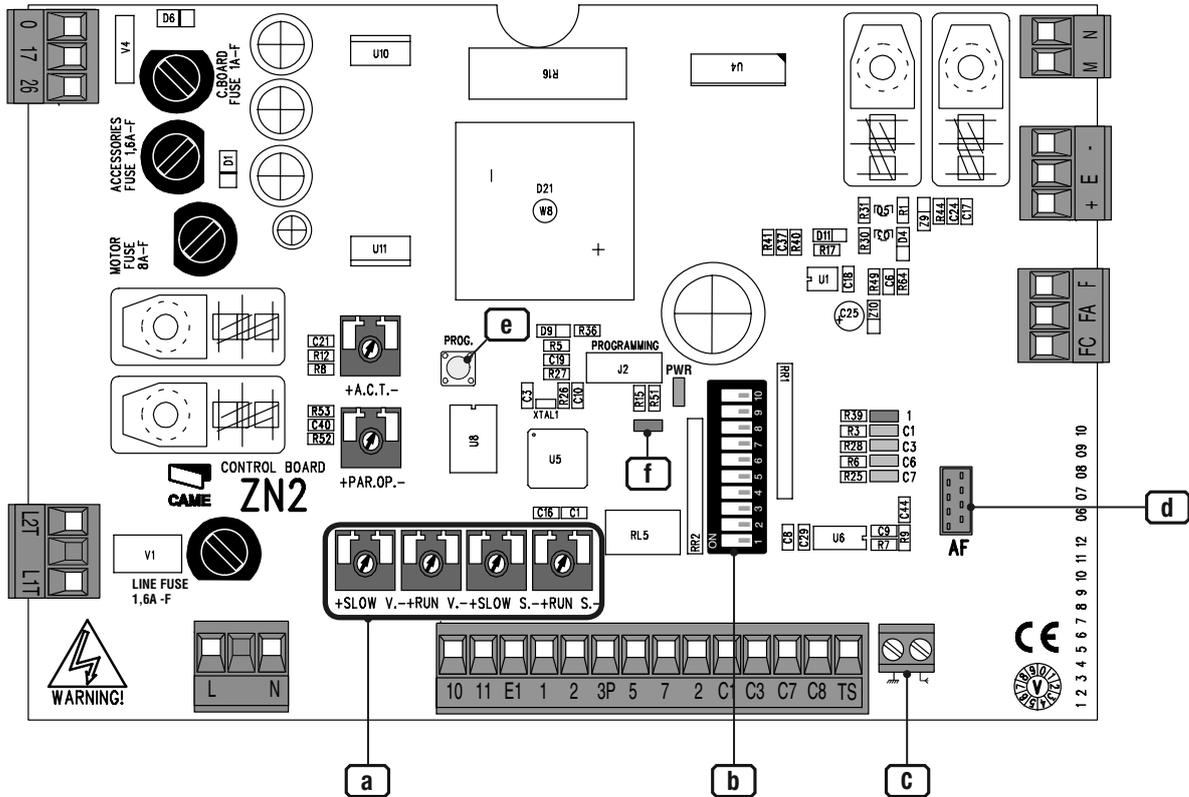


**RICAMBI ORIGINALI - ORIGINAL SPARE PARTS - PIECES DE RECHANGE ORIGINALES**  
**ORIGINALERSATZTEILE - REPUESTOS ORIGINALES - ORIGINEEL ONDERDEEL**

**SCHEDA ELETTRONICA - CONTROL BOARD - CARTE ELECTRONIQUE**  
**STEUER PLATINE - TARJETA ELECTRONICA - ELEKTRONISCHE PRINTKAART**

**ZN2**





## Collegamenti elettrici

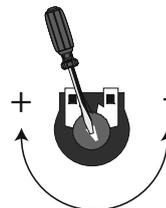
<b>L-N</b>	Alimentazione a 230V (a.c.), frequenza 50/60 Hz	<b>1-2</b>	Pulsante di stop ( <b>contatto N.C.</b> )
<b>10-11</b>	Morsetti per l'alimentazione degli accessori: - a 24V a.c. normalmente; - a 24V d.c. quando intervengono le batterie d'emergenza; Potenza complessiva consentita: 37W.	<b>2-3P</b>	Selettore a chiave e/o pulsante di apertura parziale ( <b>contatto N.O.</b> )
<b>10-E1</b>	Lampeggiatore di movimento (portata contatto: 24V - 25W max.)	<b>2-7</b>	Selettore a chiave e/o pulsante per comandi ( <b>contatto N.O.</b> )
<b>10-5</b>	Lampadina spia cancello aperto ( <i>Portata contatto: 24V - 3W max.</i> )	<b>2-C3</b>	<b>Contatto (N.C.)</b> di «stop parziale»
<b>M-N</b>	Motore 24V (d.c.) con Encoder	<b>2-C1</b>	<b>Contatto (N.C.)</b> di «riapertura durante la chiusura»
<b>F-FA</b>	Collegamento finecorsa apre (N.C.)	<b>2-C7</b>	<b>Contatto (N.C.)</b> di «riapertura durante la chiusura» (Bordi sensibili).
<b>F-FC</b>	Collegamento finecorsa chiude (N.C.)	<b>2-C8</b>	<b>Contatto (N.C.)</b> di «richiusura durante l'apertura» (Bordi sensibili).
<b>+</b>	- Bianco		Collegamento antenna
<b>E</b>	- Marrone		
<b>-</b>	- Verde		

Selezioni funzioni **b**

- 1 ON - **Chiusura automatica** - Il temporizzatore della chiusura automatica si attiva a finecorsa in apertura. Il tempo prefissato è regolabile, ed è comunque condizionato dall'eventuale intervento dei dispositivi di sicurezza e non si attiva dopo uno «stop» totale di sicurezza o in mancanza di energia elettrica.
- 2 ON - Funzione di **"apre-stop-chiude-stop"** con pulsante [2-7] e trasmettitore radio (con scheda radiofrequenza inserita).
- 2 OFF - Funzione di **"apre-chiude"** con pulsante [2-7] e trasmettitore radio (con scheda radiofrequenza inserita).
- 3 ON - Funzione di **"solo apre"** con trasmettitore radio (con scheda radiofrequenza inserita).
- 4 ON - **Prelampeggio in apertura e in chiusura** - Dopo un comando di apertura o di chiusura, il lampeggiatore collegato su [10-E1], lampeggia per 5 secondi prima di iniziare la manovra.
- 5 ON - **Rilevazione di presenza ostacolo** - A motore fermo (cancello chiuso, aperto o dopo un comando di stop totale), impedisce qualsiasi movimento se i dispositivi di sicurezza (es. fotocellule) rilevano un ostacolo.
- 6 ON - **Azione mantenuta** - Il cancello funziona tenendo premuto il pulsante (un pulsante 2-3P per l'apertura, e un pulsante 2-7 per la chiusura).
- 7 ON - **Funzionamento del test di sicurezza delle fotocellule** - Consente alla scheda di verificare l'efficienza dei dispositivi di sicurezza (fotocellule) dopo ogni comando di apertura o di chiusura.
- 8 OFF - **Stop totale** - Questa funzione arresta il cancello con conseguente esclusione dell'eventuale ciclo di chiusura automatica; per riprendere il movimento bisogna agire sulla pulsantiera o sul trasmettitore. Inserire dispositivo di sicurezza su [1-2]; se non utilizzato, selezionare il dip in ON.
- 9 OFF - **Riapertura in fase di chiusura** - Se le fotocellule rilevano un ostacolo durante la chiusura del cancello, si attiva l'inversione di marcia fino a completa apertura; collegare il dispositivo di sicurezza sui morsetti [2-C1]; se non utilizzato, selezionare il dip in ON.
- 10 OFF - **Stop parziale** - Arresto del cancello in presenza di ostacolo rilevato dal dispositivo di sicurezza; a ostacolo rimosso, il cancello rimane fermo o esegue la chiusura se è attivata la funzione di chiusura automatica. Collegare dispositivo di sicurezza sul morsetto [2-C3]; se non utilizzato, selezionare il dip in ON.

## Regolazioni **a**

- «**A.C.T.**» Regola il tempo di attesa in posizione di apertura. Trascorso questo tempo, viene effettuata automaticamente una manovra di chiusura. Il tempo di attesa può essere regolato da 1 secondo a 150 secondi.
- «**PAR.OP.**» Regola l'apertura parziale del cancello. Premendo il pulsante di apertura parziale collegato su 2-3P, il cancello esegue un'apertura che varia a seconda della lunghezza del cancello.
- «**SLOW S.**» Regola la sensibilità amperometrica che controlla la forza sviluppata dal motore durante i rallentamenti; se la forza supera il livello di regolazione, il sistema interviene invertendo il senso di marcia.
- «**RUN S.**» Regola la sensibilità amperometrica che controlla la forza sviluppata dal motore durante il movimento; se la forza supera il livello di regolazione, il sistema interviene invertendo il senso di marcia.
- «**SLOW V.**» Regola la velocità di rallentamento a finecorsa in apertura e in chiusura del cancello.
- «**RUN V.**» Regola la velocità di movimento del cancello in apertura e in chiusura.



## Attivazione del comando radio

- Collegare il cavo RG58 dell'antenna agli appositi morsetti **c**.
- Inserire la scheda di radiofrequenza sulla scheda elettronica **d** DOPO AVER TOLTO LA TENSIONE (e scollegate le batterie se inserite).

N.B.: La scheda elettronica riconosce la scheda di radiofrequenza solo quando viene alimentata.

## Memorizzazione

- Tenere premuto il tasto **PROG** **e** sulla scheda elettronica. Il led lampeggia.
- Premere il tasto del trasmettitore da memorizzare. Il led **f** rimarrà acceso a segnalare l'avvenuta memorizzazione.

## Dismissione e smaltimento

I nostri prodotti sono realizzati con materiali diversi. La maggior parte di essi (alluminio, plastica, ferro, cavi elettrici) è assimilabile ai rifiuti solidi e urbani. Possono essere riciclati attraverso la raccolta e lo smaltimento differenziato nei centri autorizzati.

Altri componenti (schede elettroniche, batterie dei trasmettitori etc.) possono invece contenere sostanze inquinanti.

Vanno quindi rimossi e consegnati a ditte autorizzate al recupero e allo smaltimento degli stessi.

**CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A.**

VIA MARTIRI DELLA LIBERTÀ 15  
31030 DOSSON DI CASIER - TV - ITALY  
[www.came.it](http://www.came.it)

Per assistenza e informazioni tecniche



Cod. 319LR14 v.1 05/2007 © CAME cancelli automatici s.p.a.

