

SCHEDA CARICABATTERIE
PER QUADRI COMANDO ZL180 E ZLJ24

LB
SERIE



MANUALE D'INSTALLAZIONE

LB180

Italiano

IT

"ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA DURANTE L'INSTALLAZIONE"

"ATTENZIONE: L'INSTALLAZIONE NON CORRETTA PUÒ CAUSARE GRAVI DANNI SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE"

"IL PRESENTE MANUALE È DESTINATO SOLAMENTE A INSTALLATORI PROFESSIONALI O A PERSONE COMPETENTI".

1 Legenda simboli



Questo simbolo segnala parti da leggere con attenzione.



Questo simbolo segnala parti riguardanti alla sicurezza.

2 Destinazione d'uso

La scheda caricabatterie LB180 è stata progettata come dispositivo d'emergenza per i quadri comando ZL180 e ZLJ24.



Ogni uso, diverso da quanto sopra descritto ed installazioni in modalità diverse da quanto esposto nel seguente manuale tecnico, sono da considerarsi vietate.

3 Riferimenti normativi

Per il prodotto in oggetto sono state considerate le seguenti normative di riferimento: vedi dichiarazione di conformità.

4 Descrizione

Scheda elettrica per il funzionamento in emergenza di motoriduttori a 24 V DC e la ricarica delle batterie.

Progettato e costruito interamente dalla CAME Cancelli Automatici S.p.A. Garantito 24 mesi salvo manomissioni.

4.1 Dati tecnici

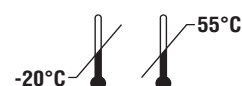
Assorbimento a riposo con tensione di linea: 150 mA

Assorbimento a riposo con funzionamento a batterie: 160 mA

Tensione di carica = 27 V

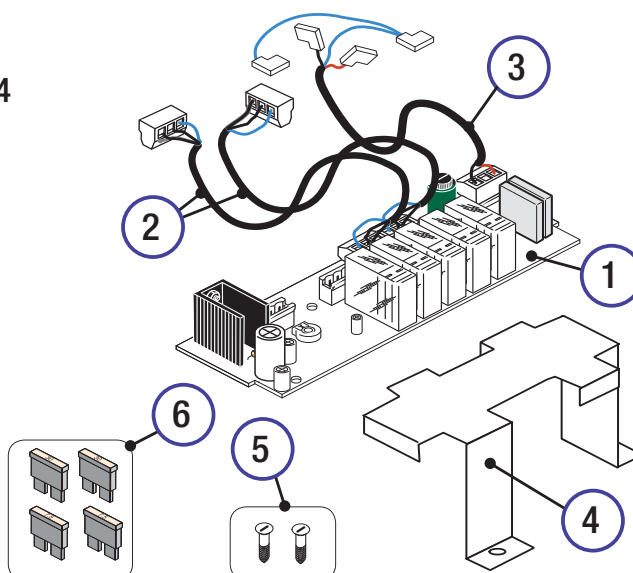
Tensione di Alimentazione: 24 V

Corrente di carica = 150 mA Max.



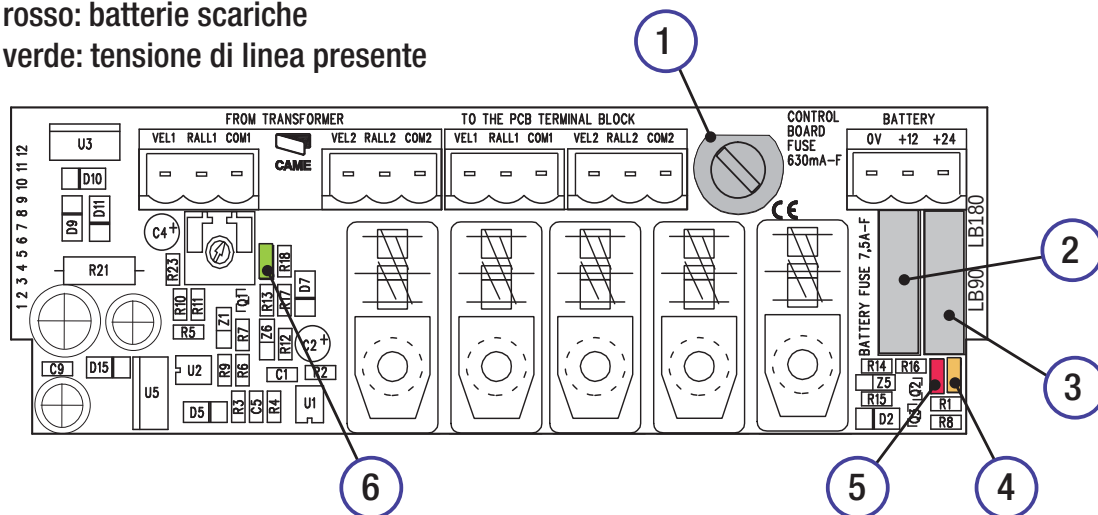
4.2 Descrizione del contenuto

- 1) Scheda LB180
- 2) Cavo collegamento alla scheda ZL180/ZLJ24
- 3) Cavi collegamento alle batterie
- 4) Staffa portabatterie
- 5) Viti di fissaggio staffa portabatterie
- 6) Fusibili lamellari da 7.5 e 30 A

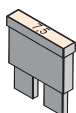


4.3 Componenti principali scheda LB180

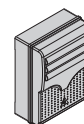
- 1) Fusibile scheda 630 mA
- 2) Innesto per fusibile batterie da inserire, vedi dettaglio sottostante
- 3) Innesto per fusibile batterie da inserire, vedi dettaglio sottostante
- 4) Led giallo: funzionamento a batterie
- 5) Led rosso: batterie scariche
- 6) Led verde: tensione di linea presente



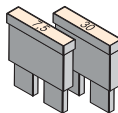
fusibili 2-3 7.5 A ->



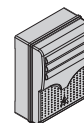
per quadro ZL180 ->



fusibile 2 7,5 A ->
fusibile 3 30 A ->



per quadro ZLJ24 ->



5 Installazione

5.1 Verifiche preliminari

⚠ Prima di ogni operazione di connessione o sconnessione della scheda, togliere la tensione di linea all'impianto.

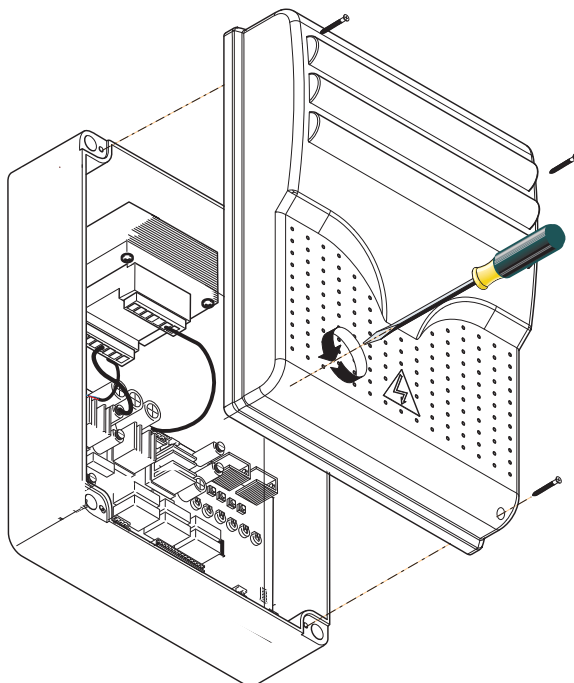
5.2 Attrezzi e materiali

Assicurarsi di avere tutti gli strumenti ed il materiale necessario, per effettuare l'installazione nella massima sicurezza, secondo le normative vigenti. Ecco alcuni esempi.

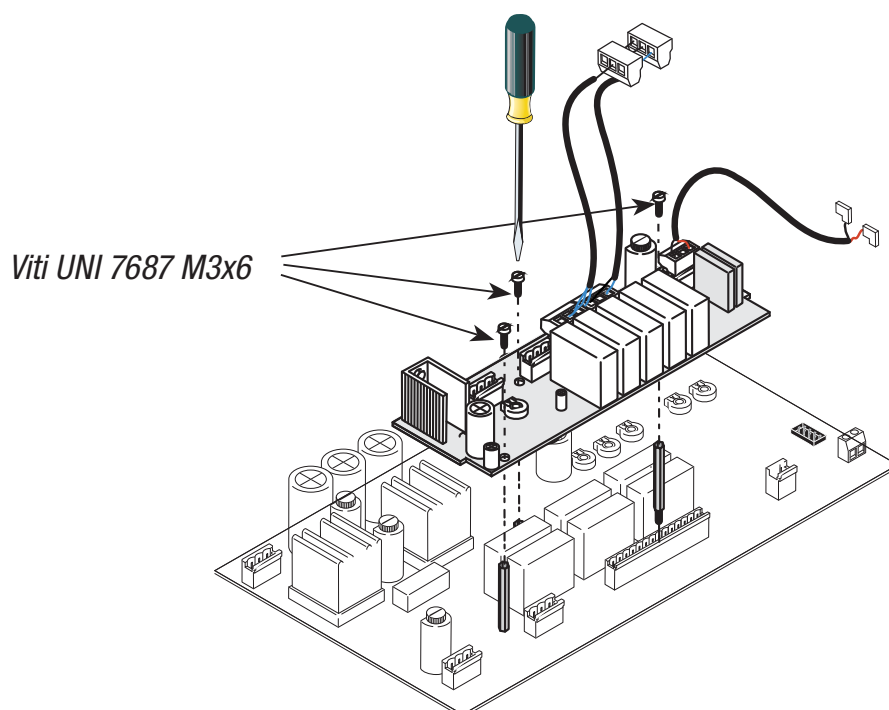


5.3 Montaggio e collegamento elettrico al quadro comando ZL180 e ZLJ24.

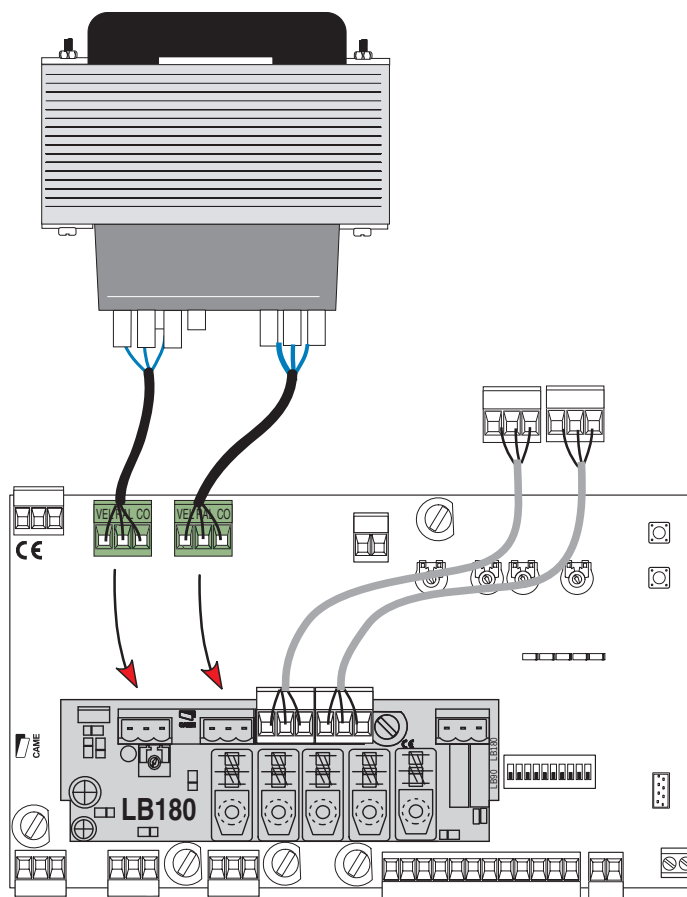
- Togliere il coperchio del contenitore.



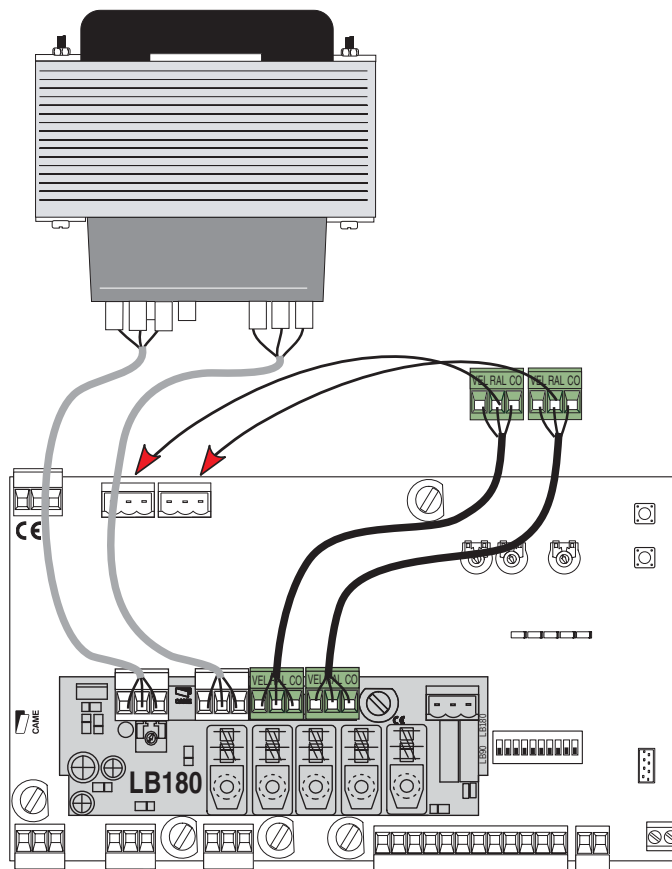
- Fissare la scheda LB180 sopra la scheda base nei fori predisposti per il fissaggio utilizzando gli appositi distanziali e viti.



- Togliere le morsettiere VEL-RAL-COM del trasformatore dalla scheda base e inserirle sugli innesti liberi (VEL-RAL-COM from transformer) della scheda LB180.

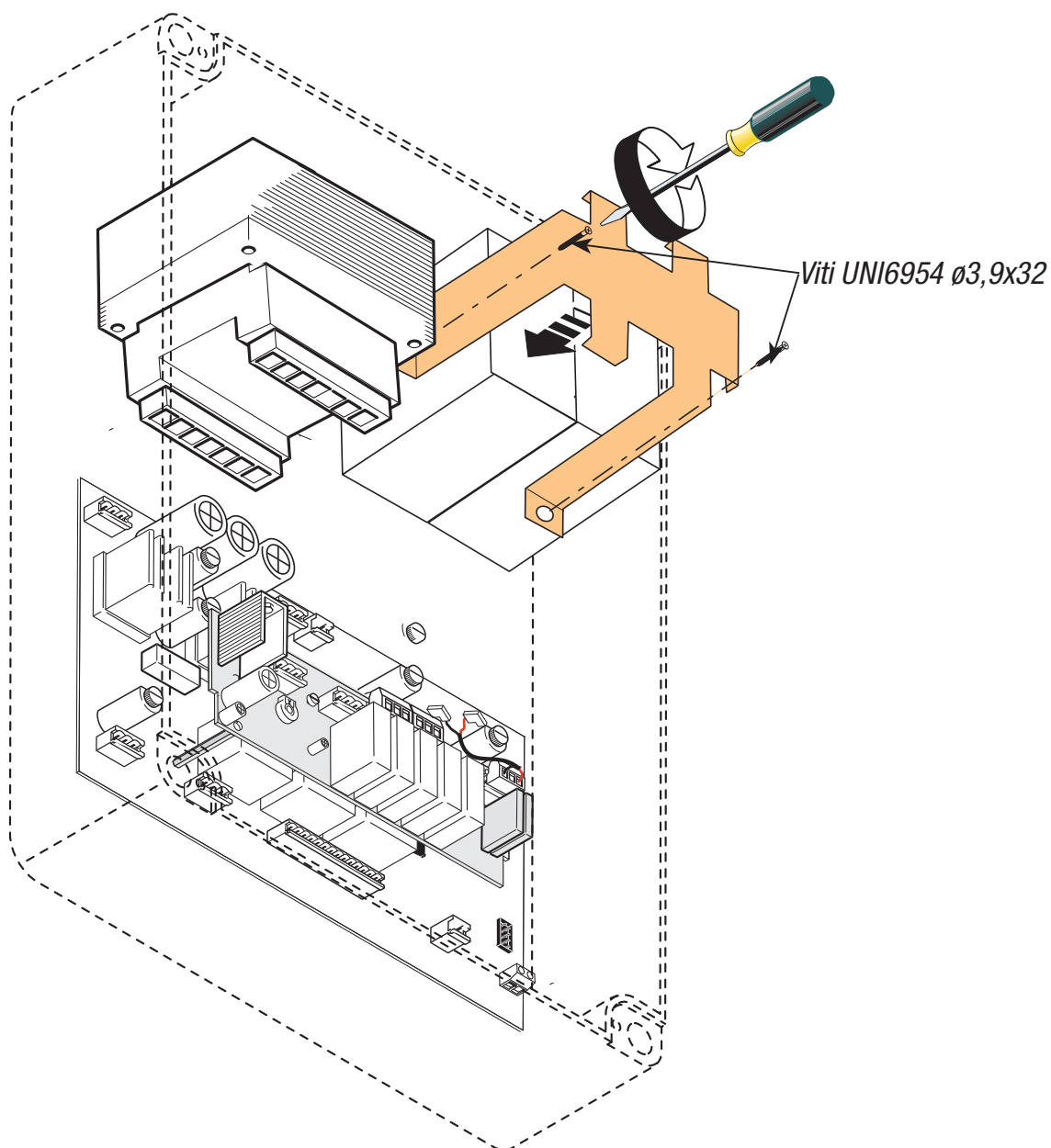


- Innestare i morsetti VEL-RALL-COM della scheda LB180 sugli innesti lasciati liberi sulla scheda base.



- Inserire le batterie da 12 V-1,2 Ah (non fornite) nel contenitore, fissarle con la staffa e viti autofilettanti.

Nota: Per aumentare il numero di manovre assistite, è necessario installare delle batterie da 7 Ah su un contenitore esterno (vedi pagina seguente).

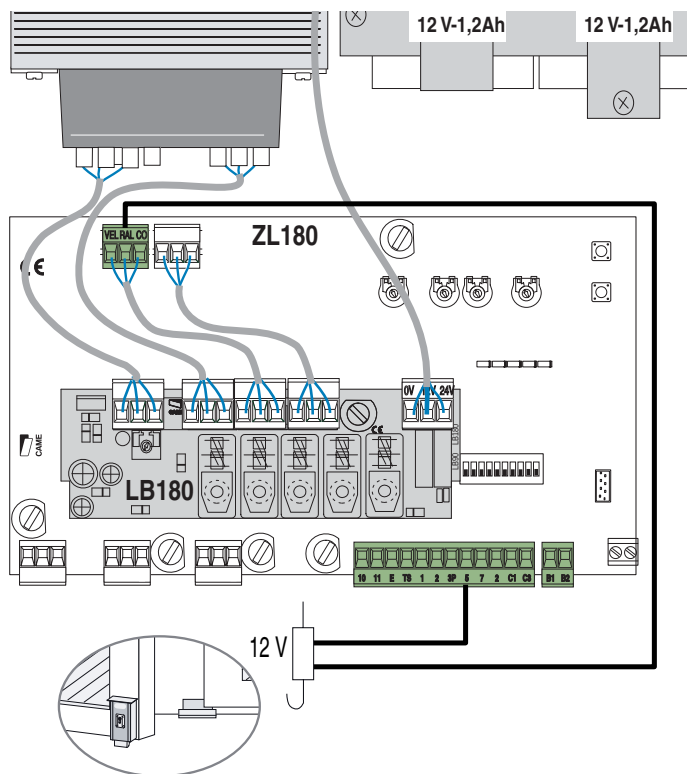


5.4 Montaggio e collegamento serratura su ZL180 e LB180

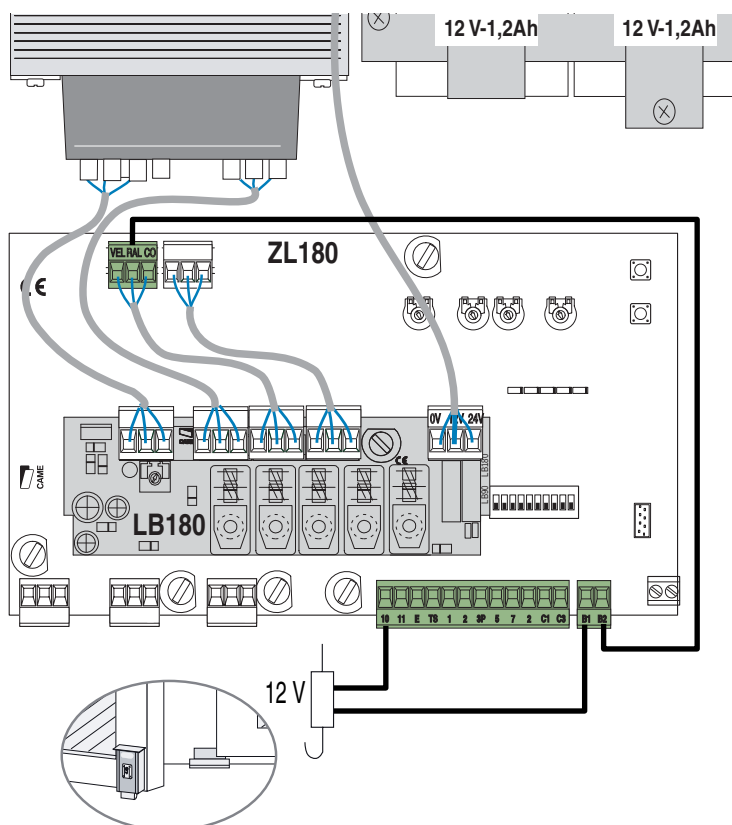
ZL180 consente di collegare, in due modalità alternative un'elettroserratura.

- Collegare le schede elettriche con il cavo munito di morsettiera della scheda LB180 sull'in-
nesto lasciato libero dalla morsettiera.

Modo 1 -

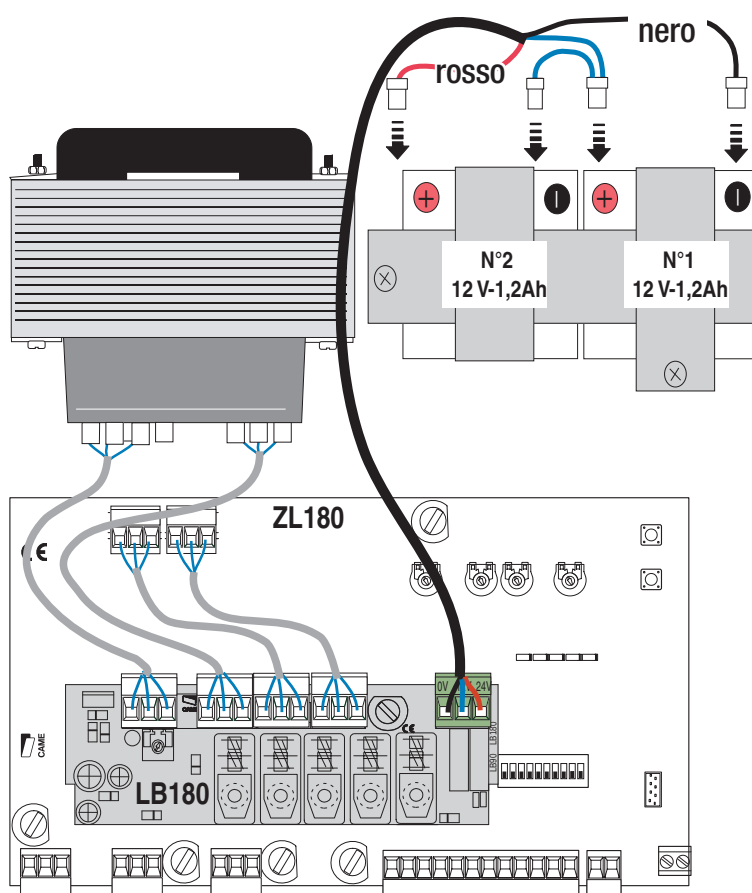


Modo 2 -



CON ZL180

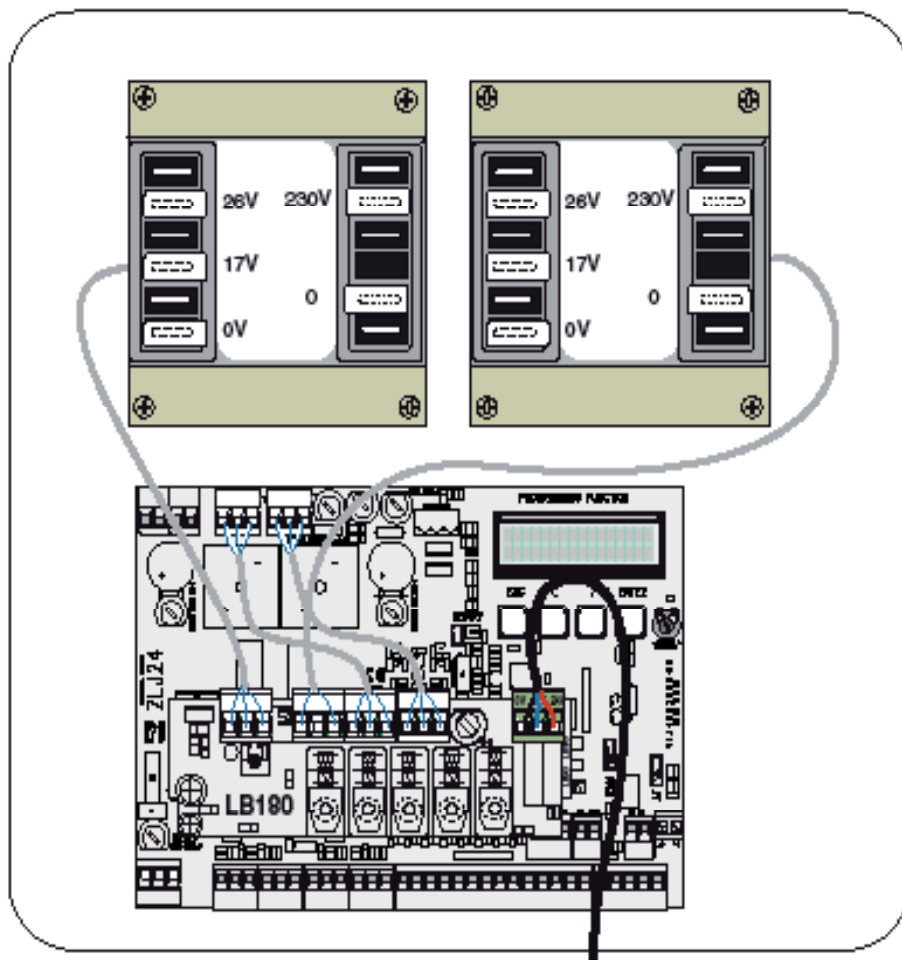
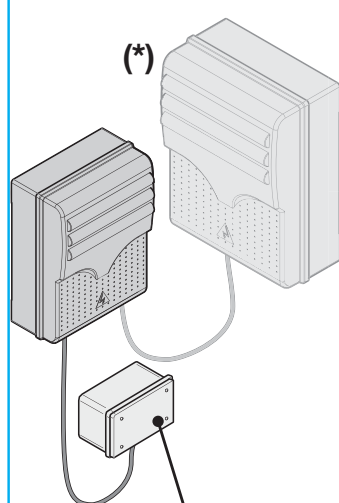
- Collegare la scheda LB180 alle batterie come da illustrazione.



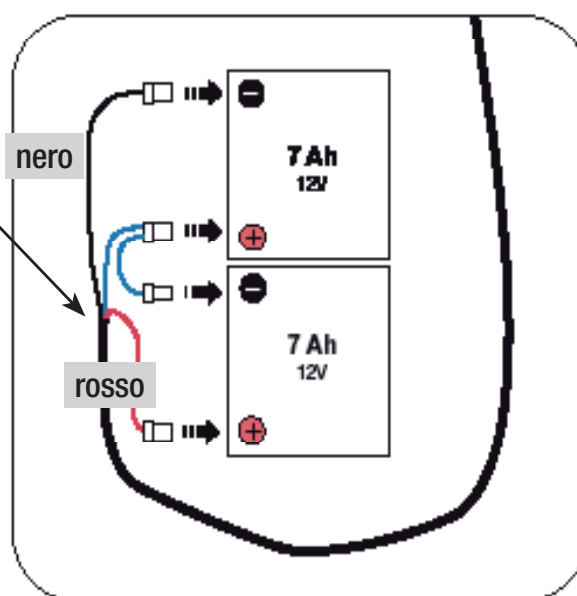
Fissare il coperchio di protezione, prima di dare tensione all'impianto.

CON ZLJ24

- Montare 2 batterie da 12 V-7 Ah (non fornite) in un contenitore supplementare adeguato (* non fornito art. 119RIR156).



N.B. Il fissaggio delle batterie nel contenitore e il cavo di collegamento devono essere adattati dall'installatore, a seconda delle esigenze.



- Collegare la scheda LB180 alle batterie come da illustrazione.
- Fissare il coperchio di protezione, prima di dare tensione all'impianto.

6 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 radiocomandi etc.) possono invece contenere sostanze inquinanti. Vanno quindi rimossi e consegnati a ditte autorizzate al recupero e allo smaltimento degli stessi.

7 Dichiarazione



DICHIARAZIONE DEL FABBRICANTE

Ai sensi dell'allegato II B della Direttiva Macchine 98/37/CE



CAME Cancelli Automatici S.p.A.

via Martiri della Libertà, 15

31030 Dosson di Casier - Treviso - ITALY

tel (+39) 0422 4940 - fax (+39) 0422 4941

internet: www.came.it - e-mail: info@came.it

Dichiara sotto la propria responsabilità, che i seguenti prodotti per l'automazione di cancelli e porte da garage, così denominati:

LB180

... sono conformi ai requisiti essenziali ed alle disposizioni pertinenti, stabilite dalle seguenti Direttive e alle parti applicabili delle Normative di riferimento in seguito elencate.

98/37/CE - 98/79/CE

2004/108/CE

2006/95/CE

89/106/CEE

DIRETTIVA MACCHINE

DIRETTIVA COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

DIRETTIVA BASSA TENSIONE

DIRETTIVA MATERIALI DA COSTRUZIONE

EN 13241-1

EN 60335-1

EN 60335-2-103

EN 61000-6-2

EN 61000-6-3

AVVERTENZA IMPORTANTE!

È vietato mettere in servizio il/i prodotto/i, oggetto della presente dichiarazione, prima del completamento e/o incorporamento, in totale conformità alle disposizioni della Direttiva Macchine 98/37/CE

AMMINISTRATORE DELEGATO

Sig. Gianni Michielan

Codice di riferimento per richiedere una copia conforme all'originale: **DDF B IT A001I**

CAME France S.a.
7, Rue Des Haras
Z.i. Des Hautes Patures
92737 **Nanterre Cedex** - FRANCE
☎ (+33) 1 46 13 05 05
✉ (+33) 1 46 13 05 00

CAME Gmbh Seefeld
Akazienstrasse, 9
16356 **Seefeld**
Bei Berlin - DEUTSCHLAND
☎ (+49) 33 3988390
✉ (+49) 33 39883985

CAME Automatismes S.a.
3, Rue Odette Jasse
13015 **Marseille** - FRANCE
☎ (+33) 4 95 06 33 70
✉ (+33) 4 91 60 69 05

CAME Gmbh
Kornwestheimer Str. 37
70825 **Korntal**
Munchingen Bei Stuttgart - DEUTSCHLAND
☎ (+49) 71 5037830
✉ (+49) 71 50378383

CAME Automatismos S.a.
C/juan De Mariana, N. 17-local
28045 **Madrid** - SPAIN
☎ (+34) 91 52 85 009
✉ (+34) 91 46 85 442

CAME Americas Automation Lic
1560 Sawgrass Corporate Pkwy, 4th Floor
Sunrise, FL 33323 - U.S.A
☎ (+1) 305 433 3307
✉ (+1) 305 396 3331

CAME Automatismos Catalunya S.a.
P.i. Moli Dels Freres N. 23 C/a
08620 **Sant Vicenc Del Horts** - SPAIN
☎ (+34) 93 65 67 694
✉ (+34) 93 67 24 505

CAME Middle East Fzco
Po Box 17131 Warehouse N. Be02
South Zone - Jebel Ali Free Zone - **Dubai** - U.A.E.
☎ (+971) 4 8860046
✉ (+971) 4 8860048

Paf - CAME
Estrada Nacional 249-4 Ao Km 4,35
Cabra Figa - Trajouce
2635-047 **Rio De Mouro** - PORTUGAL
☎ (+351) 219 257 471
✉ (+35) 219 257 485

CAME Polska Sp.Zo.o
Ul. Ordona 1
01-237 **Warszawa** - POLAND
☎ (+48) 22 8365076
✉ (+48) 22 8363296

CAME United Kingdom Ltd.
Unit 3 Orchard Business Park
Town Street, Sandiacre
Nottingham - Ng10 5du - UNITED KINGDOM
☎ (+44) 115 9210430
✉ (+44) 115 9210431

S.c. CAME Romania S.r.l.
B-dul Mihai Eminescu, Nr. 2, Bloc R2
Scara A, Parter, Ap. 3
Buftea, Judet Ilfov **Bucarest** - ROMANIA
☎ (+40) 21 3007344
✉ (+40) 21 3007344

CAME Belgium Sprl
Zoning Ouest 7
7860 **Lessines** - BELGIUM
☎ (+32) 68 333014
✉ (+32) 68 338019

CAME Russia
Leningradskij Prospekt, Dom 80
Pod'ezd 3, office 608
125190, **Moskva** - RUSSIA
☎ (+7) 495 937 33 07
✉ (+7) 495 937 33 08



CAME Cancelli Automatici S.p.a.
Via Martiri Della Libertà, 15
31030 **Dossan Di Casier** (Tv)
☎ (+39) 0422 4940
✉ (+39) 0422 4941
Informazioni Commerciali 800 848095
www.came.it

CAME Nord s.r.l.
Piazza Castello, 16
20093 **Cologno Monzese** (MI)
☎ (+39) 02 26708293
✉ (+39) 02 25490288

CAME Service Italia S.r.l.
Via Della Pace, 28
31030 **Dossan Di Casier** (Tv)
☎ (+39) 0422 383532
✉ (+39) 0422 490044
Assistenza Tecnica 800 295830

CAME Sud s.r.l.
Via F. Imperato, 198
Cm2 Lotto A/7
80146 **Napoli**
☎ (+39) 081 7524455
✉ (+39) 081 7529109