

1 LEDS

- Accoppiamento con lo smartphone da effettuare.
- Comunicazioni di sistema.
- Comando di apertura.
- Immissione pin o chiave digitale errata.

2 SOFT RESET

Premuto con l'ultima cifra della Password Master del gruppo di cui la **door|PAD** fa parte cancella tutte le chiavi digitali e i Pin associati alla **door|PAD**.

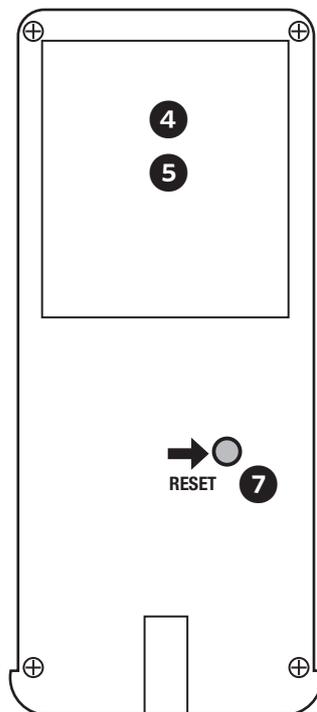
- Esempio:

psw di gruppo: 123456789
 digitare il codice e mantenere il dito nell'ultima cifra, il **9**, con un altro dito premere il tasto **#** e tenerlo premuto per 5 secondi c.a. fino ad udire il suono.

3 RIATTIVAZIONE DALLO STAND-BY

-- SOLO VERSIONE A BATTERIA --

Premere e tenere premuto per 2 secondi c.a., il tasto **#** si udirà il suono di avvenuta riattivazione dalla condizione di stand-by.



4 ALIMENTAZIONE ESTERNA

Modulo di alimentazione della **door|PAD**
 12-24 Vdc I_{max} 0,5 A 12 W.



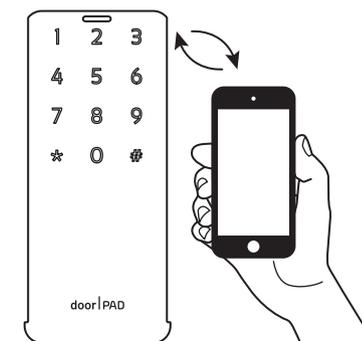
5 ALIMENTAZIONE BATTERIE

Se previsto, batterie 4 x 1,5 V AAA.



6 ASSOCIAZIONE DOORPAD-SMARTPHONE

L'associazione avviene attraverso l'utilizzo dell'app **door|PAD** Manager. Quando si è all'interno di un gruppo premendo il "+" si può aggiungere una tastiera **door|PAD** allo stesso, dopodichè sarà sufficiente avvicinare lo smartphone a **door|PAD** e seguire le istruzioni per iniziare la procedura di associazione.



7 HARD RESET

Premere e tenere premuto il pulsante fino a quando il LED rosso rimane acceso e il LED arancione lampeggia (dopo 13 secondi c.a.), in questa fase si sente il suono del reset in corso. In questo modo la tastiera ritorna alle impostazioni di fabbrica.

Tutte le impostazioni precedenti e le chiavi associate non saranno più valide.

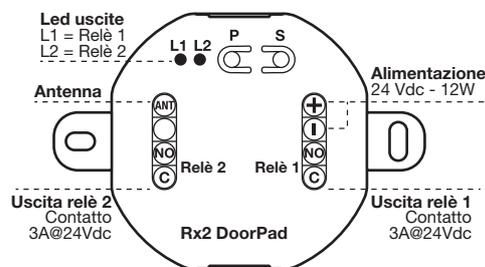
Al fine di preservare la durata delle batterie della **door|PAD** il dispositivo ottimizza il consumo di energia portandosi nella modalità «stand-by» dopo un'apertura.

Per accedere con il Fast Pin (a volte anche con la Digital Key) è necessaria la riattivazione che avviene premendo il tasto **#** per 2 secondi c.a.

NOTA: Le condizioni ambientali e di utilizzo influiscono sulla durata delle batterie. In condizioni ottimali le batterie garantiscono la funzionalità per un periodo variabile dai 4 ai 6 mesi.

La garanzia della tastiera e del ricevitore è di 24 mesi dalla data di acquisto fiscalmente documentata. La garanzia copre il mancato funzionamento di questi prodotti per tutti i difetti derivanti dalla fabbricazione. Restano pertanto esclusi quelli causati dall'incuria, uso improprio, manomissioni ed agenti atmosferici. Data la loro natura sono escluse dalla garanzia le batterie e le parti esterne soggette ad usura. La società Eutech Electronics S.r.l. non si assume nessuna responsabilità per i danni provocati a persone, cose ed animali derivanti dall'uso improprio o mancato funzionamento dei dispositivi.

RICEVITORE



ALIMENTAZIONE

Alimentazione: 24 Vdc - I_{max} 0,5 A classe 2
 Contatti relè: 3A@24 VDC carico resistivo

ASSOCIAZIONE ALLA TASTIERA

La programmazione della ricevente ha lo scopo di abbinare la tastiera **door|PAD** ad uno dei due relè di uscita presenti nel dispositivo.

Prima di procedere con la programmazione i dispositivi, ricevitore e tastiera, devono essere vicini fra loro, 50 cm sono sufficienti.

Premere il tasto P, lampeggerà il LED relativo all'uscita L1 = Relè 1, (L2= Relè 2) premendolo ripetutamente si alternano i relè di uscita, ovvero da "relè1" a "relè 2" e viceversa, scegliere l'uscita desiderata.

Il led corrispondente lampeggia velocemente a tal punto digitare sulla tastiera la password 111.111.111 seguita dal tasto "0"; seguirà l'accensione del secondo led L2 (o L1) nel ricevitore che sta a significare che è in corso

l'associazione della **door|PAD** con il ricevitore, ad associazione avvenuta i leds del ricevitore si spengono.

Nella tastiera dopo aver premuto il tasto "0" non devono essere premuti altri tasti, la tastiera uscirà dalla modalità di associazione ad evento terminato.

Qualora l'operazione non andasse a buon fine ripetere la procedura.

RESET ALLO STATO DI FABBRICA

- 1 Premere e mantenere premuto il tasto P e il tasto S per 10 secondi.
- 2 Rilasciare i tasti quando tutti i led inizieranno a lampeggiare velocemente.

Il lampeggio veloce di entrambi i leds, L1 e L2, indica che il reset è in corso, rilasciare la pressione sui pulsanti.

Con lo spegnimento dei leds il RESET è avvenuto, ora il ricevitore ha la configurazione di fabbrica.

Ripetere l'operazione qualora le segnalazioni indicate sopra non avvengano.

PROGRAMMAZIONE DELLE USCITE

Ciascuna uscita; relè 1, relè 2, in modo indipendentemente può assumere un comportamento diverso selezionabile fra quattro modalità disponibili:

- A** Modalità ON/OFF (un primo impulso attiva l'uscita, l'impulso successivo la disattiva).
- B** Modalità IMPULSIVA (un impulso attiva l'uscita per 2 secondi c.a. e poi si disattiva automaticamente).
- C** Modalità TIMER in SECONDI (un impulso

attiva l'uscita per un tempo impostabile da 3 a 60 secondi).

- D** Modalità TIMER in MINUTI (un impulso attiva l'uscita per un tempo impostabile da 1 a 60 minuti).

La programmazione avviene eseguendo una serie di pressione dei tasti S e P come segue:

- 1 Premere e tenere premuto il tasto S, fino a quando il led L1 inizierà a lampeggiare. Dal numero di lampeggi ravvicinati si evince la funzione associata al relè 1. Per default il led L1 effettuerà 2 lampeggi ravvicinati per poi avere una pausa di un secondo e ricominciare, questo lampeggio sta ad indicare che il relè 1 è configurato in modalità impulsiva. Il numero di lampeggi indica una determinata funzione del relè:

- A** ON/OFF = 1 lampeggio.
- B** IMPULSIVA = 2 lampeggi brevi (modo default).
- C** TIMER in SECONDI = 3 lampeggi brevi.
- D** TIMER in MINUTI = 4 lampeggi brevi.

- 2 Il cambio di funzione associata all'uscita, in questo caso al relè 1, la si ottiene premendo il tasto P ripetutamente in modo da osservare la variazione del numero di lampeggi.

Per effettuare una programmazione sull'uscita relè 2, dopo aver rilasciato il tasto S descritto al punto 1 premere nuovamente lo stesso tasto e rilasciarlo, si noterà che il led L2 inizierà a lampeggiare con un numero di lampeggi ravvicinati che indicheranno la funzione associata, a tal punto procedere con il cambio funzione desiderato secondo schema e modalità sopraccitate

per l'uscita relè 1.

NOTA: Per impostare la durata della modalità timer secondi/minuti procedere in questo modo: Dopo aver premuto il tasto S rilasciarlo e riprenderlo subito dopo mantenendolo premuto fino a quando il lampeggio ravvicinato, dopo circa 2 secondi, termina e inizia un nuovo lampeggio regolare con cadenza del secondo. Continuando a tenere premuto il tasto S è sufficiente contare il numero di lampeggi effettuati dal led, in modo tale da poter determinare la durata.

Ad esempio se si vuole avere una durata di 5 unità di tempo (secondi o minuti) si deve contare 5 lampeggi del led.

Questi rappresentano l'unità di tempo, secondi o minuti, per quell'uscita. La programmazione si può effettuare per entrambe le uscite Relè 1 e Relè 2. Le unità di tempo massimo impostabili sono 60, ovvero 60 lampeggi. Di default sono impostate a 30.

In caso di programmazione errata ripetere la procedura, questa sarà sovrascritta alla precedente. Nel caso estremo resettare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica e ricominciare la programmazione, tenendo a mente che il reset non modifica il timer precedentemente impostato anche se non è in modalità impulsiva (modo default).

La garanzia della tastiera e del ricevitore è di 24 mesi dalla data di acquisto fiscalmente documentata. La garanzia copre il mancato funzionamento di questi prodotti per tutti i difetti derivanti dalla fabbricazione. Restano pertanto esclusi quelli causati dall'incuria, uso improprio, manomissioni ed agenti atmosferici. Data la loro natura sono escluse dalla garanzia le batterie e le parti esterne soggette ad usura. La società Eutech Electronics S.r.l. non si assume nessuna responsabilità per i danni provocati a persone, cose ed animali derivanti dall'uso improprio o mancato funzionamento dei dispositivi.