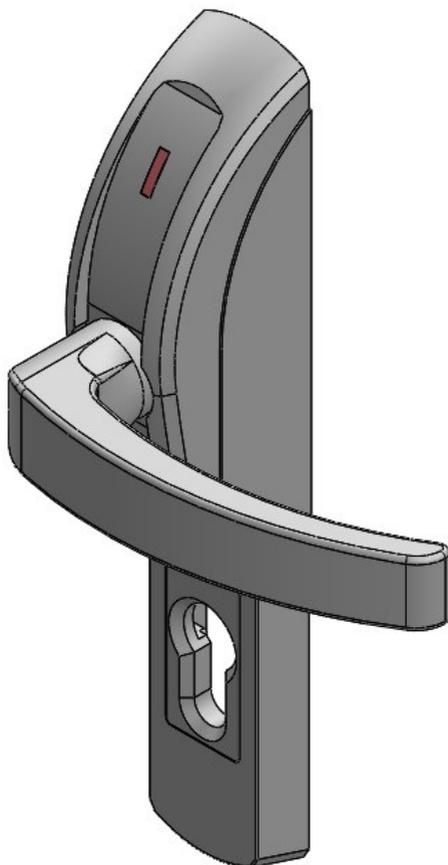


ELETTROMANIGLIA SMART TRIM



VERSIONE PER PORTA TAGLIAFUOCO

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Art. 40610	Art. 40611	Art. 40810	Art. 40811
STATO IN ASSENZA DI CORRENTE	Maniglia Abilitata	Maniglia Abilitata	Maniglia Disabilitata	Maniglia Disabilitata
INTERASSE	72 mm 92 mm	72 mm 92 mm	72 mm 92 mm	72 mm 92 mm
MANO	Ambidestra	Ambidestra	Ambidestra	Ambidestra
QUADRO MANIGLIA	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm
ROTAZIONE QUADRO MANIGLIA	45°	45°	45°	45°
ALIMENTAZIONE	12 / 24 Vdc 12 Vac	12 / 24 Vdc 12 Vac	12 / 24 Vdc 12 Vac	12 / 24 Vdc 12 Vac
CORRENTE DI SPUNTO (I max)	700 mA	700 mA	700 mA	700 mA
CORRENTE DI MANTENIMENTO (I max)	500 mA	500 mA	500 mA	500 mA
TEMPORIZZAZIONE	NO	Regolabile da 0 - 60 secondi	NO	Regolabile da 0 - 60 secondi
SEGNALAZIONE ESTERNA (OPEN COLLECTOR)	NO	SI	NO	SI
ILLUMINAZIONE INFERIORE BIANCA / BLU	NO	SI	NO	SI
FERMO A GIORNO	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico

L'elettromaniglia è predisposta all'abbinamento con placche maniglia, maniglioni push-bar, maniglioni touch-bar ed alle serrature da infilare con funzionamento antipanico predisposte per il passaggio viti.

Versioni:

- Abilitata in assenza di alimentazione (Art. 40610 – 40611).
Si disabilita (maniglia in folle) quando viene fornita corrente.
- Disabilitata (maniglia in folle) in assenza di alimentazione (Art. 40810 – 40811).
Si abilita quando viene fornita corrente.

L'elettromaniglia non altera in alcun modo la certificazione della porta perché per il suo montaggio non sono necessarie lavorazioni supplementari sull'infisso.

Attenzione: non è adatta per essere esposta agli agenti atmosferici.

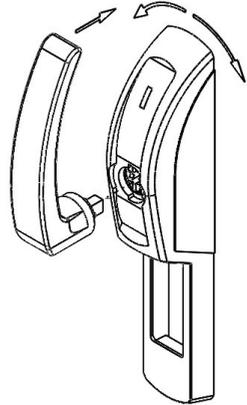
INSTALLAZIONE

- Verificare che sulla porta siano stati eseguiti i fori per il passaggio del quadro maniglia, delle viti di fissaggio e del cilindro se necessario.

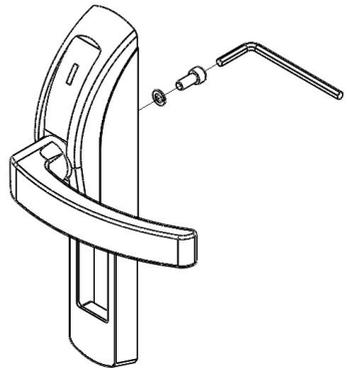
- Inserire l'impugnatura come in figura e ruotarla nella mano desiderata

- **N.B.: Nella versione 40620 e 40611 questa operazione deve essere eseguita ad elettromaniglia alimentata**

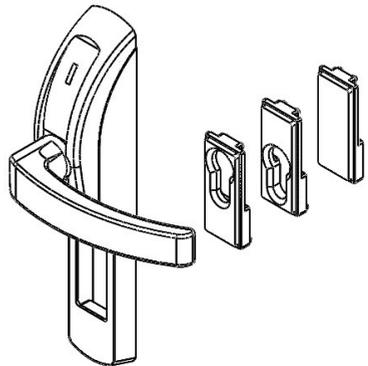
Nella versione 40810 e 40811 questa operazione deve essere eseguita ad elettromaniglia **disalimentata**



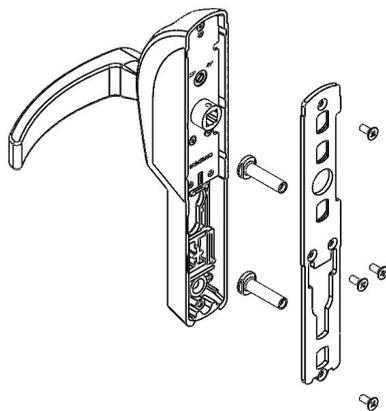
- Fissare l'impugnatura con l'apposita vite e rondella spaccata (Grower) in dotazione.



- Scegliere il piastrino cilindro compatibile con l'interasse della serratura (mm 72 o 92) e inserirlo nell'apposita sede. Nel caso di mezzi cilindri o di assenza di cilindro utilizzare il piastrino cieco.



- Fissare la piastra posteriore con le apposite viti, accertandosi di posizionare le boccole di fissaggio nelle posizioni compatibili con la serratura.

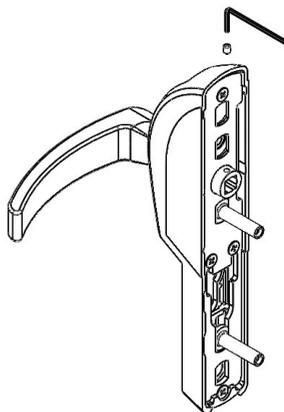


- Installare sulla serratura il cilindro, lasciando la vite dello stesso lenta.
- Accorciare il quadro maniglia e le viti di fissaggio secondo lo spessore della porta.

Attenzione:

- Lunghezza viti = spessore porta – 10 mm
- Lunghezza quadro = filo della porta + 10 mm max.

- Montare il quadro. Nel caso non si utilizzi un quadro sdoppiato servirsi dell'apposito grano per fissare lo stesso sull'elettromaniglia.



- Concludere il montaggio avvitando il tutto con le viti precedentemente portate a misura. Assicurarsi che durante il passaggio del cavo questo non venga involontariamente sguainato o schiacciato.
- Serrare, sulla serratura, la vite del cilindro

FUNZIONAMENTO

Attivazione diretta con corrente (senza temporizzatore)

Serie 40610

L'elettromaniglia si presenta disabilitata (in folle) con il led di colore rosso acceso. Togliendo alimentazione il led si spegne e la maniglia consente l'apertura della porta. Questa condizione è limitata alla durata della mancanza dell'alimentazione.

Serie 40810

L'elettromaniglia si presenta disabilitata (in folle) con il led spento. Fornendo alimentazione il led si accende sul colore verde e la maniglia consente l'apertura della porta. Questa condizione è limitata alla durata dell'impulso elettrico.

Attenzione: la temporizzazione deve essere selezionata a 0 secondi per l'art. 40611 e 40811.

E' possibile l' utilizzo sia del passacavi che dei contatti a pressione.

Attivazione con contatto pulito (con temporizzatore)

Serie 40611 – 40811

L'elettromaniglia si presenta disabilitata (in folle) con il led di colore rosso acceso. Premendo e rilasciando il pulsante di apertura il led commuta sul colore verde, la maniglia consente l'apertura della porta. Questa condizione dura per il tempo impostato sulla temporizzazione (da 5 a 60 secondi), o fino al primo azionamento della maniglia. Per eseguire un'altra apertura è necessario premere nuovamente il pulsante di apertura.

E' consigliato l'utilizzo di un passacavi.

N.B. Se si agisce sul cilindro inserendo la mandata del catenaccio o disabilitando il nottolino del quadro maniglia, anche con il consenso elettrico all'apertura, non è possibile aprire la porta.

REGOLAZIONE DELLA TEMPORIZZAZIONE

(Solo per versioni 40611 – 40811)

L'elettromaniglia è dotata internamente di un sistema di temporizzazione che permette di mantenerla abilitata in modo temporizzato secondo le esigenze dell'utente.

Regolazione della temporizzazione a 0 secondi

La regolazione del temporizzatore a 0 sec. equivale alla disabilitazione delle temporizzazioni, permettendo di trasformare un art. 40611 in 40610 e un 40811 in 40810.

1. Collegare il pulsante N.A. di programmazione (non incluso) al filo blu e al filo verde della massa segnali (GND).
2. Alimentare l'elettromaniglia (fili grigio e bianco).
3. L'elettromaniglia si presenta con il led di colore rosso. Premere il pulsante di programmazione fino al cambiamento di colore del led in blu. Rilasciare immediatamente il pulsante di programmazione. Il led si accenderà per circa un secondo confermando la programmazione. In questa modalità l'elettromaniglia rimarrà abilitata soltanto per la durata dell'impulso elettrico.

Regolazione della temporizzazione da 5 a 60 secondi

1. Collegare il pulsante N.A. di programmazione (non incluso) al filo blu e al filo verde della massa segnali (GND).
2. Alimentare l'elettromaniglia (fili grigio e bianco).
3. L'elettromaniglia si presenta con il led di colore rosso acceso. Premere il pulsante di programmazione fino al cambiamento di colore del led in blu. Mantenendo il pulsante premuto il led eseguirà delle coppie di lampeggi che equivalgono ognuno a 5 secondi. Rilasciare il pulsante di programmazione quando viene raggiunta la temporizzazione desiderata. Il led confermerà la programmazione lampeggiando secondo la temporizzazione scelta. In questa modalità l'elettromaniglia rimarrà abilitata per il tempo selezionato o fino al primo azionamento della stessa, visto che l'abbassamento dell'impugnatura annulla l'eventuale temporizzazione residua.

FERMO A GIORNO

Nel caso si desiderasse mantenere la porta abilitata per un periodo di tempo a discrezione dell'utente, è necessario montare in parallelo al pulsante di apertura un interruttore che mantiene l'elettromaniglia abilitata fino al disinserimento dello stesso.

ABILITAZIONE E DISABILITAZIONE DEI LED BIANCO/BLU DI ILLUMINAZIONE INFERIORE

(Solo per versioni 40611 – 40811)

Disabilitazione del led bianco/blu

1. Collegare il pulsante N.A. di programmazione (non incluso) al filo blu e al filo verde della massa segnali (GND).
2. Con l'elettromaniglia disalimentata premere il pulsante di programmazione.
3. Alimentare l'elettromaniglia mantenendo il pulsante premuto.
4. Il led di stato in alto di colore rosso si accende di colore blu.
Rilasciando il pulsante di programmazione il led in alto ritorna rosso e i led in basso risulteranno spenti.

Abilitazione del led bianco/blu

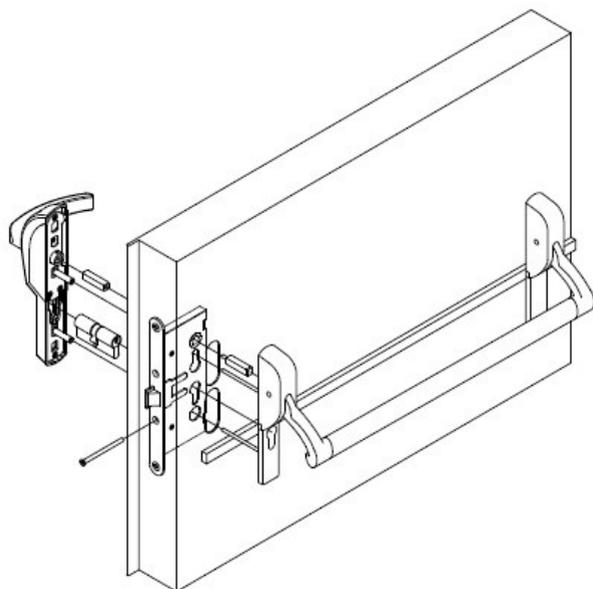
Eeguire la procedura descritta per la disalimentazione per abilitare i led.
Alla fine della procedura i led in basso risultano accesi.

AVARIA

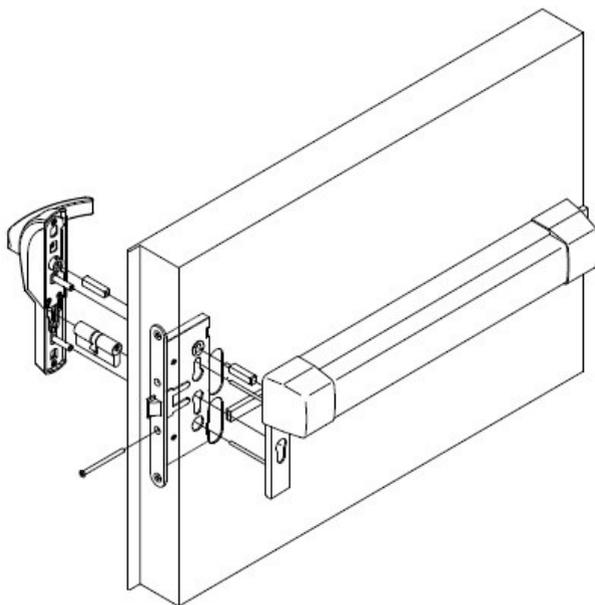
Se azionando elettricamente la maniglia il led rosso inizia a lampeggiare e il led blu inferiore (se presente) si spegne vuol dire che c'è una situazione di "avaria".
Per uscire da questa condizione togliere e ridare alimentazione all'elettromaniglia.
Nel caso il problema "avaria" si ripresentasse, verificare il corretto montaggio meccanico e/o la fonte di alimentazione.

ESEMPI DI INSTALLAZIONE

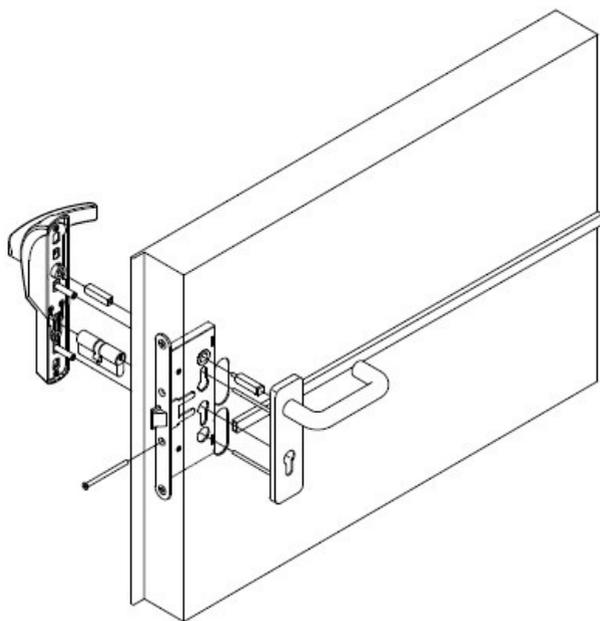
Elettromaniglia con Push-Bar su porte tagliafuoco cieche.



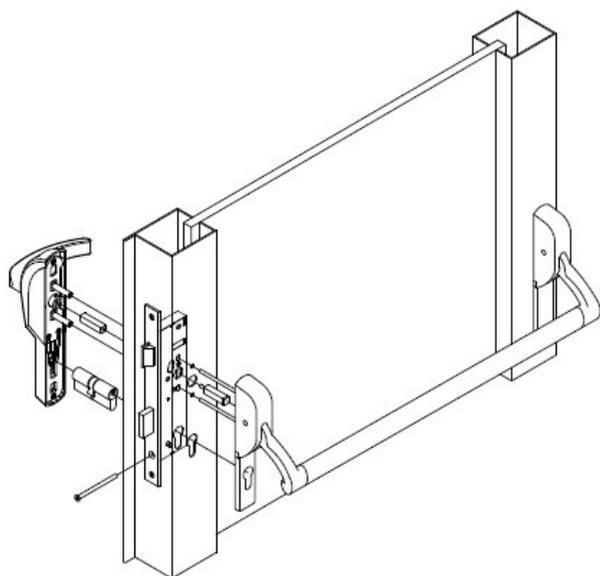
Elettromaniglia con Touch-Bar su porte tagliafuoco cieche.



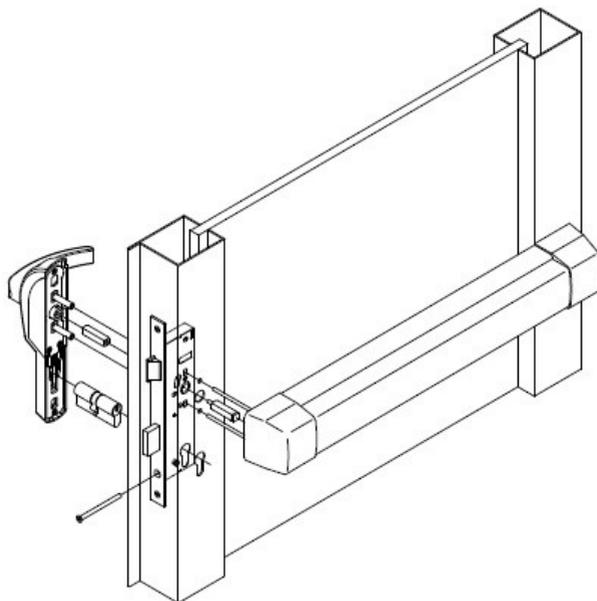
Elettromaniglia con controplacca su porte tagliafuoco cieche.



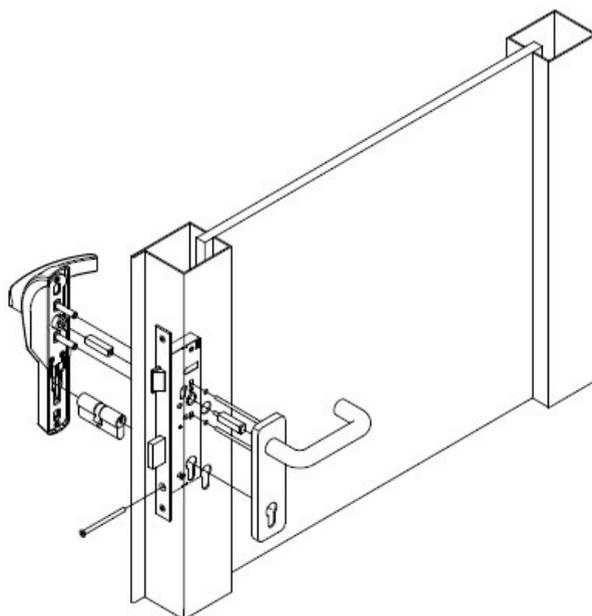
Elettromaniglia con Push-Bar su porte tagliafuoco vetrate.



Elettromaniglia con Touch-Bar su porte tagliafuoco vetrate.

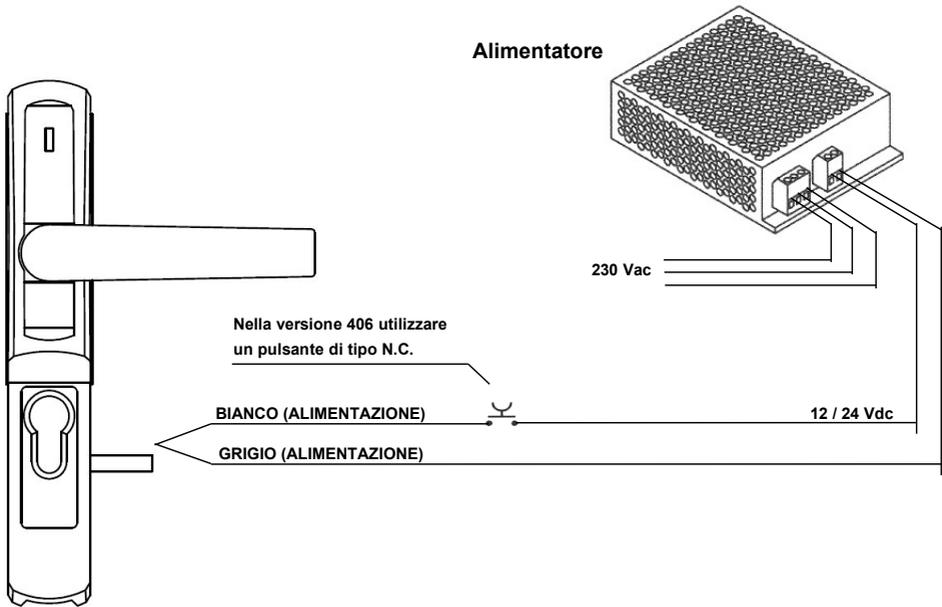


Elettromaniglia con controplacca su porte tagliafuoco vetrate.

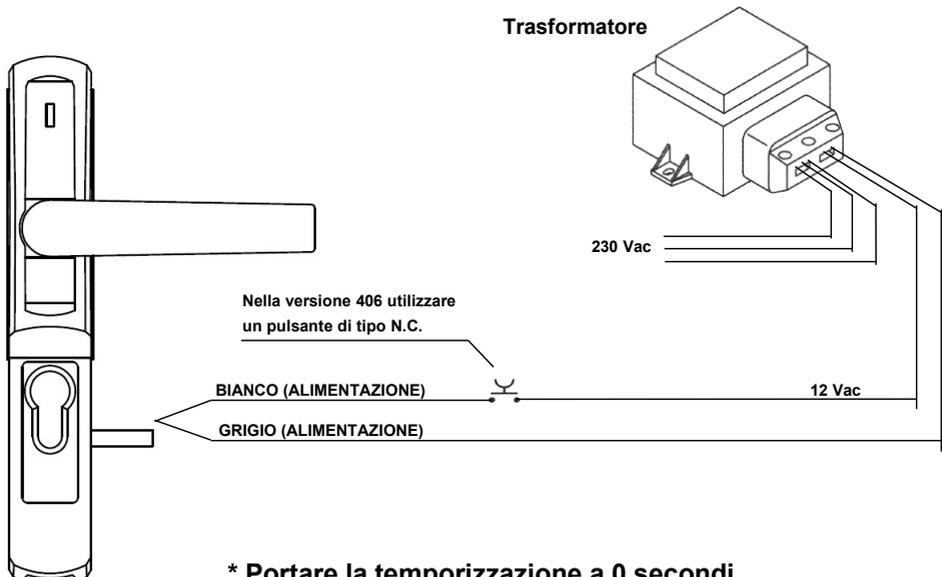


SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Alimentazione in "DC" con attivazione diretta di corrente
per art. 40610 – 40611* – 40810 - 40811*

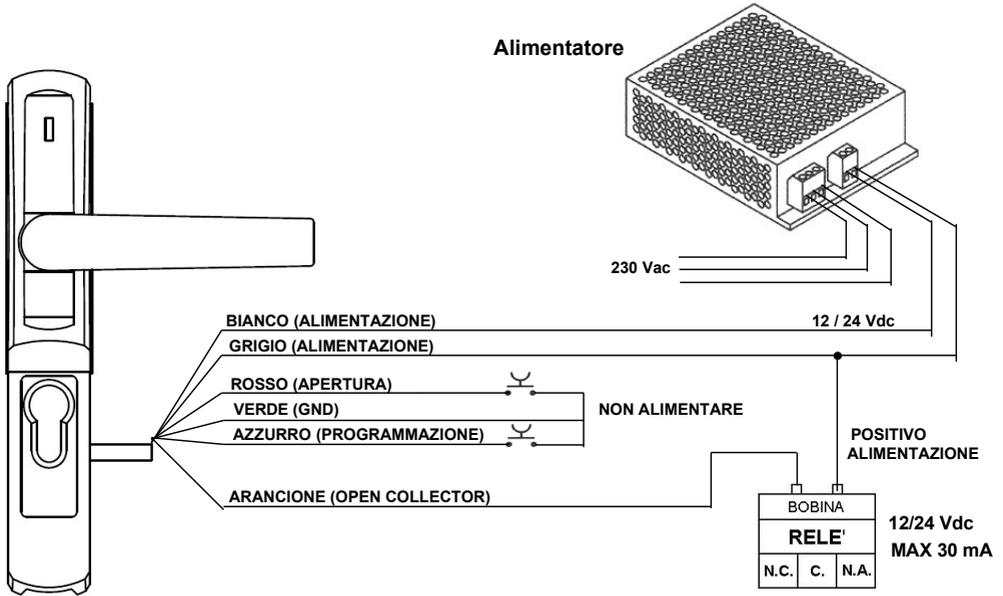


Alimentazione in "AC" con attivazione diretta di corrente
per art. 40610 – 40611* – 40810 - 40811*

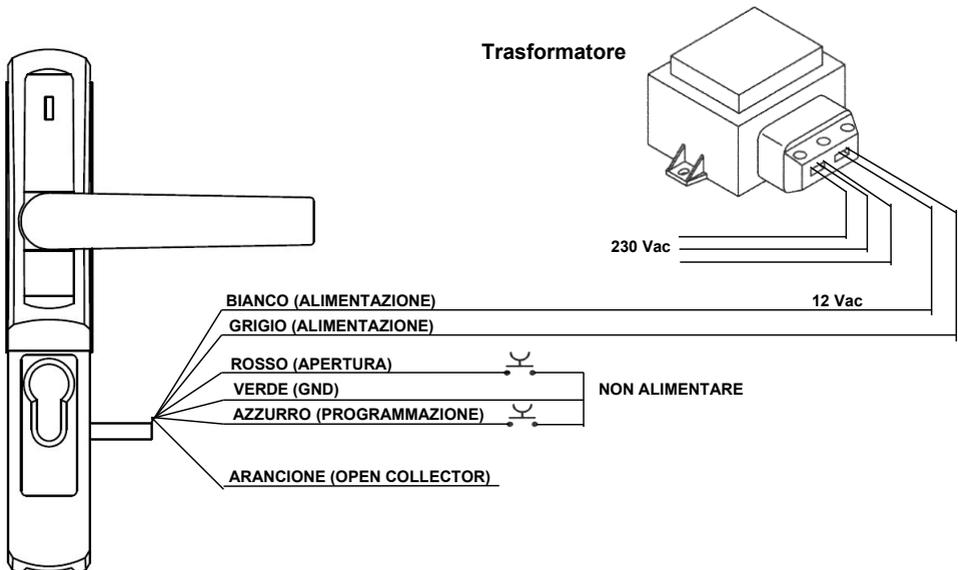


* Portare la temporizzazione a 0 secondi

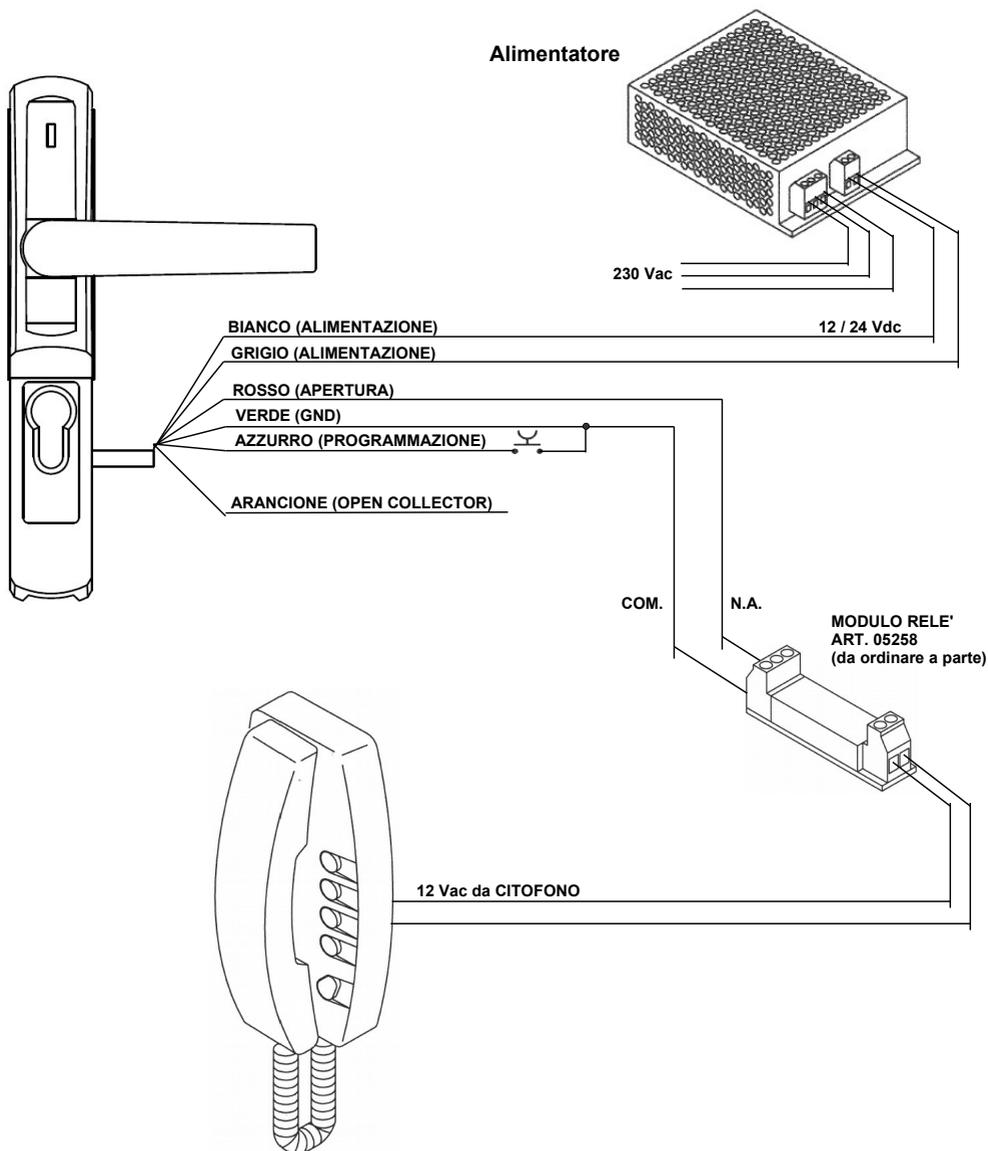
Alimentazione in "DC" e apertura con contatto per art. 40611 - 40811



Alimentazione in "AC" e apertura con contatto per art. 40611 - 40811



Collegamento Elettromaniglia su impianto citofonico



OPERA s.r.l.

Tel. 059 451708

www.opera-italy.com – info@opera-access.it