Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Carte électronique chargeur de batteries CAME LB90

Retrouvez les instructions, schémas et réglages de votre équipement dans les pages suivantes.

Avant toute manipulation

Vérifiez la référence exacte de votre appareil. Les instructions techniques et les avertissements du fabricant restent prioritaires. En cas de doute ou pour une intervention électrique, faites appel à un professionnel qualifié.

Une question sur votre référence ?

declictelecommande.com/contact

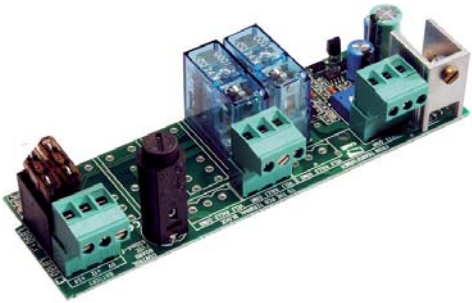
Document distribué par Déclic Télécommande.
Les marques et références des fabricants sont conservées dans la notice.

CAME
CANCELLI AUTOMATICI

CE

CARTE CHARGEUR DE BATTERIE POUR ARMOIRE DE COMMANDE ZL90, ZL190 ET ZN2

SERIE LB



MANUEL D'INSTALLATION

LB90

Français FR

"CONSIGNES DE SÉCUITÉ IMPORTANTES POUR LE MONTAGE"
"ATTENTION: UN MONTAGE INCORRECT PEUT PROVOQUER DE GRAVES DOMMAGES, SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE MONTAGE"
"CE MANUEL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX INSTALLATEURS PROFESSIONNELS OU AU PERSONNEL AUTORISE".

1 Légende des symboles

Ce symbole signale les parties à lire attentivement.
Ce symbole signale les parties concernant la sécurité.

2 Destination d'utilisation

La carte chargeur de batterie LB90 a été conçue comme dispositif de secours pour les cartes électroniques ZL90, ZL190 et ZN2.

Il est interdit d'effectuer toute utilisation différente des utilisations indiquées ci-dessus ou de procéder à des installations sans respecter les indications de ce manuel.

3 Normes de référence

Le produit en objet est conforme aux normes suivantes : voir déclaration de conformité.

4 Description

Carte pour le fonctionnement de secours des motoréducteurs en 24 V DC et la charge des batteries.

Le produit a été conçu et fabriqué par CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. Il est garanti 24 mois, sauf en cas d'altérations.

4.1 Donnée techniques

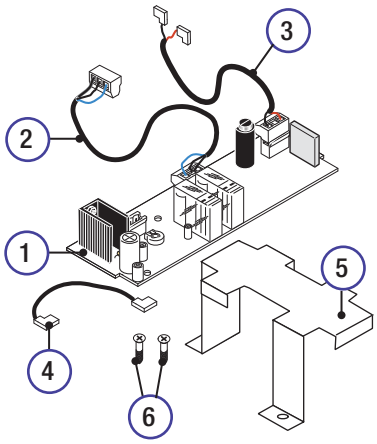
Absorption au repos avec tension linéaire: 150 mA
Absorption au repos avec fontionnement avec batteries: 75 mA
Tension de charge = 27 V
Tension d'alimentation: 24 V
Courant de charge = 150 mA Max.



 © CAME cancelli automatici s.p.a. - Les données et les indications fournies dans ce manuel d'installation peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de CAME cancelli automatici s.p.a.

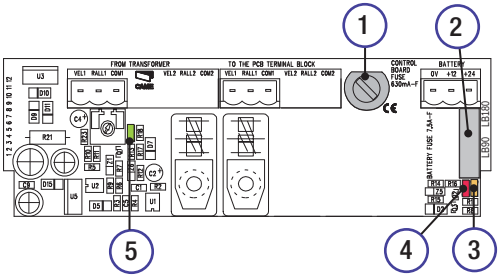
4.2 Description des éléments

1) Carte LB90
2) Câble raccordement aux cartes ZL90, ZL190 et ZN2
3) Câble connexion aux batteries
4) Câble connexion entre batteries
5) Étrier porte-batteries
6) Vis de fixage étrier porte-batteries



4.3 Composants principaux carte LB90

1) Fusible carte 630 mA
2) Branchement pour fusible batteries à introduire, voir détail ci-dessous
3) Led jaune : fonctionnement avec batteries
4) Led rouge : batteries déchargées
5) Led vert : présence de tension linéaire



fusibles 2 7.5 A ->  pour armoire ZL90, ZN2 -> 

fusibles 2 15 A ->  pour armoire ZL190 -> 

5 Installation

5.1 Contrôles préliminaires

⚠ **Avant de connecter ou de déconnecter la carte, coupez chaque fois le courant de la ligne de l'installation et débranchez les batteries.**

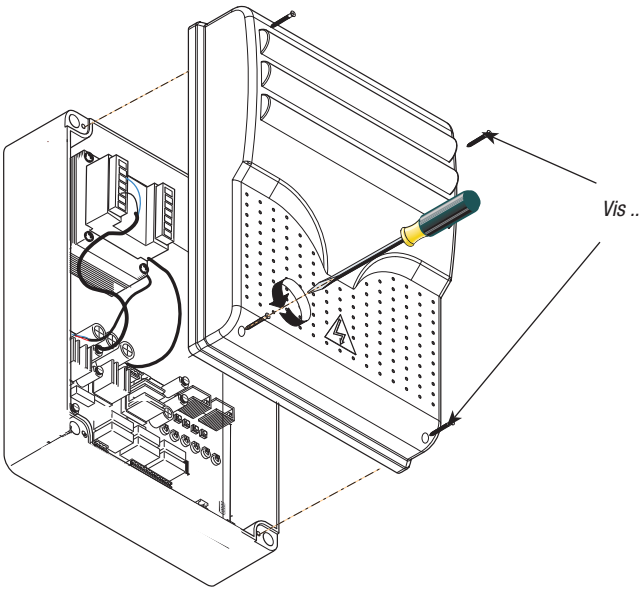
5.2 Outils et matériel

S'assurer d'avoir les outils et le matériel nécessaire pour effectuer le montage de l'automatisme en toute sécurité et conformément aux normes en vigueur. Ci-après quelques dessins comme exemple.

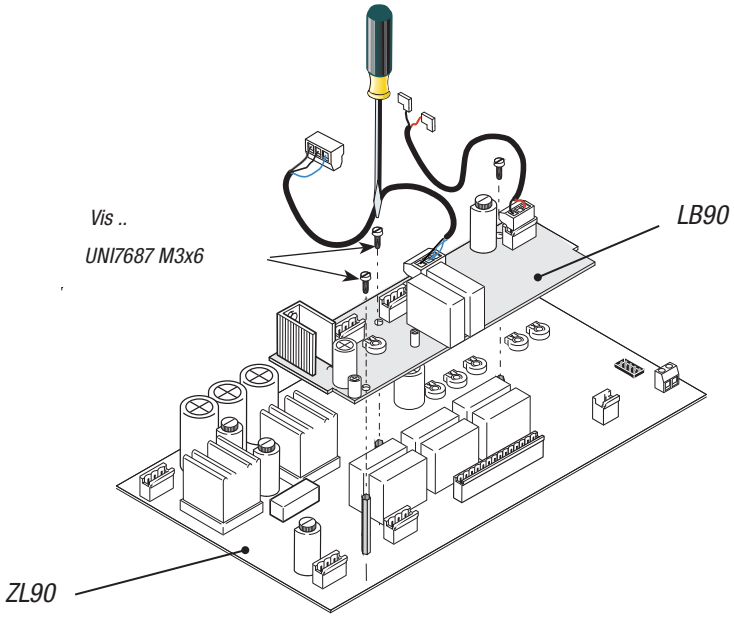


5.3 Montage et connexion électrique à l'armoire ZL90

- Prélevez le couvercle du boitier.

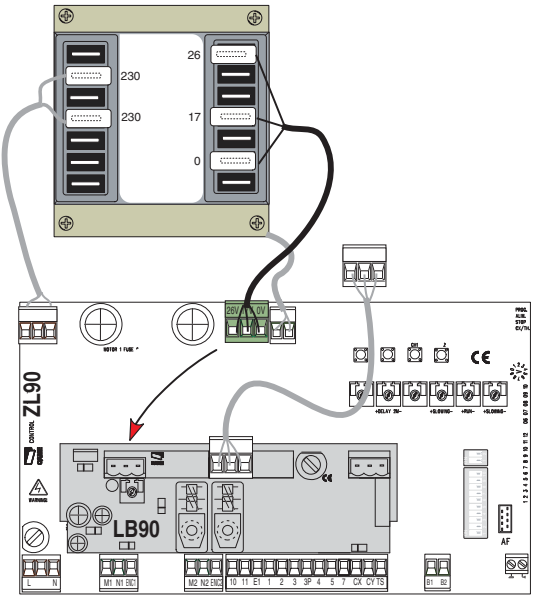


- Fixez la carte LB90 sur la carte base dans les trous préparés pour le fixage en utilisant les rondelles d'épaisseur et les vis appropriées.

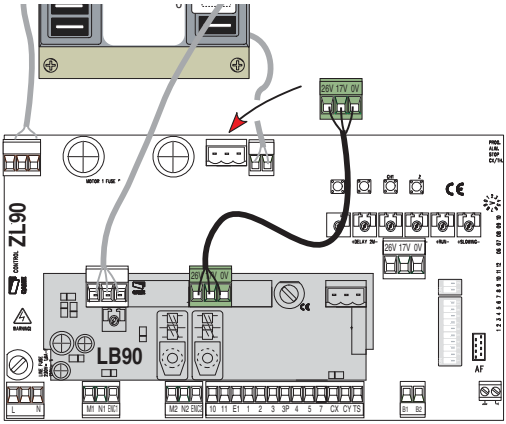


 © CAME cancelli automatici s.p.a. - Les données et les indications fournies dans ce manuel d'installation peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de CAME cancelli automatici s.p.a.

- Prélevez la plaque à bornes du transformateur de la carte électronique ZL90 et introduisez-la dans le branchement libre ((VELL1-RALL1-COM1 from transformer) de la carte LB90.



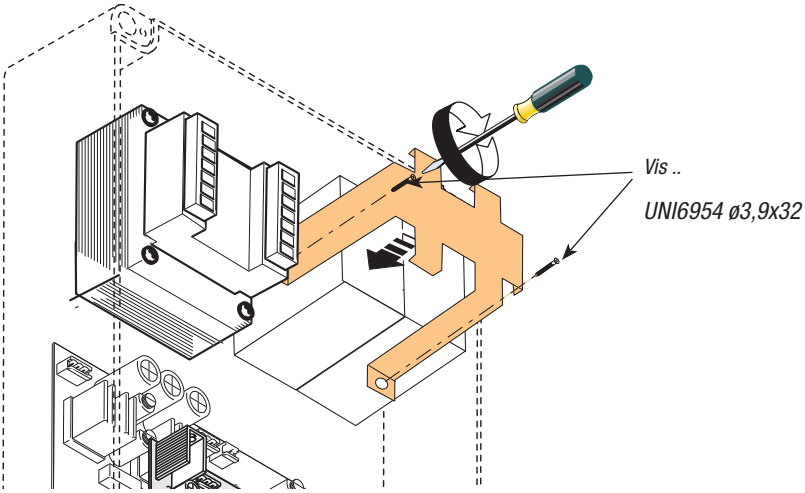
- Connectez les cartes en introduisant le câble équipé de plaque à bornes de la carte LB90 sur le branchement libre de la plaque de la carte ZL90.



 © CAME cancelli automatici s.p.a. - Les données et les indications fournies dans ce manuel d'installation peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de CAME cancelli automatici s.p.a.

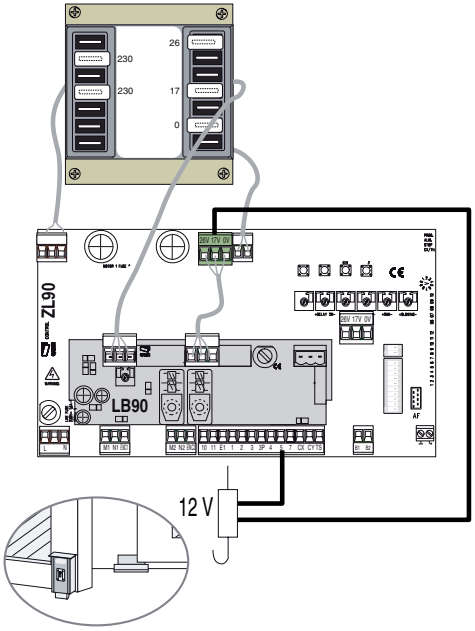
- Introduisez les batteries de **12 V-1,2 Ah** (non fournies) dans le boitîer, fixez-les avec l'étrier et les vis autotaradeuses.

Remarque : les batteries de 12 V-1,2 Ah, alimentent les motoréducteurs pour une seule manœuvre de secours. Pour avoir un nombre supérieur de manœuvres, il faut installer des batteries de 7 Ah sur un boitier extérieur.



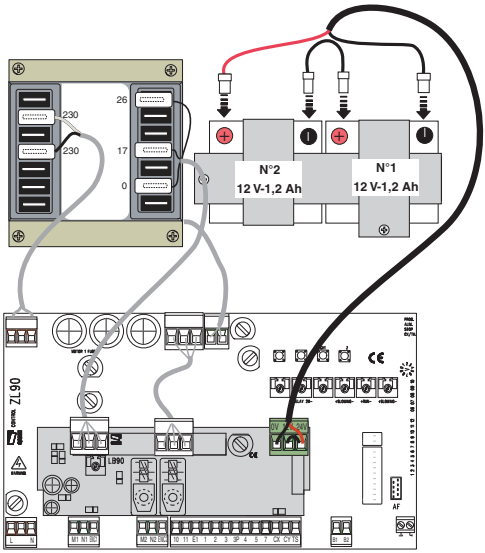
5.4 Montage et raccordement serrure sur ZL90 et LB90

- Raccordez les cartes électriques avec le câble muni de bornier de la carte LB90 sur le branchement du bornier laissé libre



 © CAME cancelli automatici s.p.a. - Les données et les indications fournies dans ce manuel d'installation peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de CAME cancelli automatici s.p.a.

- Connectez la carte LB90 aux batteries en utilisant le câble avec les connecteurs fournis. Enfichez le connecteur avec le fil noir au pôle (-) dans une des deux batteries et le connecteur avec le fil rouge au pôle (+) de l'autre. Connectez les pôles libres avec le câble connexion entre batteries fourni.

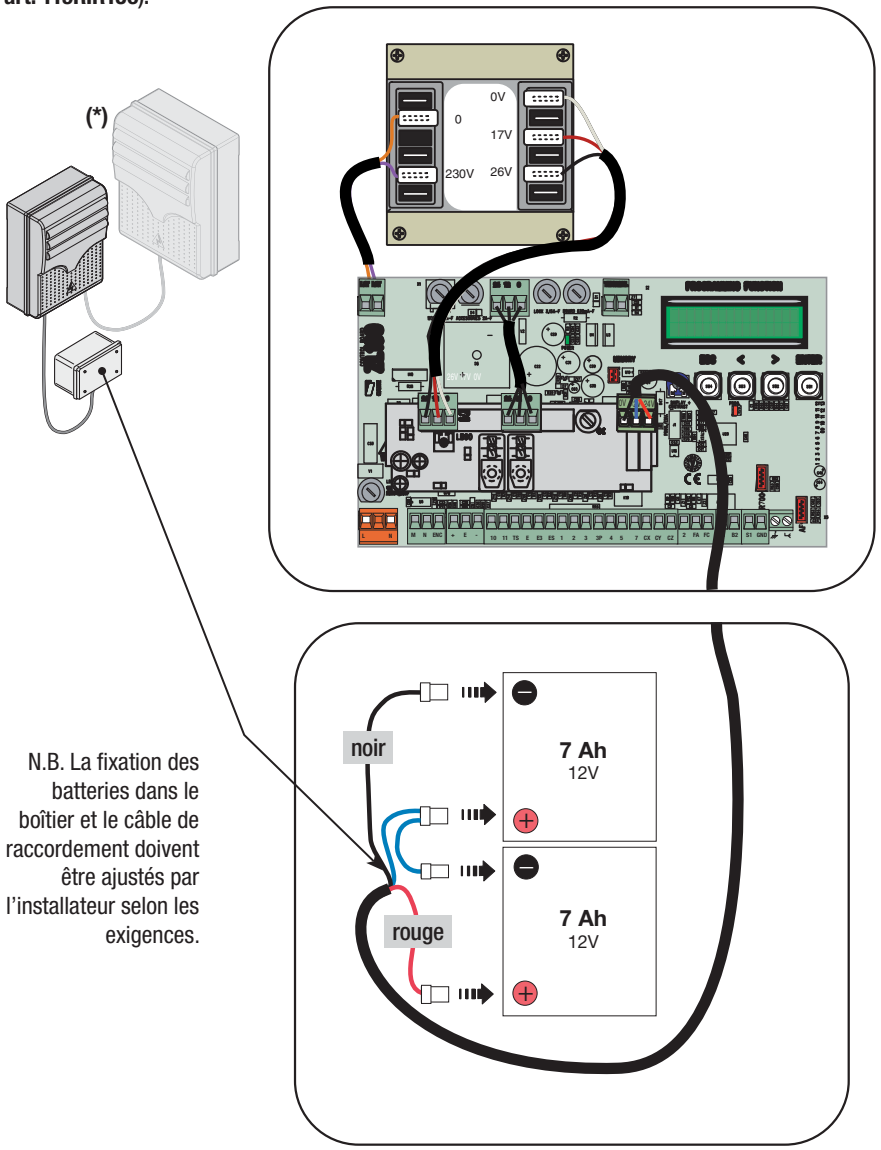


- Avant d'alimenter l'équipement, fixez le couvercle de protection.

 © CAME cancelli automatici s.p.a. - Les données et les indications fournies dans ce manuel d'installation peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de CAME cancelli automatici s.p.a.

FRANÇAIS

- Montez 2 batteries de 12V-7Ah (non fournies) dans un boîtier supplémentaire approprié (non fourni **art. 119RIR156**).

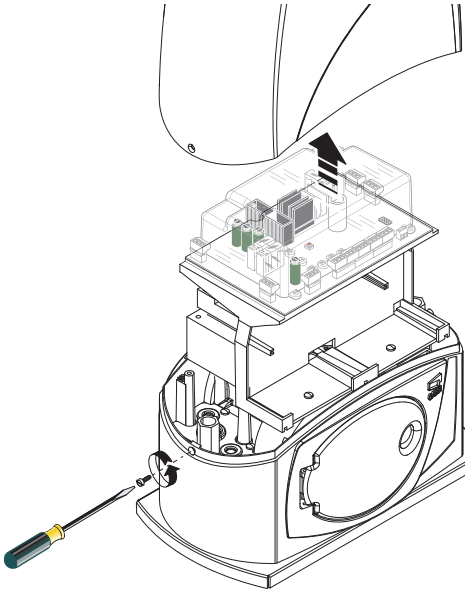


N.B. La fixation des batteries dans le boîtier et le câble de raccordement doivent être ajustés par l'installateur selon les exigences.

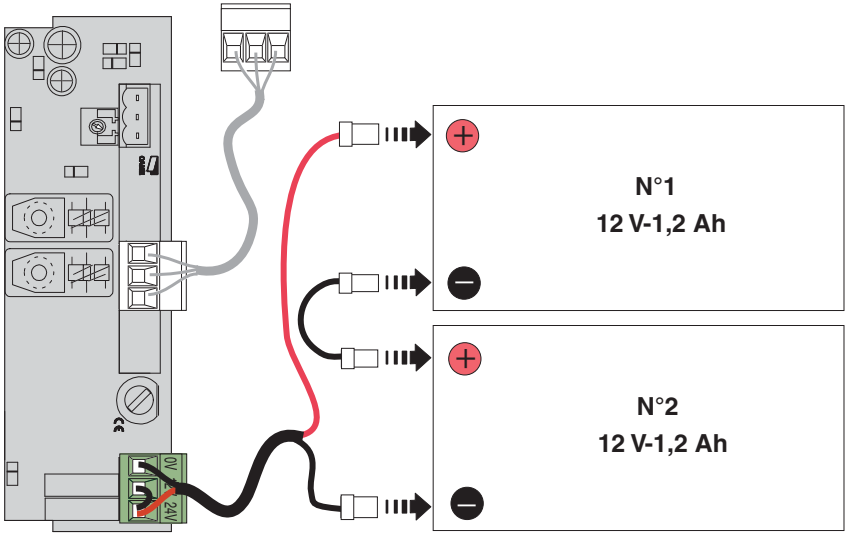
- Branchez la carte LB90 aux batteries comme sur le dessin.
- Avant d'alimenter l'équipement, fixez le couvercle de protection.

 © CAME cancelli automatici s.p.a. - Les données et les indications fournies dans ce manuel d'installation peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de CAME cancelli automatici s.p.a.

- Prélevez le couvercle du motoréducteur.

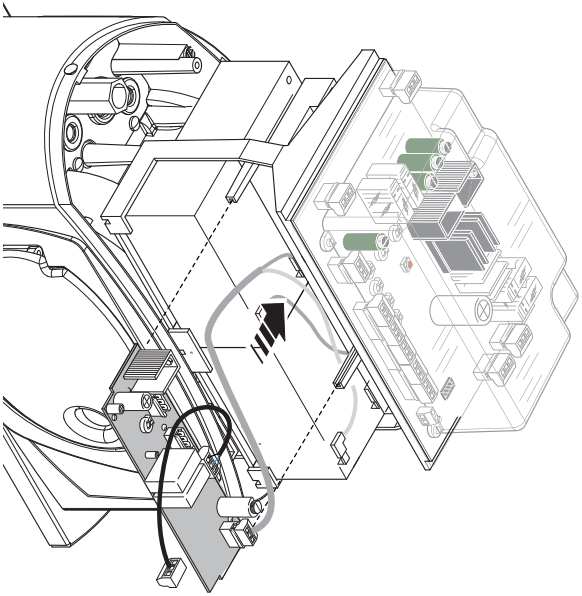


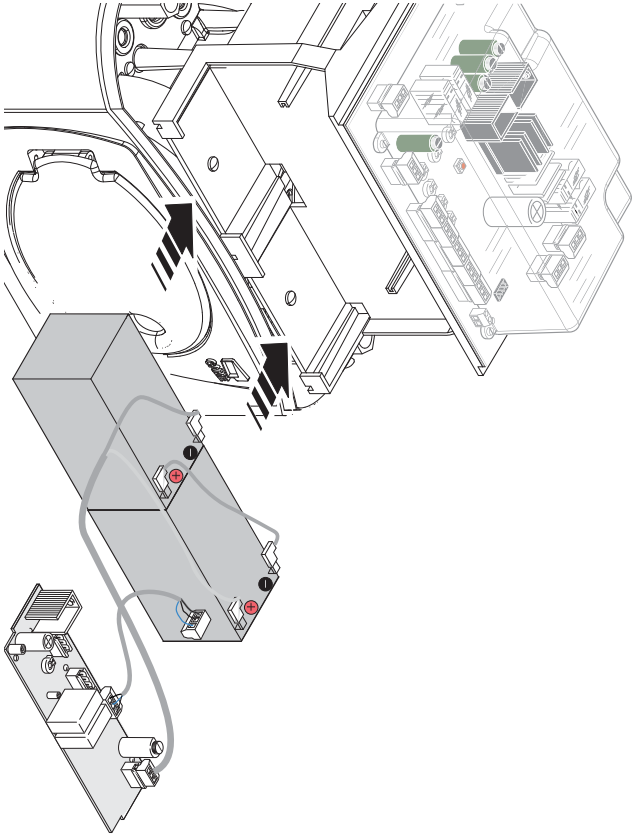
- Connectez la carte LB90 aux batteries (non fournies) en utilisant le câble avec les connecteurs fournis. Enfichez le connecteur avec le fil noir au pôle (-) dans une des deux batteries et le connecteur avec le fil rouge au pôle (+) de l'autre. Connectez les pôles libres avec le câble de connexion entre batteries fourni.



 © CAME cancelli automatici s.p.a. - Les données et les indications fournies dans ce manuel d'installation peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de CAME cancelli automatici s.p.a.

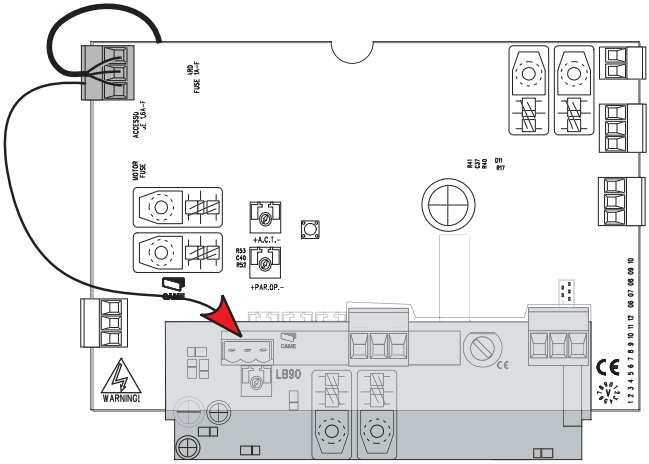
- Pour opérer plus facilement, disposez les batteries dans le support porte-batteries et ensuite la carte LB 90.



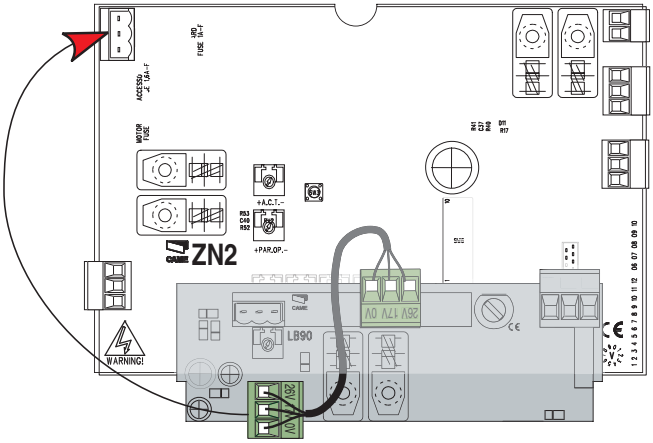


 © CAME cancelli automatici s.p.a. - Les données et les indications fournies dans ce manuel d'installation peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de CAME cancelli automatici s.p.a.

- Prélevez la plaque à bornes (26 V-17 V-0 V) du transformateur de la carte électronique ZN2 et introduisez-la dans le branchement libre (VELL1-RALL1-COM1 from transformer) de la carte LB90.



- Connectez les cartes en introduisant le câble équipé de plaque à bornes de la carte LB 90 sur le branchement libre de la plaque de la carte ZN2.



- Avant d'alimenter l'équipement, fixez le couvercle de protection.

 © CAME cancelli automatici s.p.a. - Les données et les indications fournies dans ce manuel d'installation peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de CAME cancelli automatici s.p.a.

6 Démolition et élimination

Nos produits sont constitués de différents types de matériaux. La plupart d'entre eux (aluminium, plastique, fer et câbles électriques) sont assimilables aux déchets solides urbains. Ils peuvent donc être recyclés en les triant et en les portant dans un des centres spécialisés pour le ramassage des déchets.

Par contre, les autres composants (cartes électroniques, piles des radiocommandes, etc.) peuvent contenir des substances polluantes. Il faut donc les confier aux sociétés chargées du traitement et de l'élimination des déchets.

7 Déclaration du fabricant

CE

DECLARATION DU FABRICANT

Aux termes de la disposition de l'Annexe II B de la Directive Machines 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

Déclare sous sa responsabilité, que les produits suivants pour l'automation de portails et portes de garage, ainsi dénommés :

LB90

… sont conformes aux conditions nécessaires et aux dispositions appropriées, fixées par les Directives suivantes et aux articles applicables des Règlementations de référence indiqués ci-après.

98/37/CE - 98/79/CE	Directive Machines
2004/108/CE	Directive Compatibilité Electromagnétiqu
2006/95/CE	Directive Basse Tension
89/106/CEE	Directive Matériaux de Construction

EN 13241-1 EN 60335-1 EN 61000-6-2
EN 60335-2-103 EN 61000-6-3

AVIS IMPORTANT !
Il est interdit de mettre en service le/les produit/s, objet de cette déclaration, avant de les incorporer à l'installation et/ou de terminer le montage de cette dernière, conformément aux dispositions de la Directive Machines 98/37/CE.

ADMINISTRATEUR DÉLÉGUÉ
Monsieur Gianni Michielan

Code de référence pour demander une copie conforme à l'original: ***DDF B FR B001d***

 © CAME cancelli automatici s.p.a. - Les données et les indications fournies dans ce manuel d'installation peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de CAME cancelli automatici s.p.a.

Français - *Code manuel:* ***316U23*** *ver.* ***1.0*** *10/2009 © CAME cancelli automatici s.p.a.*
Les données et les indications fournies dans ce manuel d'installation peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de CAME cancelli automatici s.p.a.

CAMEWorld

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 Llc
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.
Pi. Moli Dels Frares 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 **Dosson 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 **Dosson Di Casier** (Tv)
(+39) 0422 383532
(+39) 0422 490044
Assistenza Tecnica 800 295830

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

CAME
CANCELLI AUTOMATICI