

# SOMMARIO

- Presentazione .....27**
  - Descrizione
  - Modi di funzionamento
- Preparazione .....33**
- Installazione .....34**
  - Scelta della posizione
  - Fissaggio standard
  - Fissaggio su di una scatola da incasso (solo per interni)
  - Collegamento
- Apprendimento.....38**
- Programmazioni opzionali .....44**
- Prove reali .....46**
- Chiusura dell' involucri .....46**
- Garanzia Diagrál e condizioni di estensione .....47**
- Caratteristiche tecniche .....48**

# PRESENTAZIONE

## DESCRIZIONE

Il ricevitore esterno è compatibile con:

- i telecomandi Diagrál Doppia Frequenza PC310 e TC310
- le tastiere Diagrál Doppia Frequenza TF200/210, TF300/310/311
- la tastiera tattile multifunzione Diagrál Doppia Frequenza TF410
- le centrale Diagrál Doppia Frequenza
- il comunicatore telefonico TT390

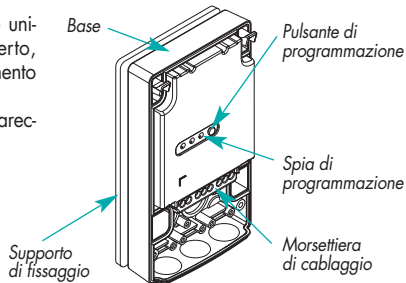
Il ricevitore esterno consente di comandare a distanza un'apparecchiatura elettrica sia all'interno che all'esterno. Il ricevitore esterno è disponibile in 2 versioni:

Designazione commerciale	Tensione di alimentazione	Uscita	Esempio di applicazione
<b>RP570X</b>	230 V AC	230 V	comando di una lampada da 230 V
<b>RP580X</b>	230 V AC	contatto pulito libero da potenziale	comando di una elettroserratura

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.



## MODI DI FUNZIONAMENTO

Possono essere realizzate le applicazioni corrispondenti ai modi di funzionamento descritti nelle pagine seguenti.


- **Modo ON/OFF (programmazione di fabbrica):** per comandare un'illuminazione o un'apparecchiatura elettrica usando una tastiera, una tastiera tattile multifunzione, un telecomando o il comunicatore telefonico (in locale o a distanza) con attivazione e disattivazione dell'apparecchiatura ogni volta che si preme uno specifico pulsante dell'organo di comando, senza limite di durata.

















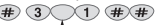


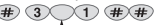


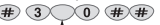




(1) v. Manuale del telecomando o della tastiera.  
 (2) v. cap. Apprendimento.

Tipo di comando	Attivazione dell'apparecchiatura elettrica	Disattivazione dell'apparecchiatura elettrica
	Premete il pulsante  programmato sulla funzione <b>Luci</b> (1)	Premete una 2 <sup>a</sup> volta il pulsante  programmato sulla funzione <b>Luci</b> (1)
	Premete il pulsante luci  o campanello  programmato sulla funzione <b>Luci</b> (1)	Premete una 2 <sup>a</sup> volta il pulsante luci  o campanello  programmato sulla funzione <b>Luci</b> (1)
	Pressione su uno dei pulsanti <b>Luci ON</b>  o <b>Pres a ON</b>  della pagina Luci	Pressione su uno dei pulsanti <b>Luci OFF</b>  o <b>Pres a OFF</b>  della pagina Luci
In locale → con la tastiera del comunicatore  	Digitate il codice d'accesso poi  comando 1 a 5 (2)	Digitate il codice d'accesso poi  comando 1 a 5 (2)
A distanza → via telefono	Chiamate il comunicatore telefonico e attivate l'apparecchiatura elettrica da controllare per mezzo del menu vocale del comando a distanza del comunicatore (v. manuale del comunicatore).	












• **Modo Temporizzato:** per comandare un'illuminazione o una apparecchiatura elettrica usando una tastiera, una tastiera tattile multifunzione, un telecomando o il comunicatore telefonico (in locale o a distanza) con spento automatico al termine del periodo di tempo programmato.

 Questo modo di funzionamento necessita la programmazione del ricevitore esterno (v. capitolo "Programmazione opzionale").

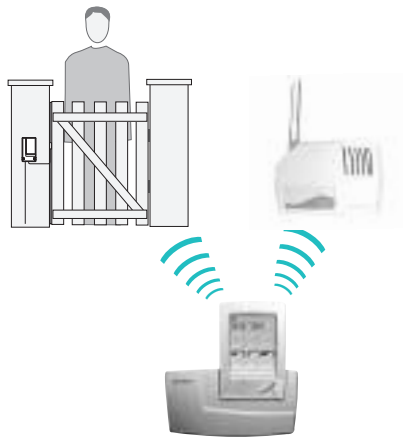
Tipo di comando	Avvio della temporizzazione	Riavvio della temporizzazione	Arresto della temporizzazione
	Premete il pulsante  programmato sulla funzione <b>Luci</b> (1)		Premete una 2 <sup>a</sup> volta il pulsante  programmato sulla funzione <b>Luci</b> (1)
	Premete il pulsante luci  o campanello  programmato sulla funzione <b>Luci</b> (1)		Premete una 2 <sup>a</sup> volta il pulsante luci  o campanello  programmato sulla funzione <b>Luci</b> (1)
	Pressione su uno dei pulsanti  <b>Luci ON</b> o  <b>Pres a ON</b> della pagina Luci	Ad ogni pressione sul pulsante  <b>Luce ON</b> o  <b>Pres a ON</b> della pagina Luci	Pressione su uno dei pulsanti  <b>Luci OFF</b> o  <b>Pres a OFF</b> della pagina Luci
In locale → con la tastiera del comunicatore    A distanza → via telefono	Digitate il codice d'accesso poi  comando  a  (2)	Digitate il codice d'accesso poi  comando  a  (2)	Digitate il codice d'accesso poi  comando  a  (2)  Chiamate il comunicatore telefonico e attivate l'apparecchiatura elettrica da controllare per mezzo del menu vocale del comando a distanza del comunicatore (v. manuale del comunicatore).


(1) v. Manuale del telecomando o della tastiera.  
 (2) v. cap. Apprendimento.

• **Modo Impulsivo:** per accendere una apparecchiatura elettrica usando una tastiera, una tastiera tattile multifunzione, un telecomando o il comunicatore telefonico (in locale o a distanza) per una durata limitata a pochi secondi.

Tipo di comando	Attivazione/disattivazione dell'apparecchiatura elettrica
	Premete il pulsante  programmato sulla funzione <b>Luci(1)</b>
	Premete il pulsante  o campanello  programmato sulla funzione <b>Luci (1)</b>
	Pressione di uno dei pulsanti  della pagina <b>Automazioni</b>
In locale → con la tastiera del comunicatore    A distanza → via telefono	Digitate il codice d'accesso poi   ↑ comando  (2)

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




 Questo modo di funzionamento necessita la programmazione del ricevitore esterno (v. capitolo "Programmazione opzionale").

(1) v. Manuale del telecomando o della tastiera.  
 (2) v. cap. Apprendimento.

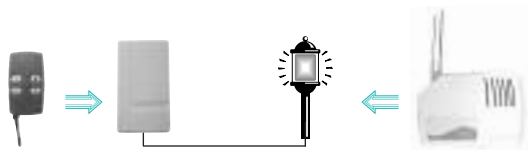
- **Modo simulazione di presenza:** per simulare la presenza tramite il comando casuale di un apparecchio di illuminazione o di un apparecchio elettrico da 230 V. In questo modo di funzionamento, il ricevitore esterno è gestito in modo casuale dalla centrale ma solo quando quest'ultima è in stato di accesso totale.



 Questo modo di funzionamento necessita la programmazione del ricevitore esterno (v. capitolo "Programmazione opzionale").

Funzione disponibile solo sulla centrale **Doppia Frequenza CBV900** sulla quale sia stata attivata l'opzione simulazione di presenza (v. manuale della centrale)

Esempio: per poter comandare un apparecchio di illuminazione attraverso il ricevitore esterno in modo on/off con un telecomando e simulare una presenza sempre accendendo lo stesso apparecchio di illuminazione con la centrale.



 Il telecomando e la centrale devono avere lo stesso codice impianto.

• **Modo Ripporto 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 del sistema



• **Modo 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"> <li>• Alla fine del tempo programmato</li> <li>• Pressione del pulsante Spento</li> </ul>

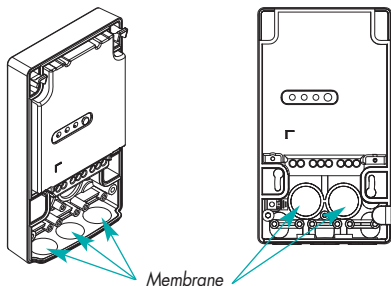


Per questi modi di funzionamento:

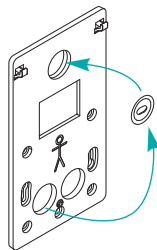
- l'apprendimento può anche essere effettuato premendo il pulsante "Spento" di un organo di comando con la centrale in Test,
- è necessario programmare il ricevitore esterno (v. capitolo "Programmazione opzionale").

## PREPARAZIONE

- ① Aprite 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.



- ④ Staccate la rondella dal supporto di fissaggio e posizionate-la 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.



### **Per garantire la massima tenuta stagna:**

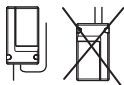
- il foro praticato deve essere il più piccolo possibile (una punta d'ago è sufficiente),
- in caso di passaggio di più conduttori, questi devono essere raccolti in un cavo di sezione cilindrica ( $\varnothing$  max. 10 mm).



*Il diametro massimo dei conduttori deve essere di 2,5 mm<sup>2</sup> (o 4 mm<sup>2</sup> 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,...).

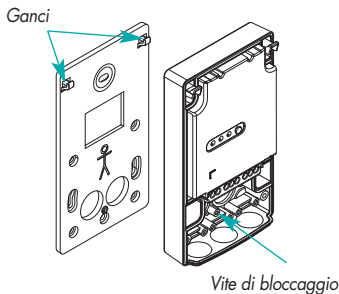
## FISSAGGIO STANDARD

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



## INSTALLAZIONE

- 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.



**Rischio di scossa elettrica**

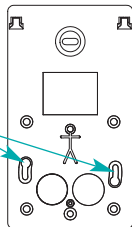
Prima di qualsiasi intervento sulla rete elettrica, togliete la corrente.

## 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:

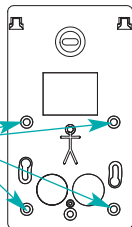
- per una scatola da incasso da  $\varnothing 60$  mm

Punti di fissaggio



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

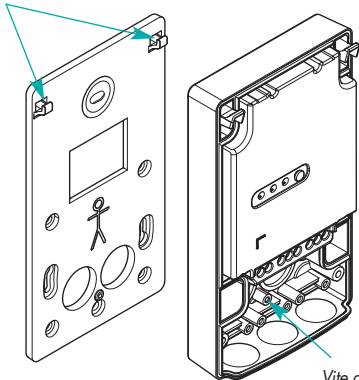
Punti di fissaggio





- 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.

Ganci



Vite di bloccaggio



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' involucri 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 morsettiera 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.



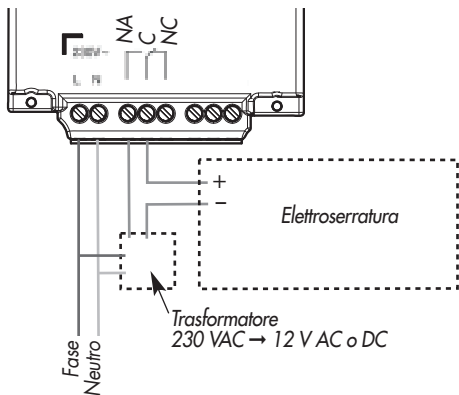
Rischio di  
scossa elettrica

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

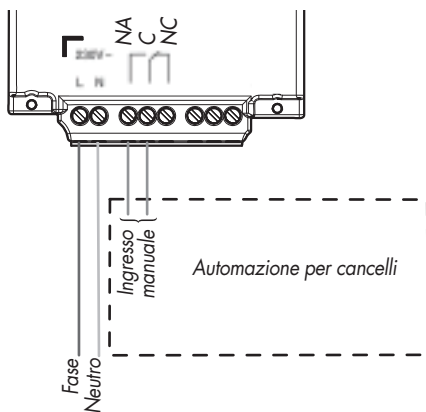
- ① Se non è già stato fatto, fate passare i cavi attraverso le membrane.
- ② Effettuate i collegamenti secondo gli schemi seguenti:

## Ricevitore esterno RP580X (230 V - contatto pulito)

Esempio di collegamento di una elettroserratura



Esempio di collegamento di una automazione per cancelli



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

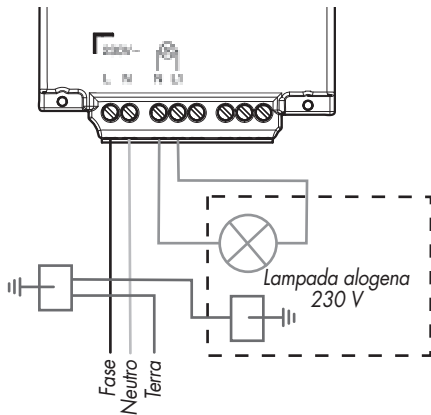
Lampada alogena TBT 12 V	1500 W
Lampada ad incandescenza	1000 W



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

## Ricevitore esterno RP570X (230 V - 230 V)

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



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

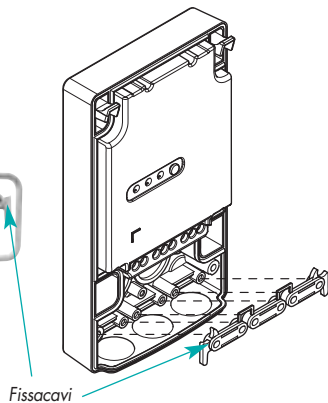
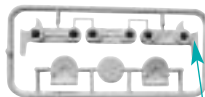
Lampada alogena 230 AC	500 W
Lampada alogena TBT 12 V	1500 W
Lampada ad incandescenza	1500 W
Lampadina basso consumo	450 W
Tubo fluorescente	400 W



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

L'apprendimento permette di assegnare un codice impianto o un pulsante al ricevitore esterno.



*L'apprendimento deve essere effettuato con l'apparecchio da comandare disattivato (spia luminosa del ricevitore spenta).*



*Nel caso di uso del ricevitore esterno in modo simulazione di presenza, dovrà essere effettuato l'apprendimento del codice impianto della centrale. A questo scopo, procurarsi un dispositivo di comando che permetta di gestire il sistema d'allarme.*


## Osservazioni preliminari

- Non c'è limite al numero di organi di comando che possono essere associati al ricevitore esterno.
- Una volta effettuato l'apprendimento, ogni altro organo di comando (telecomando, tastiera o comunicator) che possieda un pulsante programmato sullo stesso codice impianto e sulla stessa funzione potrà pilotare il ricevitore esterno senza aver bisogno di apprenderlo.


















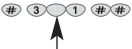
## Esempio 1:

l'apprendimento ad un ricevitore esterno di un pulsante di un telecomando programmato sulla funzione Luci, fa sì che anche il pulsante "Luci" di una tastiera e il comando Luci 1 del comunicatore telefonico TT390 (in locale o a distanza) possano comandare questo stesso ricevitore (purché questi dispositivi di comando abbiano lo stesso codice impianto).

## Esempio 2:

l'apprendimento tramite il pulsante Presa 4  di una tastiera a schermo tattile TF410 a un ricevitore esterno fa sì che anche il comando Presa 4 del comunicatore telefonico TT390 (in locale o a distanza) possa comandare questo stesso ricevitore (purché questi dispositivi di comando abbiano lo stesso codice impianto).

- La tabella seguente descrive la corrispondenza tra pulsanti dei diversi organi di comando.

Telecomandi	Tastiere	Tastiera a schermo tattile	Comunicatore telefonico
Pulsanti <b>Prog</b> o  programmati sulla funzione <b>Luci</b>	Pulsanti  o  programmati sulla funzione <b>Luci</b>	Pulsanti  o  (si acceso diretto)	<b>Comando Luci 1:</b> codice d'accesso  poi 
		Pulsante Luci 2 	<b>Comando Luci 2:</b> codice d'accesso  poi 
		Pulsante Presa 4 	<b>Comando Presa 4:</b> codice d'accesso  poi 
		Pulsanti: Porta  o Blocco  o Garage 	<b>Comando:</b> codice d'accesso  poi  comando 1 a 5 (2)

(1) Configurazione di fabbrica.

(2) Se si desidera far corrispondere i comandi cancello e blocco sulla tastiera a schermo tattile con quelli del comunicatore, è necessario personalizzare prima i comandi da 1 a 5, v. manuale del comunicatore, sezione "Personalizzazione di un comando domotico".

## Apprendimento con un telecomando:



Il pulsante **Prog** o **P** del telecomando deve essere stato precedentemente programmato sulla funzione **Luci** (v. manuale del telecomando).



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




Tenete premuto il pulsante **Prog.** o **P** del telecomando 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 con una tastiera:





Il pulsante **Campanello**  della tastiera deve essere stato precedentemente programmato sulla funzione **Luci** (v. manuale della tastiera).



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



Premete 2 volte in successione il pulsante **Luce**  o **Campanello**  a distanza di 3 sec.



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 tattile multifunzione

### • 1ª possibilità



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

Tenete premuto uno dei pulsanti



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.**

### • 2ª possibilità




*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 per breve tempo.

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.*

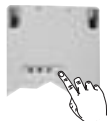


*Per procedere all'apprendimento, non dovete essere nei menu di programmazione della tastiera con schermo tattile.*

## Apprendimento del comando del comunicatore telefonico ad un ricevitore esterno

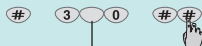
- ⚠ Il comunicatore telefonico deve trovarsi in modo test
- L'apprendimento del codice impianto del sistema d'allarme al comunicatore deve già essere stato realizzato.

**NB:** per comandare un apparecchio a distanza per mezzo di un telefono è necessario attivare prima, sul comunicatore telefonico, il menu vocale "comando", poi programmare il comando a distanza (v. manuale del comunicatore).



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

Digitate sulla tastiera del comunicatore la seguente procedura:



(1) Scelta del numero:

- Comando 1: luci = 1
- Comando 2: luci 2 = 2
- Comando 3: luci 3 = 3
- Comando 4: presa 4 = 4
- Comando 5: presa 5 = 5

pressione prolungata  
fino all'accensione  
della spia  
di programmazione  
della presa  
telecomandata.

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

(1) Configurazione di fabbrica. Un ricevitore esterno può apprendere un solo comando. Per personalizzare i comandi blocco o cancel-  
lo vedere Manuale del comunicatore, sezione "Personalizzazione di un comando domotico".

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



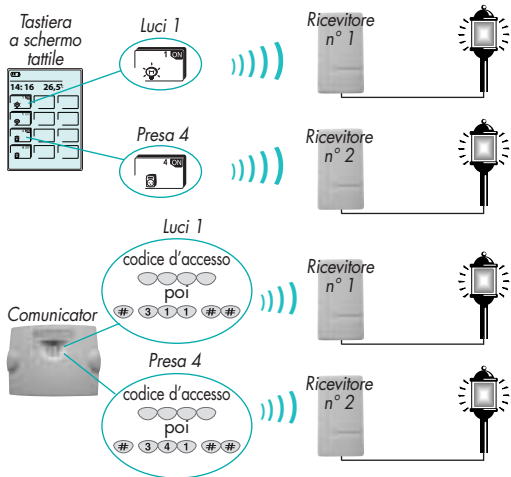
E' possibile abbinare uno o più ricevitori esterni ai comandi del comunicatore telefonico TT390 o della tastiera a schermo tattile TF410.

• La tastiera a schermo tattile o il comunicatore telefonico possono gestire diversi ricevitori esterni.

Esempio:

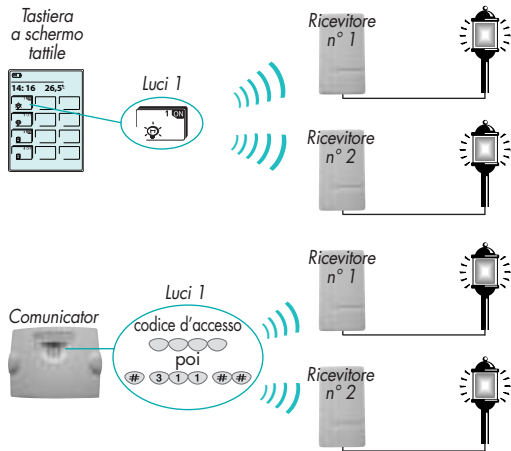
- il comando **Luci 1** regola l'illuminazione collegata al ricevitore esterno n° 1,

- il comando **Presca 4** regola l'illuminazione collegata al ricevitore esterno n° 2.



• Uno stesso comando può comandare contemporaneamente più ricevitori.


Esempio: il pulsante **Luci 1** comanda l'illuminazione collegata ai ricevitori esterni 1 e 2.



A partire da questo punto, il ricevitore esterno è in modo ON/OFF (programmazione di fabbrica). È possibile cambiare il modo di funzionamento consultando il paragrafo seguente.

## PROGRAMMAZIONI OPZIONALI

- 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.

 Il modo di funzionamento programmato determina il funzionamento del ricevitore. In generale non è possibile programmare più modi di funzionamento attivi contemporaneamente, ma sono possibili le seguenti combinazioni:

Modo di funzionamento	Contemporaneamente con il modo
ON/OFF	Simulazione di presenza
Temporizzato	Simulazione di presenza

Modo di funzionamento	N° del parametro	Valore del parametro	Caratteristiche
ON/OFF	1	1	attivo (1)
Temporizzato	2	1	90 s
		2	3 min
		3	5 min
		4	10 min
		5	15 min
		6	30 min
		7	60 min

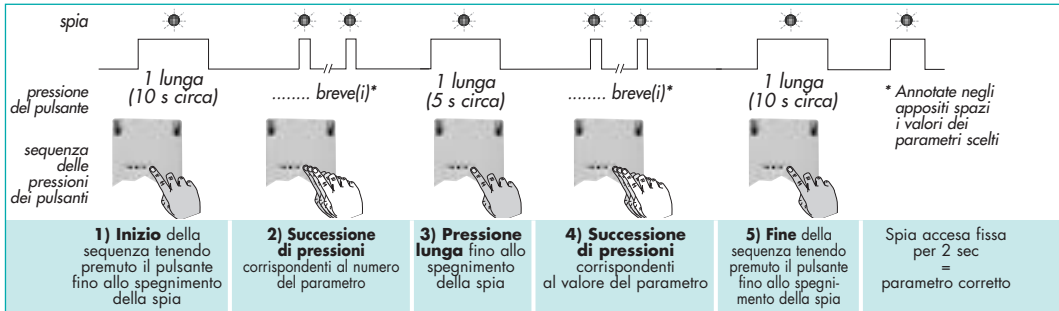


La programmazione deve essere effettuata con l'apparecchiatura da comandare disattivata (spia luminosa del ricevitore spenta).

Modo di funzionamento	N° del parametro	Valore del parametro	Caratteristiche
Impulsivo	3	1	1 s
		2	2 s
		3	3 s
		4	4 s
		5	5 s
		6	6 s
		7	7 s
		8	8 s
		9	9 s
Simulazione di presenza	4	1	inattivo(1)
		2	attivo
Riporto stato sistema	5	1	attivo
Attivazione per intrusione	6	1	90 s
		2	3 min
		3	5 min
		4	10 min
		5	15 min
		6	30 min
Reset	9	2	Reset ritorno alla programmazione di fabbrica

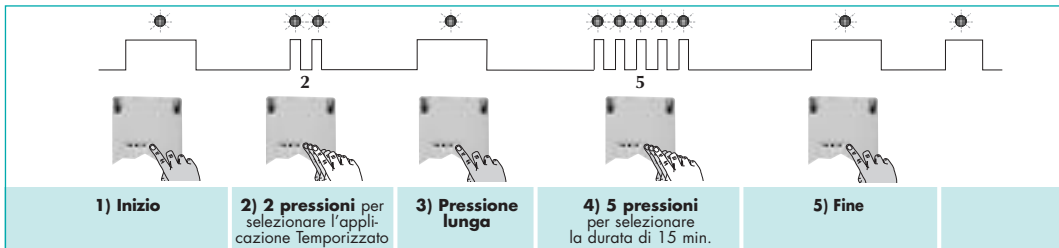
(1) Programmazione di fabbrica

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



- **Esempio di programmazione del ricevitore esterno in modo temporizzato:**

Per programmare il ricevitore esterno in modo temporizzato per una durata di 15 minuti, digitate:



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

## PROVE REALI

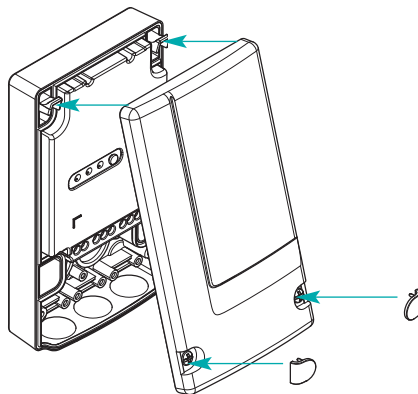
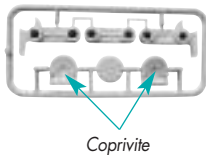
Verificate tramite test reali che il funzionamento del ricevitore esterno corrisponda alla programmazione selezionata.



*Attendete 2 sec tra due pressioni dei pulsanti (tempo di inibizione dopo aver premuto un pulsante).*

## CHIUSURA DELL' INVOLUCRO

- ① Chiudete il coperchio agganciandolo sulla base dall'alto.
- ② Avvitare le 2 viti e sistemate i coprivite (forniti insieme agli accessori).



## GARANZIA DIAGRAL E CONDIZIONI DI ESTENSIONE

DIAGRAL garantisce tutti i suoi prodotti 2 (due) anni a partire dalla data di vendita al primo Utilizzatore. I prodotti commercializzati da DIAGRAL 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 DIAGRAL.

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 DIAGRAL 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 DIAGRAL, imprevedibile o di cui non poteva essere tenuto ragionevolmente in conto sollevano DIAGRAL da ogni obbligo di Garanzia.
- Utilizzo di alimentazioni diverse da quelle indicate da DIAGRAL.
- Incidenti, deterioramenti e manomissioni che sopraggiungono durante il trasporto.
- Negligenza o cattiva manutenzione da parte dell'Utilizzatore.

La Garanzia DIAGRAL 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, DIAGRAL si riserva il diritto di modificarli senza preavviso.

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

Indirizzo:

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

Caratteristiche tecniche	Ricevitore radio esterno stagno RP570X RP580X	
Spia di programmazione	1 spia rossa di programmazione	
Pulsante di programmazione	1 pulsante di programmazione	
Potenze di uscita massime	<b>RP570X:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lampada alogena 230 V AC      500 W</li> <li>• lampada alogena TBT 12 V    1500 W</li> <li>• lampada a incandescenza      1500 W</li> <li>• lampadina basso consumo      450 W</li> <li>• tubo fluorescente                400 W</li> </ul>	<b>RP580X:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lampada alogena TBT 12 V    1500 W</li> <li>• lampada a incandescenza      1000 W</li> </ul>
Modi di funzionamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ON/OFF</li> <li>• temporizzato</li> <li>• impulsivo</li> <li>• simulazione di presenza (con centrale CBV900X)</li> <li>• riporto stato sistema</li> <li>• attivazione per intrusione</li> </ul>	
Alimentazioni	230 V AC - 50 Hz (16 A) protetta e sezionabile	
Temperatura di funzionamento	-20 °C min. / +70 °C max.	
Indici di protezione	IP55 e IK04	
Classe di isolamento	classe 2 	
Consumo	17 VA	
Installazione	interna o esterna	
Dimensioni (L x A x P)	85 x 150 x 35 mm	
Peso	224 g	





## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Fabbricante: **Hager Security SAS**  
Indirizzo: **F-38926 Crolles Cedex - France**

Tipo di prodotto: **Ricevitore radio esterno stagno**

Modello depositato: **Diagral**

Dichiariamo sotto la nostra responsabilità che i prodotti cui questa dichiarazione si riferisce sono conformi ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive Europee:

- **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	RP570X	RP580X
EN 300 220-3	X	X
EN 301 489-1	X	X
EN 60 950	X	X
EN 60 669-2-1	X	X
EN 60 730-1	X	X
EN 55014, 55022 & 55024	X	X
EN 50090-2-2	X	X

Questi prodotti possono essere utilizzati in tutta l'UE, i paesi di EEA, Svizzera.

Crolles, le 01/03/06

Firmato:  
Patrick Bernard  
Direttore Ricerca e Sviluppo

Documento non contrattuale, può essere soggetto a modifiche senza preavviso.