



CAME

319T07FR

CE

**ARMOIRE DE COMMANDE
POUR MOTORÉDUCTEURS 230 V**



Manuel d'installation

ZR24

Français **FR**



INSTRUCTIONS IMPORTANTES POUR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES.

UNE INSTALLATION INCORRECTE PEUT PROVOQUER DE GRAVES DOMMAGES, SUIVRE LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.
LE PRÉSENT MANUEL N'EST DESTINÉ QU'À DES INSTALLATEURS PROFESSIONNELS OU À DES PERSONNES COMPÉTENTES.

LÉGENDE



Ce symbole indique des parties à lire attentivement.



Ce symbole indique des parties concernant la sécurité.



Ce symbole indique ce qui doit être communiqué à l'utilisateur.

RÉFÉRENCES NORMATIVES

Came Cancelli Automatici S.p.A. est une société certifiée pour les systèmes de gestion de la qualité ISO 9001 et de gestion environnementale ISO 14001.

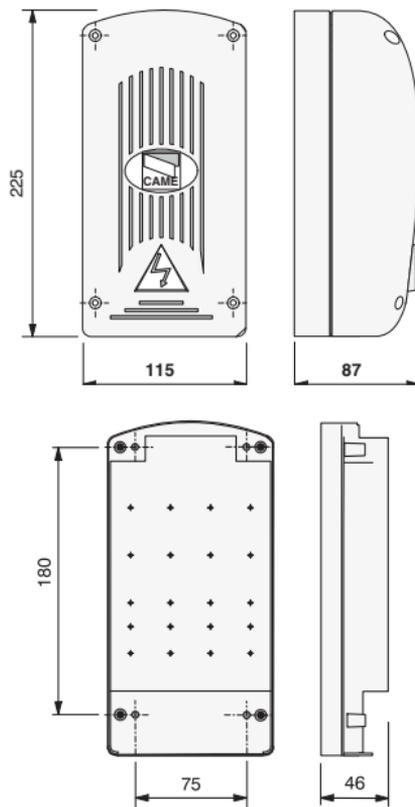
Ce produit est conforme aux normes en vigueur citées dans la déclaration de conformité.

DESCRIPTION

Ce produit a été conçu et fabriqué par la société Came Cancelli Automatici S.p.A. conformément aux normes de sécurité en vigueur.

Armoire de commande avec décodage radio incorporé.

Dimensions (mm)



Utilisation prévue

L'armoire de commande ZR24 a été conçue pour la commande de motoréducteurs pour rideaux roulants à usage résidentiel et commercial de la série H.

⚠ Toute installation et toute utilisation autres que celles qui sont indiquées dans ce manuel sont interdites.

Données techniques

Type	ZR24
Degré de protection (IP)	54
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC
Absorption au repos (mA)	250
Puissance (W)	500
Puissance max. accessoires (W)	5
Classe d'isolation	□
Matériau du boîtier	ABS
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55

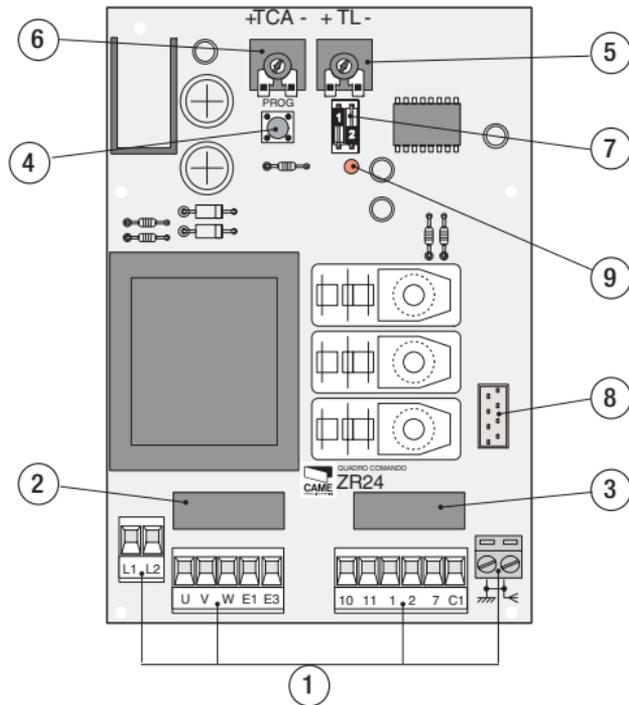
Fusibles

Type	Absorption (A-F)
Carte électronique	5
Dispositifs de commande, de sécurité et accessoires	1

Description des parties

1. Barrettes de connexion
2. Fusible de ligne
3. Fusibles dispositifs et accessoires
4. Bouton mémorisation
5. Trimmer de réglage du temps de fonctionnement
6. Trimmer de réglage TFA
7. Commutateurs DIP pour sélection fonctions
8. Connecteur pour carte AF
9. LED de signalisation

⚠ Mettre hors tension avant toute intervention.



INSTRUCTIONS GÉNÉRALES POUR L'INSTALLATION

Contrôles préliminaires

Avant d'installer l'armoire de commande, il faut :

- S'assurer que la zone de fixation est à l'abri de tout choc et que la surface est bien solide.
- Prévoir un dispositif de déconnexion omnipolaire spécifique, avec un espace de plus de 3 mm entre les contacts, pour le sectionnement de l'alimentation.
- ⚡ S'assurer que les éventuelles connexions à l'intérieur du boîtier (réalisées pour la continuité du circuit de protection) sont bien dotées d'une isolation supplémentaire par rapport aux autres parties conductrices internes.
- Prévoir des tuyaux et des conduites adéquats pour le passage des câbles électriques afin de les protéger contre la détérioration mécanique.

Outils et matériel

S'assurer de disposer de tous les instruments et de tout le matériel nécessaire pour effectuer l'installation en toute sécurité et conformément aux normes en vigueur. La figure illustre quelques exemples d'outils utiles à l'installateur.



Types de câbles et épaisseurs minimum

Connexion	Typologie câble	Longueur câble 1 < 10 m	Longueur câble 10 < 20 m	Longueur câble 20 < 30 m
Alimentation armoire 230 V AC	FROR CEI 20-22 CEI EN 50267-2-1	3G 1,5 mm ²	3G 2,5 mm ²	3G 4 mm ²
Alimentation moteur 230 V AC		4G 1 mm ²	4G 1,5 mm ²	4G 2,5 mm ²
Feu clignotant		2 x 0,5 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1,5 mm ²
Alimentation accessoires 24 V		2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²	2 x 1 mm ²
Lampe d'accueil 24 V		2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²	2 x 1 mm ²
Dispositifs de commande et de sécurité		2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²
Connexion antenne	RG58 - max. 10 m			

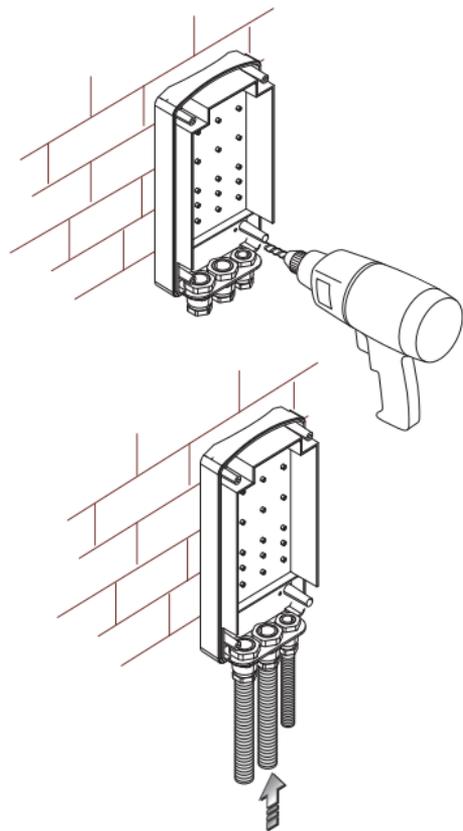
☞ Si la longueur des câbles ne correspond pas aux valeurs indiquées dans le tableau, déterminer la section des câbles en fonction de l'absorption effective des dispositifs connectés et selon les prescriptions de la norme CEI EN 60204-1. Pour les connexions prévoyant plusieurs charges sur la même ligne (séquentielles), les dimensions indiquées dans le tableau doivent être réévaluées en fonction des absorptions et des distances effectives. Pour les connexions de produits non indiqués dans ce manuel, considérer comme valable la documentation jointe à ces derniers.

INSTALLATION

Fixation du boîtier

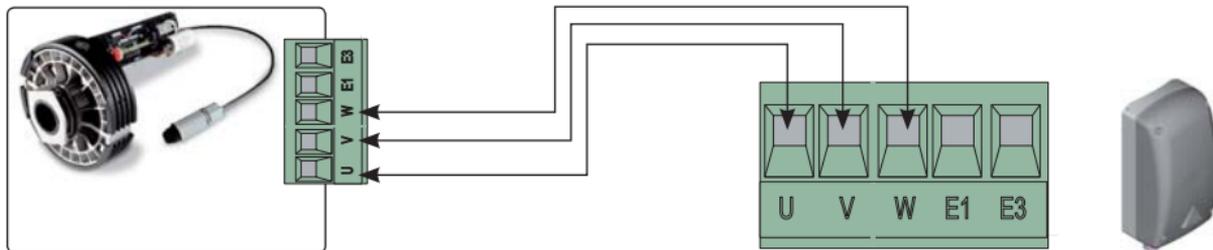
Fixer le boîtier au moyen de vis et de chevilles appropriées.
Percer les trous préforés et introduire les passe-câbles avec les tuyaux ondulés pour le passage des câbles électriques.

⚠ Ne pas endommager la carte électronique à l'intérieur de l'armoire.



BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES ET PROGRAMMATION

Motoréducteur



Armoire et accessoires

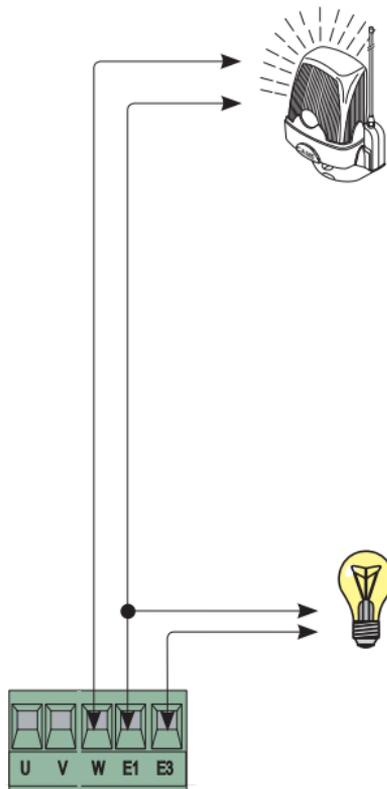


Alimentation armoire
230 V AC 50/60 Hz



Bornes pour l'alimentation
des accessoires à 24 V AC

Dispositifs de signalisation et d'éclairage



Feu clignotant (portée contact : 230 V AC – max. 25 W).
Clignote durant l'ouverture et la fermeture du rideau.

Lampe d'accueil (portée contact : 230 V AC – max. 25 W).

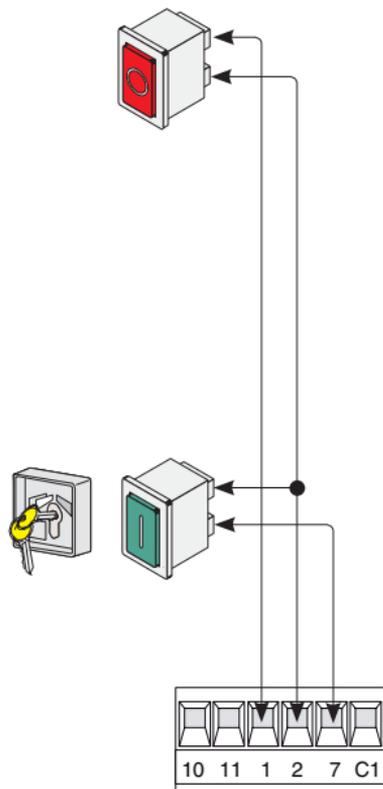
Dispositifs de commande

Bouton d'arrêt (contact N.F.)

Permet l'arrêt du rideau avec désactivation de la fermeture automatique.
Pour reprendre le mouvement, appuyer sur le bouton ou sur un autre dispositif de commande.

Fonction OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE-ARRÊT (séquentielle) / OUVERTURE-FERMETURE-INVERSION (pas-à-pas) depuis un dispositif de commande (contact N.O.)

Voir sélection des fonctions commutateur DIP 2.

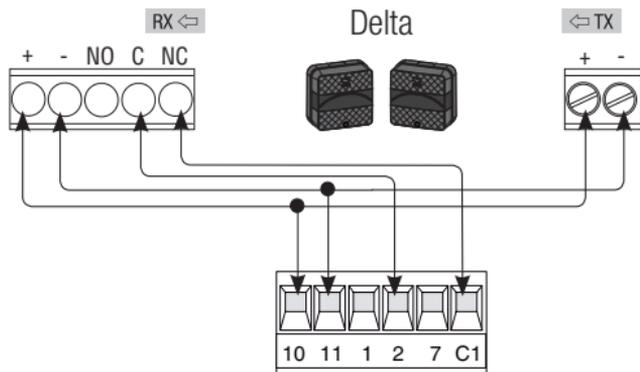
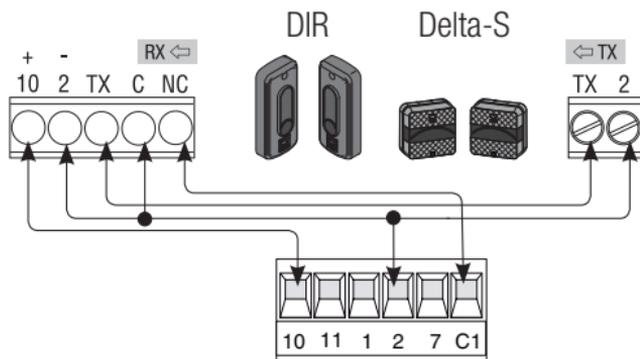


Dispositifs de sécurité

Dispositifs de sécurité type photocellules, conformes à la norme EN12978.

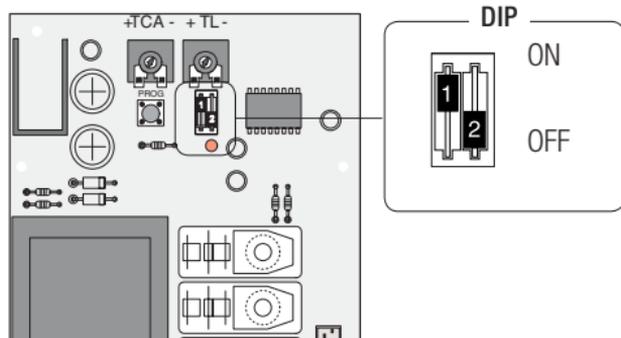
C1 = (contact N.F.) DE RÉOUVERTURE DURANT LA FERMETURE.

Durant la phase de fermeture du rideau, l'ouverture du contact provoque l'inversion du mouvement jusqu'à l'ouverture totale.



Sélection des fonctions

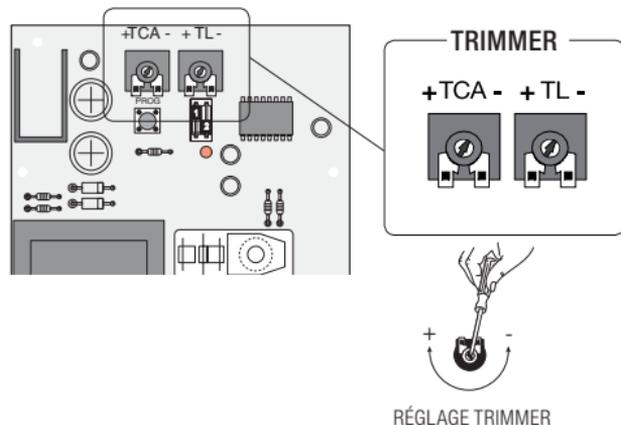
- | | |
|------------------|---|
| DIP 1 ON | Fonction FERMETURE AUTOMATIQUE activée |
| DIP 2 ON | Fonction OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE-ARRÊT par le biais de l'émetteur et/ou du bouton (2-7) activée |
| DIP 2 OFF | Fonction OUVERTURE-FERMETURE-INVERSION par le biais de l'émetteur et/ou du bouton (2-7) activée |



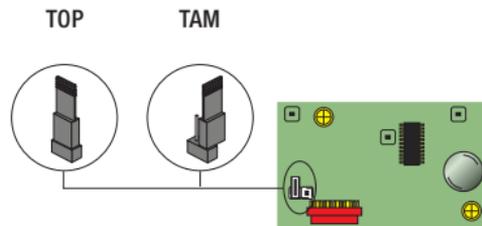
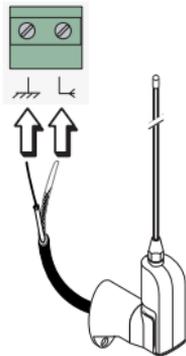
Réglages

- | | |
|-----------------------|---|
| Trimmer T.F. | Réglage du TEMPS FONCTIONNEMENT : 0 s ÷ 120 s |
| Trimmer T.F.A. | Réglage du temps d'attente avant la FERMETURE AUTOMATIQUE : 1 s ÷ 120 s |

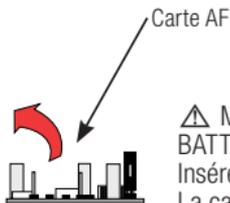
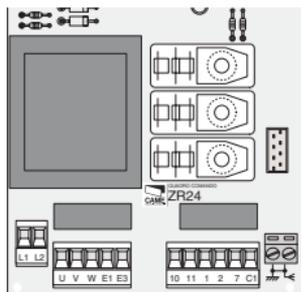
 Il y a activation de la fonction ACTION MAINTENUE quand le temps de fonctionnement est réglé au minimum.



Activation de la commande radio



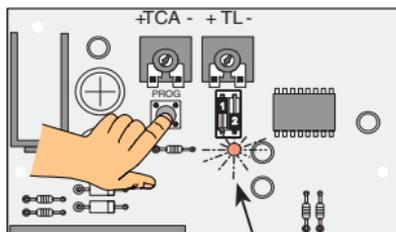
Uniquement pour les cartes AF43S / AF43SM,
positionner le cavalier comme indiqué en fonction
de la série d'émetteurs.



⚠ METTRE HORS TENSION ET DÉCONNECTER LES ÉVENTUELLES BATTERIES
Insérer la carte AF sur la carte électronique.
La carte électronique ne reconnaît la carte AF qu'à la remise sous tension.

Mémorisation

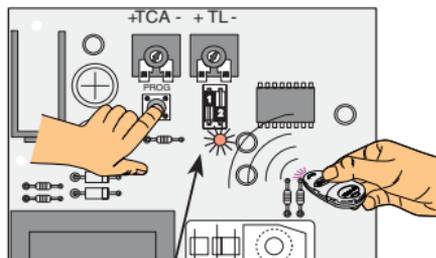
Maintenir la touche PROG enfoncée sur la carte, le voyant de signalisation clignote.



Voyant intermittent

📖 Pour changer le code par la suite, répéter la séquence susmentionnée.

Appuyer sur une touche de l'émetteur pour envoyer le code. Le voyant restera allumé pour signaler l'exécution effective de la mémorisation.



Voyant allumé

OPÉRATIONS FINALES

Au terme des réglages, fixer le couvercle à l'aide des vis fournies.



MISE AU REBUT ET ÉLIMINATION

 **CAME cancelli automatici S.p.A.** adopte dans ses établissements un Système de Gestion Environnementale certifié et conforme à la norme UNI EN ISO 14001 qui garantit le respect et la sauvegarde de l'environnement. Nous vous demandons de poursuivre ces efforts de sauvegarde de l'environnement, que CAME considère comme l'un des fondements du développement de ses propres stratégies opérationnelles et de marché, en observant tout simplement de brèves indications en matière d'élimination :

ÉLIMINATION DE L'EMBALLAGE

Les composants de l'emballage (carton, plastiques, etc.) sont assimilables aux déchets urbains solides et peuvent être éliminés sans aucune difficulté, en procédant tout simplement à la collecte différenciée pour le recyclage. Avant d'effectuer ces opérations, il est toujours recommandé de vérifier les normes spécifiques en vigueur sur le lieu d'installation.

NE PAS JETER DANS LA NATURE !

ÉLIMINATION DU PRODUIT

Nos produits sont réalisés à partir de différents matériaux. La plupart de ces matériaux (aluminium, plastique, fer, câbles électriques) sont assimilables aux déchets urbains solides. Ils peuvent être recyclés au moyen de la collecte et de l'élimination différenciées auprès des centres autorisés. D'autres composants (cartes électroniques, batteries des

radiocommandes, etc.) peuvent par contre contenir des substances polluantes.

Il faut donc les désinstaller et les remettre aux entreprises autorisées à les récupérer et à les éliminer.

Avant d'effectuer ces opérations, il est toujours recommandé de vérifier les normes spécifiques en vigueur sur le lieu d'élimination.

NE PAS JETER DANS LA NATURE !

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Came Cancelli Automatici S.p.A. déclare que ce dispositif est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions pertinentes établies par les directives : 2014/30/UE, 2006/95/CE et les normes EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 60335-1, EN 60335-2-103, EN 13241-1

Code de référence pour demander une copie conforme à l'original : **DDC L Z002**



Franciais - Code manuel : **319707FR** vers. **3** 05/2014
© CAME cancelli automatici S.p.A. - Les données et les informations
contenues dans ce manuel sont susceptibles de subir des modifications
à tout moment et sans aucun préavis de notre part.

IT • Per ogni ulteriore informazione su azienda, prodotti e assistenza nella vostra lingua:
EN • For any further information on company, products and assistance in your language:
FR • Pour toute autre information sur la société, les produits et l'assistance dans votre langue :

DE • Weitere Infos über Unternehmen, Produkte und Kundendienst bei:

ES • Por cualquier información sobre la empresa, los productos y asistencia en su idioma:

NL • Voor meer informatie over het bedrijf, de producten en hulp in uw eigen taal:

PT • Para toda e qualquer informação acerca da empresa, de produtos e assistência técnica, em sua língua:

PL • Wszystkie inne informacje dotyczące firmy, produktów oraz usług i pomocy technicznej w Waszym języku znajdują się na stronie:

RU • Для получения дополнительной информации о компании, продукции и сервисной поддержке на вашем языке:

HU • A vállalatra, termékeire és a műszaki szervizre vonatkozó minden további információért az Ön nyelvén:

HR • Za sve dodatne informacije o poduzeću, proizvodima i tehničkoj podršci:

UK • Для отримання будь-якої іншої інформації про компанію, продукцію та технічну підтримку:



www.came.com



CAMEGROUP

CAME Cancelli Automatici S.p.a.

Via Martiri Della Libertà, 15
31030 **Dosson Di Casier** (Tv)

☎ (+39) 0422 4940

☎ (+39) 0422 4941

Assistenza Tecnica/Numero Verde 800 295830