Temporizzato relé 3	088
Impulsivo relé 4	090
Spento relé 4	092
Acceso relé 4	094
Teleruttore relé 4	096
Temporizzato relé 4	098

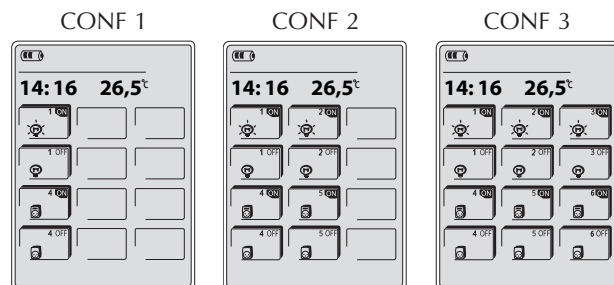
Programmazioni legate alla pagina Luci

Per prima cosa, verificate che la tastiera si trovi in modo installazione.



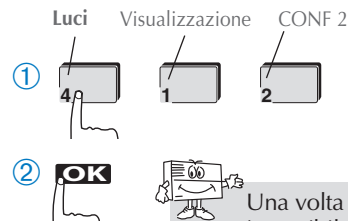
La programmazione della **pagina Luci** consente di scegliere il tipo di configurazione, cioè:

- CONF 1: in questo caso, una pressione sul pulsante  permette la visualizzazione di 4 pulsanti tattili
- CONF 2: in questo caso, una pressione sul pulsante  permette la visualizzazione di 8 pulsanti tattili
- CONF 3: in questo caso, una pressione sul pulsante  permette la visualizzazione di 12 pulsanti tattili
- DIRETTO: in questo caso, una pressione sul pulsante permette il comando diretto dell'apparecchiatura elettrica abbinata a questo pulsante (attraverso un ricevitore 712-21X, 713-21X, 714-21X o una presa telecomandata 711-21). Il pulsante può essere programmato in modo temporizzato o teleruttore.



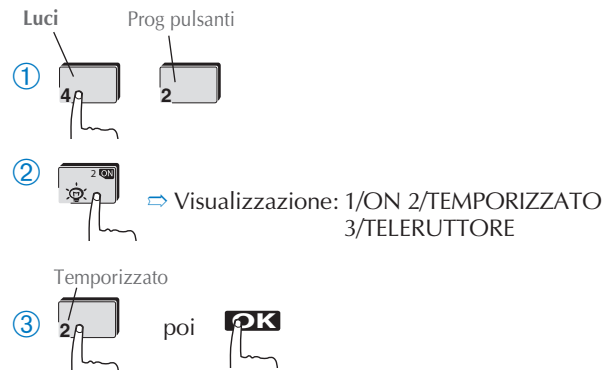
Di fabbrica i pulsanti sono in modo Acceso/Spento (ON o OFF).

Ad esempio, programmazione della pagina Luci in CONF 2



Una volta scelta la configurazione, è possibile programmare ogni pulsante in modo temporizzato o teleruttore.

Ad esempio, programmazione del pulsante LUM 2 ON in modo temporizzato



Programmazioni legate alla pagina Automazioni

Per prima cosa, verificate che la tastiera si trovi in modo installazione.



La programmazione della **pagina Automazioni** consente di scegliere il tipo di configurazione, a seconda dell'uso desiderato:

- CONF1 e CONF2 (v. dettagli nella tabella a lato): la tastiera può comandare apparecchiature elettriche tramite i ricevitori 712-21X, 713-21X e 714-21X.

- CONF3, CONF4, CONF5 e CONF6 (v. dettagli nella tabella a lato): la tastiera può comandare:

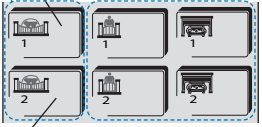
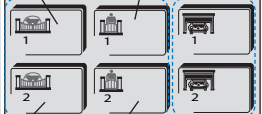
- apparecchiature elettriche tramite i ricevitori 712-21X, 713-21X e 714-21X.

- Direttamente una automazione per Cancelli Daitem.

- DIRETTO: in questo caso, una semplice pressione del pulsante  consente di comandare direttamente:

- un'apparecchiatura elettrica tramite un ricevitore 712-21X, 713-21X e 714-21X.

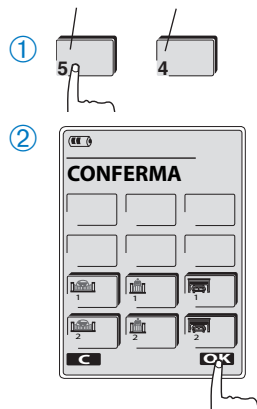
- una automazione per cancelli Daitem.

CONF 1 (3 pulsanti tattili disponibili)	Funzionamento con ricevitore 712-21X, 713-21X, 714-21X 	CONF 2 (6 pulsanti tattili disponibili)	Funzionamento con ricevitore 712-21X, 713-21X, 714-21X 
CONF 3 (3 pulsanti tattili disponibili)	Funzionamento con ricevitore 712-21X, 713-21X, 714-21X  Funzionamento con l'automazione per cancelli Daitem (funzione "Cancello 0")	CONF 4 (6 pulsanti tattili disponibili)	Funzionamento con l'automazione per cancelli Daitem Funzionamento con ricevitore 712-21X, 713-21X, 714-21X  Funzione "Cancello 0"
CONF 5 (3 pulsanti tattili disponibili)	Funzionamento con l'automazione per cancelli Daitem Funzionamento con ricevitore 712-21X, 713-21X, 714-21X  Funzione "Cancello 0" Funzione "Cancello 2"	CONF 6 (6 pulsanti tattili disponibili)	Funzionamento con l'automazione per cancelli Daitem Funzionamento con ricevitore 712-21X, 713-21X, 714-21X  Funzione "Cancello 0" Funzione "Cancello 2" Funzione "Cancello 1" Funzione "Cancello 3"

Programmazioni legate alla pagina Automazioni

Ad esempio, configurazione della pagina Automazioni in CONF4

Automazione CONF 4



- ③ Programmate il codice impianto corrispondente ai due pulsanti cancello (funzioni "Cancello 0" e "Cancello 1").

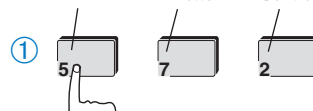
Gli altri 4 pulsanti consentono il comando di un'apparecchiatura elettrica (tramite un ricevitore 712-21X, 713-21X o 714-21X).



Per le configurazioni 3, 4, 5, 6 o DIRETTO, è necessario fare riferimento al manuale d'installazione della centrale d'automazione per cancelli Daitem, per assegnare i pulsanti ad un modo di funzionamento.

Ad esempio, programmazione del pulsante Automazioni per comandare direttamente l'automazione per cancelli Daitem

Automazione Diretto Centrale automazione



- ② Programmate il codice impianto corrispondente alla centrale d'automazione.



In questo caso, il pulsante è ad accesso diretto, preprogrammato sulla funzione "Cancello 0"

Test di funzionamento

Posizionate la tastiera nel punto in cui dovrà essere fissata, ed eseguite alcune prove in modo PROVA (sia la tastiera che la centrale del sistema d'allarme).

Questo modo di funzionamento permette di verificare il collegamento radio tra la tastiera e la centrale d'allarme, prima di fissare le apparecchiature a parete. In modo PROVA, tutti i pulsanti della tastiera sono ad accesso diretto, per semplificare le prove di funzionamento.

Per portare la tastiera in modo Prova:

- ① Tenete premuto per 2 secondi 

Cambio di modo

Prova

- ② 
- ③ 

Eseguire diverse prove:

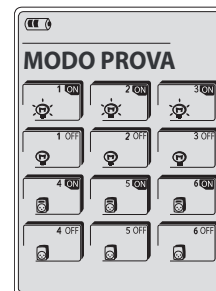
Pagina Allarme

- ① Premete 
- ② Premete i diversi pulsanti e verificate che la centrale d'allarme reagisca ad ognuno dei comandi trasmessi. Verificate inoltre il ritorno d'informazioni sulla tastiera.



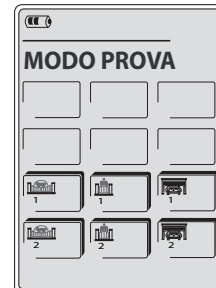
Pagina Luci

- ① Premete 
- ② Premete i diversi pulsanti e verificate che le apparecchiature collegate ai ricevitori reagiscano ad ognuno dei comandi trasmessi.



Pagina Automazioni

- ① Premete 
- ② Premete i diversi pulsanti e verificate che le automazioni reagiscano ad ognuno dei comandi trasmessi.



Una volta terminati i test di funzionamento, portate la tastiera in modo uso:

- ① Premete per 2 secondi 

Uso

- ② 

- ③ Inserite il codice principale (0000 di fabbrica).

Fissaggio



Rispettare una distanza di almeno 2 metri tra ciascun prodotto, salvo tra due rivelatori.

Raccomandazioni

● Installate la tastiera:

all'interno dei locali in una posizione asciutta,
- facilmente accessibile per consentirne un utilizzo pratico,
- in modo che lo schermo tattile sia leggibile.

● **Non installate la tastiera** direttamente su di una parete metallica.

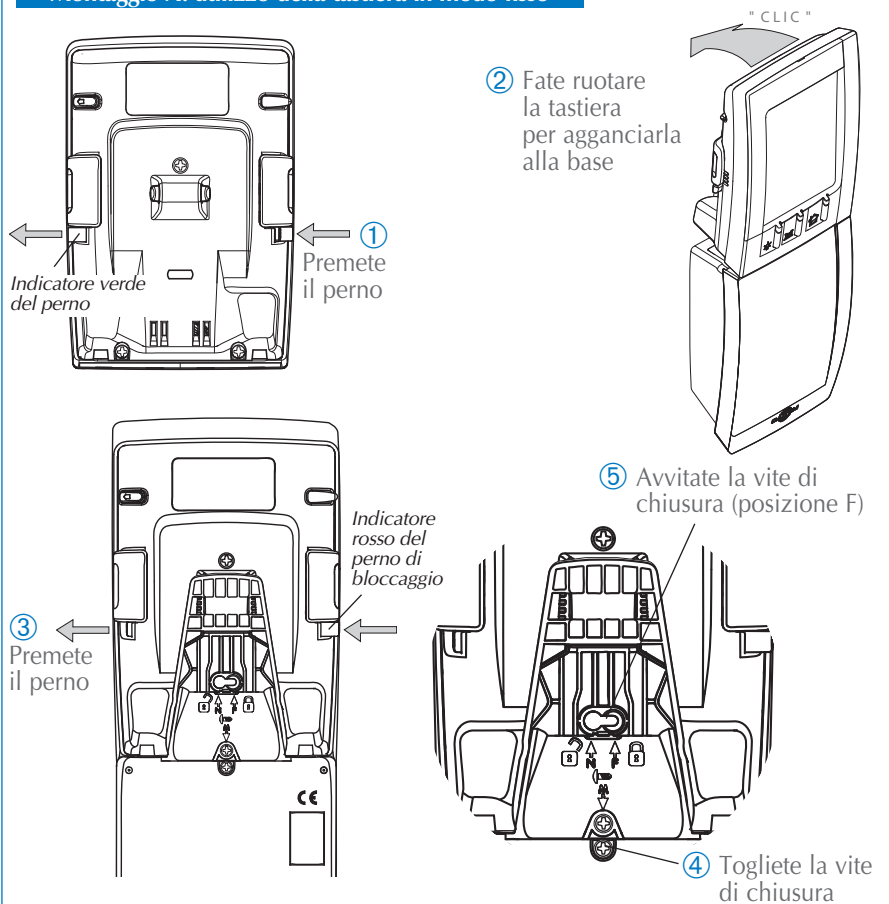
Fissaggio

Scegliete il modo di fissaggio della tastiera. La tastiera può essere utilizzata in modo fisso o mobile.

● Seguite lo schema di **montaggio A** se intendete utilizzare la tastiera in modo fisso.

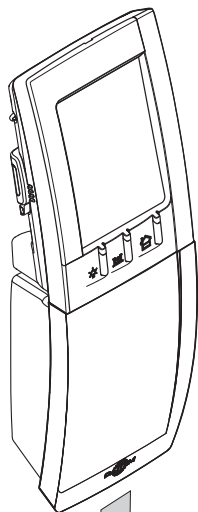
● Seguite lo schema di **montaggio B** se intendete utilizzare la tastiera in modo mobile (corrispondente ai modi Mobile e Misto).

Montaggio A: utilizzo della tastiera in modo fisso

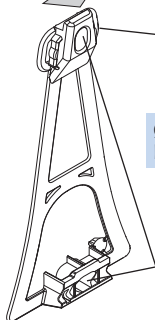


Fissaggio

Montaggio A (seguito)

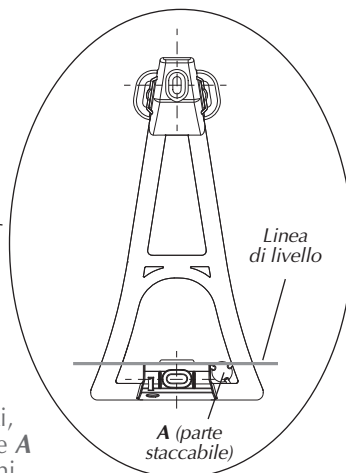
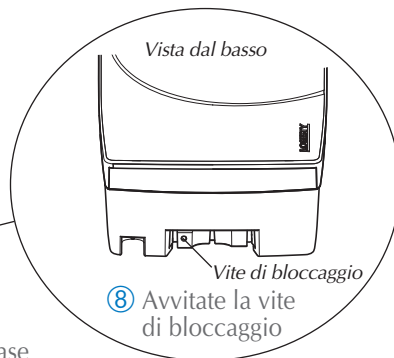


- ⑦ Posizionate la base
sul supporto
di fissaggio



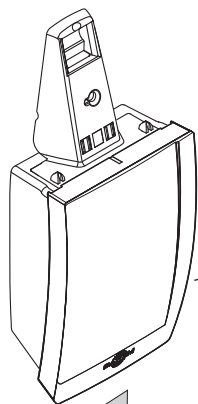
Ø di foratura 7 mm
Profondità di foratura 35 mm

- ⑥ Fissate il supporto
di fissaggio in 2 punti,
verificate che la parte **A**
del supporto si stacchi

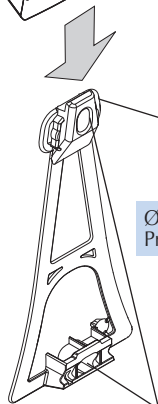
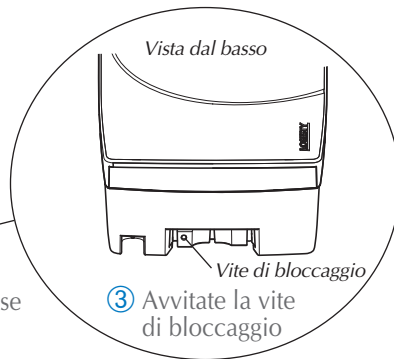


Fissaggio

Montaggio B: utilizzo della tastiera in modo mobile

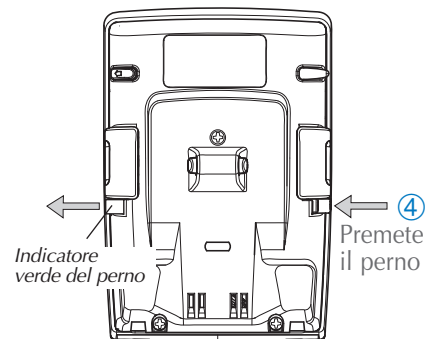
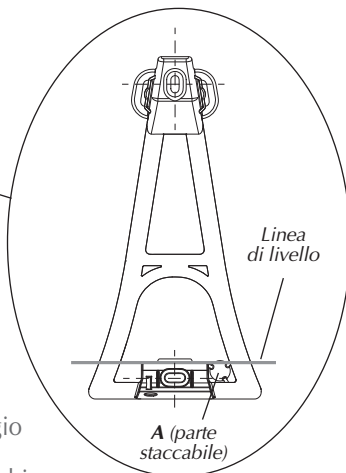


- ② Posizionare la base sul supporto di fissaggio

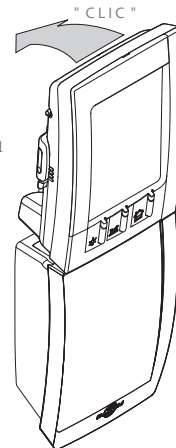


Ø di foratura 7 mm
Profondità di foratura 35 mm

- ① Fissate il supporto di fissaggio in 2 punti, verificate che la parte A del supporto si stacchi



- ⑤ Fate ruotare la tastiera per agganciarla alla base



Manutenzione

Segnalazione di allarmi e anomalie

Tutti gli allarmi riguardanti il sistema, vengono segnalati dalla tastiera al momento dello spegnimento della centrale d'allarme.

Tutte le anomalie riguardanti il sistema d'allarme sono segnalate dalla tastiera al momento dell'accensione (accesso parziale 1, accesso parziale 2, accesso gruppo x, accesso presenza e accesso totale) o dello spegnimento della centrale.

Segnalazione	Visualizzazione	Tipo di comando inviato
Allarmi	3 bip sonori + 	Spento
Anomalie	3 bip sonori + 	Spento o Acceso

Segnalazione di ingressi aperti

La tastiera segnala un'uscita aperta al momento dell'accensione della centrale.

Segnalazione	Visualizzazione	Tipo di comando inviato
Uscita (secondi) aperta (secondi)	3 bip sonori + 	Accesso

Segnalazione e sostituzione della pila scarica della base

La pila scarica della base viene segnalata dalla tastiera:

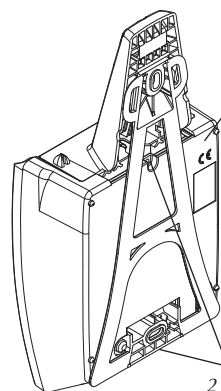
- quando la tastiera è in attesa e viene toccato lo schermo tattile,
- quando viene premuto uno dei pulsanti ,  o .

In ognuno di questi casi, la tastiera emette 3 bip acustici e visualizza il messaggio "PILA BASE SCARICA" con l'icona .



E' necessario sostituire la pila al litio fornita con una pila al litio dello stesso tipo (BatLi23).

La pila scarica deve essere gettata in uno dei contenitori appositamente previsti per il riciclo.



Vano pila

- ① Portate la tastiera in modo INSTALLAZIONE (in questo modo sarà disattivata l'autoprotezione meccanica).
- ② Togliete le 2 viti di chiusura.
- ③ Aprite il vano pila e sostituite la pila al litio.
- ④ Richiudete il vano pila e riavvitare le 2 viti di chiusura.

2 viti di chiusura

Manutenzione

E' consigliabile pulire la tastiera utilizzando un panno morbido. Non utilizzate né alcol né acetone per la pulizia.

Cosa fare se...?

Domande	Risposte
Cosa fare in caso di smarrimento del codice principale?	Operazione da eseguire su di un tavolo ① Svitare le 3 viti sul dorso della tastiera (Fig. A) e rimuovete il retro della tastiera. ② Scollegate la batteria Li-ion (Fig. B). ③ Richiudete la tastiera (Fig. C) e riavvitare solo le 2 viti sulla parte inferiore. ④ Fissate la tastiera sulla base tenendo premuto il pulsante  per almeno 2 secondi (Fig. D). ⇒ La tastiera emette un bip e visualizza il messaggio: RESET CODICE PRINCIPALE ⑤ Riaprite la tastiera e ricollegate la batteria Li-ion. ⑥ Chiudete definitivamente la tastiera (Fig. C) e riavvitare tutte e 3 le viti. Il codice principale è nuovamente 0000 o 00000 o 000000 (codice di fabbrica). Il numero di cifre del codice corrisponde a quello programmato inizialmente (se non è stato programmato nessun codice di servizio, il codice ritorna 0000). Attenzione: questa procedura cancella anche l'apprendimento.
Cosa fare in caso di perdita del codice installatore?	Operazione da eseguire su di un tavolo ① Svitare le 3 viti sul dorso della tastiera (Fig. A) e rimuovete il retro della tastiera. ② Scollegate la batteria Li-ion (Fig. B). ③ Richiudete la tastiera (Fig. C) e riavvitare solo le 2 viti sulla parte inferiore. ④ Fissate la tastiera sulla base tenendo premuto il pulsante  per almeno 2 secondi (Fig. D). ⇒ La tastiera emette un bip e visualizza il messaggio: RESET CODICE INSTALLATORE ⑤ Riaprite la tastiera e ricollegate la batteria Li-ion. ⑥ Chiudete definitivamente la tastiera (Fig. C) e riavvitare tutte e 3 le viti. Il codice principale è nuovamente 1111 o 11111 o 111111 (codice di fabbrica). Il numero di cifre del codice corrisponde a quello programmato inizialmente (se non è stato programmato nessun codice di servizio, il codice ritorna 1111).
Cosa fare in caso di blocco della tastiera?	La tastiera è autoprotetta contro la ricerca del codice d'accesso. Di conseguenza, dopo la digitazione di più codici errati, la tastiera si blocca per 5 minuti.
Cosa significa la visualizzazione del messaggio "PILA SC"?	La batteria ricaricabile della tastiera è scarica; posizionate la tastiera sulla base.
Cosa significa la visualizzazione del messaggio "RICOMINCIARE" dopo la trasmissione di un comando di acceso o spento?	Dopo ogni comando ricevuto, la centrale conferma il suo stato alla tastiera. ● Se la centrale effettivamente riceve il comando proveniente dalla tastiera (risposta in sintesi vocale), il messaggio significa che il comando è stato ricevuto dalla centrale ma che la tastiera non ha ricevuto il ritorno d'informazione dalla centrale. ● Se la centrale non riceve il comando proveniente dalla tastiera (nessuna risposta in sintesi vocale), il messaggio significa che il comando non è stato ricevuto dalla centrale. Attenzione: in entrambi i casi, verificate che le regole d'installazione descritte al capitolo FISSAGGIO siano state rispettate.

Cosa fare se...?

Fig. A

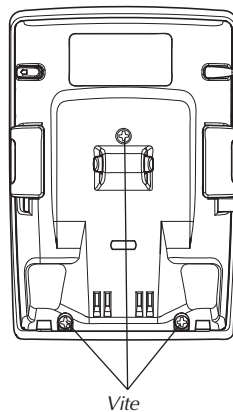


Fig. B

Connettore
batteria Li-ion



Batteria Li-ion

Fig. C

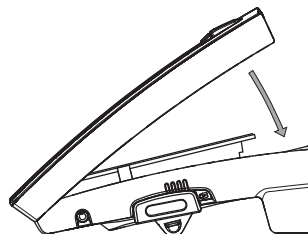
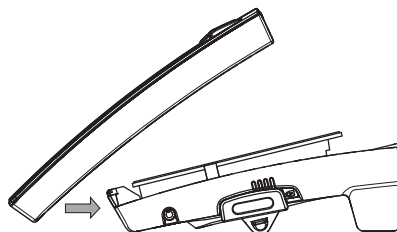
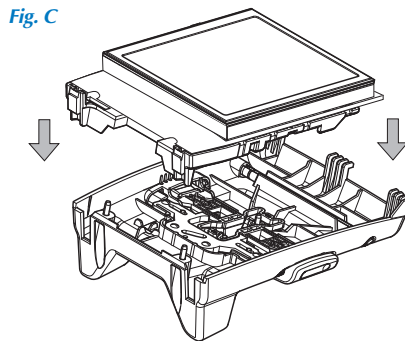
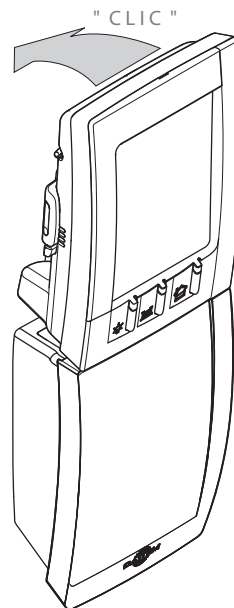


Fig. D



Caratteristiche tecniche

Specifiche tecniche	Tastiera mobile a schermo tattile
	672-21X
	
Pulsanti di comando	sul frontale la tastiera dispone di: • 1 pulsante d'accesso alla pagina Allarme • 1 pulsante d'accesso alla pagina Luci • 1 pulsante d'accesso alla pagina Automazioni
Schermo tattile	permette la visualizzazione e il comando: • del sistema d'allarme • di luci e prese telecomandate • di automazioni per cancello e per porta di garage • di elettroserrature
Retroilluminazione	retroilluminazione dei 3 pulsanti di comando e dello schermo
Codici d'accesso	• 1 codice installatore • 1 codice principale • fino a 32 codici di servizio (a seconda del numero di transponder)
Lettore di transponder	identificazione fino a 32 transponder (a seconda del numero di codici di servizio)
Uso	interno
Alimentazione	• pila al litio BatLi23 per la base • batteria Li-ion per la tastiera
Autonomia	• tastiera staccata dalla base: 2 giorni • tastiera sulla base: 5 anni
Trasmissione radio	TwinBand® 400/800 MHz
Temperatura di funzionamento	da 0 °C a +55 °C
Autoprotezione	• al distacco da parete • allo sganciamento dalla base (secondo il modo d'uso)
Indici di protezione	IP 30 / IK 04
Dimensioni (L x A x P)	86 x 253 x 52 mm
Peso con pila	595 g

Promemoria (da compilare)

Parametri programmabili	Da compilare	
Codice installatore		
Codici di servizio	Codice:	Codice:
	Accesso pulsanti:	Accesso pulsanti:
	Accesso gruppi:	Accesso gruppi:
	Codice:	Codice:
	Accesso pulsanti:	Accesso pulsanti:
	Accesso gruppi:	Accesso gruppi:
	Codice:	Codice:
	Accesso pulsanti:	Accesso pulsanti:
	Accesso gruppi:	Accesso gruppi:
	Codice:	Codice:
	Accesso pulsanti:	Accesso pulsanti:
	Accesso gruppi:	Accesso gruppi:
Transponder	Transponder:	Transponder:
	Accesso pulsanti:	Accesso pulsanti:
	Accesso gruppi:	Accesso gruppi:
	Transponder:	Transponder:
	Accesso pulsanti:	Accesso pulsanti:
	Accesso gruppi:	Accesso gruppi:
	Transponder:	Transponder:
	Accesso pulsanti:	Accesso pulsanti:
	Accesso gruppi:	Accesso gruppi:
	Transponder:	Transponder:
	Accesso pulsanti:	Accesso pulsanti:
	Accesso gruppi:	Accesso gruppi:

Parametri programmabili	Da compilare
Acceso/ Spento automatico	P01 ⇨ H01 : J01 : F01 :
	P02 ⇨ H02 : J02 : F02 :
	P03 ⇨ H03 : J03 : F03 :
	P04 ⇨ H04 : J04 : F04 :
	P05 ⇨ H05 : J05 : F05 :
	P06 ⇨ H06 : J06 : F06 :
	P07 ⇨ H07 : J07 : F07 :
	P08 ⇨ H08 : J08 : F08 :
	P09 ⇨ H09 : J09 : F09 :
	P10 ⇨ H10 : J10 : F10 :
	P11 ⇨ H11 : J11 : F11 :
	P12 ⇨ H12 : J12 : F12 :
	P13 ⇨ H13 : J13 : F13 :
	P14 ⇨ H14 : J14 : F14 :
	P15 ⇨ H15 : J15 : F15 :
	P16 ⇨ H16 : J16 : F16 :
Simulazione di presenza	☐ autorizzata ☐ vietata
Funzione luci	☐ CONF 1 ☐ CONF 2 ☐ CONF 3 ☐ Pulsante  ad accesso diretto (modo temporizzato) ☐ Pulsante  ad accesso diretto (modo teleruttore)
Funzione automazioni	☐ CONF 1 ☐ CONF 2 ☐ CONF 3 ☐ CONF 4 ☐ CONF 5 ☐ CONF 6 ☐ Pulsante  ad accesso diretto (ricevitori esterni) ☐ Pulsante  ad accesso diretto (automazione per cancelli Daitem)

*Per avere consigli durante l'installazione o prima di restituire qualsiasi materiale, contattate l'assistenza tecnica telefonica Daitem il cui numero compare sul retro delle istruzioni di installazione del sistema d'allarme.
Un'équipe di tecnici qualificati vi indicherà la procedura da seguire.*



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Fabbricante: **ATR.A.L. S.A.S.**

Indirizzo: **F-38926 Crolles Cedex - France**

Tipo di prodotto: **Tastiera mobile a schermo tattile**

Modello depositato: **Daitem**

Dichiariamo sotto la nostra responsabilità che il prodotto al quale questa dichiarazione fa riferimento è conforme ai requisiti essenziali delle seguenti direttive:

- **Direttiva R&TTE: 99/5/CE**
- **Direttiva EMC: 89/336/CEE**
- **Direttiva Bassa Tensione: 73/23/CE**

in ottemperanza alle seguenti Normative Europee armonizzate:

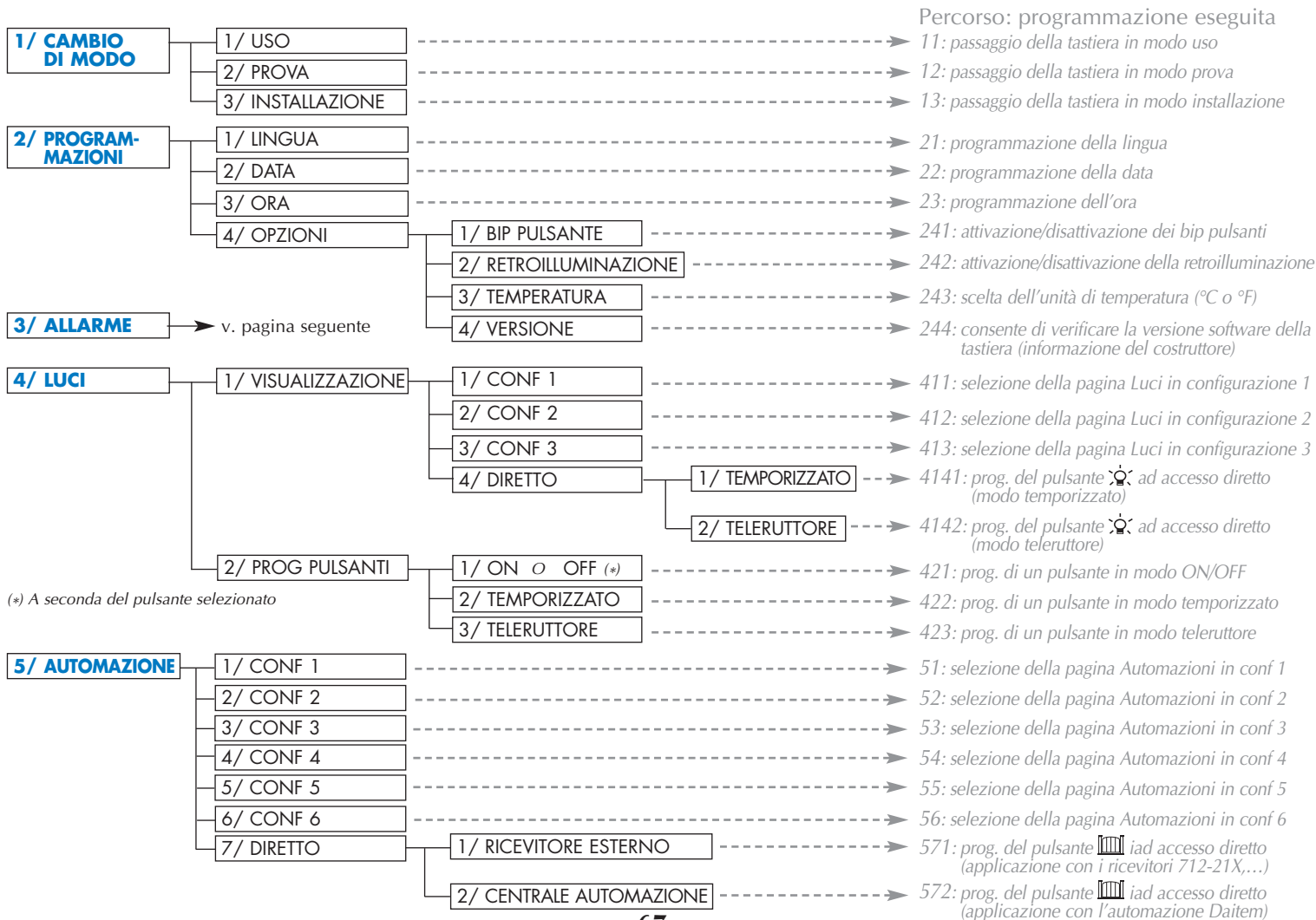
Codice dei prodotti	672-21X
EN 300 220-3	X
EN 300 330-2	X
EN 300 440-2	
EN 50130-4	X
EN 55022 & 55024	
EN 60950	X
TBR 21	

Questo prodotto può essere utilizzato in tutta l'UE, i paesi di EEA, Svizzera.

Crolles, le 01/03/06

Firmato:
Direttore
Ricerca e Sviluppo

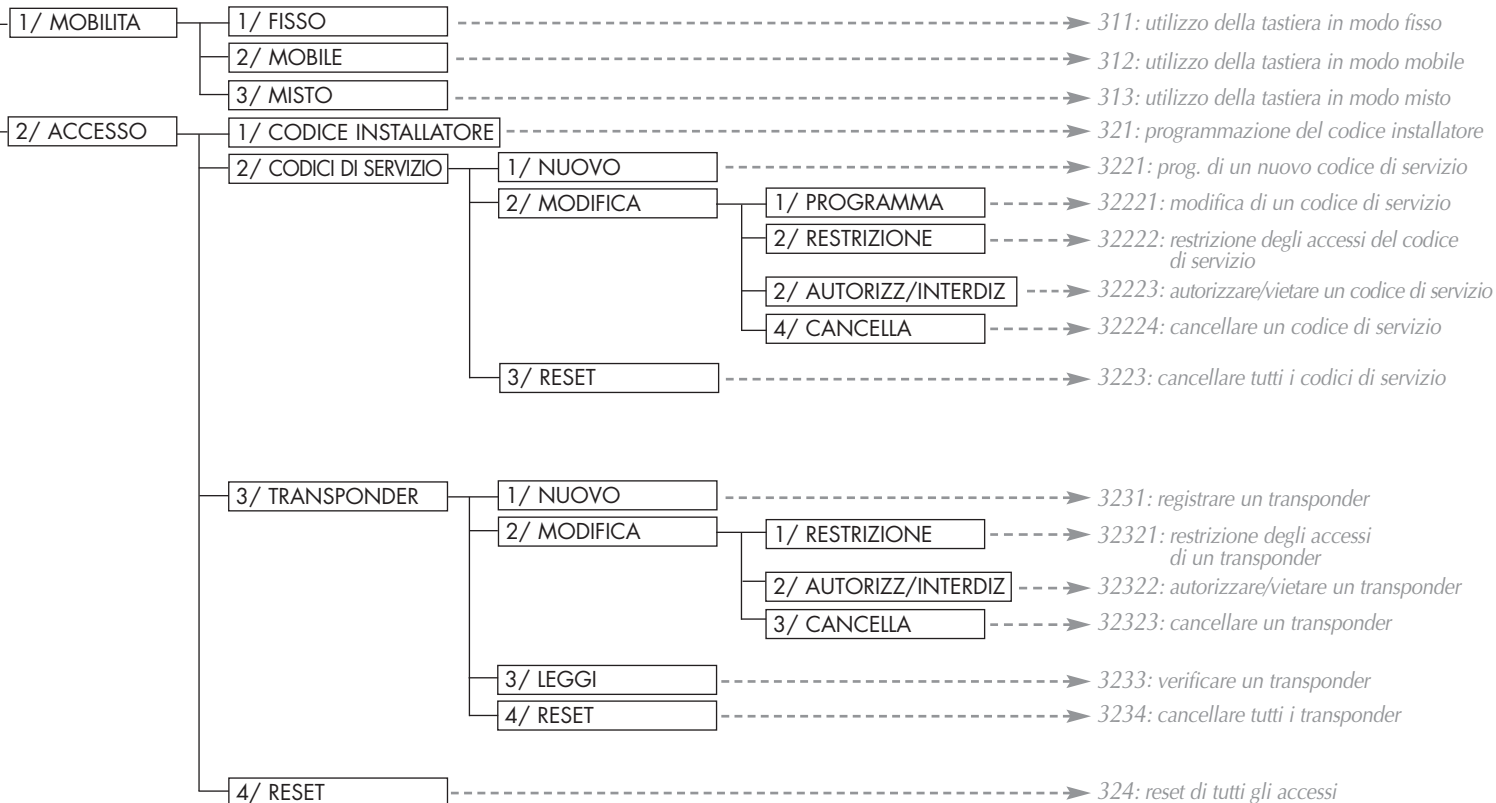
Documento non contrattuale, soggetto a modifiche senza preavviso.



(*) A seconda del pulsante selezionato

3/ ALLARME

Percorso: programmazione eseguita



3/ ALLARME

Percorso: programmazione eseguita

