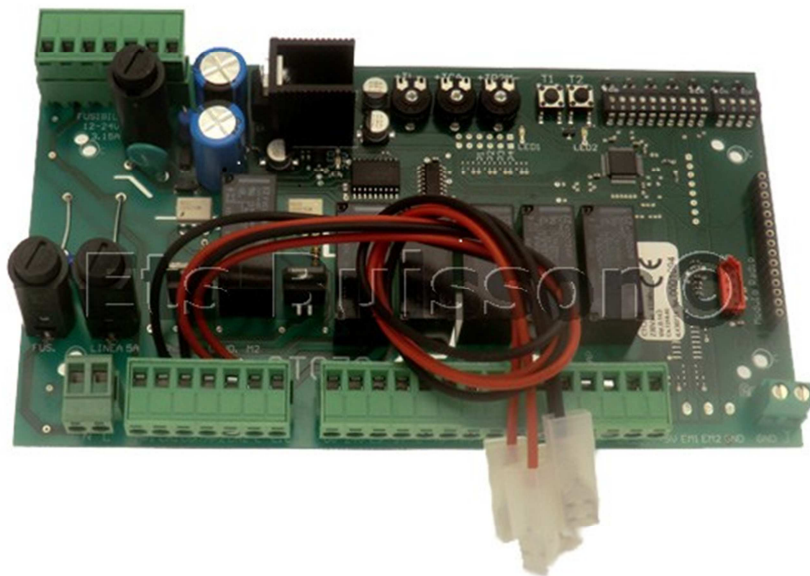


## CARTE CTCZ3 (version luxe) compatible CAME ZA3



### PLUG & PLAY

#### 1. Bloc d'alimentation

Branchez le bloc d'alimentation à la carte en respectant les liaisons indiquées dans la section pertinente. S'il existe un commutateur de l'alimentation, régler le coupe du moteur : 1 (couple minimal) 4 (couple maximal. Réglages de couple minimal ne peuvent être utilisés pour les ralentissements.

#### MODE D'EMPLOI

#### 2. Branchements électriques

Le tableau suivant montre les connexions entre :

Dispositif	Branchements	Dispositif	Branchements
Alimentation 230V	NT, LT	Touche d'arrêt (NC)	C, ST
Moteur battant 1	AP1, CH1, COM	Touche ouverture (NO)	C, AP
Moteur 2° battant ou battant unique	AP2, CH2, Com	Touche ouverture partielle (NO)	C, APP
Clignotant 230V	COM, L	Touche fermeture (NO)	C, CG
Lumière de veille 230V	L, L, 527.C.2.3.	Touche étape-par-étape (NO)	C, PAP
Voyant porte ouverte 24V	24V, SP	24V AC alimentation services auxiliaires	0V, 24V
Sécurités d'ouverture (NC)	C, FAP	Antenne	Antenne symbol
Sécurités de fermeture (NC)	C, FCH	Connexions d'alimentation : NT, LT, CT, 0, 12, 24	
Verrouillage électrique (12V, 15W max)	24V, ES	Condensateurs : moteur 1 COND. M1, moteur 2 OCND. M2	
Relais auxiliaire (230V, 15A max)	CH2 OUT RADIO	Non utilisés	5V, EM1, EM2, GND

N.F. : contact normalement fermé, N.O. : contact normalement ouvert.

Possibilité d'insérer plusieurs touches de commande en parallèle sur les bornes AP, APP, CH et PAP, à condition qu'elles soient toutes de contact normalement ouvert. Possibilité d'insérer plusieurs touches de sécurité en parallèle sur les bornes FAP, FCH, ou touches d'arrêt en parallèle sur la borne ST, à condition que toutes soient de contact normalement fermé. Les condensateurs doivent être connectés s'ils ne sont pas déjà présents dans les moteurs, et dans ce cas ils doivent être spécialement dimensionnés.

### 3. Sélection fonctions

Le tableau suivant indique les fonctions des commutateurs DIP :

Numéro	Dip-switch sur OFF	Dip-switch sur ON
1	Fermeture automatique désactivée	Fermeture automatique activée
2	Touche étape-par-étape : ouverture-fermeture	Touche étape-par-étape : ouverture-arrêt-fermeture-arrêt
3	La commande à distance fonctionne en tant que touche étape-par-étape	La commande à distance effectue toujours l'ouverture
4	Pré-clignotement ouverture et fermeture désactivé	Pré-clignotement ouverture et fermeture activé
5	Détection présence d'obstacles désactivée	Détection présence d'obstacles activée
6	Action maintenue désactivée	Action maintenue, la radio est désactivée
7	Coup de bélier désactivé	Coup de bélier activé
8	Dispositifs de sécurité sur la borne FAP activés	Dispositifs de sécurité sur la borne FAP désactivés
9	Dispositifs de sécurité FCH se remettent en marche à la fermeture	Dispositifs de sécurité FCH désactivés
10	Dispositifs de sécurité FAP en ouverture se referment immédiatement	Dispositifs de sécurité FAP en ouverture et refermeture se referment quand on lâche le portail
11	Portail configuré pour deux battants	Portail configuré pour un seul battant
12	Tout le parcours est réalisé sous puissance maximale	Partie finale du parcours effectuée à une vitesse réduite
13	Non utilisé	
14	Non utilisé	

#### 3.0.1 Détection présence d'obstacles

Si le dispositif de détection d'obstacle est inséré, c'est-à-dire avec portail fermé, ouvert, ou pour passage piéton, ou fermé précédemment en position intermédiaire, aucun moteur ne démarre tant que l'un des dispositifs de sécurité FAP ou FCH est engagé

#### 3.0.2 Action maintenue

En l'absence d'activation de l'une des sécurités ou d'une autre commande, si l'action maintenue est insérée l'action des moteurs se poursuit jusqu'au bout. Si l'action maintenue est insérée (également appelé "homme mort"), l'action du moteur se poursuit tant que la touche de commande est appuyée, et s'arrête si on relâche la touche ou si une touche de sécurité est activée,

#### 3.0.3 Le coup de bélier

Pour chaque commande d'ouverture, les battants marquent l'arrêt pendant 2 s, pour faciliter le déverrouillage du portail

#### 3.0.4 Portail configuré pour un ou deux battants

Le nombre de battants modifie la fonction du réglage TR2M réglage: voir paragraphe correspondant.

#### 3.0.5 Ralentisseurs

Si les ralentisseurs sont désactivés, le parcours du battant se fait à une vitesse constante si les retards sont activés la partie finale de la course de l'aile se fait à vitesse réduite.

### 4. Réglages

Régulateur TL: permet de régler le temps de parcours des battants d'un minimum de 1 seconde à un maximum de 80 s. Réglage TCA Permet de régler le temps d'attente pour la refermeture automatique d'un minimum de 3 s à un maximum de 120 s: le mi-parcours du régulateur correspond à environ 20 s, afin de pouvoir plus facilement régler les temps d'attente courts.

Réglage TR2M:

- dans le cas d'un seul battant : règle le pourcentage de parcours du battant en cas de commande piéton de 1% à 100% par rapport à l'ouverture ordinaire ;
- dans le cas de deux battants: ajuste le temps de démarrage de la fermeture du deuxième battant après le démarrage du premier.

### 5. Télécommandes

#### 5.1 Modules radio utilisés

La carte peut fonctionner avec les modules radio suivants:

Module radio Came 30,9 MHz;

Module radio Came 433.92 MHz;

Module radio Eutech 433,92 MHz. (Compatible avec la presque-totalité des codes fixes sur le marché

- La sélection de la fréquence de travail a lieu par la reconnaissance automatique du module radio;

-Le module peut être inséré, débranché ou remplacé soit sous tension, soit avec certaines télécommandes déjà enregistrées, sans aucun problème de fonctionnement.

#### 5.2 Suppression de tous les émetteurs mémorisés

Pour supprimer tous les émetteurs mémorisés, appuyez sur T1 et T2 en même temps pendant au moins 5 secondes;

L'annulation sera indiquée par un clignotement rapide du led 2,

#### 5.3 Mémorisation d'un émetteur pour le mouvement du portail

Pour mémoriser un émetteur pour le mouvement du portail, appuyez une fois sur le bouton T1;

le led 2 clignote avec un clignotement simple répété : dans les 30 secondes, appuyez sur la touche de la télécommande à mémoriser;

lors de la pression de la touche à mémoriser, le led 2 une lumière fixe s'allumera pendant 1 s;

la touche de l'émetteur contrôle maintenant le mouvement de la porte;

pour quitter sans enregistrer, appuyez sur deux fois sur la touche T1

#### 5.4 Mémorisation d'un émetteur pour relais auxiliaire

-Pour mémoriser un émetteur pour le relais auxiliaire, appuyez Une fois sur la touche T2;

le led 2 clignote avec un double flash à répétition: dans les 30 secondes, appuyez sur la touche de la télécommande à enregistrer;

-lors de la pression de la touche à mémoriser le led 2 une lumière fixe s'allumera pendant 1 s;

- la touche de l'émetteur contrôle désormais le relais auxiliaire;

- pour quitter sans enregistrer, appuyez deux fois sur la touche T2

#### 5.5 Suppression d'un seul émetteur

Pour supprimer un seul émetteur. appuyez deux fois sur la touche T1 ou T2 indifféremment;

Led 2 clignotera rapidement: dans les 30 secondes, appuyez sur le bouton de la télécommande pour effacer;

- lors de la pression de la touche à éliminer, une lumière fixe allumera le led 2 pendant 1 s;

- le bouton de l'émetteur à été éliminé;

- pour quitter sans effacer, appuyez encore une fois sur la touche T2 ou T1.