

keyless[®]
STAND ALONE

Tech Handbook



Premessa e dichiarazione di condizioni

Nonostante l'accuratezza e l'attenzione poste nella realizzazione, l'aggiornamento e l'integrazione dei contenuti e delle informazioni presenti nel manuale, tali contenuti ed informazioni possono contenere errori di stampa, inesattezze od incongruenze in relazione alle quali Keyless® non fornisce alcuna garanzia - espressa o tacita - neppure a titolo di mero affidamento od aspettativa. In particolare, a titolo meramente esemplificativo e non limitativo, non viene fornita alcuna assicurazione o garanzia circa la loro completezza, esaustività e rispondenza all'attuale organizzazione, struttura aziendale o tipologia, caratteristiche, commerciabilità od idoneità allo scopo dei prodotti, dei servizi e della attività della Keyless®, la quale è disponibile a fornire tutte le indicazioni del caso agli interessati. Keyless® si riserva il diritto di apportare modifiche alle informazioni contenute nel proprio manuale senza alcun preavviso, così come di variare e modificare i prodotti, i servizi e le attività ivi descritte senza che ciò faccia sorgere diritti di alcun genere in capo a terzi. Allo scopo di contenere il consumo di carta, abbiamo deciso di ridurre al minimo essenziale le descrizioni inerenti all'uso ed installazione del presente manuale pur mantenendo tuttavia la massima esplicazione. È importante conservare questo libretto per poterlo consultare in ogni momento. In caso di vendita, di cessione o di trasloco, assicurarsi che resti allegato al prodotto per informare il nuovo proprietario sul funzionamento e sui relativi avvertimenti. Leggere attentamente le istruzioni: ci sono importanti informazioni sull'installazione, sull'uso e sulla sicurezza. Nell'interesse di migliorarne il design interno, la funzionalità operativa e/o l'affidabilità, Keyless® si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti descritti nel presente manuale senza alcun preavviso o comunicazione in forma scritta o elettronica. Keyless® declina ogni responsabilità durante l'utilizzo o l'applicazione dei prodotti o degli schemi circuitali descritti.

Norme e garanzie

Tutti i prodotti Keyless® godono di una garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto su tutto il territorio Europeo.

La garanzia è valida per i prodotti che presentano difetti di fabbrica strutturali e di funzionalità. In nessun caso la garanzia si intende on site, bensì in sede. Resta a cura dell'installatore il rilevamento del difetto, lo smontaggio, la spedizione del prodotto danneggiato presso la sede Keyless® e tutte le spese inerenti all'intervento in corso. Keyless® garantisce il prodotto e la sua funzionalità solo nel caso in cui il prodotto sia installato correttamente senza adattamenti per il suo unico scopo d'uso; tutti gli altri usi al di fuori di quello progettato rendono nulla la garanzia. Keyless® non può essere resa responsabile dei danni arrecati a cose o persone, per l'uso o installazione impropri del prodotto, né dei danni derivanti dal mancato uso per danneggiamento o difetto, mancato guadagno, inattività o inagibilità. È onere dell'installatore comunicare quanto prima il difetto eventualmente riscontrato via mail all'indirizzo assistenza@keyless.it. A seguito poi di una valutazione sommaria dopo aver eseguito i test indicati da Keyless®, si potrà restituire il prodotto difettato o non funzionante per la riparazione/sostituzione. Il nuovo o riparato prodotto inviato non godrà nuovamente di 24 mesi di garanzia ma seguirà la normale garanzia ufficiale rilasciata al momento dell'acquisto. Non sono coperti da garanzia tutti i prodotti che vengono danneggiati da sbalzi di tensione, temporali e condizioni atmosferiche avverse, terremoti, allagamenti o tentativi di intrusione con scasso e manipolazione, errate connessioni o inversioni di polarità. Per qualsiasi controversia legale, si legge competente il Foro di Treviso.

Indicazioni di installazione

Tutti i prodotti Keyless® sono certificati e garantiti solo se installati da personale qualificato.

Prima di iniziare l'installazione, accertarsi della massima compatibilità del sistema con il vostro circuito di alimentazione. In nessun caso Keyless® ed i suoi rivenditori saranno ritenuti responsabili per erroneo acquisto, incompatibilità dei prodotti venduti e/o installati da personale non qualificato, mancati guadagni o perdite di denaro derivati da malfunzionamenti dei sistemi Keyless.

L'INSTALLAZIONE E LA CONNESSIONE DEI PRODOTTI DEVE AVVENIRE IN ASSENZA DI ENERGIA ELETTRICA.

Interrompere il flusso tramite il quadro elettrico o contatore; è buona norma installare un interruttore magneto/termico da 6A almeno per alimentare il sistema, inoltre deve essere conforme alle norme locali in vigore.

LA MESSA A TERRA DELL'ALIMENTATORE È OBBLIGATORIA PER LEGGE.

Keyless® declina ogni responsabilità per eventuali danni subiti da persone, animali domestici o beni, derivanti dalla mancata osservanza delle norme sopra indicate. Tutto il sistema a valle dell'alimentatore è a bassa tensione (12V) e non costituisce pericolo per le persone.

ATTENZIONE!

Le centraline Keyless interagiscono con il polo negativo.

Relay, Pulsante apriporta, Day&Night, Sensore, etc.
vanno collegati o ponticellati
ESCLUSIVAMENTE al POLO NEGATIVO(GND).

Collegamenti errati(polo positivo 12V+)
danneggiano irreversibilmente la centralina.

E' espressamente VIETATO **alimentare** apparecchi di terze parti
(telecomandi, incontri elettrici, serrature elettriche, apriporta, relays, etc.)
con l'alimentatore della centralina.

L'inosservanza di tale avviso fa
decadere istantemente la garanzia ufficiale.

Alimentatori di scarsa qualita' ed in particolare per luci LED, utilizzati per alimentare prodotti correlati a Keyless(incontri elettrici, serrature elettriche, relay, etc), possono generare atteggiamenti anomali(invio di SMS fasulli(scasso, monitoraggi, mancanza tensione, etc), e possono anche "incollare" relay ad essi collegati. Si consiglia vivamente l'utilizzo di Alimentatori di alta qualita'.



ATTENZIONE!

Le batterie al piombo delle centraline Keyless vanno sostituite periodicamente a seconda del loro stato di utilizzo.

Generalmente una batteria al piombo ha una **durata massima di 24 mesi**. Il tempo di durata e' determinato dalla struttura delle batterie al piombo.

Per garantire la continuita' di esercizio delle centraline Keyless in caso di mancata tensione, **e' buona norma sostituire la batteria al piombo ogni 12 mesi**.

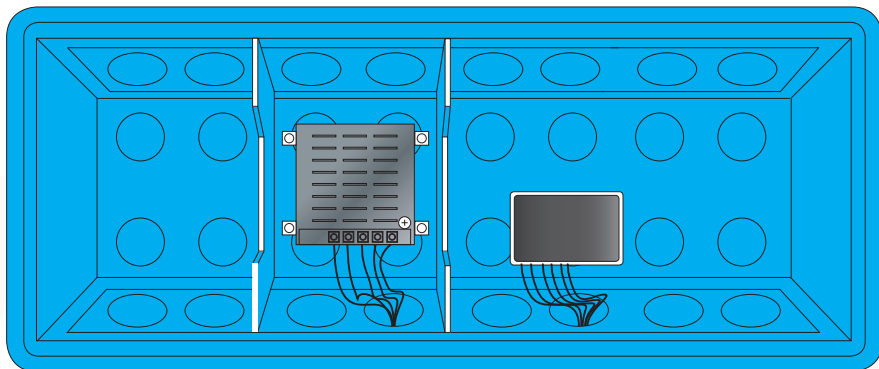
Nell'inosservanza di tale avviso

NON viene garantita la continuita' di esercizio in caso di mancata tensione alle centraline Keyless



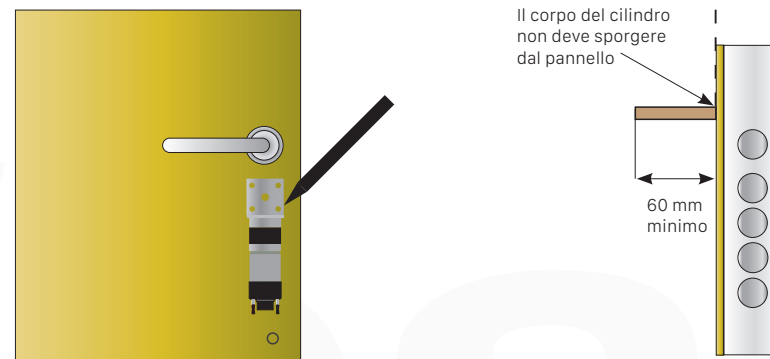
posizionamento e fissaggio della centralina

La centralina puo' essere posizionata fino a 100 metri di distanza massima dal motore.



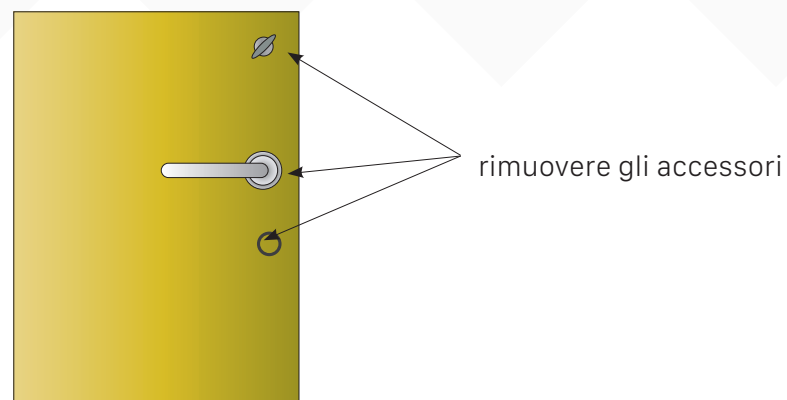
Posizionamento del motore e tracciato di posizione

Rimuovere il pomolo all'interno della porta, posizionare la testa del motore inserendo nel foro con bronzine il codolo del cilindro/pomolo (IL CILINDRO NON DEVE SPORGERE DAL PANNELLO PORTA, IL CODOLO INVECE, ALMENO DI 60mm.) Segnare con una matita il perimetro del motore e testa avendo cura anche di segnare i fori delle viti e del passaggio cavi.



Smontaggio pannello porta ed accessori

Svitare l'eventuale spioncino e pomolo del catenaccio, rimuovere la maniglia tramite gli appositi fissaggi (grano, viti), togliere la mostrina del cilindro interna. Svitare le cornici del pannello ed eventuali fissaggi ad hoc (dipende dalle versioni della porta), rimuovere il pannello porta.

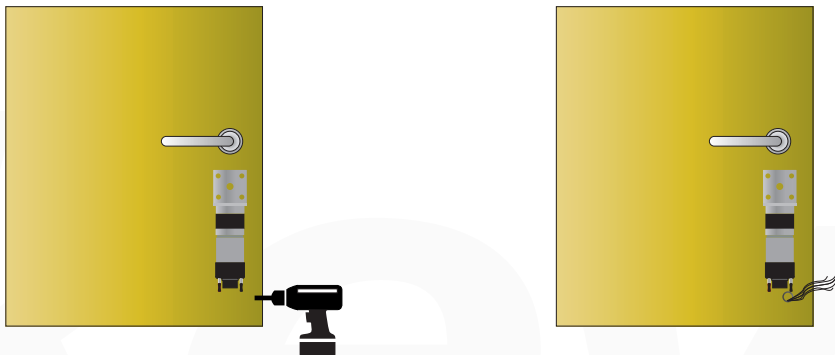


Rimontaggio pannello porta

Attenzione !! Prima di chiudere la centralina fare riferimento allo schema dei "Settaggi e comandi speciali" a pagina 15

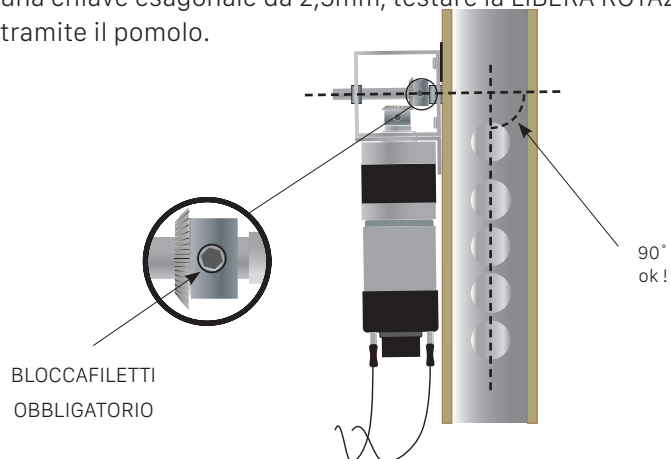
Forare con una punta (diametro 10mm) il pannello porta interno in corrispondenza del foro passaggio cavi precedentemente segnato con la matita.

Rimontare il pannello porta ed i suoi componenti (spioncino, maniglia, pomolo catenaccio), passando i cavi di connessione al motore attraverso il foro da 10mm.



Posizionamento e fissaggio del motore

Inserire la testa motore sul codolo del cilindro. Fissare la testa con delle viti sul pannello porta ponendo attenzione a NON spostare la perpendicolarita' del codolo nei confronti del Cilindro. Nel caso, spessorare la testa con degli inserti in carta o plastica. Fissare poi le viti e prima di stringere il grano della coppia conica con una chiave esagonale da 2,5mm, testare la LIBERA ROTAZIONE del codolo a mano tramite il pomolo.

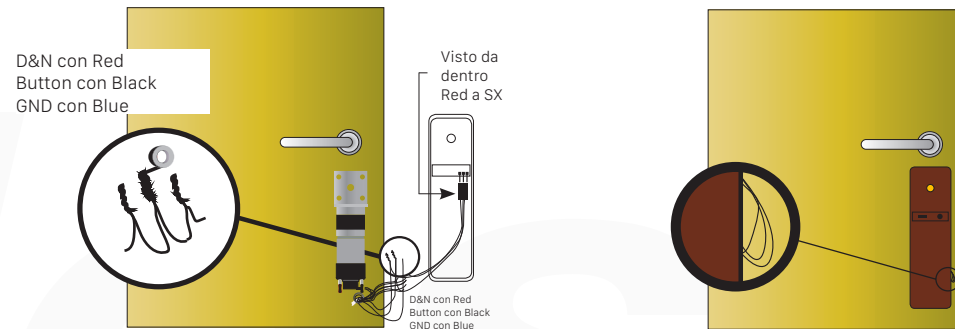


Posizionamento, collegamento e fissaggio del cover con tasti

Collegare i due fili motore (2 x 0,50mmq) sui Faston in dotazione.

Unire con del nastro isolante i fili dei comandi del Cover con gli stessi colori di quelli riportati dalla centralina.

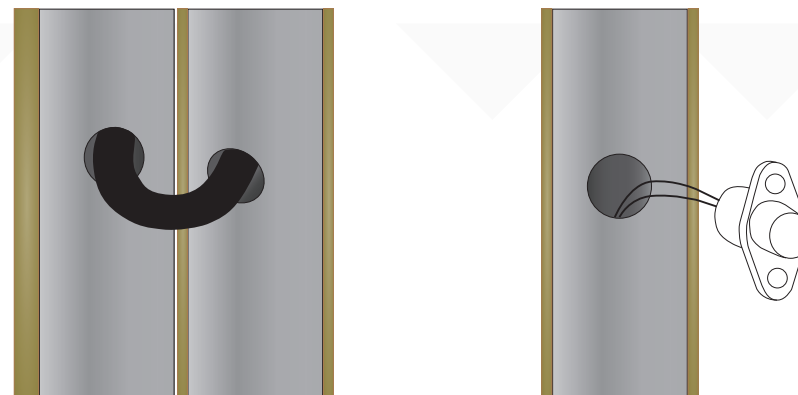
Inserire il Cover sul motore e fissare con la vite in dotazione avendo cura di NON PIZZICARE I FILI posizionandoli sul retro del motore. Infine fissare il pomolo sul codolo del cilindro.



Posizionamento e fissaggio del passacavo e sensore

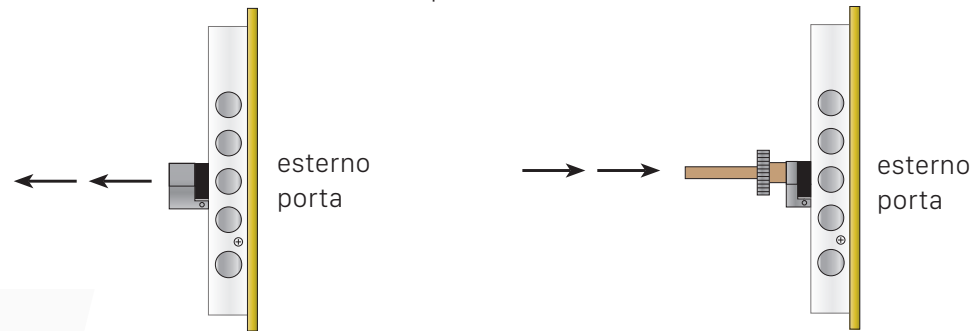
Forare la battuta e la porta dal lato cerniere per posizionare e fissare il passacavo.

Installare il sensore porta avendo cura di controllare se a battente chiuso risulta attivo, in caso adeguare con spessori.



Installazione del mezzo cilindro speciale

Svitare la vite che fissa il cilindro(se esistente), sfilare il vecchio cilindro.
Inserire e fissare il mezzo cilindro speciale.



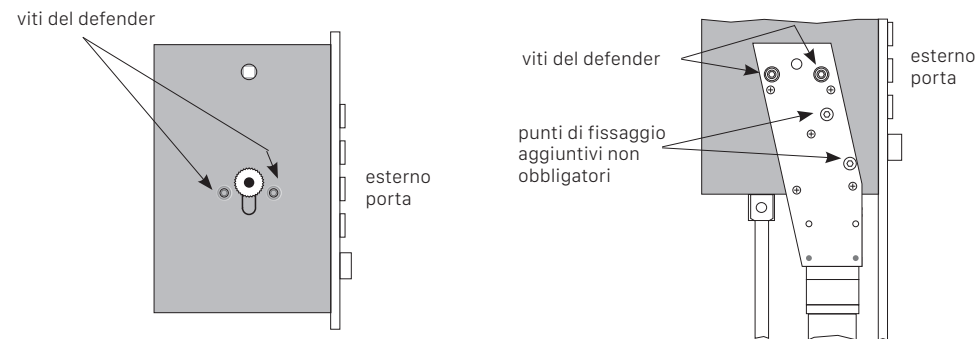
Posizionamento e fissaggio della staffa Inside

La staffa inside per posizionare il motore nella parte interna della porta blindata si fissa semplicemente con le due viti del defender con interasse 38mm.

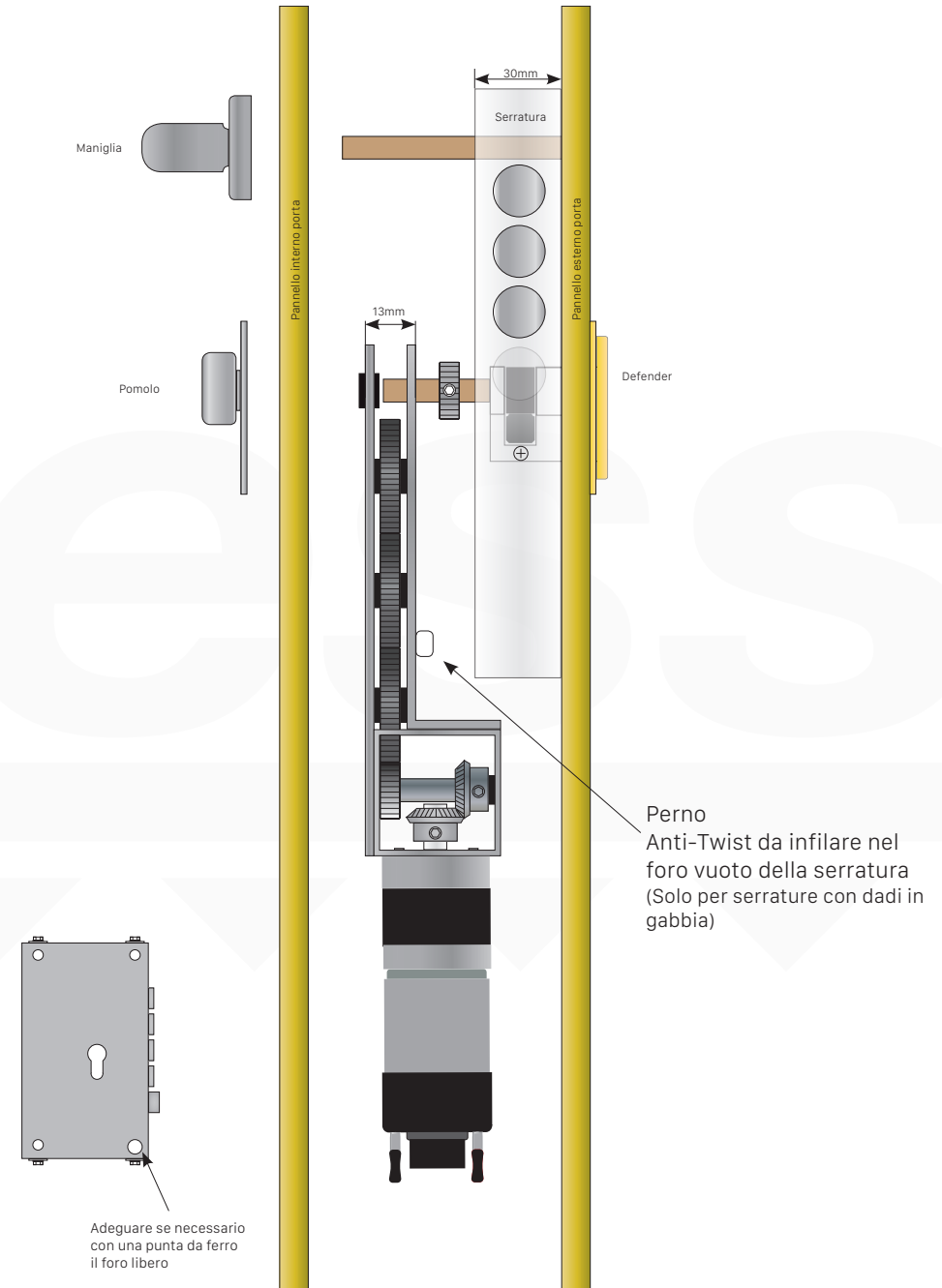
Svitare e togliere le viti del defender.

Posizionare la staffa avendo cura di ingranare i denti della ruota dentata del cilindro, inserire le viti del Defender, fissare il tutto.

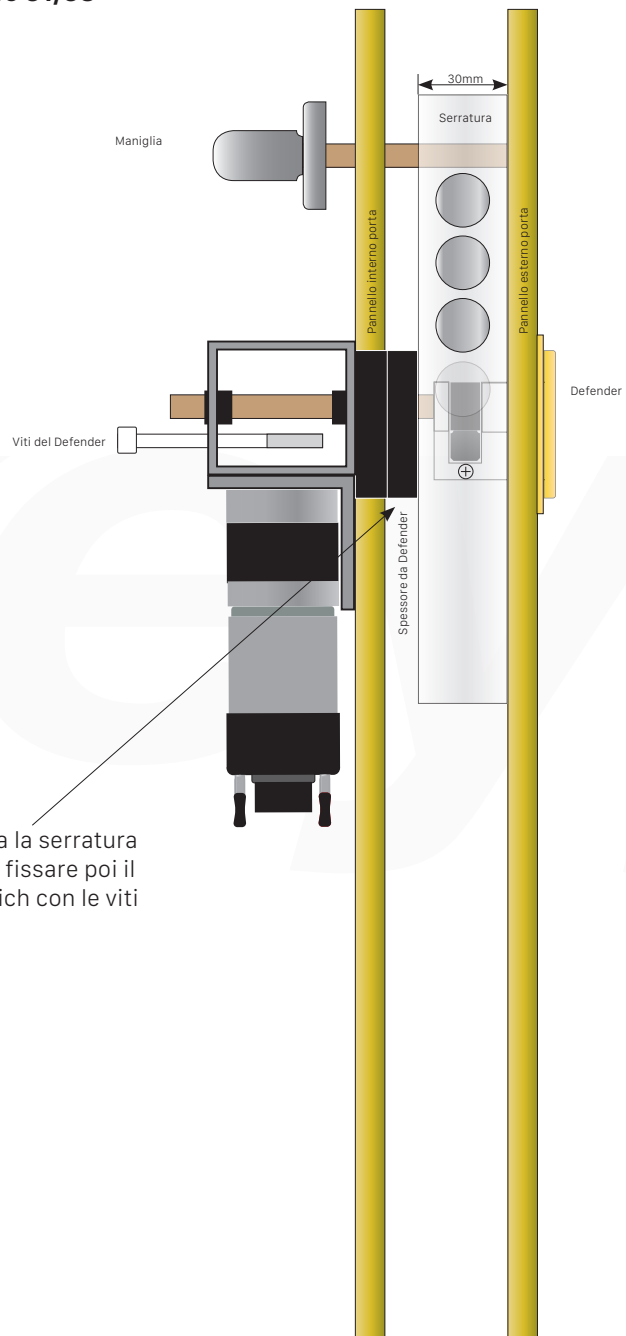
La staffa e' anche dotata della predisposizione per il fissaggio in un terzo punto(a seconda delle versioni delle serrature). Nel caso di dadi in gabbia, fissare il terzo punto nel modo indicato.



Particolare per installazione con perno per dadi in gabbia



Particolare per installazione a ridosso per blindati dotati di Defender con interasse 31/38



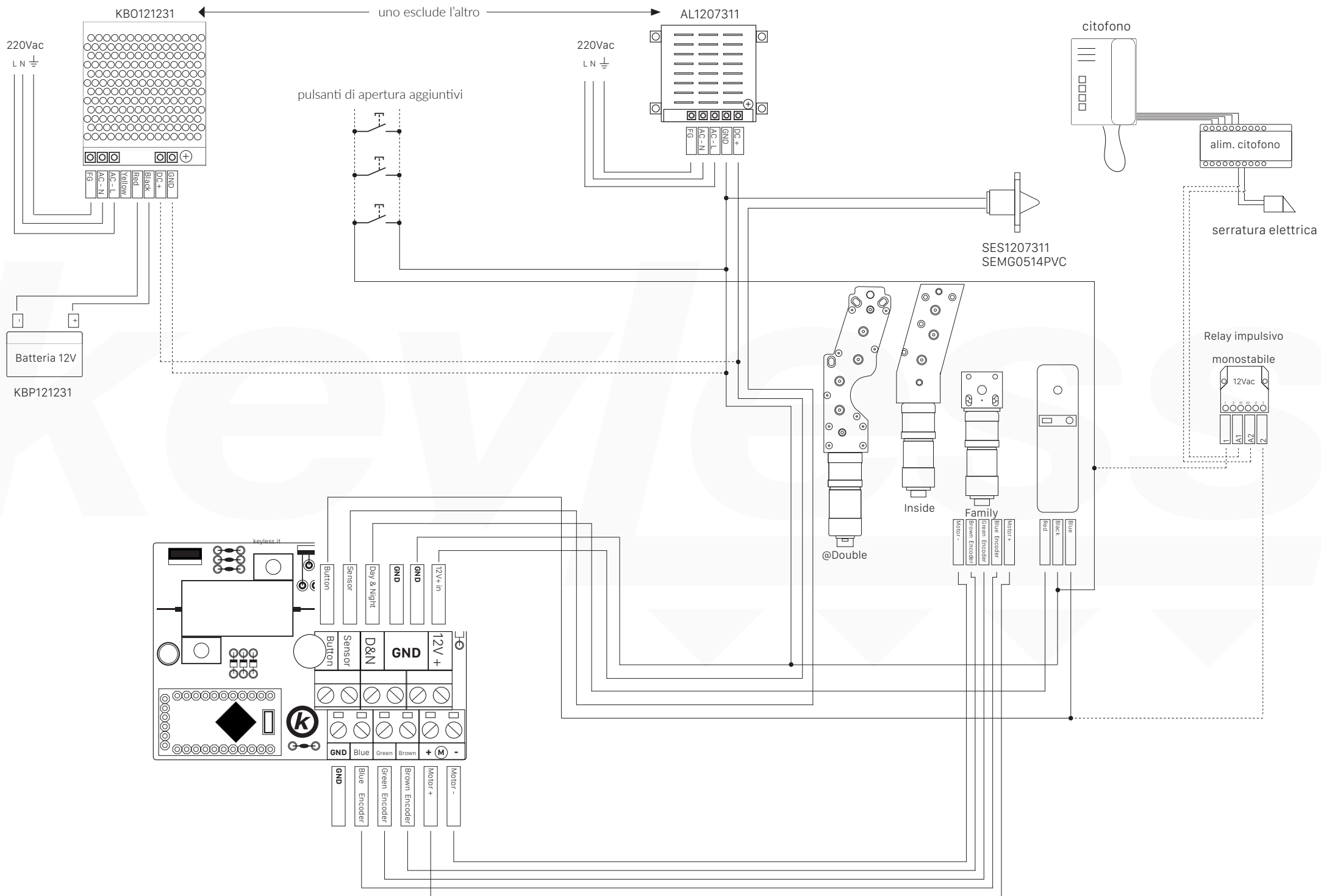
Spessorare tra la serratura ed il pannello, fissare poi il tutto a sandwich con le viti del Defender

Cablaggi e connessioni

Collegare alla centralina con gli appositi cavi i vari componenti (tastiera, sensore, motore, comandi), avendo cura di SEGUIRE LA LEGENDA COLORI E NON INVERTIRE LE POLARITÀ.

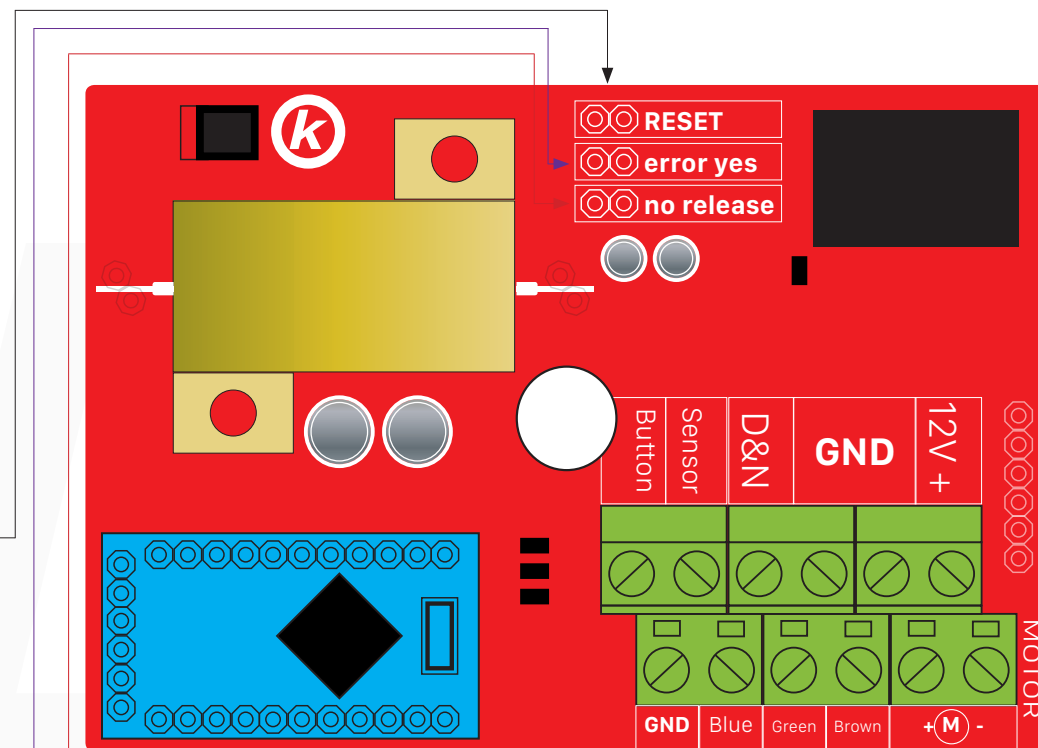
SEGUIRE LO SCHEMA ELETTRICO





Settaggi ed impostazioni

Primo avviamento	<p>Collegare l'alimentatore alla centralina e dare corrente. rimuovere il jumper RESET il LED VERDE lampeggia veloce</p> <p>Chiudere la porta tenendola premuta ed attendere i settaggi di fine corsa(apre tutto / chiude tutto)</p> <p>Rimettere il jumper RESET il LED VERDE lampeggia (1 volta ogni 10 secondi)</p>
RESET	<p>imposta il fine corsa di chiusura</p> <p>jumper a bordo funzionamento normale jumper rimosso imposta il fine corsa (LED con lampeggio veloce)</p>
Come procedere	<p>aprire la porta e rimuovere il jumper chiudere la porta (tenendola premuta) attendere il ciclo di impostazione(fine corsa) rimettere il jumper (LED con lampeggio lento)</p>
error yes	<p>imposta la riapertura della serratura, se nella fase di chiusura incontra ostacoli invincibili (come segnalazione del problema) per ostacoli prima del 50% delle mandate totali jumper a bordo no riapertura(NO segnalazione ostacolo) jumper rimosso riapertura x 3 volte(segnalazione ostacolo)</p>
no release	<p>imposta il rilascio scrocco</p> <p>jumper rimosso non rilascia lo scrocco(per serrature senza scrocco) jumper a bordo funzionamento normale</p>



NOTA BENE

alla chiusura della porta (sensore chiuso), il motore chiude le mandate dopo 3 secondi.

(tempo fisso NON impostabile)