

Sommario

Presentazione	25
Descrizione.....	25
Applicazioni base	27
Applicazioni avanzate	30
Preparazione	33
Installazione	34
Scelta della posizione	34
Fissaggio standard	34
Fissaggio su di una scatola da incasso (solo per interni).....	34
Collegamento.....	35
Apprendimento	38
Apprendimento di un telecomando o di una tastiera (diversa da una tastiera a schermo tattile)	38
Apprendimento di una tastiera a schermo tattile	39
Apprendimento di una centrale.....	40
Programmazione	41
Prove reali	43
Chiusura dell' involucro	43
Garanzia Daitem e condizioni di estensione	44
Caratteristiche tecniche	45

Presentazione

Descrizione

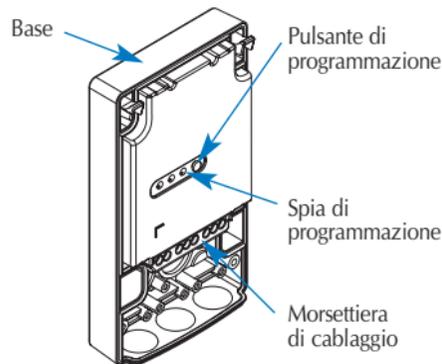
Il ricevitore esterno consente di comandare a distanza un'apparecchiatura elettrica sia all'interno che all'esterno.

Il ricevitore esterno è disponibile in 3 versioni:

Designazione commerciale	Tensione di alimentazione	Uscita	Esempio di applicazione
712-21X	230 V AC	230 V	comando di una lampada da 230 V
713-21X	230 V AC	contatto pulito libero da potenziale	comando di una elettroserratura
714-21X	12-30 V AC o DC	contatto pulito libero da potenziale	comando della porta di un garage

La spia di programmazione, visibile unicamente quando l'involucro è aperto, offre un aiuto visivo per l'apprendimento e la programmazione. Essa indica anche lo stato dell'apparecchiatura comandata:

- Spia accesa: attivata,
- Spia spenta: disattivata,



Presentazione

Si possono effettuare, a scelta, le applicazioni di comando descritte nelle seguenti pagine.

Alcune di queste applicazioni possono essere usate congiuntamente, mentre altre sono esclusive. Nella tabella sottostante sono illustrate le possibili combinazioni.

Possibili combinazioni		Applicazioni esclusive	
ON/OFF	Attivazione per intrusione	Impulsivo	Riporto stato sistema
Temporizzato	Comando a distanza		
Simulazione di presenza			

Esempio: un ricevitore esterno che funziona in modalità ON/OFF può anche essere usato per le applicazioni Temporizzato o Simulazione di presenza.

Applicazioni base

- **ON/OFF:** per comandare un'illuminazione o un'apparecchiatura elettrica usando una tastiera, una tastiera a schermo tattile o un telecomando con attivazione e disattivazione dell'apparecchiatura ogni volta che si preme uno specifico pulsante dell'organo di comando, senza limite di durata.



Tipo di comando	Attivazione dell'apparecchiatura elettrica	Disattivazione dell'apparecchiatura elettrica
	Pressione di un pulsante programmato come comando:	Pressione di un pulsante programmato come comando:
	• Acceso luce	• Spento luce
	• Teleruttore luce	• Teleruttore luce
	• Acceso relé 1, 2, 3 o 4	• Spento relé 1, 2, 3 o 4
	Pressione su uno dei pulsanti Luce ON  o Pres a ON  della pagina Luce	Pressione su uno dei pulsanti Luce OFF  o Pres a OFF  della pagina Luce
	Questi pulsanti possono anche essere stati programmati sulla funzione teleruttore, in questo caso lo stesso pulsante serve per l'attivazione e la disattivazione dell'apparecchiatura.	

Presentazione

- **Temporizzato:** per comandare un'illuminazione o una apparecchiatura elettrica usando una tastiera, una tastiera a schermo tattile o un telecomando con spento automatico al termine del periodo di tempo programmato.

Tipo di comando	Avvio della temporizzazione	Riavvio della temporizzazione	Arresto della temporizzazione
	Pressione di un pulsante programmato come comando: <ul style="list-style-type: none">• Temporizzato luce• Temporizzato relé 1• Temporizzato relé 2• Temporizzato relé 3• Temporizzato relé 4	Ad ogni pressione di un pulsante programmato come comando: <ul style="list-style-type: none">• Temporizzato luce• Temporizzato relé 1• Temporizzato relé 2• Temporizzato relé 3• Temporizzato relé 4	Pressione di un pulsante programmato come comando: <ul style="list-style-type: none">• Spento luce• Spento relé 1, 2, 3 o 4• Teleruttore luce• Teleruttore relé 1, 2, 3 o 4
	Pressione sul pulsante Luce ON  o Pressa ON della pagina Luce, programmato come Temporizzato 	Ad ogni pressione sul pulsante Luce ON  o Pres ON della pagina Luce, programmato come Temporizzato 	Pressione sul pulsante Luce OFF  o Pres OFF della pagina Luce 



La durata predefinita della temporizzazione è di 3 minuti. Questa durata può essere riprogrammata (v. capitolo "Programmazione").

Presentazione

- **Impulsivo:** per accendere una apparecchiatura elettrica usando una tastiera, una tastiera a schermo tattile o un telecomando per una durata limitata a pochi secondi.

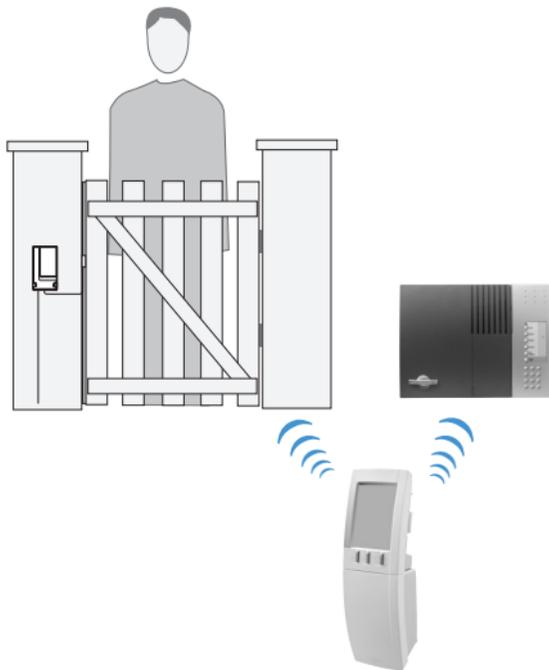


La durata predefinita dell'impulsivo è di 2 secondi. Questa durata può essere riprogrammata (v. capitolo "Programmazione").

Tipo di comando	Attivazione/disattivazione dell'apparecchiatura elettrica
	Pressione di un pulsante programmato per il comando: <ul style="list-style-type: none">• Impulsivo luce• Impulsivo relè 1• Impulsivo relè 2• Impulsivo relè 3• Impulsivo relè 4
	Pressione di uno dei pulsanti  della pagina Automazioni (v. manuale della tastiera a schermo tattile)

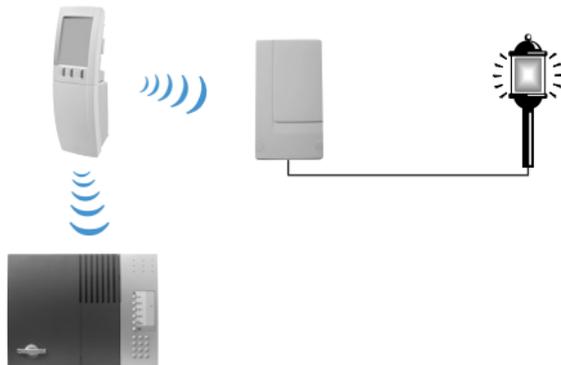
L'apprendimento dell'applicazione "impulsivo" è esclusivo (è necessario cancellare l'apprendimento esistente, v. capitolo "Programmazione").

Esempio di applicazione: comando a distanza di una elettroserratura su un cancello.



Applicazioni avanzate

- **Simulazione di presenza:** per simulare una presenza tramite il comando di un'illuminazione o di una apparecchiatura elettrica. In questa modalità di funzionamento, il ricevitore esterno è pilotato da una tastiera a schermo tattile (solo in stato di accesso totale). Per maggiori informazioni, consultate le istruzioni della tastiera a schermo tattile.



Per questa applicazione è necessario programmare il ricevitore esterno (v. capitolo "Programmazione").

Esempio: comando di un'illuminazione usando il ricevitore esterno in modalità ON/OFF con un telecomando e simulazione di una presenza accendendo sempre la stessa illuminazione con la tastiera a schermo tattile.



Applicazione possibile unicamente con una tastiera a schermo tattile, sulla quale la Simulazione di presenza sia stata attivata.

Presentazione

- **Comando a distanza:** E' possibile comandare un'apparecchiatura elettrica a 230 V da remoto, utilizzando un telefono fisso o mobile, attraverso la centrale-combinatore.



	Attivazione dell'apparecchiatura elettrica	Disattivazione dell'apparecchiatura elettrica
Comando da inviare (v. manuale della centrale-combinatore)	• Acceso luce	• Spento luce
	• Acceso relé 1	• Spento relé 1
	• Acceso relé 2	• Spento relé 2
	• Acceso relé 3	• Spento relé 3
	• Acceso relé 4	• Spento relé 4



Per questa applicazione è necessario programmare il ricevitore esterno (v. capitolo "Programmazione").

Presentazione

• **Riporto stato sistema:** comandare una apparecchiatura elettrica o una lampada in funzione dello stato del sistema di allarme, con attivazione per tutta la durata dello stato di Acceso parziale o totale e disattivazione al momento dello spegnimento del sistema.

Attivazione dell'apparecchiatura elettrica	Disattivazione dell'apparecchiatura elettrica
Acceso parziale o totale del sistema	Spento totale del sistema

• **Attivazione su intrusione:** comandare una apparecchiatura elettrica o una lampada in funzione dell'attivazione del sistema di allarme, con attivazione in seguito ad una intrusione e disattivazione dopo una durata programmata.

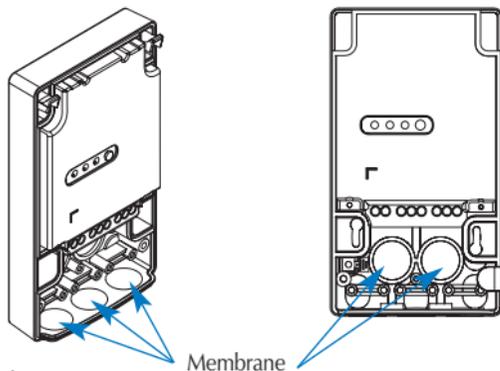
Attivazione dell'apparecchiatura elettrica	Disattivazione dell'apparecchiatura elettrica
Attivazione del sistema di allarme	<ul style="list-style-type: none">• Alla fine del tempo programmato• Pressione del pulsante Spento



Per queste applicazioni è necessario programmare il ricevitore esterno (v. capitolo "Programmazione").

Preparazione

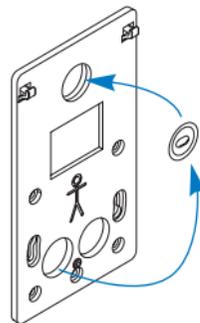
- ① Sollevate il coperchio.
- ② Sganciate il supporto di fissaggio dalla base facendolo scorrere verso il basso.
- ③ Con un oggetto appuntito (punta, vite, filo di rame rigido), praticate i fori necessari nelle membrane per far passare i cavi.



Per garantire la massima tenuta stagna:

- il foro praticato deve essere il più piccolo possibile (una punta d'ago è sufficiente),
- in caso di passaggio di più conduttori, questi devono essere raccolti in un cavo di sezione cilindrica (\varnothing max. 10 mm).

- ④ Staccate la rondella dal supporto di fissaggio e posizionarla nella parte alta del supporto.



- ⑤ Posate un cavo fino alla posizione prevista del ricevitore esterno.
- ⑥ Togliete la guaina del cavo per almeno 40 mm e snudate ogni conduttore per 8-10 mm.



Il diametro massimo dei conduttori deve essere di 2,5 mm² (o 4 mm² per il filo di terra).

Scelta della posizione

Il ricevitore esterno deve essere **installato** con i cavi verso il basso e come descritto nel paragrafo "Fissaggio standard" se viene installato all'esterno.

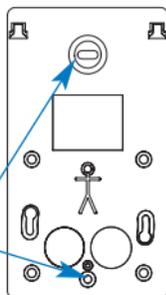
Il ricevitore non deve essere **installato**:

- direttamente su di una parete metallica,
- a meno di un metro di distanza da condutture o tubazioni metalliche,
- troppo vicino all'apparecchiatura da comandare, se questa può generare disturbi elettromagnetici (neon,...).

Fissaggio standard

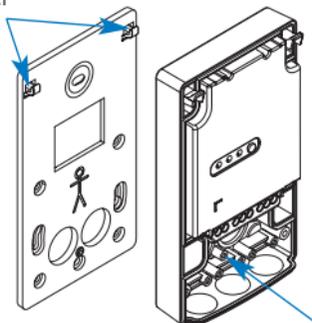
① Posizionate il supporto di fissaggio nella posizione prevista e segna-te la posizione dei punti di fissaggio con una matita.

Esempio di punti di fissaggio



- ② Forate usando una punta da $\varnothing 6$ mm.
- ③ Fissate il supporto con dei tasselli e delle viti adatti.
- ④ Regolate l'orientamento verticale usando la rondella.
- ⑤ Agganciate la base del ricevitore esterno sul supporto di fissaggio e fissatelo con la vite di bloccaggio fornita nella busta.

Ganci



Vite di bloccaggio



Prima di qualsiasi intervento sulla rete elettrica, togliete la corrente.

Fissaggio su di una scatola da incasso

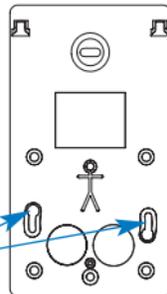
(solo per interni)

① Fate passare i cavi prima attraverso i fori del supporto, poi attraverso i fori praticati nelle membrane della base.

② Fissate il supporto usando le viti della scatola da incasso:

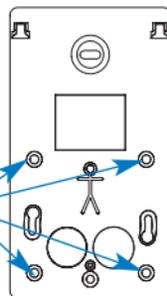
- per una scatola da incasso da $\varnothing 60$ mm

Punti di fissaggio



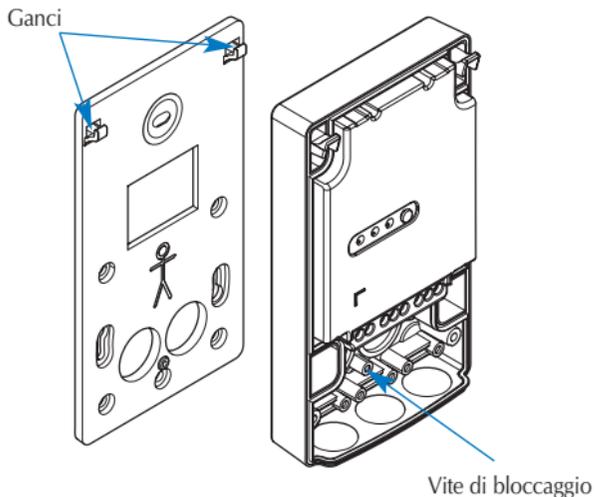
- per una scatola da incasso da $\varnothing 85$ mm

Punti di fissaggio



Installazione

- ③ Agganciate la base del ricevitore esterno sul supporto di fissaggio e fissatelo con la vite di bloccaggio fornita in una busta insieme agli accessori.



Per ridurre al minimo l'ingombro, la base può essere fissata direttamente senza il supporto. In tal caso, sono accessibili solo i 2 punti di fissaggio per un' involuco da \varnothing 60 mm.

Collegamento

Precauzioni:

- Per comandare una apparecchiatura di classe 1 (apparecchiatura che richiede un collegamento a terra), effettuate il collegamento tra la terra e l'apparecchiatura da comandare.
- I collegamenti devono essere eseguiti ad apparecchiatura spenta e rispettando le norme elettriche vigenti.
- In qualsiasi installazione elettrica, in conformità alle norme elettriche, i fili conduttori sono realizzati in un colore ben preciso:
 - fase: tutti i colori ad eccezione dell'azzurro, del verde, del giallo e del bicolore verde/giallo,
 - neutro: azzurro,
 - terra: bicolore verde/giallo.
- Il diametro massimo dei fili conduttori che si possono collegare ad una morsetteria è di $2,5 \text{ mm}^2$ (o $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ per una derivazione) e di $2 \times 4 \text{ mm}^2$ per il filo di terra.



Rischio di scossa elettrica

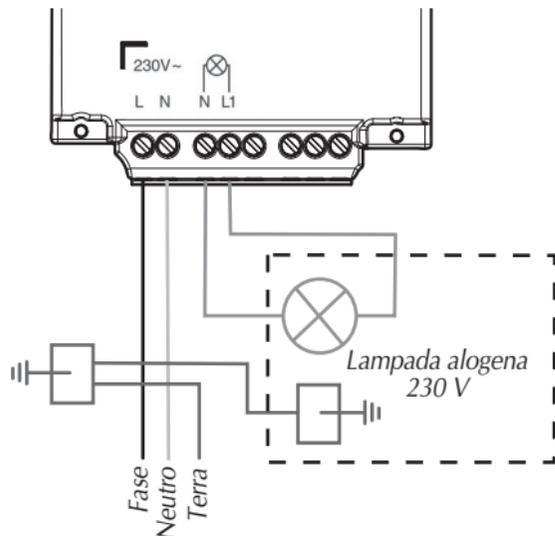
Prima di qualsiasi intervento sulla rete elettrica, togliete la corrente.

- ① Se non è già stato fatto, fate passare i cavi attraverso le membrane.
- ② Effettuate i collegamenti secondo gli schemi seguenti:

Installazione

Ricevitore esterno 712-21X (230 V - 230 V)

Esempio di collegamento di una illuminazione esterna (apparecchiatura di classe 1)

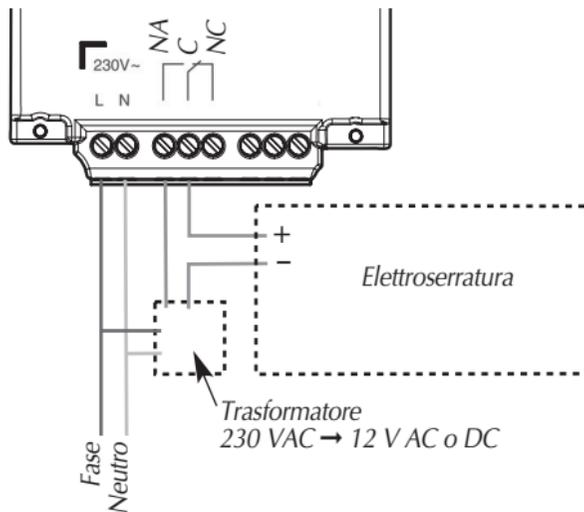


Potenza d'uscita accumulata massima (in funzione del tipo di carico):

Lampada alogena 230 AC	500 W
Lampada alogena TBT 12 V	1500 W
Lampada ad incandescenza	1500 W
Lampadina basso consumo	450 W
Tubo fluorescente	400 W

Ricevitore esterno 713-21X (230 V - contatto pulito)

Esempio di collegamento di una elettroserratura



Potenza d'uscita accumulata massima (in funzione del tipo di carico):

Lampada alogena TBT 12 V	1500 W
Lampada ad incandescenza	1000 W

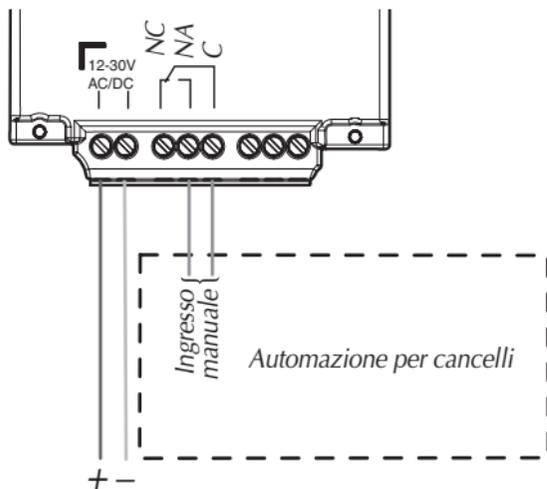


Da montare su un circuito sezionabile mediante un dispositivo di protezione 16 A.

Installazione

Ricevitore esterno 714-21X (12-24 V- contatto pulito)

Esempio di collegamento di una automazione per cancelli (contatto pulito Normalmente Aperto)

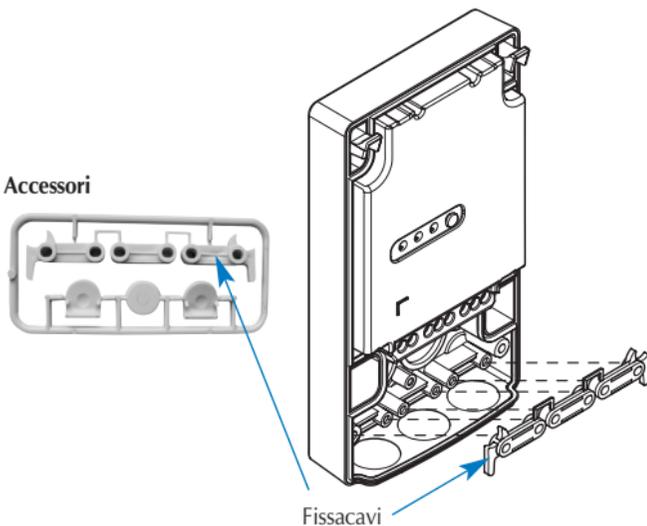


Carico massimo:

24 V corrente continua	1 A
24 V corrente alternata	2 A
12 V corrente continua	2 A
12 V corrente alternata	2 A

③ In caso di fissaggio standard, tenete i cavi in posizione utilizzando i fissacavi. Fermateli con le 6 viti fornite insieme agli accessori.

Accessori



Ora è possibile effettuare la fase di apprendimento.

Apprendimento

Al ricevitore possono essere abbinati un massimo di 15 dispositivi di comando (telecomandi o tastiere). Un dispositivo di comando può servire per un numero illimitato di ricevitori, basta ripetere l'apprendimento con ogni ricevitore esterno.



L'apprendimento deve essere effettuato con l'apparecchiatura da comandare disattivata (spia del ricevitore spenta).

Apprendimento di un telecomando o di una tastiera (diversa da una tastiera a schermo tattile)

Prima di tutto programmate il pulsante scelto su uno dei seguenti comandi (v. manuale d'installazione della tastiera o del telecomando):

- Acceso luce,
- Spento luce,
- Acceso relé 1, 2, 3 o 4,
- Spento relé 1, 2, 3 o 4,
- Temporizzato luce,
- Temporizzato relé 1, 2, 3 o 4,
- Teleruttore luce,
- Teleruttore relé 1, 2, 3 o 4.

Realizzate poi la seguente fase:



Premete per meno di 2 sec il **pulsante di programmazione** del ricevitore esterno. La spia di programmazione si accende brevemente.

Tenete premuto il pulsante del telecomando o della tastiera fino a quando non si accende la spia di programmazione sul ricevitore esterno.

Il ricevitore esterno conferma l'apprendimento con l'**accensione per 2 sec. della sua spia di programmazione.**

In caso di errore nella fase di apprendimento, la spia di programmazione lampeggerà velocemente. Ricominciate da capo la procedura.

Apprendimento di una tastiera a schermo tattile

• 1ª possibilità di utilizzo

		
Premete per meno di 2 sec il pulsante di programmazione del ricevitore esterno. La spia di programmazione si accende brevemente.	Tenete premuto uno dei pulsanti Luce ON  o Presenza ON  o Automazioni   e  fino a quando non si accende la spia di programmazione sul ricevitore esterno.	Il ricevitore esterno conferma l'apprendimento con l'accensione per 2 sec. della sua spia di programmazione.

Se i pulsanti **Luce** o **Presenza** vengono poi riprogrammati come Teleruttore, è necessario effettuare nuovamente l'apprendimento (v. manuale della tastiera a schermo tattile).

In caso di errore nella fase di apprendimento, la spia di programmazione lampeggerà velocemente. Ricominciate da capo la procedura.

• 2ª possibilità di utilizzo

		
Il pulsante di accesso alla pagina Luci deve per prima cosa essere programmato ad accesso diretto (v. manuale della tastiera).		
		
Premete per meno di 2 sec il pulsante di programmazione del ricevitore esterno. La spia di programmazione si accende brevemente.	Tenete premuto il pulsante  fino a quando non si accende la spia di programmazione sul ricevitore esterno.	Il ricevitore esterno conferma l'apprendimento con l'accensione per 2 sec. della sua spia di programmazione.

Apprendimento di una centrale

Per effettuare l'apprendimento, la centrale deve essere in modo installazione (v. manuale della centrale).



L'apprendimento di una centrale è necessario unicamente per le applicazioni Comando a distanza, Riporto stato sistema e Attivazione per intrusione.

Una volta effettuato questo apprendimento, esso è esclusivo. Per abbinare un altro dispositivo di comando (telecomando, tastiera) al ricevitore, sarà necessario cancellare questo apprendimento, effettuando un reset (ritorno alla programmazione di fabbrica).

Realizzate poi la seguente fase:



Premete per meno di 2 sec il **pulsante di programmazione** del ricevitore esterno. La spia di programmazione si accende brevemente.



Tenete premuto il pulsante * fino a quando non si accende la spia di programmazione sul ricevitore esterno.



Il ricevitore esterno conferma l'apprendimento con l'**accensione per 2 sec. della sua spia di programmazione.**

In caso di errore nella fase di apprendimento, la spia di programmazione lampeggerà velocemente. Ricominciate da capo la procedura.

Programmazione

La programmazione dei modi di funzionamento si effettua secondo questo principio:

- Scegliete nella seguente tabella: - il **n° di parametro** relativo al **modo di funzionamento** da programmare, - il **valore del parametro** corrispondente alla **caratteristica** desiderata.



La programmazione deve essere effettuata con l'apparecchiatura di comando disattivata (spia del ricevitore spenta).

Applicazione/ configurazione	N. del parametro	Valore del parametro	Caratteristiche
ON/OFF	sempre attivo		
Comando a distanza	1	1	inattivo *
		2	controllo con comando luce
		3	controllo con comando relè 1
		4	controllo con comando relè 2
		5	controllo con comando relè 3
		6	controllo con comando relè 4
Temporizzato	2	1	90 sec
		2	3 min *
		3	5 min
		4	10 min
		5	15 min
		6	30 min
		7	60 min

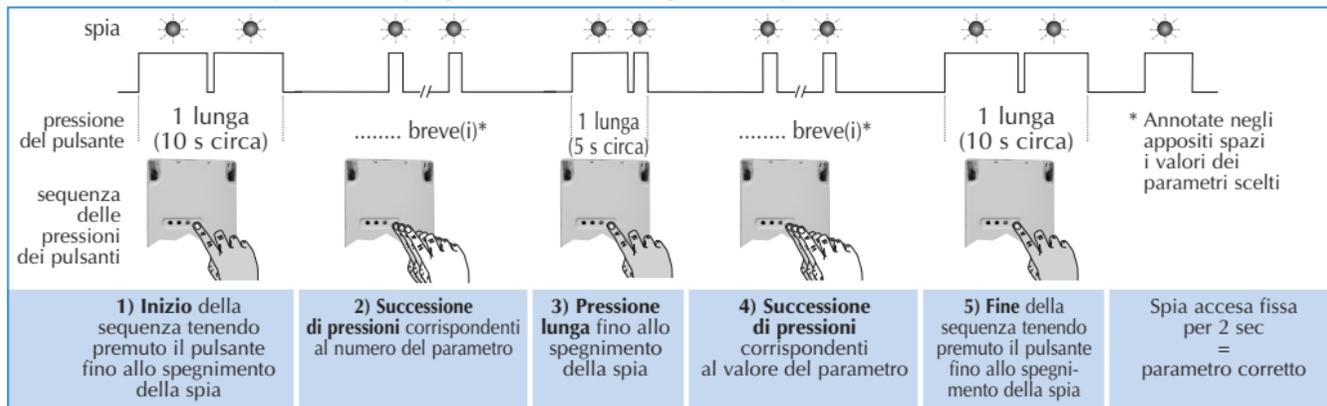
* Programmazione di fabbrica

Applicazioni avanzate

Applicazione/ configurazione	N. del parametro	Valore del parametro	Caratteristiche
Impulsivo	3	1	1 sec
		2	2 sec *
		3	3 sec
		4	4 sec
		5	5 sec
		6	6 sec
		7	7 sec
		8	8 sec
		9	9 sec
Simulazione di presenza	4	1	inattivo *
		2	attivo
Riporto stato sistema	5	1	attivo
Attivazione per intrusione	6	1	90 sec
		2	3 min
		3	5 min
		4	10 min
		5	15 min
		6	30 min
Reset	9	2	ritorno alla programmazione di fabbrica

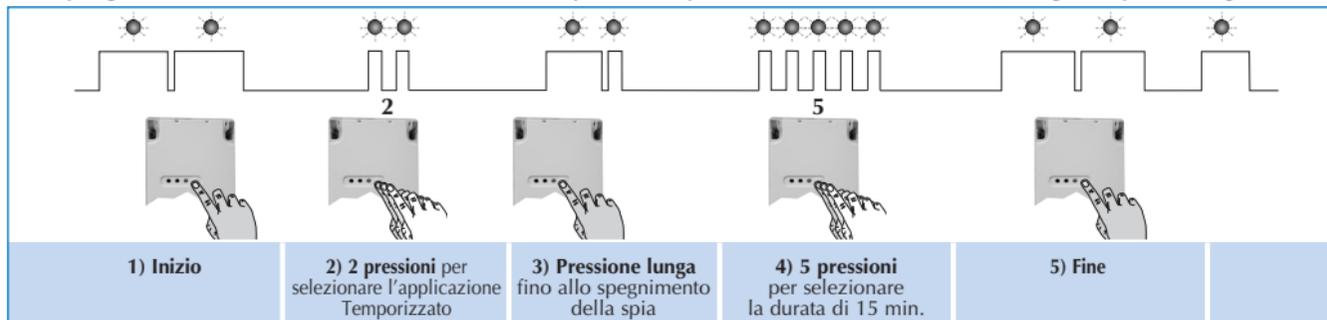
Programmazione

- Realizzate, usando il pulsante di programmazione, la seguente sequenza:



- **Esempio di programmazione del ricevitore esterno come Temporizzato:**

Per riprogrammare il ricevitore esterno come Temporizzato per una durata di 15 minuti, eseguite quanto segue:



In caso di errore di programmazione, la spia di programmazione lampeggerà velocemente. Ricominciate da capo la procedura.

Prove reali

Verificate tramite test reali che il funzionamento del ricevitore esterno corrisponda alla programmazione selezionata. Se un pulsante non produce reazioni, effettuate l'apprendimento.

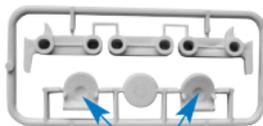


Tenete il pulsante premuto finché l'apparecchiatura reagisce.

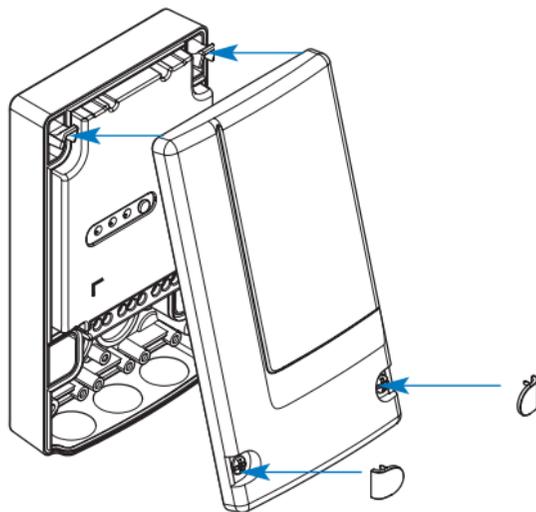
Chiusura dell' involucro

① Chiudete il coperchio agganciandolo sulla base dall'alto.

② Avvitare le 2 viti e sistemare i coprivite (forniti insieme agli accessori).



Coprivite



Garanzia Daitem e condizioni di estensione

DAITEM garantisce tutti i suoi prodotti 2 (due) anni a partire dalla data di vendita al primo Utilizzatore. I prodotti commercializzati da DAITEM possono beneficiare di un'estensione gratuita della Garanzia di 3 anni supplementari alle seguenti condizioni : l'acquirente (primo Utilizzatore) deve inviare, entro 10 giorni dall'acquisto, la richiesta di estensione di Garanzia debitamente compilata in modo leggibile (nominativo, indirizzo, timbro del venditore, data della vendita, numero di serie dei prodotti). Per la data di registrazione fa fede il timbro postale.

La richiesta di estensione deve essere inviata per ogni acquisto di prodotto complementare o sostituzione di prodotto.

Ogni fattura o ricevuta che comprovi l'acquisto dei prodotti deve essere conservata per tutta la durata della Garanzia e può essere richiesta per l'applicazione della Garanzia stessa.

La Garanzia dà diritto alla riparazione del prodotto stesso o alla sostituzione del prodotto con un prodotto nuovo.

La Garanzia avrà validità solamente se il prodotto è utilizzato dall'Acquirente in modo e in condizioni normali conformemente alle indicazioni di impiego fornite da ed alla sua destinazione d'uso.

Tutti i prodotti oggetto di sostituzione diventano di proprietà definitiva ed irrevocabile di DAITEM.

Tutti i prodotti sostituiti in Garanzia beneficiano della durata di Garanzia restante del prodotto di origine.

La Garanzia non si applica sui prodotti di consumo (batterie, pile, cavi ed altri prodotti di consumo).

Alcuni prodotti o accessori (come videocamere, motori, ecc...(lista non esaustiva)) non beneficiano di estensione di

Garanzia, su tali prodotti sarà indicato il limite di Garanzia.

La Garanzia non si applica in caso di:

- Non rispetto delle indicazioni di installazione specificate da DAITEM nel "Manuale d'installazione" fornito con il prodotto.
 - Uso anomalo o non conforme dei prodotti rispetto alle specifiche "Guida all'uso" fornita con il prodotto.
 - Interventi diretti o trasformazioni di qualsiasi natura, al di fuori delle istruzioni indicate nei Manuali d'installazione e Guide all'uso forniti con il prodotto.
 - Danneggiamento dovuto a cadute, colpi od urti.
 - Catastrofi naturali, fenomeni atmosferici o vandalismo, così come in ogni caso dove un avvenimento successivo alla vendita, indipendente della volontà di DAITEM, imprevedibile o di cui non poteva essere tenuto ragionevolmente in conto sollevano DAITEM da ogni obbligo di Garanzia.
 - Utilizzo di alimentazioni diverse da quelle indicate da DAITEM.
 - Incidenti, deterioramenti e manomissioni che sopraggiungono durante il trasporto.
 - Negligenza o cattiva manutenzione da parte dell'Utilizzatore.
- La Garanzia DAITEM estende e non limita in alcun modo :
- norme e regolamenti a protezione del Consumatore
 - gli articoli del Codice Civile relativi alla Garanzia legale dei vizi nascosti.

Nell'intento di migliorare i suoi prodotti, DAITEM si riserva il diritto di modificarli senza preavviso.

DAITEM è un marchio distribuito della Società ATRAL Italia S.r.l.

Indirizzo:

Via 2 Agosto 1980, 19/a 40056 Crespellano (BO) - Italia

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche	Ricevitore radio esterno stagno		712-21X 713-21X 714-21X 
Spia di programmazione	1 spia rossa di programmazione		
Pulsante di programmazione	1 pulsante di programmazione		
Potenze di uscita massime	712-21X: <ul style="list-style-type: none"> • lampada alogena 230 V AC 500 W • lampada alogena TBT 12 V 1500 W • lampada a incandescenza 1500 W • lampadina basso consumo 450 W • tubo fluorescente 400 W 	713-21X: <ul style="list-style-type: none"> • lampada alogena TBT 12 V 1500 W • lampada a incandescenza 1000 W 	
Carico massimo	714-21X: 24 V corrente continua 1 A 24 V corrente alternata 2 A	12 V corrente continua 2 A 12 V corrente alternata 2 A	
Applicazioni realizzabili	<ul style="list-style-type: none"> • ON/OFF • temporizzato • simulazione di presenza (con tastiera a schermo tattile) 	<ul style="list-style-type: none"> • comando a distanza • impulsivo • riporto stato sistema • attivazione per intrusione 	
Alimentazioni	712-21X/713-21X: 230 V AC - 50 Hz (16 A) protetta e sezionabile	714-21X: 12-30 V AC o DC	
Temperatura di funzionamento	-20 °C min. / +70 °C max.		
Indici di protezione	IP55 e IK04		
Classe di isolamento	712-21X/713-21X: classe 2 		
Consumo	712-21X/713-21X: 17 VA 714-21X: 12 V corrente continua: 22 mA - 12 V corrente alternata: 24 mA - 24 V corrente continua: 11 mA		
Installazione	interna o esterna		
Dimensioni (L x A x P)	85 x 150 x 35 mm		
Peso	224 g		

ATRAL**CE****DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**Fabbricante: **ATRAL S.A.S.**Indirizzo: **F-38926 Crolles Cedex - France**Tipo di prodotto: **Ricevitore radio esterno stagno**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	712-21X	713-21X	714-21X
EN 300 220-3	X	X	X
EN 301 489-1	X	X	X
EN 60 950	X	X	X
EN 60 669-2-1	X	X	X
EN 60 730-1	X	X	X
EN 55014, 55022 & 55024	X	X	X
EN 50090-2-2	X	X	X

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, può essere soggetto a modifiche senza preavviso.