

keyless[®]

IntelRelay

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 elegge 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.

Logica dell'IntelRelay per Centraline Keyless Motorizzate

IntelRelay e' un relay intelligente che permette, tramite le centraline Keyless, di staccare le apparecchiature/utenze elettriche ad esso collegate.

Dati tecnici:

Attuazione ON - OFF 5VDC 30mA

Relay a contatto pulito con portata fino a 16A 250VAC

Bobina a due contatti

NB: IntelRelay non ha una posizione iniziale alla consegna, pertanto i contatti a valle (NC|NO) potrebbero essere invertiti

Collegamento dell'IntelRelay per porte motorizzate

Lo schema riproduce il collegamento da effettuare per "obbligare" la digitazione di un codice di chiusura porta, ed il conseguente stacco delle apparecchiature/utenze elettriche.

Alla digitazione per aprire la porta, IntelRelay si attiva, dando tensione a 220V agli apparecchi ad esso collegati.

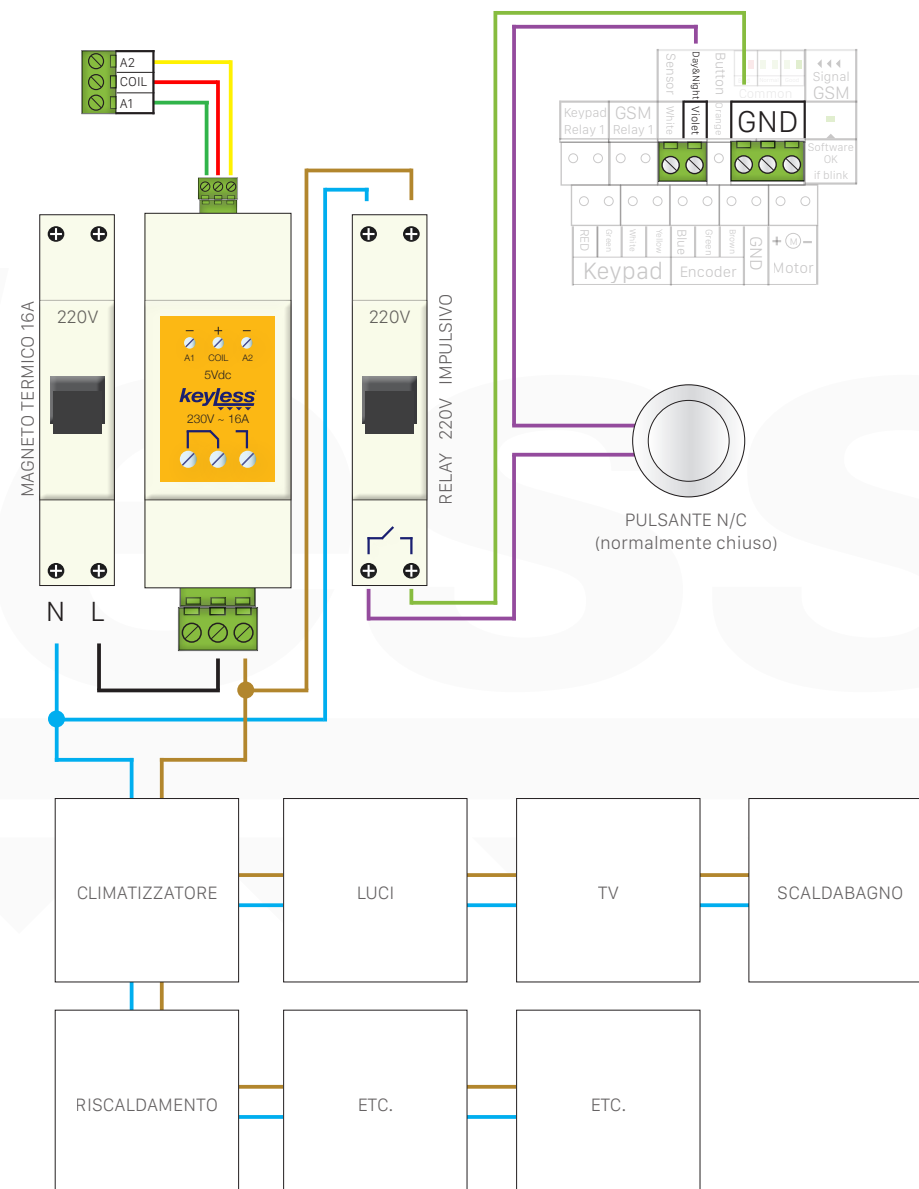
Alimenta anche il relay impulsivo (non fornito), che passa la modalita' D&N a DAY, impedendo cosi, alla richiusura della porta di chiudere le mandate.

Per poter chiudere la porta a mandte dall'interno, tenero premuto il pulsante NC(che tiene temporaneamente il D&N in NIGHT) fino a completa chiusura delle mandate.
Quando viene rilasciato, il D&N passa a DAY.

L'ospite, all'uscita dalla porta, per poter chiudere a mandate, DEVE digitare un codice di chiusura porta (che attiva la sequenza su codice = 6);
IntelRelay si disattiva e "stacca" le apparecchiature/utenze elettriche, compreso il relay impulsivo, passando il D&N alla modalita' NIGHT che chiude a mandate la serratura.

Cablaggi e connessioni

Collegare alla centralina, con un cavo tripolare, l'IntelRelay, avendo cura di SEGUIRE LA LEGENDA COLORI E NON INVERTIRE LE POLARITÀ.



Logica dell'IntelRelay per Centraline Keyless NON Motorizzate

IntelRelay e' un relay intelligente che permette, tramite le centraline Keyless, di staccare le apparecchiature/utenze elettriche ad esso collegate.

Dati tecnici:

Attuazione ON - OFF 5VDC 30mA

Relay a contatto pulito con portata fino a 16A 250VAC

Bobina a due contatti

NB: IntelRelay non ha una posizione iniziale alla consegna, pertanto i contatti a valle (NC|NO) potrebbero essere invertiti

Collegamento dell'IntelRelay per porte con incontro/serratura elettrica

Lo schema riproduce il collegamento da effettuare per "obbligare" la digitazione di un codice di chiusura porta, ed il conseguente stacco delle apparecchiature/utenze elettriche.

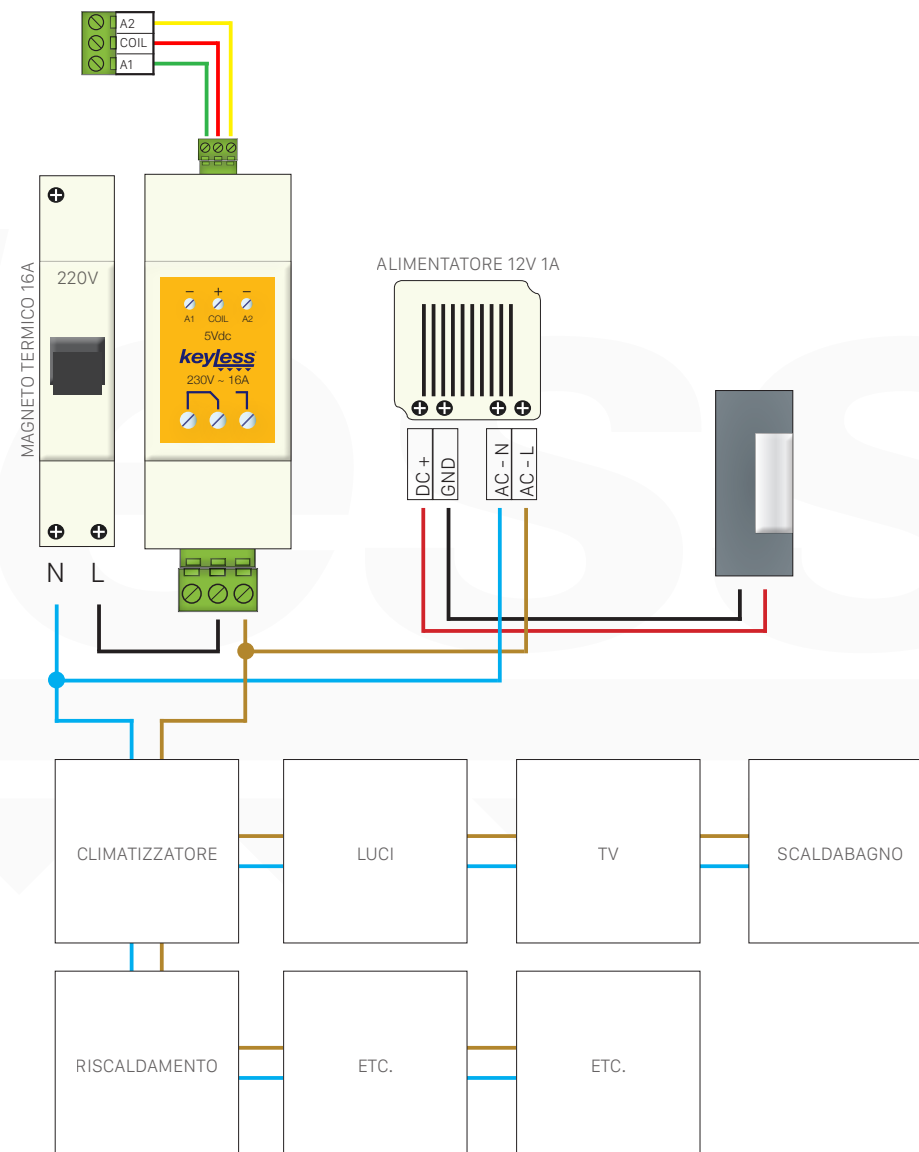
Alla digitazione del codice per aprire la porta, IntelRelay si attiva, dando tensione a 220V agli apparecchi ad esso collegati.

Alimenta anche l'alimentatore dell'incontro elettrico(non fornito), che resta "aperto"(eccitato).

L'ospite, all'uscita dalla porta, per poter "chiudere" la porta, DEVE digitare un codice di chiusura porta (che attiva la sequenza su codice = 6); IntelRelay si disattiva e "stacca" le apparecchiature/utenze elettriche compreso l'alimentatore dell'incontro elettrico, che si "chiude"(diseccita).

Cablaggi e connessioni

Collegare alla centralina, con un cavo tripolare, l'IntelRelay, avendo cura di SEGUIRE LA LEGENDA COLORI E NON INVERTIRE LE POLARITÀ.



ATTENZIONE!

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 istantaneamente la garanzia ufficiale.



VIETATO ALIMENTARE
APPARECCHIATURE DI TERZE PARTI

- DECADE Istantaneamente LA GARANZIA -
- CREA ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO -