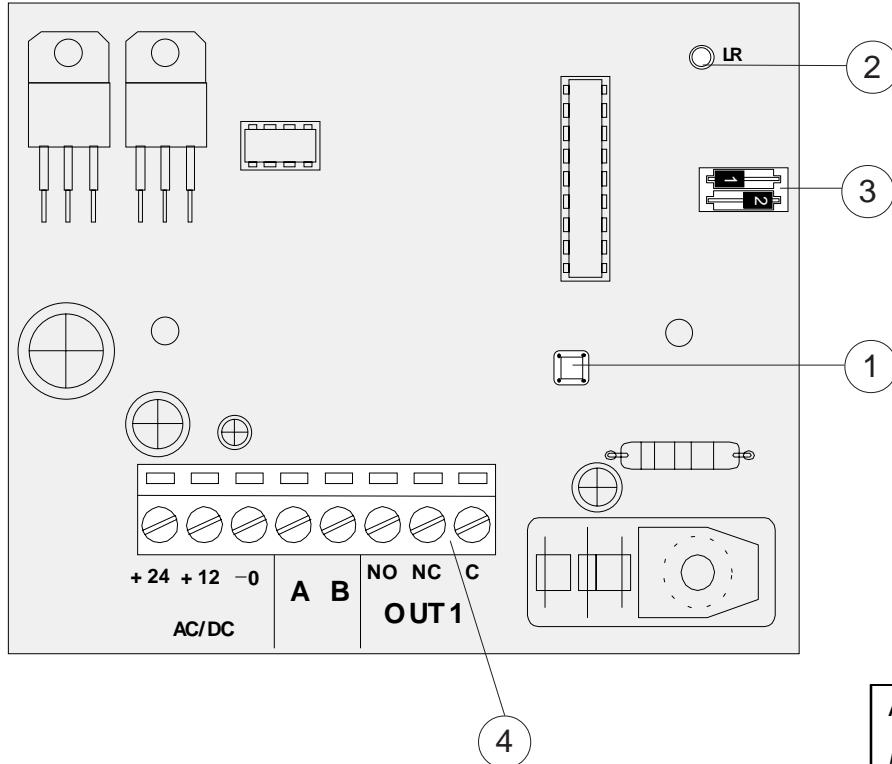




Scheda comando per selettori a tastiera
Control card for digital selector switches
Carte commande pour sélecteurs à clavier
Steuerplatine für Einbruchssicheres
Tarjeta de mando para selectores con teclado

S0001

Documentazione
Tecnica
M49
rev. 2.0
© CAME 10/99
119RM49



S 0001
Scheda MONOCANALE
SINGLE CHANNEL board
Carte MONOCANAL
Grundplatine-EINKANAL
Tarjeta MONOCANAL

ITALIANO**COMPONENTI PRINCIPALI SCHEDA**

- 1) Pulsante di memorizzazione
- 2) Led di segnalazione
- 3) Dip-switch selezione funzioni
- 4) Morsettiera per collegamenti

ALIMENTAZIONE	ASSORBIMENTO
POWER SUPPLY	CURRENT
ALIMENTATION	ABSORPTION
STROM_VERSORGUNG	STROMAUFNAHME
ALIMENTACION	ABSORBENCIA
24V a.c.	70 mA max (relè ON)
12V a.c.	150 mA max (relè ON)
24V d.c.	60 mA max (relè ON)
12V d.c.	60 mA max (relè ON)

ENGLISH**MOTHERBOARD MAIN COMPONENTS**

- 1) Button for storing
- 2) Signal Led
- 3) Function selection dip-switch
- 4) Terminal boards for connections

FRANÇAIS**PRINCIPAUX COMPOSANTS DU MODULE**

- 1) Bouton-poussoirs de mémorisation
- 2) Led de signalisation
- 3) Dip-switch sélection fonctions
- 4) Plaque à bornes pour les branchements

DEUTSCH**HAUPTKOMPONENTEN DER GRUNDPLATINE**

- 1) Speichertaste
- 2) Anzeige-Led Speicherung
- 3) Funktionswahl Dip-Switch
- 4) Anschluss-Klemmenleiste

ESPAÑOL**COMPONENTES PRINCIPALES DE LA TARJETA**

- 1) Tecla de memorización
- 2) Led de señal
- 3) Dip-switch selección funciones
- 4) Cajas de bornes para conexiones

-S0001. Prevedere l'allestimento della scatola contenente la scheda di comando all'interno del quadro CAME (fig. "a") oppure, se questo non fosse possibile, installarla all'esterno del quadro stesso (fig. "b").

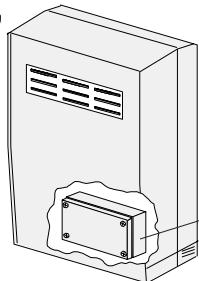
-S0001. Install the box containing the control card inside the CAME control panel (fig.a); or, if this is impossible, install the box outside the control panel (fig.b).

-S0001. Prévoir l'emplacement pour la carte de commande à l'intérieur de l'armoire CAME (fig."a") ou, si cela n'est pas possible, installer la carte à l'extérieur de l'armoire (fig."b").

-S0001. Das Gehäuse mit Steuerplatine in die CAME - Steuerung (Abb. "a") einfügen oder, wenn dies nicht möglich sein sollte, die Steuerplatine von der Steuerung getrennt installieren (Abb. "b").

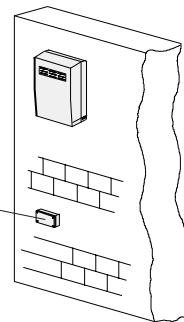
-S0001. Preparar el alojamiento de la caja que contiene la tarjeta de mando en el interior del cuadro CAME (fig."a") o, en el caso de que no fuera posible, instalarla en el exterior del cuadro (fig."b").

fig. "a"



Contenitore con grado di protezione IP 54
Casa with IP 54 protective level
Boîtier avec degré de protection IP 54
Kasten mit schutzgrad IP 54
Caixa con grado de protección IP 54

fig. "b"



**COLLEGAMENTO ELETTRICO - ELECTRICAL CONNECTIONS - RACCORDEMENT ELECTRIQUE - ELECTRISCHER ANSCHLUSS
CONEXIÓN ELECTRICA**

-Effettuare i collegamenti del dispositivo come da schema :

-per ottenere la funzione di "sola apertura" collegare i morsetti "C" e "N.O." della scheda comando ai morsetti "2-3" del quadro CAME; collegare invece sui morsetti "2-7" per ottenere la funzione di "apre-chiude" con inversione.

N.B. In caso di alimentazione d.c. del dispositivo, rispettare le polarità (+ / -).

-Wire the system as shown on the diagram:

-to obtain "opening only" operation, connect terminals "C" and "N.O." on the control card to terminals 2-3 on the CAME control panel. To obtain "open-close with reversal" operation, connect terminals "N.O." and "C" on the control card to terminals 2-7 on the CAME control panel.

NB: If the unit is powered d.c., be sure to respect the polarity (+/-).

-Réaliser les raccordements du dispositif de la manière indiquée dans le schéma:

-pour obtenir la fonction "uniquement ouverte", relier les bornes "C" et "N.O." de la carte de commande aux bornes "2-3" de l'armoire de commande CAME. Par contre si on désire obtenir la fonction "ouverture-fermeture" avec inversion, les bornes devront être reliées aux bornes "2-7".

N.B. Si le dispositif est alimenté en d.c., respecter la polarité (+/-).

-Die Anschlüsse der Vorrichtung dem elektrischen Schaltplan entsprechend ausführen:

-für die Funktion "nur Öffnen", die Klemmen "C" und "N.O." der Steuerplatine mit den Klemmen "2-3" der CAME-Steuerung verbinden; bzw. für die Funktion "Öffnen-Schließen" mit Sicherheitsrücklauf, mit den Klemmen "2-7" verbinden.

Hinweis: Wenn die Vorrichtung mit Gleichstrom versorgt wird, ist die Polarität (+/-) zu beachten.

-Efetuar las conexiones del dispositivo como indica el esquema:

-para obtener la función de "solo apertura" conectar los bornes "C" y "N.O." de la tarjeta de mando a los bornes "2-3" del quadro CAME, o a los bornes "2-7" para obtener la función de "abre-cierra" con inversión.

Nota: en caso de alimentación d.c. del dispositivo, respetar las polaridades (+/-).

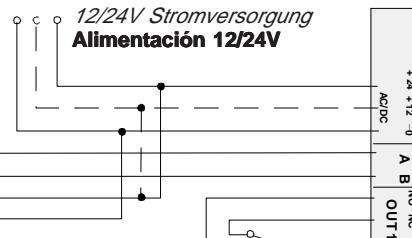
Morsettiera tastiera S5000

S5000 Keyboard card
Carte clavier S5000

Tastaturplatine S5000
Tarjeta teclado S5000



Alimentazione 12/24V
12/24V power supply
Alimentation 12/24V
12/24V Stromversorgung
Alimentación 12/24V



Morsettiera tastiera S6/7000

S6/7000 Keyboard card

Carte clavier S6/7000

Tastaturplatine S6/7000

Tarjeta teclado S6/7000

Uscita contatti N.O.:portata max. 5A-24V

N.O. contacts output:resistive load 5A-24V

Sortie contacts N.O.:charge résistive 5A-24V

Normalerweise offener Kontaktausgang:
Kontakteistung 5A-24V

Salida contactos N.O.:alcance contacto 5A-24V

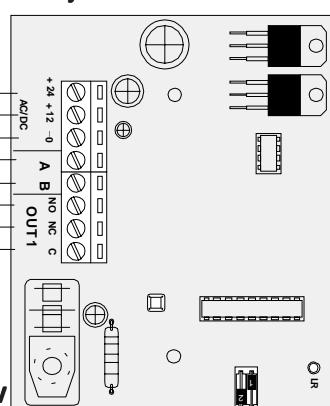
Scheda di comando

Keyboard control card

Carte de commande

Steuerplatine

Tarjeta de mando



A collegamenti effettuati:

- 1) digitare il codice desiderato sulla tastiera senza intervalli superiori a 10 secondi tra una cifra e l'altra (in caso contrario l'operazione di codifica si annulla e va ripetuta);
- 2) premere il tasto (E) sulla tastiera;
- 3) memorizzare il codice relativo all'uscita OUT1 premendo il pulsante memorizzazione.

After the unit has been wired:

- 1) use the keyboard to program the personal code desired; when entering the code, do not wait more than 10 seconds between one digit and another (if this period is exceeded, the programming operation will be cancelled and must be repeated).
- 2) press the (E) key on the keyboard;
- 3) press the storage button on the keyboard controlcard to store the code.

Lorsque les raccordements ont été effectués:

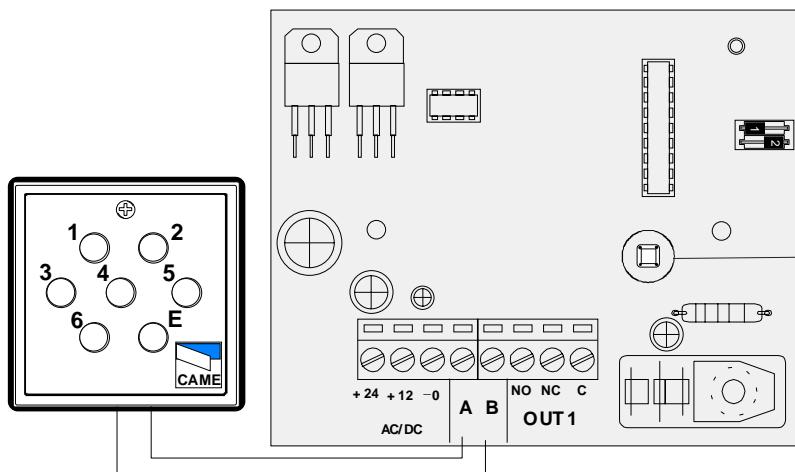
- 1) composer le code désiré en veillant à ce qu'il n'y ait pas d'intervales supérieurs à 10 sec. entre deux chiffres (dans le cas contraire, l'opération de codage s'annule et il faudra la répéter);
- 2) appuyer sur la touche (E) du clavier;
- 3) appuyer sur le bouton-poussoirs de mémorisation code de la carte de commande du clavier.

Nach Ausführung aller Anschlüsse:

- 1) den gewünschten Code eingeben, dabei aber nie mehr als 10 sec. zwischen der Eingabe der einzelnen Ziffern verstrecken lassen, da sonst der Codierungsvorgang unterbrochen wird und nochmals wiederholt werden muß;
- 2) Taste (E) auf der Tastatur;
- 3) dann die Speicher-taste auf der Tastatur-Steuerplatine zur Speicherung des Codes drücken.

Una vez efectuadas las conexiones:

- 1) teclar el código deseado, a intervalos inferiores a 3 seg. entre unay otra cifra(en caso contrario la operación de codificación se anula y se tiene que repetir);
- 2) pulsar la tecla (E) en el teclado;
- 3) pulsar la tecla de memorización en la tarjeta de mando del teclado para la memorización del código.



Pulsante memorizzazione codice
Code storage button
Bouton-poussoir de mémorisation code
Code-Speichertaste
Tecla memorización código

FUNZIONAMENTO - OPERATION - FONCTIONNEMENT - FUNKTION - FUNCIONAMIENTO

-Digitare il codice memorizzato (la logica di comando consente fino a 5 errori di codifica e poi il dispositivo si disattiva per circa 1 minuto);

-Premere il tasto E sulla tastiera.

N.B.: con funzionamento monostabile, mantenere premuto il pulsante (E) per il tempo desiderato.

-Enter the saved code (the control logic allows up to 5 errors when entering the code, after which the unit will shut down for about a minute);

-Press key E on the keyboard.

N.B.: When the "Monostable" function is activated, hold down the pushbutton (E) for the desired time.

-Saisir le code mémorisé (la logique de commande permet jusqu'à 5 erreurs de codage puis le dispositif se désactive pendant environ 1 minute);

-Appuyer sur la touche E sur le clavier.

N.B.: avec fonctionnement avec Monostable, maintenir appuyé le bouton-poussoir (E) pendant le temps désiré.

-Den gespeicherte Code über die Tastatur eingeben (die Steuerlogik gestattet max.5 Codierfehler, danach schaltet sich die Vorrichtung ca. 1 Minute lang ab);

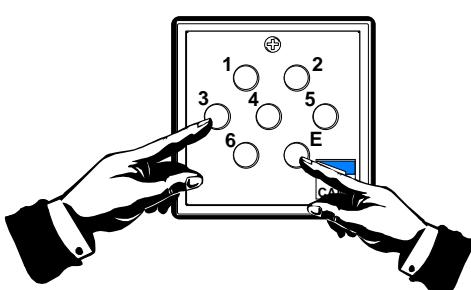
-Taste E auf der Tastatur drücken.

Hinweis: Bei Funktion "Bedienung vom Steuerpult" die Taste (E) bis zur gewünschten Toröffnung gedrückt halten.

-Teclear el código memorizado (la lógica de mando permite hasta 5 errores de codificación, posteriormente el dispositivo se desactiva durante aprox. 1 minuto);

-Pulsar la tecla E en el teclado.

Nota: con funcionamiento a hombre presente, mantener pulsada la tecla (E) durante el tiempo deseado.



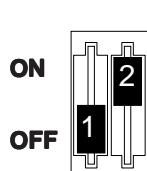
Agire sul Dip-switch per ottenere le seguenti funzioni:

The dip-switch is used to select the following functions:

Agir sur le dip-switch afin d'obtenir les fonctions suivantes:

Über den Dip-Switch können folgende Funktionen eingestellt werden:

Actuar en el Dip-switch para obtener las siguientes funciones:



	1ON-2OFF	MONOSTABILE	MONOSTABLE	MONOSTABLE	MONOSTABIL	MONOESTABLE
ON						
OFF	1OFF-2ON	BISTABILE	BISTABLE	BISTABLE	BISTABIL	BIESTABLE
	1OFF-2OFF	IMPULSO 1 secondo	One second IMPULSE	IMPULSION une seconde	1-sekund. IMPULS	IMPULSO 1 segundo

COLLEGAMENTO DI PIÙ SELETTORI - CONNECTION OF MORE THAN ONE SELECTOR BRANCHEMENT DE PLUSIEURS SÉLECTEURS ANSCHLUß MEHRER CODETASTER - CONEXIÓN DE VARIOS SELECTORES

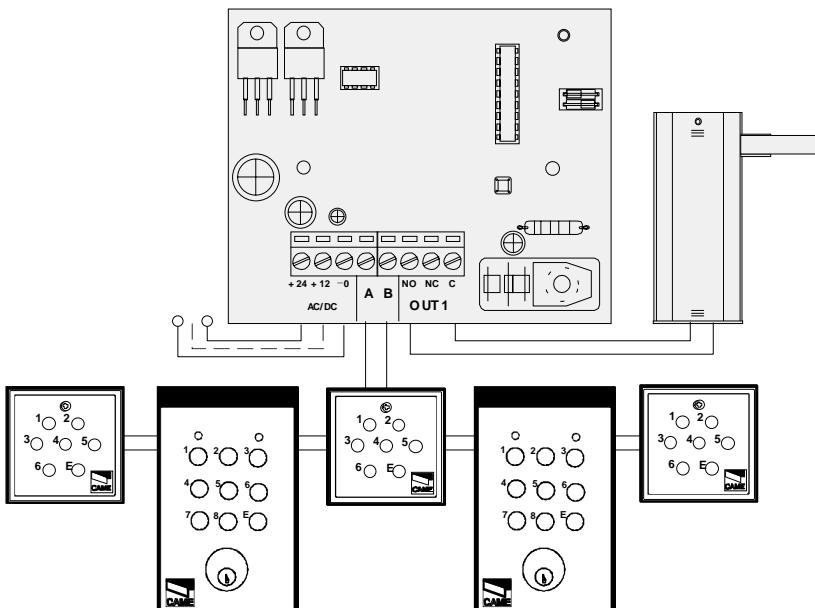
È possibile collegare in parallelo fino a cinque selettori.

Up to five selectors can be connected in parallel.

Il est possible de brancher en parallèle jusqu'à cinq sélecteurs.

Es können bis zu 5 Codeschlösser parallel geschaltet werden.

Se puede conectar en paralelo hasta 5 selectores.



Tutti i dati riportati nel presente libretto sono indicativi. La CAME s.p.a. si riserva di apportare eventuali modifiche inerenti all'evoluzione tecnologica dei prodotti.

All data mentioned in the present booklet are for information only. CAME SPA reserves the right to introduce changes relating to technological improvements of the products.

Toutes les données mentionnées dans le présent livre sont indicatives. CAME se réserve le droit d'apporter des modifications éventuelles par rapport à l'évolution technologique des produits.

Alle in der vorliegenden Beschreibung angegebenen Daten dienen nur der Information. CAME S.P.A. behält sich technische Änderungen vor.

Todos los datos de este libro son indicativos. CAME s.p.a. se reserva el derecho de aportar las modificaciones producidas por la evolución tecnológica de los productos.



CAME S.P.A.
MARTIRI DELLA LIBERTÀ, 15
31030 DOSSON DI CASIER
TREVISO

CAME FRANCE S.A.
7 RUE DES HARAS
92737 NANTERRE CEDEX
PARIS

CAME AUTOMATISMOS S.A.
C/JUAN DE MARIANA, 17
28045 MADRID

ITALIA

CAME GMBH
BERGSTRASSE, 17/1
70825 KORNHALT
STUTTGART

DEUTSCHLAND

FRANCE

CAME GMBH
AUF DER KAULE, 23-27
51427 REFRATH
KÖLN

DEUTSCHLAND

ESPANA

CAME GMBH
AKAZIENSTRASSE, 9
16356 SEEFELD
BERLIN

DEUTSCHLAND

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

