

NOTOUCH 868

CE



NOTOUCH 868

Patent EP10711742 - EP2347398 - EP1722059

FOTOCELLULA SENZA FILI SOSTITUTIVA DELLA COSTA PER PREVENIRE GLI IMPATTI CON PORTE SEZIONALI E SERRANDE AVVOLGIBILI



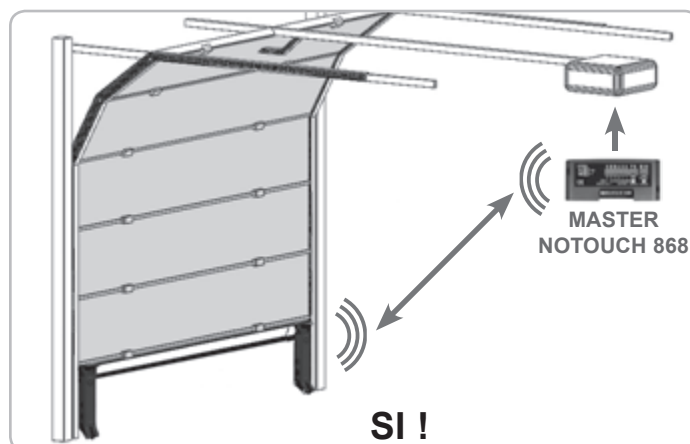
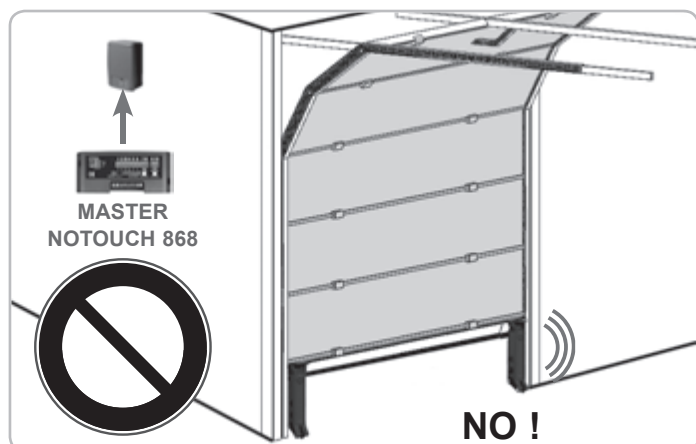
MASTER NOTOUCH 868

Patent EP10706772 - EP2345019

RICEVITORE 868 MHz



NON POSIZIONATE MASTER NOTOUCH 868 DIETRO A MURI, PANNELLI METALLICI O ALTRI TIPI DI OSTACOLI CHE POSSANO IMPEDIRE LA COMUNICAZIONE RADIO CON LA FOTOCELLULA NOTOUCH 868



NOTOUCH 868 è conforme alla norma EN13849-2:2008 e congiuntamente ad un quadro elettronico dotato di AUTOTEST è un dispositivo di protezione di Classe 2.

Il sistema verifica costantemente la presenza dei vari dispositivi di sicurezza e dello stato delle batterie, soddisfacendo completamente l'esigenza di una sicurezza attiva su tutti i tipi di porte a movimento verticale.

NOTOUCH 868 è un dispositivo brevettato ideato per garantire la sicurezza di automazioni quali serrande e portoni sezionali.

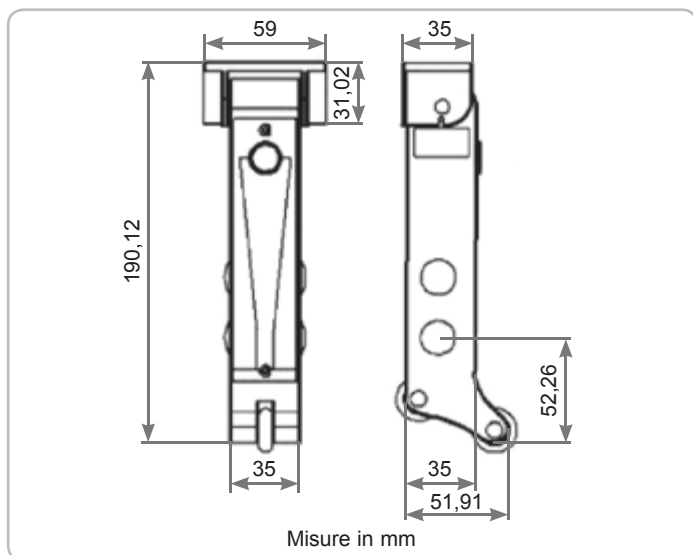
Le fotocellule NOTOUCH 868 grazie al loro raggio infrarosso distante circa 13 cm dal bordo inferiore della porta, prevengono il contatto con eventuali ostacoli.

NOTOUCH 868 non richiede l'adozione di sistemi raccogli cavo perché funziona a batterie e via radio.

Il particolare sistema di "basculamento" permette il controllo in ogni condizione di movimento, anche in presenza di vibrazioni.

Il sistema è composto da tre elementi:

- 1 - **Ricetrasmittitore radio 868 MHz**, MASTER NOTOUCH 868, collegato al quadro elettronico di comando della porta.
- 2 - **Trasmittitore infrarosso.**
- 3 - **Ricevitore infrarosso con ricetrasmittitore radio 868 MHz** che dialoga costantemente con la scheda MASTER NOTOUCH 868.



MASTER NOTOUCH 868 può gestire due sicurezze:

- **FOTOCELLULA NOTOUCH 868**
LE FOTOCELLULE NOTOUCH 868 SONO ACCESE SOLO DURANTE L'AZIONAMENTO DELLA PORTA. Grazie alla funzione SLEEP MODE, quando la porta è ferma le fotocellule si spengono e ciò mantiene la carica delle batterie nel tempo.
- **SICUREZZA AGGIUNTIVA**
PER EVENTUALE PORTA PEDONALE INSERITA NELLA PORTA PRINCIPALE.

RIFERIMENTI NORMATIVI PER PORTE AUTOMATICHE VERTICALI

Una volta ultimata l'installazione della macchina ci si deve sincerare che sia conforme alla norma EN13241-1.

LA DITTA NON PUÒ CONSIDERARSI RESPONSABILE PER EVENTUALI DANNI CAUSATI DA UN USO IMPROPRIO, ERRONEO O IRRAGIONEVOL.

Restrizioni d'uso: Le fotocellule NOTOUCH 868 non possono essere utilizzate su apparecchiature escluse dall'applicazione della EN12978, quali:

- apparati di protezione per installazione su porte destinate ad un uso differente rispetto a quello sulle porte di accessi pedonali e veicolari coperti dalla norma e il cui principale uso è quello di dare accesso sicuro in luoghi industriali, commerciali, pubblici o residenziali. Alcuni esempi di esclusioni possono essere: chiuse e paratie; porte di ascensori; porte di veicoli; porte principalmente usate per la custodia di animali; tende in tessuto per teatro; barriere ferroviarie; barriere utilizzate solo per veicoli.
- dispositivi usati solo per il controllo normale e per l'arresto, incluso l'arresto di emergenza, di porte motorizzate.
- apparati di sicurezza o dispositivi di sicurezza per l'uso su macchine diverse dalle porte.

ATTENZIONE: Eventuali modifiche del prodotto o della configurazione dell'apparato non possono essere eseguite senza consultare il fabbricante o il suo rappresentante autorizzato.

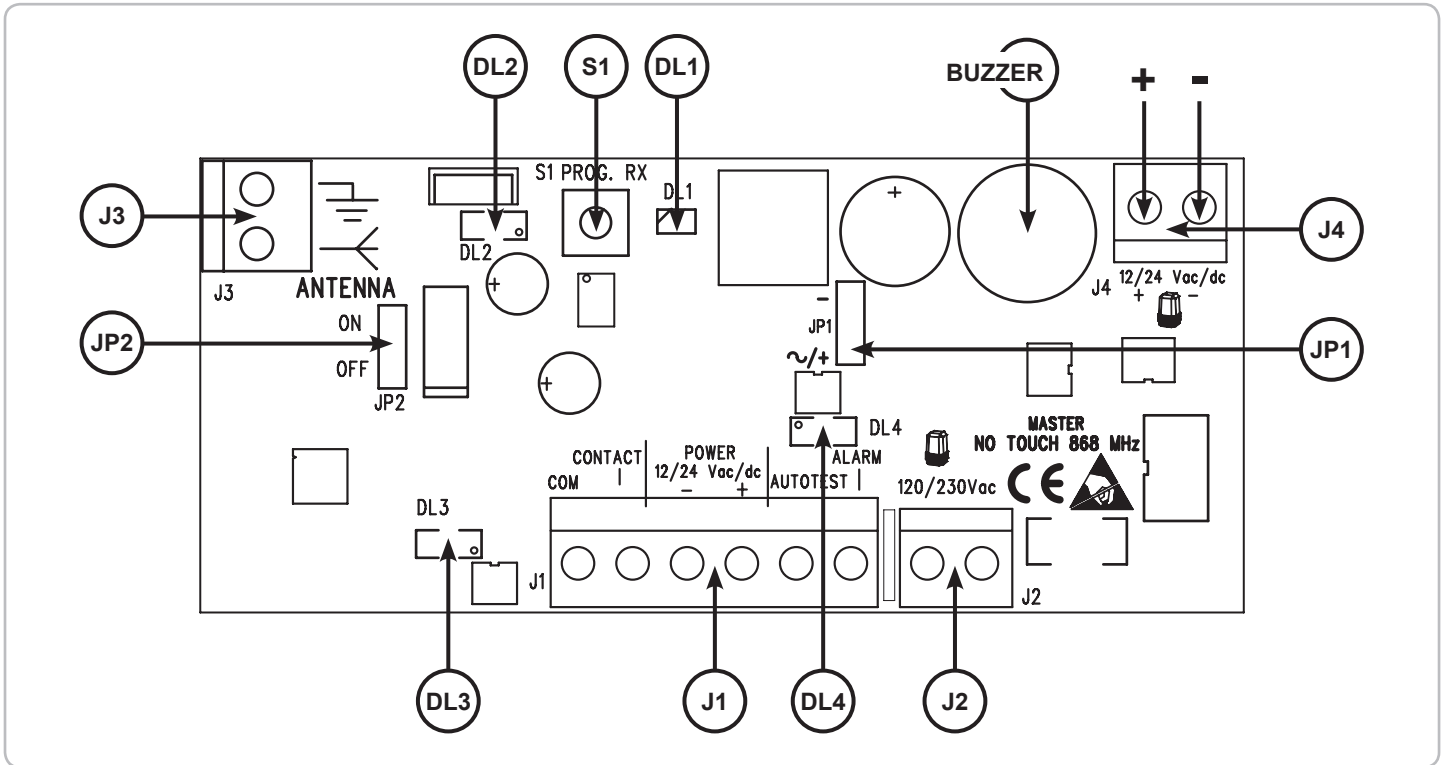
L'installatore del dispositivo di sicurezza deve fornire all'utilizzatore finale quanto segue:

- i dispositivi di sicurezza devono essere fatti conoscere a tutte le persone appropriate.
- le aree che danno accesso ai dispositivi devono essere tenute libere da ostacoli;
- i requisiti per la pulizia per evitare eventuali accumuli pericolosi di materiale;
- possibili dettagli per una procedura di riavvio da eseguire dopo una fermata di emergenza o accidentale causata dal sistema di controllo.

La modifica del progetto o della configurazione dell'apparato senza la consultazione del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato può creare situazioni pericolose.



LAYOUT SCHEDA



- J1 => **COM** => comune dei contatti N.C.
- CONTACT N.C.** => contatto normalmente chiuso da collegare all'ingresso Costa o Fotocellula del quadro elettronico di comando
- POWER 12/24 Vac/dc -** => alimentazione negativa a 12/24V ac/dc
- POWER 12/24 Vac/dc +** => alimentazione positiva a 12/24V ac/dc
- AUTOTEST** => alimentazione per AUTOTEST (vedi anche JP1 per la selezione)
- ALARM N.C.** => contatto normalmente chiuso da collegare all'ingresso STOP del quadro elettronico di comando

J2 => MORSETTI DA COLLEGARE ALL'USCITA LAMPEGGIATORE 120/230V DEL QUADRO ELETTRONICO DI COMANDO

J3 => MORSETTO PER COLLEGAMENTO ANTENNA 868,3 MHz

J4 => **12/24 Vac/dc**
MORSETTI DA COLLEGARE ALL'USCITA LAMPEGGIATORE 12/24V ac/dc DEL QUADRO ELETTRONICO DI COMANDO
ATTENZIONE ALLA POLARITA' INDICATA SUL CIRCUITO STAMPATO

JP1 => **SELEZIONE ALIMENTAZIONE AUTOTEST**
JP1- Jumper selezione modalità autotest con alimentazioni negative
JP1+/- Jumper selezione modalità autotest con alimentazioni positive o in alternata

JP2 => A disposizione per implementazioni future

S1 => **PROG. RX** Pulsante per programmazione

BUZZER => Segnala tramite suoni differenti eventuali aggiustamenti da apportare durante l'installazione e gli stati di attenzione e allarme

LED

- DL1 (bicolore)
spento => funzionamento regolare
verde => fotocellula impegnata
rosso/verde => allarme
- DL2 (giallo) - presenza tensione di alimentazione 12-24V ac/dc
- DL3 (rosso) - contatto N.C. CONTACT
- DL4 (rosso) - contatto N.C. ALARM

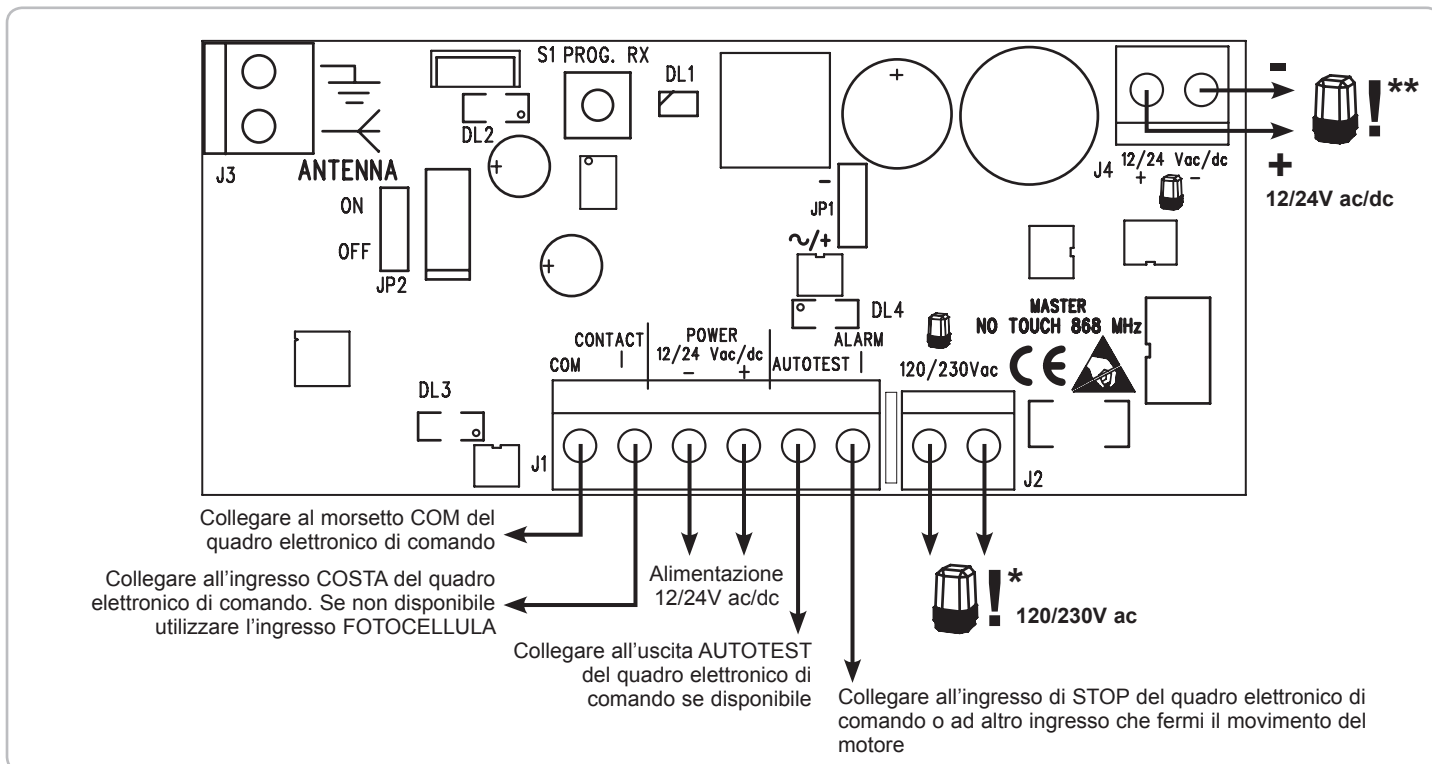
COLLEGAMENTI ELETTRICI MASTER NOTOUCH 868

ATTENZIONE: L'uso del prodotto all'interno di contenitori metallici può generare un malfunzionamento del sistema. Si consiglia quindi, per una perfetta ricezione/trasmmissione dei segnali di aggiungere l'antenna da 868 mhz che deve essere applicata esternamente al contenitore e collegata al morsetto J3 del MASTER NOTOUCH 868.

ATTENZIONE: È consigliabile attivare sul quadro elettronico di comando la funzione di PRELAMPEGGIO, se disponibile.

ATTENZIONE: Verificare la presenza sul quadro elettronico di comando della protezione contro i corto circuiti tramite fusibile collegato in serie al secondario di alimentazione. In caso non sia presente, collegare in serie all'alimentazione un fusibile ritardato (T) da 200 mA.

Togliere tensione al quadro di comando dell'automazione prima di eseguire i collegamenti al MASTER NOTOUCH.



! * Collegamento **OBBLIGATORIO** per quadro elettronico di comando con uscita lampeggiatore a 120/230V ac

■ ** Collegamento **OBBLIGATORIO** per quadro elettronico di comando con uscita lampeggiatore a 12/24V ac/dc. **ATTENZIONE: RISPETTARE LE POLARITA' COME INDICATO SUL CIRCUITO STAMPATO**

ATTENZIONE: Il collegamento dell'uscita lampeggiatore del quadro di comando ai morsetti J2 o J4 del MASTER NOTOUCH 868 è obbligatorio anche nel caso non sia presente un lampeggiatore sull'impianto.

Se il collegamento non viene eseguito la porta non funziona ed il buzzer emette 4 toni avvertendo del mancato collegamento.

INGRESSO COM

Morsetto comune di **CONTACT NC** e **ALARM NC**.

ATTENZIONE: al morsetto COM è obbligatorio collegare il COMUNE del quadro di comando. In caso COM non venga collegato, il sistema va in allarme con segnale dato da 2 toni di buzzer.

INGRESSO CONTACT N.C.

Morsetto **CONTACT NC**: è da collegare all'uscita COSTA o FOTOCELLULA del quadro elettronico di comando.

ATTENZIONE: Eliminare eventuale ponticello, sostitutivo del contatto NC di COSTA o FOTOCELLULA, dai morsetti del quadro elettronico di comando.

INGRESSO ALARM N.C.

Morsetto **ALARM NC**: è dedicato al collegamento in serie del comando di STOP del quadro elettronico di comando. Nel caso non sia presente

l'ingresso di STOP, collegare il contatto ALARM NC in serie ad un ingresso che consenta il blocco del quadro elettronico di comando.

ATTENZIONE: Eliminare eventuale ponticello, sostitutivo del contatto NC di STOP, dai morsetti del quadro elettronico di comando.

COLLEGAMENTO DELL'INGRESSO AUTOTEST (per il rispetto della norma EN13849-2:2008)

- Se il quadro utilizzato è dotato di AUTOTEST, posizionare il jumper JP1 del MASTER NOTOUCH 868 in base all'alimentazione fornita dal quadro di comando utilizzato, attenendosi al suo manuale.

- Collegare l'uscita AUTOTEST del quadro di comando al morsetto AUTOTEST della scheda MASTER NOTOUCH 868 così da poter controllare il sistema al termine di ogni apertura completa o all'inizio della chiusura dell'automazione.

- La chiusura viene effettuata solo se la scheda MASTER NOTOUCH 868 ha superato il test di controllo.

- Se il controllo della scheda MASTER NOTOUCH 868 ha avuto esito negativo, il quadro di comando blocca l'automazione e i led DL3 e DL4 sulla scheda MASTER NOTOUCH 868 si spengono. Il buzzer emette 2 toni ed il led bicolore DL1 lampeggerà rosso-verde segnalando l'anomalia.

Per ripristinare il funzionamento:

- verificare i collegamenti dell'AUTOTEST e il posizionamento del ponticello JP1;

- premere il pulsante S1 PROG RX su MASTER NOTOUCH 868;

- i led DL3 e DL4 si accenderanno.

La scheda è pronta per un nuovo AUTOTEST.

Se il quadro non è dotato di AUTOTEST, il test di controllo viene ignorato.



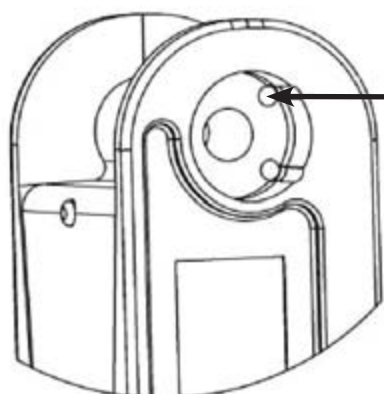
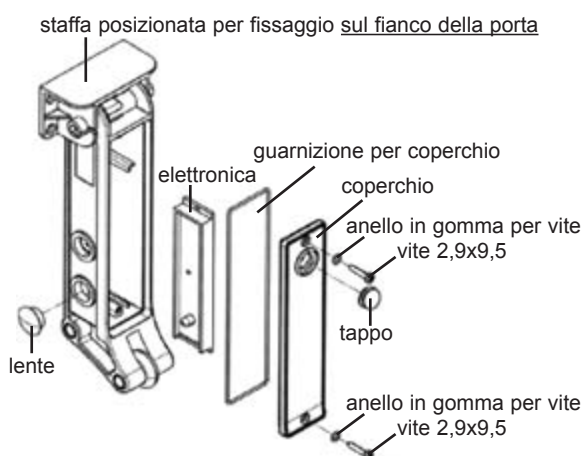
MONTAGGIO DISPOSITIVO DI SICUREZZA NOTOUCH 868



ESISTONO DUE DIVERSE TIPOLOGIE DI FISSAGGIO:

NOTOUCH 1B (STANDARD)

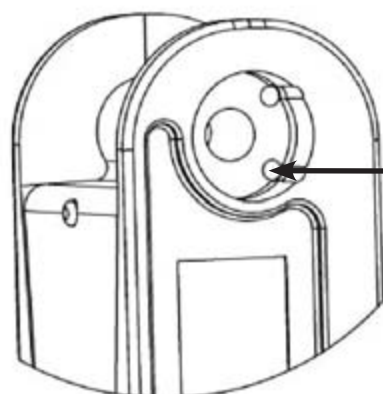
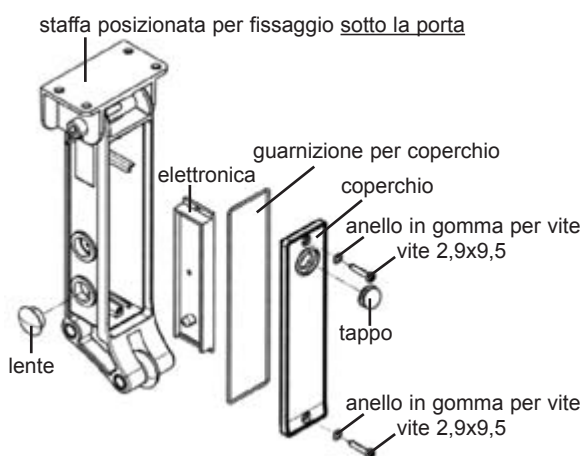
DISPOSITIVO FISSATO SUL FIANCO DELLA PORTA



Foro inserimento codolo molla NOTOUCH 1B

NOTOUCH 1A

DISPOSITIVO FISSATO SOTTO LA PORTA



Foro inserimento codolo molla NOTOUCH 1A

N.B.: Per un corretto grado di protezione IP fare attenzione ad inserire correttamente le guarnizioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE NOTOUCH 868

Velocità max parte mobile 12 m/min
 Alimentazione 2 batterie 3,6V
 Portata segnale infrarosso 5 m / 10 m

Frequenza radio 868,3 MHz
 Portata segnale radio 20 m
 Grado di protezione IP54

SEGNALAZIONI ACUSTICHE

MASTER NOTOUCH 868 possiede un buzzer che segnala le fasi di installazione e lo stato di attenzione in caso di batterie quasi scariche e scariche o lo stato di allarme in caso di guasto di uno dei dispositivi.

A - ALIMENTAZIONE MASTER NOTOUCH 868

Dopo avere eseguito tutti i collegamenti, alimentare il quadro di comando con MASTER NOTOUCH 868.

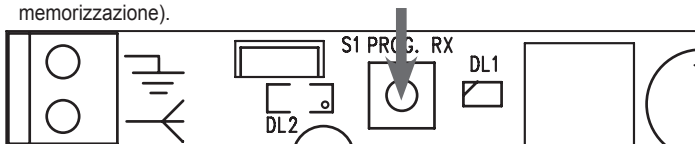
Il led giallo DL2 si deve accendere e il buzzer deve emettere un suono per segnalare la corretta alimentazione.

B - MEMORIZZAZIONE DELLA FOTOCELLULA NOTOUCH 868

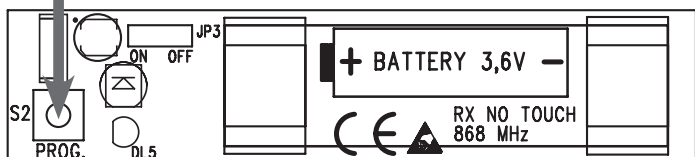
Inserire le batterie nei circuiti NOTOUCH e posizionarli all'interno dei contenitori già fissati alle estremità della porta.

Per eseguire la memorizzazione seguire la seguente procedura:

- Premere il tasto S1 PROG RX che si trova su MASTER NOTOUCH 868 => il led bicolore DL2 lampeggerà rosso per 1 minuto (tempo utile per eseguire la memorizzazione).



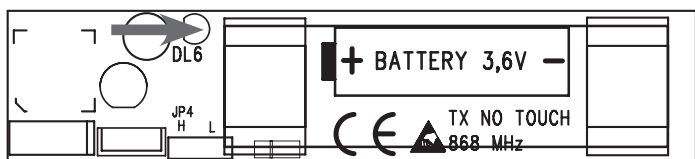
- Premere il tasto S2 PROG sulla sicurezza RX NOTOUCH 868.



- Su MASTER NOTOUCH 868 il led bicolore DL1 da rosso lampeggiante diventa verde e un tono di buzzer segnala la corretta memorizzazione della sicurezza. Nello stesso momento i led DL3 e DL4 si accendono ed il quadro di comando riceve i corretti segnali delle sicurezze.

C - VERIFICA DEL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELLA FOTOCELLULA NOTOUCH 868

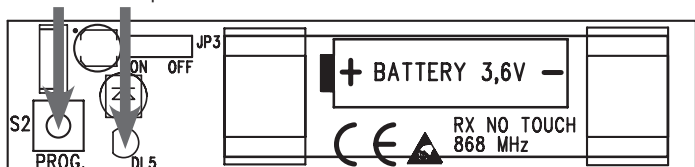
- Il corretto funzionamento del TX NOTOUCH 868 è segnalato dal led verde DL6 che si accende per 10 secondi all'inserimento della batteria da 3,6V.



- Premere e rilasciare il pulsante S2 PROG. sull'RX NOTOUCH 868 (si attiva la fotocellula per un tempo di 3 minuti per verificare l'allineamento).

Se le fotocellule sono correttamente allineate il led rosso DL5 si accende fisso.

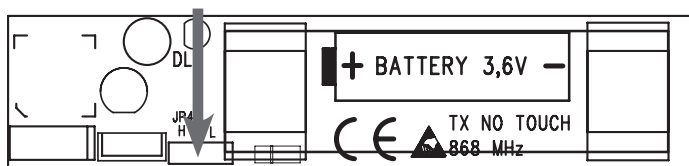
- Durante i 3 minuti che il led rosso DL5 rimane acceso, verificare che interponendo un ostacolo il led rosso DL5 si spenga e contemporaneamente il led bicolore DL1 su MASTER NOTOUCH 868 si accenda di colore verde per la durata dell'interposizione.



- Sulla scheda MASTER NOTOUCH 868 anche il led DL3 si deve spegnere indicando l'avvenuto corretto scambio del contatto dedicato all'ingresso costa o fotocellula sul quadro di comando.

Se il led rosso DL5 rimane spento verificare:

- il corretto montaggio dei supporti;
- su TX NOTOUCH la posizione del ponticello JP4 che regola la portata del segnale infrarosso:
 - se posizionato su L è impostata la portata di 5 metri.
 - se posizionato su H è impostata la portata di 10 metri.



D - ACCELEROMETRO

L'accelerometro non è compatibile con automazioni dotate di partenze graduali. Escludere la partenza graduale oppure, se non è possibile, disattivare l'ACCELEROMETRO.

- Eseguire una verifica funzionale della fotocellula installata attivando la movimentazione dell'automazione e controllando che interponendo un ostacolo in chiusura la porta si fermi ed inverta il moto.

- Nel caso la porta si fermi dopo la partenza con allarme segnalato da 5 toni di BUZZER, significa che il movimento della porta non è stato rilevato dall'ACCELEROMETRO, quindi per il corretto funzionamento della porta bisogna escludere l'ACCELEROMETRO.

Per disattivare l'ACCELEROMETRO bisogna:

- spostare in OFF il jumper JP3 presente su RX NOTOUCH 868;
- premere il tastino S2 PROG;
- il buzzer a bordo di MASTER NOTOUCH 868 emetterà un tono per 3 secondi segnalando la corretta disattivazione dell'ACCELEROMETRO.

ATTIVAZIONE DELL'ACCELEROMETRO

Per attivare l'ACCELEROMETRO bisogna:

- spostare in ON il jumper JP3 presente su RX NOTOUCH 868;
- premere il tastino S2 PROG;
- il buzzer a bordo di MASTER NOTOUCH 868 emetterà un tono per 3 secondi segnalando la corretta attivazione dell'ACCELEROMETRO.

VERIFICA DEL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELL'ACCELEROMETRO

- Con ACCELEROMETRO ATTIVO (jumper JP3 ON su RX NOTOUCH 868) verificare che muovendo il RICEVITORE NOTOUCH 868 il led DL1 si accenda rosso fisso, il BUZZER emetta 4 toni e i led DL3 e DL4 si spengano per 5 secondi.

- Dopo 5 secondi il led DL1 sarà spento e DL3-DL4 saranno accesi.

E - MEMORIZZAZIONE DEI TEMPI (SOLO CON ACCELEROMETRO ATTIVATO - JP3 ON)

CON ACCELEROMETRO ATTIVATO SI RENDE NECESSARIA LA PROCEDURA DI MEMORIZZAZIONE DEI TEMPI.

SE NON VIENE ESEGUITA E' POSSIBILE CHE DOPO LA PARTENZA DELLA PORTA QUESTA SI FERMI CON SEGNALAZIONE DI 5 TONI DI BUZZER.

- Premere il tastino S1 PROG RX su MASTER NOTOUCH 868, il led DL1 lampeggerà verde.
- Comandare la porta facendola aprire e chiudere completamente almeno due volte consecutivamente.
- Attendere che il led verde DL1 si spenga, o in alternativa premere una volta il tasto S1 per terminare la procedura.

ANTENNA

Per comunicare con le sicurezze, MASTER NOTOUCH 868 è dotato di un pezzo di filo elettrico che funge da antenna collegato al morsetto J3. Se si rende necessario migliorare il segnale radio (per esempio con MASTER NOTOUCH 868 installato in un contenitore metallico), collegare l'antenna 868,3 MHz al morsetto J3 rispettando il collegamento del filo centrale e della massa, e **posizionarla in modo che sia "in vista" di tutte le sicurezze.**

Per ottenere il corretto funzionamento del sistema è necessario che tra MASTER NOTOUCH 868 e le sicurezze non ci siano ostacoli quali muri in cemento armato, superfici in ferro, ecc. che potrebbero ostacolare le comunicazioni radio.

STATO DI ATTENZIONE (avviso di sostituzione batterie)

Lo stato di attenzione (WARNING) avverte l'utilizzatore dell'imminente necessità di sostituire le batterie.

Quando le batterie di NOTOUCH 868 sono quasi scariche e raggiungono i 3,1V, il ricevitore NOTOUCH 868 segnala via radio a MASTER NOTOUCH 868 lo stato di batteria quasi scarica.

MASTER NOTOUCH 868 attiverà il BUZZER con un tono ogni 3 secondi per la durata di 1 minuto ogni volta che si darà un comando all'automazione.

Il led bicolore DL1 su MASTER NOTOUCH 868 si accenderà fisso di colore rosso. Durante queste segnalazioni lo stato del sistema è ancora funzionante, ma è opportuno sostituire al più presto le batterie evitando il blocco funzionale della porta che avviene al raggiungimento dei 2,8 V.

STATO DI ALLARME (batterie completamente scariche o guasto)

Lo stato di allarme si attiva con batterie completamente scariche (2,8V) o in caso di guasto.

Su MASTER NOTOUCH 868 i led DL3 e DL4 si spengono e l'automazione resta ferma mentre il led bicolore DL1 lampeggia alternativamente rosso-verde (sempre) ed il BUZZER emette un tono alternato per 1 minuto.

Per eliminare l'allarme si dovranno sostituire le batterie o riparare il guasto.

PROCEDURA DI CANCELLAZIONE DELLA/E SICUREZZA/E

Per cancellare la/le sicurezze/e memorizzata/e su MASTER NOTOUCH 868 procedere nel seguente modo:

- Premere e mantenere premuto il tasto S1 PROG. RX per 10 secondi.
- Al termine dei 10 secondi il led bicolore DL1 lampeggia per 6 volte alternativamente di colore rosso e verde segnalando l'avvenuta cancellazione, mentre i led DL3 e DL4, se erano accesi, si spengono.

SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

La durata delle batterie LITHIO tipo AA da 3,6V è di circa 3 anni.

Nel caso di sostituzione delle batterie non è necessario rifare la programmazione.

- Sostituire le batterie facendo attenzione al rispetto delle polarità.
- Premere il tastino S2 PROG su RX NOTOUCH 868 per riattivare il funzionamento del MASTER NOTOUCH 868.

L'automazione è pronta a ripartire in tutta sicurezza.

ATTENZIONE: Si ricorda che le batterie vanno smaltite secondo le Norme vigenti. In caso di rottamazione delle sicurezze, si rammenta di togliere le batterie LITHIO tipo AA da 3,6V e di smaltirle secondo le norme vigenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE MASTER NOTOUCH 868

- ALIMENTAZIONE	12/24V ac/dc
- TENSIONE APPLICABILE AL MORSETTO J2	110-240V 50/60Hz
- TENSIONE APPLICABILE AL MORSETTO J1	10-30V ac/dc
- ASSORBIMENTO A RIPOSO	30 mA
- ASSORBIMENTO MASSIMO	100 mA
- TEMPERATURA DI LAVORO	-20°C + +60°C
- DIMENSIONI	125x55x28 mm
- PESO	0,090 kg

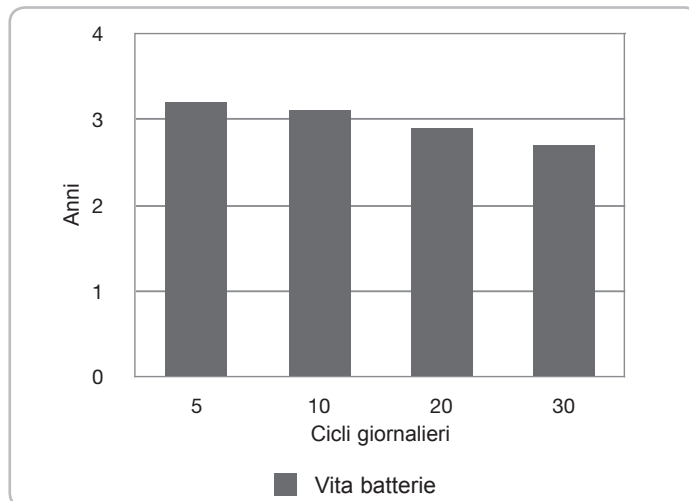
DATI TECNICI SEGNALE RADIOFREQUENZA

- FREQUENZA	868,3 MHz
- SENSIBILITA'	-108 dBm
- POTENZA DI EMISSIONE	<25 mW
- TIPO DI MODULAZIONE	FSK
- PORTATA	20 m in spazio libero

CARATTERISTICHE TECNICHE FOTOCPELLULA NOTOUCH 868

RICEVITORE NOTOUCH 868

- ALIMENTAZIONE	batterie al LITHIO 1 x AA 3,6V (>2,5 Ah)
- ASSORBIMENTO A RIPOSO	5 µA
- ASSORBIMENTO MASSIMO	25 mA
- TIPO DI MODULAZIONE	FSK
- VITA DELLE BATTERIE	circa 3 anni (con 10 cicli giornalieri)



- TEMPERATURA DI LAVORO	-20°C + +60°C
- TEMPO DI ATTIVAZIONE DEL RICEVITORE QUANDO IMPEGNATO	90 ms
- TEMPO DI RIPRISTINO ALLA LIBERAZIONE	90 ms
- GRADO DI PROTEZIONE	IP54
- DIMENSIONI	Altezza totale con staffa = 190 mm; Larghezza = 34,60 mm; Profondità = 32 mm
- PESO	0, 210 kg
DATI TECNICI SEGNALE RADIOFREQUENZA	
- FREQUENZA	868,3 MHz
- SENSIBILITA'	-108 dBm
- POTENZA DI EMISSIONE	<25 mW
- PORTATA	20 m in spazio libero senza antenna

TRASMETTITORE NOTOUCH 868

- ALIMENTAZIONE	batterie al LITHIO 1 x AA 3,6V (>2,5 Ah)
- ASSORBIMENTO	3 µA
- TIPO DI MODULAZIONE	FSK
- VITA DELLE BATTERIE	circa 3 anni
- VITA BATTERIE CON JUMPER JP4 IN POSIZIONE "L"	portata del segnale infrarosso 5 m: 3,1 anni
- VITA BATTERIE CON JUMPER JP4 IN POSIZIONE "H"	portata del segnale infrarosso 10 m: 1,2 anni
- TEMPERATURA DI LAVORO	-20°C + +60°C
- GRADO DI PROTEZIONE	IP54
- DIMENSIONI	Altezza totale con staffa = 190 mm; Larghezza = 35 mm; Profondità = 51,91 mm
- PESO	0, 210 kg con batteria
DATI TECNICI SEGNALE INFRAROSSO	
- LUNGHEZZA D'ONDA	890 nm
- PORTATA	10 m con jumper JP4 in posizione "H" su TX (di default settata a 5 m con jumper JP4 in posizione "L")

IN CASO DI DIFFICOLTA'

SINTOMO	VERIFICA
Tutti i led della scheda MASTER NOTOUCH 868 sono spenti	Verificare la presenza di tensione 12 o 24 Vac/dc ai morsetti di alimentazione POWER del MASTER NOTOUCH 868
Solo il led DL2 risulta acceso	Nessuna sicurezza memorizzata. Eseguite la memorizzazione delle fotocellule NOTOUCH 868. OPPURE La sicurezza della porta pedonale è attiva. Chiudere la porta pedonale presente nella porta principale.
Dando un comando il buzzer emette 2 toni	Autotest fallito. Verificare i collegamenti tra MASTER e quadro di comando, il settaggio di JP1 e poi premere per un attimo il tasto S1 PROG RX o togliere e ridare tensione all'impianto. OPPURE Errore di cablaggio del filo comune. Verificare che il filo comune del quadro sia collegato al morsetto COM del MASTER NOTOUCH 868, poi premere per un attimo il tasto S1 PROG RX o togliere e ridare tensione all'impianto.
Dando un comando il buzzer emette 4 toni	Fili non collegati tra uscita lampeggiatore del quadro di comando e MASTER NOTOUCH 868. Collegarli e poi premere per un attimo il tasto S1 PROG RX o togliere e ridare tensione all'impianto.
A porta ferma il buzzer emette 4 toni	Presenza di vibrazioni rilevate dall'accelerometro per forte vento o porta sollecitata manualmente.
Dando un comando la porta tenta di aprire, poi si ferma e il buzzer emette 5 toni	Guasto sul ricevitore NOTOUCH 868. Dare un nuovo comando. Se il problema persiste disattivare l'accelerometro. Se ancora persiste sostituire il ricevitore della fotocellula NOTOUCH 868.
Dando un comando la porta tenta di aprire o chiudere, poi si ferma e il buzzer emette un tono alternato per 1 minuto e led DL1 lampeggia in modo alternato rosso verde.	Supervisione fallita. MASTER NOTOUCH 868 non riceve risposta dalla fotocellula a causa di possibili ostacoli metallici che impediscono la comunicazione radio. Verificare che MASTER NOTOUCH 868 non sia stato installato in un contenitore metallico. Eventualmente collegare all'esterno del contenitore metallico un'antenna 868,3 MHz.
Il buzzer emette un tono ogni 3 secondi durante il funzionamento della porta per 1 minuto ed il led bicolore DL1 risulta acceso rosso fisso.	Sostituire al più presto le batterie delle/a fotocellule/a in quanto quasi scariche.
La porta non si muove, il buzzer emette un tono alternato per 1 minuto ed il led bicolore DL1 si accende verde-rosso alternato	Sostituire le batterie delle/a fotocellule/a in quanto scariche.
La porta non apre o non chiude ed il led bicolore DL1 è acceso di colore verde	Fotocellula non allineata o impegnata o batterie scariche sul trasmettitore fotocellula NOTOUCH 868.

OPTIONAL

BATTERIE LITHIO AA



per fotocellule NOTOUCH 868 - 2 x 3,6V



FERPORT s.a.s.
Via Chienti, 6 - 20052 Monza - Italy
Tel. +39.039.735048 - 748838 - Fax. +39.039.730006
www.ferportsic.com
ferport@ferport.it

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
DECLARATION OF COMPLIANCE - ÜBEREINSTIMMUGSERKLÄRUNG
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

Dichiariamo sotto la nostra responsabilità che NOTOUCH 868 è conforme alle seguenti norme e Direttive:
NOTOUCH 868 se conforme aux normes suivantes:

We declare under our responsibility that NOTOUCH 868 is conform to the following standards:

Wir erklaren das NOTOUCH 868 den folgenden EN-Normen entspricht:

Declaramos bajo nuestra responsabilidad que NOTOUCH 868 ed conforme a la siguientes normas y disposiciones:

EN 12978	2009	EN 61000-6-1	2007	EN 50371	(2002-03)
EN 55014-1	2000	EN 61000-6-2	2006	EN 301489-1 V1.8.1	(2008)
EN 55014-2	1997	EN 61000-6-3	2007	EN 301489-3 V1.4.1	(2002)
EN 60335-1	2008	EN 61000-6-4	2007	EN 60950-1:2006 + EN 60950-1/A11:2009	
EN 61000-3-2	2007	EN 300 220-1 V2.3.1	(2010-02)		
EN 61000-3-3	1997	EN 300 220-2 V2.3.1	(2010-02)		

Inoltre permette un'installazione a Norme - Permit, en plus, une installation selon les normes suivantes

You can also install according to the following rules - Desweiteren genehmigt es eine Installation der folgenden Normen

Además permite una instalación según las Normas:

EN13849-2 2008 - EN 13241-1 2004

Come richiesto dalle seguenti Direttive - Conformément aux Directives

As is provided by the following Directives - Gemäß den folgenden Richtlinien

Tal y como requerido por las siguientes Disposiciones:

89/106/EEC - 1999/5/EC - 2004/108/CE - 2006/95/CE

Il presente prodotto non può funzionare in modo indipendente ed è destinato ad essere incorporato in un impianto costituito da ulteriori elementi. Rientra perciò nell'Art. 6 paragrafo 2 della **Direttiva 2006/42/CE (Macchine)** e successive modifiche, per cui segnaliamo il divieto di messa in servizio prima che l'impianto sia stato dichiarato conforme alle disposizioni della Direttiva.

Le présent dispositif ne peut fonctionner de manière indépendante, étant prévu pour être intégré à une installation constituée d'autres éléments. Aussi rentre-t-il dans le champ d'application de l'art. 6, paragraphe 2 de la **Directive machines 2006/42/CEE** et de ses modifications successives. Sa mise en service est interdite avant que l'installation ait été déclarée conforme aux dispositions prévues par la Directive.

This product can not work alone and was designed to be fitted into a system made up of various other elements. Hence, it falls within Article 6, Paragraph 2 of the **EC-Directive 2006/42 (Machines)** and following modifications, to which respect we point out the ban on its putting into service before being found compliant with what is provided by the Directive.

Dieses Produkt kann nicht allein funktionieren und wurde konstruiert, um in einen von anderen Bestandteilen zusammengesetzten System eingebaut zu werden. Das Produkt fällt deswegen unter Artikel 6, Paragraph 2 der **EWG-Richtlinie 2006/42 (Maschinen)** und folgenden.

El presente producto no puede funcionar de manera independiente y está destinado a ser incorporado en un equipo constituido por ulteriores elementos. Entra por lo tanto en el Art. 6 párrafo 2 de la **Directiva 2006/42/CEE (Máquinas)** y sucesivas modificaciones, por lo que señalamos la prohibición de puesta en servicio antes de que el equipo haya sido declarado conforme con las disposiciones de la Directiva.

Legal Representative
Biassoni Luca

01/02/2012

NOTOUCH 868



MADE IN ITALY

Questo prodotto è stato completamente progettato e costruito in Italia · Ce produit a été complètement développé et fabriqué en Italie · This product has been completely developed and built in Italy · Dieses Produkt wurde komplett in Italien entwickelt und hergestellt · Artículo totalmente proyectado y producido en Italia



FERPORT s.a.s.
Via Chienti, 6 - 20052 Monza - Italy
Tel. +39.039.735048 - 748838 - Fax. +39.039.730006
www.ferportsic.com
ferport@ferport.it



8 028265 129290 >