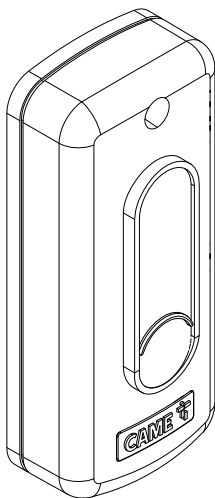




FA01497M4A

CE

EAC



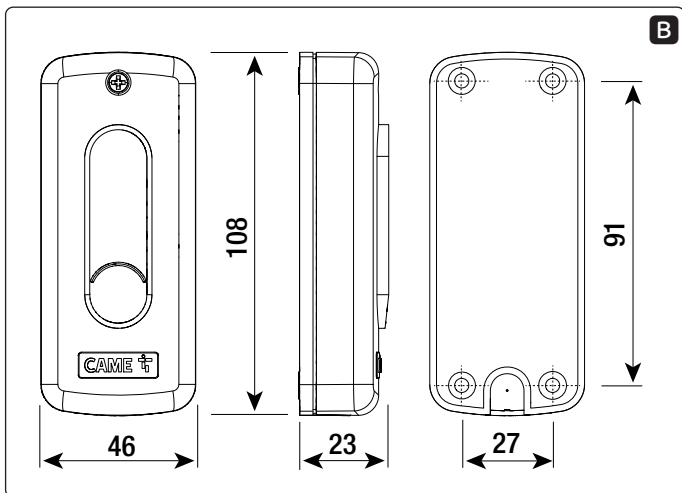
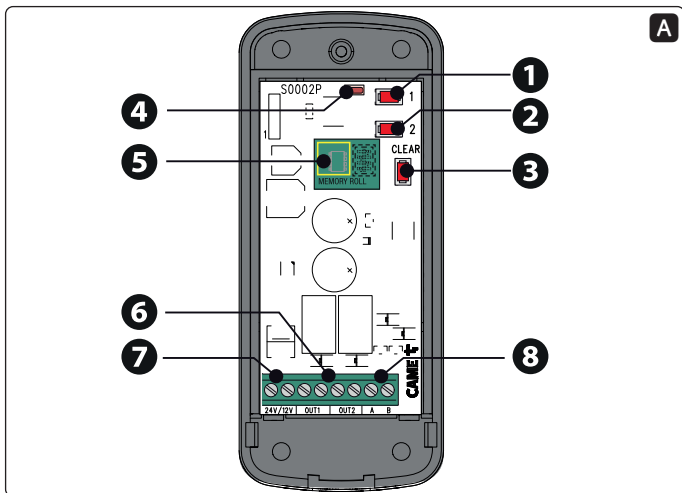
**806SL-0370**

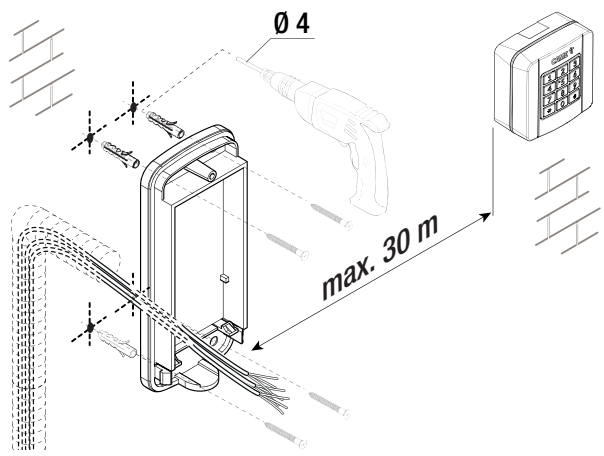
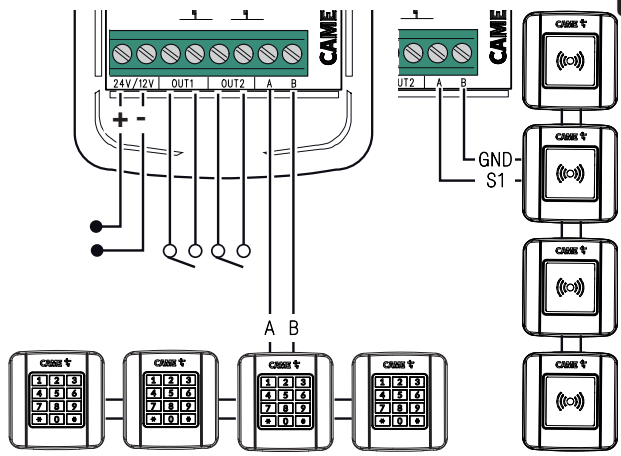
IT Italiano

EN English

FR Français

RU Русский



**C****D**

| Po.  | Nome / First name / Nom / Имя |
|------|-------------------------------|
| 1    |                               |
| 2    |                               |
| 3    |                               |
| 4    |                               |
| 5    |                               |
| 6    |                               |
| 7    |                               |
| 8    |                               |
| 9    |                               |
| 10   |                               |
| 11   |                               |
| 12   |                               |
| 13   |                               |
| 14   |                               |
| 15   |                               |
| 16   |                               |
| 17   |                               |
| 18   |                               |
| 19   |                               |
| 20   |                               |
| 21   |                               |
| 22   |                               |
| .... |                               |
| 250  |                               |

## Avvertenze generali

Consultare le istruzioni per l'uso. • Leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione ed eseguire gli interventi come specificato dal costruttore. • L'installazione, la programmazione, la messa in servizio e la manutenzione devono essere effettuate da personale qualificato ed esperto e nel pieno rispetto delle normative vigenti. • Indossare indumenti e calzature antistatiche nel caso di intervento sulla scheda elettronica. • Il prodotto deve essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente studiato e ogni altro uso è da considerarsi pericoloso. • Il produttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da usi impropri, erronei ed irragionevoli. • Verificare anche le avvertenze presenti nei manuali di installazione e di utilizzo dell'automazione a cui il prodotto è associato. • Al fine di evitare accidentali contatti con parti in tensione, riposizionare l'involucro esterno dell'automazione dopo la connessione del prodotto. • Durante l'utilizzo del prodotto non permettere alle persone, compresi i bambini, di avvicinarsi all'automazione ed all'area di manovra. • Non utilizzare il prodotto in presenza di avverse condizioni meteorologiche. • Il fabbricante, CAME S.p.A., dichiara che il prodotto descritto in questo manuale, è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. - Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: **[www.came.com](http://www.came.com)**.

**DISMISSIONE E SMALTIMENTO** - I componenti dell'imballo (cartone, plastica, etc.) sono assimilabili ai rifiuti solidi urbani. I componenti del prodotto (metallo, schede elettroniche, batterie, etc.) vanno separati e differenziati. Per le modalità di smaltimento verificare le regole vigenti nel luogo d'installazione.

**NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE!**

I contenuti del manuale sono da ritenersi suscettibili di modifica in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

Le misure, se non diversamente indicato, sono in millimetri.

Le illustrazioni nel presente manuale sono puramente indicative.

## Descrizione

S0002P - Scheda comando bicanale da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per tastiere e transponder.

## Descrizione delle parti **A**

- 1 Tasto di memorizzazione codice per canale 1 (OUT1)
- 2 Tasto di memorizzazione codice per canale 2 (OUT2)
- 3 Tasto di cancellazione totale codici
- 4 LED segnalazione
- 5 Scheda di espansione
- 6 Morsetti per uscita canali OUT1 e OUT2
- 7 Morsetti per alimentazione
- 8 Morsetti per collegamenti accessori

## Dimensioni **B**

## Installazione **C**

Fissare il contenitore della scheda in un zona protetta da urti.

 La distanza tra la scheda S0002P e il selettore a tastiera o transponder più distante deve essere max 30 m.

## Collegamenti **D**

Eseguire i collegamenti elettrici come da figura.

 Collegare al massimo 4 selettori a tastiera o 4 selettori a transponder.

 Utilizzare cavi tipo H05RN-F conformi alla 60245 IEC 57 (IEC).

 Si raccomanda di prevedere una protezione / limitazione della corrente in ingresso pari a 500 mA.

## Dati tecnici

| Tipo                           | 806SL-0370 |
|--------------------------------|------------|
| Alimentazione (V AC/DC)        | 12 - 24    |
| Grado di protezione (IP)       | 54         |
| Assorbimento max a 24V AC (mA) | 350        |
| Numero contatti a relè         | 2*         |
| Portata relè max a 24V DC (A)  | 1          |
| Utenti max                     | 250**      |
| Temperatura d'esercizio (°C)   | -20 ÷ +55  |
| Classe del dispositivo         | III        |


\* OUT1 = Monostabile, OUT2 = configurabile Monostabile (default) / Bistabile / Azione mantenuta.


\*\* Con scheda di espansione inserita.

## Cambio password installatore

La procedura di cambio password può essere fatta solo dal selettore a tastiera.

La password installatore è 555 di default, per cambiare la password, seguire la procedura riportata di seguito.

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Dalla tastiera, digitare la password installatore e premere in sequenza i tasti (#), (3), (#) |   |
| 2 | Digitare la nuova password installatore (da 3 a 8 cifre) seguito dal tasto (#).               |   |
| 3 | Confermare la nuova password installatore (da 3 a 8 cifre) seguito dal tasto (#).             | <i>Il selettore emetterà un segnale acustico prolungato di conferma.</i><br> <i>Se è stata digitata la password errata, il selettore emetterà 10 segnali acustici brevi.</i> |

 Per interrompere la procedura, premere il tasto (\*), il selettore emetterà 3 segnali acustici brevi, o attendere 20 secondi.

 La password installatore non può essere usata come codice utente.

## Memorizzazione codice utente associato all'uscita OUT1 o OUT2


La procedura di memorizzazione del codice di un utente può essere fatta sia dalla scheda S0002P o dal selettore a tastiera.


Per selettori a Transponder, la memorizzazione dei codici va eseguita solo dalla scheda S0002P.

La scheda S0002P permette di memorizzare 50 utenti o 250 utenti con scheda di espansione **5** inserita.

### Dalla scheda S0002P



|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Premere il tasto di memorizzazione <b>1</b> | <i>LED di segnalazione lampeggia lentamente</i> |
|---|---|---|


|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 | <p>Dal selettore a tastiera, digitare il codice utente (da 3 a 8 cifre) seguito dal tasto (#) o avvicinare la tessera al transponder.</p> <p> <b>Assegnare il nome utente al numero di posizione utilizzando la tabella in figura E.</b></p> <p>Eventualmente compilare una lista integrativa.</p> | <p><i>LED di segnalazione rimane acceso per 1 sec..</i></p> |
|---|---|---|

 Per memorizzare il codice utente associato all'uscita OUT2, seguire la stessa procedura utilizzando il tasto di memorizzazione **2** sul punto 1.

 Per interrompere la procedura, premere il tasto di cancellazione totale codici **3** o attendere 20 sec. Il LED di segnalazione lampeggia per 3 volte.

### Dal selettore a tastiera

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | <p>Digitare la password installatore e premere in sequenza i tasti (#), (1), (#).</p>  |   |
| 2 | <p>Digitare il codice utente (da 3 a 8 cifre) seguito dal tasto (#).</p>   |   |
| 3 | <p>Confermare il codice utente (da 3 a 8 cifre) seguito dal tasto (#).</p> <p> <b>Assegnare il nome utente al numero di posizione utilizzando la tabella in figura E.</b></p> <p>Eventualmente compilare una lista integrativa.</p> | <p><i>Il selettore emetterà un segnale acustico prolungato di conferma.</i></p> <p> <i>Se il codice è presente in memoria o errato, il selettore emetterà 10 segnali acustici brevi.</i></p> |

 Per memorizzare il codice utente associato all'uscita OUT2, seguire la stessa procedura utilizzando il tasto (2) sul punto 1.


 Per interrompere la procedura, premere il tasto (\*), il selettore emetterà 3 segnali acustici brevi, o attendere 20 secondi.




## Cancellazione utente

La procedura di cancellazione utente può essere fatta solo dal selettore a tastiera.


### Singolo utente

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Dalla tastiera, digitare la password installatore e premere in sequenza i tasti (#), (7), (#).            |  |
| 2 | Digitare il numero di posizione dell'utente da cancellare (vedi tabella <b>E</b> ) seguito dal tasto (#). |  |
| 3 | Confermare il numero di posizione dell'utente seguito dal tasto (#).                                      | <i>Il selettore emetterà un segnale acustico prolungato di conferma.</i><br> <i>Se il numero non è presente in memoria o errato, il selettore emetterà 10 segnali acustici brevi.</i> |

 Per interrompere la procedura, premere il tasto (\*), il selettore emetterà 3 segnali acustici brevi, o attendere 20 secondi.

### Tutti gli utenti

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Dalla tastiera, digitare la password installatore e premere in sequenza i tasti (#), (7), (#) |  |
| 2 | Premere il tasto (0) per tre volte seguito dal tasto (#).                                     |  |
| 3 | Premere nuovamente il tasto (0) per tre volte seguito dal tasto (#)                           | <i>Il selettore emetterà un segnale acustico prolungato di conferma.</i> |

 Per interrompere la procedura, premere il tasto (\*), il selettore emetterà 3 segnali acustici brevi, o attendere 20 secondi.

## Cambio modalità di funzione sull'uscita OUT2

La procedura di cambio funzione su OUT2 può essere fatta sia dalla scheda S0002P o dal selettore a tastiera.

### Dalla scheda S0002P


|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Premere il tasto di cancellazione totale dei codici <b>3</b> (CLEAR). | <i>LED di segnalazione rimane acceso.</i> |
|---|---|---|

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 | Premere il tasto di memorizzazione <b>1</b> per attivare la funzione monostabile, il tasto di memorizzazione <b>2</b> per attivare la funzione bistabile o il tasto di cancellazione totale codici <b>3</b> (CLEAR) per attivare la funzione di azione mantenuta. | <i>LED di segnalazione lampeggia per 5 volte.</i> |
|---|---|---|


 Per interrompere la procedura, attendere 20 sec. Il LED di segnalazione lampeggia per 3 volte.


### Dal selettore a tastiera

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Digitare la password installatore e premere in sequenza i tasti (#), (4), (#).   |  |
| 2 | Premere il tasto (1) per attivare la funzione monostabile, il tasto (2) per la funzione bistabile o (3) per la funzione di azione mantenuta seguito dal tasto (#). | <i>Il selettore emetterà 3 segnali acustici brevi (funzione monostabile) o un segnale acustico prolungato (funzione bistabile o azione mantenuta).</i> |

 Per interrompere la procedura, premere il tasto (\*), il selettore emetterà 3 segnali acustici brevi, o attendere 20 secondi.

### Modifica codice utente (solo per selettori 806SL-0280 e 806SL-0290)

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Dalla tastiera, premere il tasto (*) seguito da (#).                      |   |
| 2 | Digitare il codice utente da modificare seguito dal tasto (#).            |   |
| 3 | Digitare il nuovo codice utente (da 3 a 8 cifre) seguito dal tasto (#).   |   |
| 4 | Confermare il nuovo codice utente (da 3 a 8 cifre) seguito dal tasto (#). | <i>Il selettore emetterà un segnale acustico prolungato di conferma.</i><br> <i>Se è stato digitato il codice errato, il selettore emetterà 10 segnali acustici brevi.</i> |

 Per interrompere la procedura, premere il tasto (\*), il selettore emetterà 3 segnali acustici brevi, o attendere 20 secondi.

## Gestione scheda di espansione

Prima di procedere con l'operazione di backup dei dati utenti, assicurarsi che la scheda di espansione sia inserita. Togliere e ridare alimentazione alla scheda.

### **Backup dei dati dalla scheda S0002P alla scheda di espansione**

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Tenere premuto il tasto di cancellazione totale dei codici <b>3</b> fino a quando il LED inizia a lampeggiare. |  |
| 2 | Premere il tasto di memorizzazione <b>2</b>  | <i>LED di segnalazione rimane fisso per 1 sec.</i> |

### **Backup dei dati dalla scheda di espansione (primi 50 utenti) alla scheda S0002P**


|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Tenere premuto il tasto di cancellazione totale dei codici <b>3</b> fino a quando il LED inizia a lampeggiare. |  |
| 2 | Premere il tasto di memorizzazione <b>1</b>  | <i>LED di segnalazione rimane fisso per 1 sec.</i> |

## Ripristino impostazioni di fabbrica

Questa procedura permette di cancellare tutti gli utenti e reimpostare la password installatore e la funzione sull'uscita OUT2 in default.

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Dalla scheda S0002P, tenere premuto il tasto di cancellazione totale dei codici <b>3</b> per 20 sec. fino a quando il LED di segnalazione rimane acceso. |  |
|---|--|--|

## Funzionamento

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Dal selettore a tastiera, digitare il codice memorizzato seguito dal tasto “#” o dal selettore transponder, avvicinare la tessera magnetica memorizzata. | <i>Il selettore a tastiera emetterà un segnale acustico prolungato e si retro-illumina di verde mentre il selettore a transponder si retro-illuminerà di verde.</i><br> <i>In caso contrario, il selettore a tastiera emetterà 3 segnali acustici brevi mentre il selettore a transponder non emetterà nessuna azione.</i> |
|---|--|---|

 Sono consentiti fino a max. 5 errori, poi la scheda si disattiva per circa 1 minuto.

## General precautions

Read the instructions for use. • Read the instructions carefully before beginning the installation and act in accordance with the manufacturer's instructions. • Installation, programming, commissioning and maintenance must only be carried out by qualified, expert staff and in full compliance with the applicable law. • Wear anti-static clothing and footwear if performing work on the circuit board. • Only use this product for its intended purpose. Any other use is hazardous. • The manufacturer cannot be held liable for any damage caused by improper, unreasonable or erroneous use. • Also check the warnings in the installation and use manuals for the operator the product is associated with. • In order to avoid accidental contact with live parts, reposition the external operator casing after connecting the product. • When using the product, do not allow people, including children, to go near the operator or the manoeuvring area. • Do not use the product in adverse weather conditions. • The manufacturer CAME S.p.A. declares that the product described in this manual complies with Directive 2014/53/EU. - The complete wording of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: **[www.came.com](http://www.came.com)**.

**DECOMMISSIONING AND DISPOSAL** - The packaging materials (cardboard, plastic, etc.) should be disposed of as solid urban waste. The product components (metals, control boards, batteries, etc.) must be separated from other waste for recycling. Check your local laws for information on how to dispose of these materials.

DISPOSE OF THE PRODUCT RESPONSIBLY.

The contents of this manual may be changed at any time and without notice.

The measurements, unless otherwise stated, are in millimetres.

The illustrations in this manual are merely indicative.

## Description

S0002P - External, two-channel, 12-24 V AC - DC IP54 control card for keypads and transponder.


## Description of parts **A**

- 1 Save code key for channel 1 (OUT1)
- 2 Save code key for channel 2 (OUT2)
- 3 Delete all code key
- 4 Warning LED
- 5 Expansion board
- 6 Terminals for channel outputs OUT1 and OUT2
- 7 Power supply terminals
- 8 Terminals for connecting accessories

## Size **B**

## Installation **C**

Fix the board container in a place protected from knocks.

 The distance between the S0002P card and the keypad selector or transponder must be max. 30 m.

## Connections **D**

Connect up the electrics as shown in the figure.

 Connect up to 4 keypad selectors or 4 transponder selectors.

 Use H05RN-F cables that are 60245 IEC 57 (IEC) compliant.

 Incoming current protection / limitation of 500 mA is recommended.

## Technical data

| Type                              | 806SL-0370 |
|-----------------------------------|------------|
| Power supply (V AC/DC)            | 12 - 24    |
| Protection rating (IP)            | 54         |
| Maximum power draw at 24V AC (mA) | 350        |
| Number of relay contacts          | 2*         |
| 24V DC max relay capacity (A)     | 1          |
| Max. users                        | 250**      |
| Operating temperature (°C)        | -20 to +55 |
| Device class                      | III        |


\* OUT1 = Monostable, OUT2 = configurable as Monostable (default) / Bistable / Hold-to-run.


\*\* With the expansion board inserted.

## Changing the installer password

The password can only be changed from the keypad selector.

The installer password is 555 by default. To change the password, please follow the procedure below.

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Use the keypad to enter the installer password and press the following keys in sequence: (#), (3), (#) |   |
| 2 | Enter the new installer password (3-8 digits) followed by the (#) key.                                 |   |
| 3 | Confirm the new installer password (3-8 digits) followed by the (#) key.                               | <i>A long beep will sound from the selector to confirm.</i><br> <i>If an incorrect password is entered, the selector will emit 10 short beeps.</i> |

 To interrupt the procedure, press the (\*) key and the selector will emit 3 short beeps; alternatively, wait for 20 seconds.

 The installer password cannot be used as a user code.

## Saving the user code associated with OUT1 or OUT2


The procedure for saving a user code can be performed from the S0002P card or the keypad selector.

For transponder selectors, codes can only be saved from the S0002P card.

The S0002P card can be used to save 50 users or, with the expansion board, 250 users **5**.

### **From the S0002P card**



|   |                             |   |
|---|-----------------------------|---|
| 1 | Press the save key <b>1</b> | <i>The warning LED will flash slowly.</i> |
|---|-----------------------------|---|

|   |   |  |
|---|---|--|
| 2 | <p>Use the keypad selector to enter the new user code (3-8 digits) followed by the (#) key, or put the keycard near the transponder.</p> <p> Assign a username to the position number using the table shown in the figure <b>E</b>.</p> <p>Use an additional list where necessary.</p> | <p><i>The warning LED remains on for 1 second.</i></p> |
|---|---|--|


 To save the user code associated with OUT2, please follow the same procedure using the save key **2** from point 1.

 To interrupt the procedure, press the delete all code key **3** or wait for 20 seconds. The LED will flash 3 times.

### From the keypad selector

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | <p>Enter the installer password and press the following keys in sequence: (#), (1), (#).</p>  |   |
| 2 | <p>Enter the user code (3-8 digits) followed by the (#) key.</p>  |   |
| 3 | <p>Confirm the user code (3-8 digits) followed by the (#) key.</p> <p> Assign a username to the position number using the table shown in the figure <b>E</b>.</p> <p>Use an additional list where necessary.</p> | <p><i>A long beep will sound from the selector to confirm.</i></p> <p> <i>If the code has already been saved or is incorrect, the selector will emit 10 short beeps.</i></p> |


 To save the user code associated with OUT2, please follow the same procedure using key (2) from point 1.


 To interrupt the procedure, press the (\*) key and the selector will emit 3 short beeps; alternatively, wait for 20 seconds.

## Deleting users

Users can only be deleted from the keypad selector.


### Single user

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Use the keypad to enter the installer password and press the following keys in sequence: (#), (7), (#). |  |
| 2 | Enter the position number of the user you want to delete (see table <b>E</b> ) followed by the (#) key. |  |
| 3 | Confirm the position number of the user followed by the (#) key.  | <i>A long beep will sound from the selector to confirm.</i><br> <i>If the number is not found in the memory or is incorrect, the selector will emit 10 short beeps.</i> |

 To interrupt the procedure, press the (\*) key and the selector will emit 3 short beeps; alternatively, wait for 20 seconds.

### All users

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Use the keypad to enter the installer password and press the following keys in sequence: (#), (7), (#) |   |
| 2 | Press the (0) key three times followed by the (#) key.   |   |
| 3 | Press the (0) key again three times followed by the (#) key  | <i>A long beep will sound from the selector to confirm.</i> |

 To interrupt the procedure, press the (\*) key and the selector will emit 3 short beeps; alternatively, wait for 20 seconds.

## Changing operating mode on OUT2

The procedure for changing a function on OUT2 can be performed from the S0002P card or the keypad selector.

### From the S0002P card

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
| 1 | Press the delete all code key  (CLEAR). | <i>The warning LED remains on.</i> |
|---|--|------------------------------------|




|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
| 2 | Press save key <b>1</b> to activate the monostable function, save key <b>2</b> to activate the bistable function or the delete all code key <b>3</b> (CLEAR) to activate the hold-to-run function. | <i>The LED will flash 5 times.</i> |
|---|--|------------------------------------|


 To stop the procedure, wait for 20 seconds. The LED will flash 3 times.


### From the keypad selector

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Enter the installer password and press the following keys in sequence: (#), (4), (#).   |  |
| 2 | Press key (1) to activate the monostable function, key (2) for the bistable function or (3) for the hold-to-run function followed by the (#) key. | <i>The selector will emit 3 short beeps (monostable function) or a long beep (bistable or hold-to-run function).</i> |

 To interrupt the procedure, press the (\*) key and the selector will emit 3 short beeps; alternatively, wait for 20 seconds.

### Changing the user code (806SL-0280 and 806SL-0290 selectors only)

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | From the keypad, press the (*) key followed by (#).             |   |
| 2 | Enter the user code to be changed followed by the (#) key.      |   |
| 3 | Enter the new user code (3-8 digits) followed by the (#) key.   |   |
| 4 | Confirm the new user code (3-8 digits) followed by the (#) key. | <i>A long beep will sound from the selector to confirm.</i><br> <i>If an incorrect code is entered, the selector will emit 10 short beeps.</i> |

 To interrupt the procedure, press the (\*) key and the selector will emit 3 short beeps; alternatively, wait for 20 seconds.

## Managing the expansion board

Before backing up the user data, make sure the expansion board has been inserted. Disconnect and then restore power to the board.

### Backing up data from the S0002P card to the expansion board

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Press and hold the delete all code key <b>3</b> until the LED starts flashing. |   |
| 2 | Press save key <b>2</b>  | <i>The warning LED remains on for 1 second.</i> |

### Backing up data from the expansion board (first 50 users) to the S0002P card


|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Press and hold the delete all code key <b>3</b> until the LED starts flashing. |   |
| 2 | Press save key <b>1</b>  | <i>The warning LED remains on for 1 second.</i> |

## Restoring factory settings

This procedure deletes all users and resets the installer password and the default OUT2 function.

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | From the S0002P card, press and hold the delete all code key <b>3</b> for 20 seconds while the warning LED stays on. |  |
|---|--|--|

## Operation

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Use the keypad selector to enter the code saved followed by the (#) key or put the saved magnetic keycard near the transponder. | <i>The keypad selector will emit a long beep and the back will light up green, while the transponder selector back will light up green only.</i><br> <i>If this does not happen, the keypad selector will emit 3 short beeps, while the transponder selector will not do anything.</i> |
|---|---|---|

 Up to 5 code errors are permitted before the card is deactivated for approximately 1 minute.

## **Instructions générales**

Consulter le mode d'emploi. • Lire attentivement les instructions avant de commencer l'installation et d'effectuer les interventions comme indiqué par le fabricant. • L'installation, la programmation, la mise en service et l'entretien doivent être effectués par du personnel qualifié et dans le plein respect des normes en vigueur. • Porter des vêtements et des chaussures antistatiques avant d'intervenir sur la carte électronique. • Ce produit ne devra être destiné qu'à l'utilisation pour laquelle il a été expressément conçu et toute autre utilisation est à considérer comme dangereuse. • Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'éventuels dommages provoqués par des utilisations impropres, incorrectes et déraisonnables. • Vérifier également les instructions fournies dans les manuels d'installation et d'utilisation de l'automatisme auquel le produit est associé. • Afin d'éviter tout contact accidentel avec des parties sous tension, repositionner le boîtier externe de l'automatisme après avoir connecté le produit. • Lors de l'utilisation du produit, ne pas laisser les personnes, y compris les enfants, s'approcher de l'automatisme et de la zone de manœuvre. • Ne pas utiliser le produit en présence de conditions météorologiques défavorables. • Le fabricant, CAME S.p.A., déclare que le produit décrit dans ce manuel est conforme à la Directive 2014/53/UE. - Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible sur Internet à l'adresse suivante : [www.came.com](http://www.came.com)

**MISE AU REBUT ET ÉLIMINATION** - Les composants de l'emballage (carton, plastique, etc.) sont assimilables aux déchets urbains solides. Les composants du produit (métal, cartes électroniques, batteries, etc.) doivent être triés et différenciés. Pour les modalités d'élimination, vérifier les normes en vigueur sur le lieu d'installation.

**NE PAS JETER DANS LA NATURE !**

Le contenu de ce manuel est susceptible de subir des modifications à tout moment et sans aucun préavis.

Les dimensions sont exprimées en millimètres, sauf indication contraire.

Les illustrations de ce manuel ne sont fournies qu'à titre purement indicatif.

## Description

S0002P - Carte de commande bicanal d'extérieur IP54 12 - 24 VAC - DC pour claviers et transpondeur.


## Description des parties **A**

- 1 Touche de mémorisation du code pour le canal 1 (OUT1)
- 2 Touche de mémorisation du code pour le canal 2 (OUT2)
- 3 Touche de suppression de tous les codes
- 4 Voyant de signalisation
- 5 Carte d'expansion
- 6 Bornier pour sortie canaux OUT1 et OUT2
- 7 Bornes pour l'alimentation
- 8 Borne de connexion des accessoires

## Dimensions **B**

## Installation **C**

Fixer le boîtier de la carte dans une zone protégée des chocs.

 La distance entre la carte S0002P et le clavier à code ou transpondeur le plus éloigné doit être de 30 m max.

## Branchements **D**

Effectuer les branchements électriques comme indiqué sur la figure.

 Ne brancher pas plus de 4 claviers à code ou 4 sélecteurs à transpondeur.

 Utiliser des câbles H05RN-F conformes à la norme 60245 IEC 57 (IEC).

 Il est recommandé de prévoir une protection / limitation du courant en entrée de 500 mA.

## Données techniques

| Type                               | 806SL-0370 |
|------------------------------------|------------|
| Alimentation (VAC/DC)              | 12 - 24    |
| Degré de protection (IP)           | 54         |
| Absorption max. en 24 VAC (mA)     | 350        |
| Nombre contacts relais             | 2*         |
| Portée relais max. en 24 VDC (A)   | 1          |
| Utilisateurs max.                  | 250**      |
| Température de fonctionnement (°C) | -20 ÷ +55  |
| Classe du dispositif               | III        |


\* OUT1 = Monostable, OUT2 = configurable Monostable (par défaut) / Bistable / Action maintenue.


\*\* Avec carte d'expansion activée.

## Modification du mot de passe installateur

La procédure de modification du mot de passe ne peut être effectuée que depuis le clavier à code.

Le mot de passe installateur est 555 par défaut ; pour le modifier, suivre la procédure indiquée ci-après.

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Sur le clavier, saisir le mot de passe installateur et appuyer sur les touches (#), (3), (#) l'une après l'autre. |   |
| 2 | Saisir le nouveau mot de passe installateur (de 3 à 8 chiffres) suivi de la touche (#).                           |   |
| 3 | Confirmer le nouveau mot de passe installateur (de 3 à 8 chiffres) suivi de la touche (#).                        | <i>Le sélecteur émettra un long signal sonore de confirmation.</i><br> <i>En cas de saisie d'un mauvais mot de passe, le sélecteur émettra 10 brefs signaux sonores.</i> |

 Pour interrompre la procédure, appuyer sur la touche (\*), le sélecteur émettra 3 brefs signaux sonores, ou attendre 20 secondes.

 Le mot de passe installateur ne peut pas être utilisé comme code utilisateur.

## Mémorisation du code utilisateur associé à la sortie OUT1 ou OUT2


La procédure de mémorisation du code d'un utilisateur peut être effectuée aussi bien depuis la carte S0002P que depuis le clavier à code.


Pour les sélecteurs à transpondeur, la mémorisation des codes ne peut être effectuée que depuis la carte S0002P.


La carte S0002P permet de mémoriser 50 utilisateurs ou 250 utilisateurs avec carte d'expansion **5** activée.

### Depuis la carte S0002P



|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Appuyer sur la touche de mémorisation <b>1</b> | <i>Le voyant de signalisation led clignote lentement</i> |
|---|--|--|

|   |   |  |
|---|---|--|
| 2 | <p>Depuis le clavier à code, entrer le code utilisateur (de 3 à 8 chiffres) suivi de la touche (#) ou approcher la carte du transpondeur.</p> <p> Attribuer le nom d'utilisateur au numéro de position à l'aide du tableau indiqué sur la figure <b>E</b>.</p> <p>Remplir éventuellement une liste complémentaire.</p> | <p><i>Le voyant de signalisation led reste allumé pendant 1 s.</i></p> |
|---|---|--|


 Pour mémoriser le code utilisateur associé à la sortie OUT2, suivre la même procédure en utilisant la touche de mémorisation **2** sur le point 1.

 Pour interrompre la procédure, appuyer sur la touche de suppression de tous les codes **3** ou attendre 20 s. Le voyant de signalisation led clignote 3 fois.

### Depuis le clavier à code

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | <p>Saisir le mot de passe installateur et appuyer sur les touches (#), (1), (#) l'une après l'autre.</p>   |  |
| 2 | <p>Entrer le code utilisateur (de 3 à 8 chiffres) suivi de la touche (#).</p>  |  |
| 3 | <p>Confirmer le code utilisateur (de 3 à 8 chiffres) suivi de la touche (#).</p> <p> Attribuer le nom d'utilisateur au numéro de position à l'aide du tableau indiqué sur la figure <b>E</b>.</p> <p>Remplir éventuellement une liste complémentaire.</p> | <p><i>Le sélecteur émettra un long signal sonore de confirmation.</i></p> <p> <i>Si le code est déjà mémorisé ou s'il est incorrect, le sélecteur émettra 10 brefs signaux sonores.</i></p> |


 Pour mémoriser le code utilisateur associé à la sortie OUT2, suivre la même procédure en utilisant la touche (2) sur le point 1.


 Pour interrompre la procédure, appuyer sur la touche (\*), le sélecteur émettra 3 brefs signaux sonores, ou attendre 20 secondes.

## Élimination utilisateur

La procédure d'élimination d'un utilisateur ne peut être effectuée que depuis le clavier à code.


### Simple utilisateur

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Sur le clavier, saisir le mot de passe installateur et appuyer sur les touches (#), (7), (#) l'une après l'autre. |   |
| 2 | Saisir le numéro de position de l'utilisateur à effacer (voir tableau <b>E</b> ) suivi de la touche (#).          |   |
| 3 | Confirmer le numéro de position de l'utilisateur suivi de la touche (#).  | <i>Le sélecteur émettra un long signal sonore de confirmation.</i><br> <i>Si le code n'a pas déjà été mémorisé ou s'il est incorrect, le sélecteur émettra 10 brefs signaux sonores.</i> |

 Pour interrompre la procédure, appuyer sur la touche (\*), le sélecteur émettra 3 brefs signaux sonores, ou attendre 20 secondes.

### Tous les utilisateurs

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Sur le clavier, saisir le mot de passe installateur et appuyer sur les touches (#), (7), (#) l'une après l'autre. |  |
| 2 | Appuyer trois fois sur la touche (0) suivie de la touche (#).   |  |
| 3 | Appuyer de nouveau trois fois sur la touche (0) suivie de la touche (#)   | <i>Le sélecteur émettra un long signal sonore de confirmation.</i> |

 Pour interrompre la procédure, appuyer sur la touche (\*), le sélecteur émettra 3 brefs signaux sonores, ou attendre 20 secondes.

### Changement de modalité de fonction sur la sortie OUT2

La procédure de changement de fonction sur OUT2 peut être effectuée aussi bien depuis la carte S0002P que depuis le clavier à code.

#### Depuis la carte S0002P


|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Appuyer sur la touche de suppression de tous les codes <b>3</b> (CLEAR). | <i>Le voyant de signalisation led reste allumé.</i> |
|---|--|---|

|   |  |  |
|---|--|--|
| 2 | Appuyer sur la touche de mémorisation <b>1</b> pour activer la fonction monostable, la touche de mémorisation <b>2</b> pour activer la fonction bistable ou sur la touche de suppression de tous les codes <b>3</b> (CLEAR) pour activer la fonction d'action maintenue. | <i>Le voyant de signalisation led clignote 5 fois.</i> |
|---|--|--|


 Pour interrompre la procédure, attendre 20 s. Le voyant de signalisation led clignote 3 fois.


### Depuis le clavier à code

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Saisir le mot de passe installateur et appuyer sur les touches (#), (4), (#) l'une après l'autre.  |   |
| 2 | Appuyer sur la touche (1) pour activer la fonction monostable, sur la touche (2) pour activer la fonction bistable ou sur la touche (3) pour activer la fonction d'action maintenue suivie de la touche (#). | <i>Le sélecteur émettra 3 brefs signaux sonores (fonction monostable) ou un signal sonore prolongé (fonction bistable ou action maintenue).</i> |

 Pour interrompre la procédure, appuyer sur la touche (\*), le sélecteur émettra 3 brefs signaux sonores, ou attendre 20 secondes.

### Modification du code utilisateur (*uniquement pour les sélecteurs 806SL-0280 et 806SL-0290*)

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Depuis le clavier, appuyer sur la touche (*) suivie de la touche (#).             |   |
| 2 | Entrer le code utilisateur à modifier suivi de la touche (#).                     |   |
| 3 | Entrer le nouveau code utilisateur (de 3 à 8 chiffres) suivi de la touche (#).    |   |
| 4 | Confirmer le nouveau code utilisateur (de 3 à 8 chiffres) suivi de la touche (#). | <i>Le sélecteur émettra un long signal sonore de confirmation.</i><br> <i>En cas de saisie d'un mauvais code, le sélecteur émettra 10 brefs signaux sonores.</i> |

 Pour interrompre la procédure, appuyer sur la touche (\*), le sélecteur émettra 3 brefs signaux sonores, ou attendre 20 secondes.



## Gestion de la carte d'expansion

Avant de lancer la procédure de sauvegarde des données des utilisateurs, s'assurer que la carte d'expansion est bien activée. Mettre la carte hors tension puis de nouveau sous tension.

### Sauvegarde des données de la carte S0002P à la carte d'expansion

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Maintenir la touche de suppression de tous les codes enfoncée <b>3</b> jusqu'à ce que le voyant led commence à clignoter. |   |
| 2 | Appuyer sur la touche de mémorisation <b>2</b>  | <i>Le voyant de signalisation led reste allumé en permanence pendant 1 s.</i> |

### Sauvegarde des données de la carte d'expansion (50 premiers utilisateurs) à la carte S0002P


|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Maintenir la touche de suppression de tous les codes enfoncée <b>3</b> jusqu'à ce que le voyant led commence à clignoter. |   |
| 2 | Appuyer sur la touche de mémorisation <b>1</b>  | <i>Le voyant de signalisation led reste allumé en permanence pendant 1 s.</i> |

## Restauration des configurations d'usine

Cette procédure permet de supprimer tous les utilisateurs et de reconfigurer le mot de passe installateur ainsi que la fonction sur la sortie OUT2 par défaut.

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Depuis la carte S0002P, maintenir la touche de suppression de tous les codes enfoncée <b>3</b> pendant 20 s. jusqu'à ce que le voyant de signalisation led reste allumé. |  |
|---|--|--|

## Fonctionnement

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Depuis le clavier à code, entrer le code mémorisé suivi de la touche « # » ou, depuis le sélecteur transpondeur, approcher la carte magnétique mémorisée. | <i>Le clavier à code émettra un signal sonore prolongé et présentera un rétroéclairage vert tandis que le sélecteur transpondeur sera rétroéclairé vert.</i><br> <i>Dans le cas contraire, le clavier à code émettra 3 brefs signaux sonores tandis que le sélecteur transpondeur n'exécutera aucune action.</i> |
|---|---|---|

 Au-delà de 5 erreurs de code, la carte est désactivée pendant environ 1 minute.

## Общие предупреждения

Прочтите инструкции по эксплуатации. • Внимательно прочитайте инструкции, прежде чем приступить к установке и выполнению работ, согласно указаниям фирмы-изготовителя. • Монтаж, программирование, ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание должны выполняться квалифицированным и опытным персоналом в полном соответствии с требованиями действующих норм безопасности. • Используйте антистатическую одежду и обувь при работе с электроникой. • Это изделие должно использоваться исключительно по назначению. Любое другое применение считается опасным. • Производитель не несет ответственности за ущерб в результате неправильного, ошибочного или небрежного использования изделия. • Также ознакомьтесь с предупреждениями в инструкциях по установке и эксплуатации автоматики, для которой предназначено изделие. • Во избежание случайного контакта с находящимися под напряжением компонентами верните внешний кожух системы автоматики в прежнее положение после подключения изделия. • Во время использования изделия не разрешайте людям, в том числе детям, приближаться к автоматике и заходить в ее зону действия. • Не используйте изделие при неблагоприятных погодных условиях. • Компания-производитель CAME S.p.A. заявляет, что описанное в этом руководстве изделие соответствует требованиям директивы 2014/53/EU. - Полный текст декларации ЕС о соответствии доступен по адресу: [www.came.com](http://www.came.com).

**УТИЛИЗАЦИЯ** — Упаковочные материалы (картон, пластмасса и т. д.) могут быть утилизированы как бытовые отходы. Материалы и компоненты изделия (металл, электронные платы, элементы питания и т. д.) необходимо разделить перед утилизацией. Утилизацию изделия необходимо проводить в соответствии с действующим законодательством местности, в которой производилась его эксплуатация.

**НЕ ДОПУСКАТЬ ПОПАДАНИЯ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ!**

Содержание этого руководства может быть изменено в любое время без предварительного уведомления.

Размеры, если не указано иное, приведены в миллиметрах.

Изображения в данном руководстве носят исключительно иллюстративный характер.

## Описание

S0002P - Внешняя двухканальная плата управления для кодонаборных клавиатур и проксимити-считывателей, IP54, ~/=12-24 В.

## Основные компоненты **A**

- 1 Кнопка программирования кода для канала 1 (OUT1)
- 2 Кнопка программирования кода для канала 2 (OUT2)
- 3 Кнопка окончательного удаления кодов
- 4 Светодиодный индикатор
- 5 Плата расширения
- 6 Контакты для выхода каналов OUT1 и OUT2
- 7 Контакты электропитания
- 8 Контакты подключения аксессуаров

## Габаритные размеры **B**

## Монтаж **C**

Зафиксируйте корпус платы в защищенном от механических воздействий месте.

 Расстояние между S0002P и самой удаленной кодонаборной клавиатурой или проксимити-считывателем не должно превышать 30 м.

## Подключения **D**

Выполните электрические подключения, как показано на рисунке.

 Подключите до 4 кодонаборных клавиатур или 4 проксимити-считывателей.

 Следует использовать кабели типа H05RN-F, соответствующие 60245 IEC 57 (IEC).

 Рекомендуется предусмотреть защиту/ограничение тока на входе в 500 мА.

## Технические характеристики

| Тип                                   | 806SL-0370 |
|---------------------------------------|------------|
| Напряжение электропитания (~/=В)      | 12–24      |
| Класс защиты (IP)                     | 54         |
| Макс. потребление при ~24 В (мА)      | 350        |
| Количество релейных контактов         | 2*         |
| Макс. коммутируемый ток при =24 В (А) | 1          |
| Макс. кол-во пользователей            | 250**      |
| Диапазон рабочих температур (°С)      | -20 ÷ +55  |
| Класс устройства                      | III        |


\* OUT1 = Моностабильный режим, OUT2 = Конфигурируемый моностабильный режим (по умолчанию) / Бистабильный / Присутствие оператора.

\*\* Со вставленной платой расширения.

## Изменение пароля установщика

Процедура изменения пароля может быть выполнена только с помощью кодонаборной клавиатуры.

Пароль установщика по умолчанию: 555. Для изменения пароля выполните описанную ниже процедуру.

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | На кодонаборной клавиатуре введите пароль установщика и нажмите кнопки в следующей последовательности: (#), (3), (#) |   |
| 2 | Введите новый пароль установщика (от 3 до 8 цифр) и нажмите кнопку (#).  |   |
| 3 | Подтвердите новый пароль установщика (от 3 до 8 цифр) и нажмите кнопку (#).  | <i>Клавиатура издаст продолжительный звуковой сигнал в знак подтверждения.</i><br> <i>В случае неправильного ввода пароля клавиатура издаст 10 коротких звуковых сигналов.</i> |

 Для прекращения процедуры нажмите кнопку (\*), после чего устройство управления издаст 3 кратких звуковых сигнала, или подождите 20 секунд.

 Пароль установщика не может быть использована в качества кода пользователя.


## Запоминание кода пользователя, присвоенного выходу OUT1 или OUT2


Процедура запоминания кода пользователя может быть выполнена как с платы S0002P, так и с помощью кодонаборной клавиатуры.


Для проксимити-считывателей запоминание кодов может проводиться только посредством платы S0002P.

Плата S0002P позволяет запоминать 50 пользователей или 250 пользователей с установленной платой расширения **5**.



**С помощью платы S0002P**

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Нажмите кнопку запоминания <b>1</b>  | <i>Светодиодный индикатор медленно мигает</i>        |
| 2 | С помощью кодонаборной клавиатуры введите код пользователя (от 3 до 8 цифр) и нажмите кнопку (#) или приблизьте карту к проксимити-считывателю.<br> Закрепите за именем пользователя порядковый номер, руководствуясь приведенной на рисунке таблицей <b>E</b> .<br>При необходимости заполните список. | <i>Светодиодный индикатор продолжает гореть 1 с.</i> |


 Для запоминания кода пользователя, присвоенного выходу OUT2, выполните эту же процедуру, используя кнопку запоминания **2** в пункте 1.

 Для прекращения процедуры нажмите кнопку окончательного удаления кодов **3** или подождите 20 секунд. Светодиодный индикатор мигнет 3 раза.

### С помощью кодонаборной клавиатуры

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Введите пароль установщика и нажмите кнопки в следующей последовательности: (#), (1), (#).  |   |
| 2 | Введите код пользователя (от 3 до 8 цифр) и нажмите кнопку (#).   |   |
| 3 | Подтвердите код пользователя (от 3 до 8 цифр) и нажмите кнопку (#).<br> Закрепите за именем пользователя порядковый номер, руководствуясь приведенной на рисунке таблицей <b>E</b> .<br>При необходимости заполните список. | <i>Клавиатура издаст продолжительный звуковой сигнал в знак подтверждения.<br/> Если код уже есть в памяти или недействителен, кодонаборная клавиатура издаст 10 коротких звуковых сигнала.</i> |



 Для запоминания кода пользователя, присвоенного выходу OUT2, выполните эту же процедуру, используя кнопку запоминания (2) в пункте 1.


 Для прекращения процедуры нажмите кнопку (\*), после чего устройство управления издаст 3 кратких звуковых сигнала, или подождите 20 секунд.

## Удаление пользователя

Процедура удаления пользователя может быть выполнена только с помощью кодонаборной клавиатуры.


### Отдельный пользователь

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | На кодонаборной клавиатуре введите пароль установщика и нажмите кнопки в следующей последовательности: (#), (7), (#).   |  |
| 2 | Введите порядковый номер пользователя, которого хотите удалить (см. таблицу  ) и нажмите кнопку (#). |  |
| 3 | Подтвердите порядковый номер пользователя и нажмите кнопку (#).   | <i>Клавиатура издаст продолжительный звуковой сигнал в знак подтверждения.</i><br> <i>Если номер уже есть в памяти или недействителен, кодонаборная клавиатура издаст 10 коротких звуковых сигнала.</i> |

 Для прекращения процедуры нажмите кнопку (\*), после чего устройство управления издаст 3 кратких звуковых сигнала, или подождите 20 секунд.

### Все пользователи

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | На кодонаборной клавиатуре введите пароль установщика и нажмите кнопки в следующей последовательности: (#), (7), (#) |  |
| 2 | Нажмите кнопку (0) три раза и следом кнопку (#).   |  |
| 3 | Снова нажмите кнопку (0) три раза и следом кнопку (#)  | <i>Клавиатура издаст продолжительный звуковой сигнал в знак подтверждения.</i> |

 Для прекращения процедуры нажмите кнопку (\*), после чего устройство управления издаст 3 кратких звуковых сигнала, или подождите 20 секунд.

## Изменение режима работы выхода OUT2

Процедура изменения режима работы выхода OUT2 может быть выполнена как с платы S0002P, так и с помощью кодонаборной клавиатуры.

### С помощью платы S0002P

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Нажмите кнопку окончательного удаления кодов <b>3</b> (CLEAR).   | <i>Светодиодный индикатор продолжит гореть ровным светом.</i> |
| 2 | Нажмите кнопку запоминания <b>1</b> для активации моностабильного режима, кнопку запоминания <b>2</b> для активации бистабильного режима или кнопку окончательного удаления кодов <b>3</b> (CLEAR) для активации режима «Присутствие оператора». | <i>Светодиодный индикатор мигнет 5 раз.</i>                   |


 Для прекращения процедуры подождите 20 секунд. Светодиодный индикатор мигнет 3 раза.


### С помощью кодонаборной клавиатуры

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Введите пароль установщика и нажмите кнопки в следующей последовательности: (#), (4), (#).   |  |
| 2 | Нажмите кнопку (1) для активации моностабильного режима, кнопку (2) для бистабильного режима или (3) для режима «Присутствие оператора» и следом кнопку (#). | <i>Кодонаборная клавиатура издает 3 коротких звуковых сигнала (моностабильный режим) или продолжительный звуковой сигнал (бистабильный режим или «Присутствие оператора»).</i> |

 Для прекращения процедуры нажмите кнопку (\*), после чего устройство издает 3 кратких звуковых сигнала, или подождите 20 секунд.

### Изменение кода пользователя (только для кодонаборных клавиатур 806SL-0280 и 806SL-0290)

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | На кодонаборной клавиатуре нажмите кнопку (*) и следом (#).                      |   |
| 2 | Введите код пользователя, который нужно изменить, и нажмите следом кнопку (#).   |   |
| 3 | Введите новый код пользователя (от 3 до 8 цифр) и следом нажмите кнопку (#).     |   |
| 4 | Подтвердите новый код пользователя (от 3 до 8 цифр) и следом нажмите кнопку (#). | <i>Клавиатура издает продолжительный звуковой сигнал в знак подтверждения.<br/> В случае неправильного ввода пароля клавиатура издает 10 коротких звуковых сигналов.</i> |

 Для прекращения процедуры нажмите кнопку (\*), после чего устройство управления издает 3 кратких звуковых сигнала, или подождите 20 секунд.

## Управление платой расширения

Перед тем как выполнить резервное копирование данных пользователей, необходимо убедиться в том, что плата расширения вставлена в устройство. Обесточьте и снова подайте напряжение на плату.

### Резервное копирование данных с платы S0002P на плату расширения

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Нажмите и удерживайте кнопку окончательного удаления кодов <b>3</b> до тех пор, пока светодиодный индикатор не замигает. |   |
| 2 | Нажмите кнопку запоминания <b>2</b>  | <i>Светодиодный индикатор загорится на 1 с.</i> |

### Резервное копирование данных с платы расширения (первые 50 пользователей) на плату S0002P


|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Нажмите и удерживайте кнопку окончательного удаления кодов <b>3</b> до тех пор, пока светодиодный индикатор не замигает. |   |
| 2 | Нажмите кнопку запоминания <b>1</b>  | <i>Светодиодный индикатор загорится на 1 с.</i> |

## Восстановление заводских настроек

Эта процедура позволяет удалять всех пользователей и изменять пароль установщика и режим работы выхода OUT2 по умолчанию.

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | На плате S0002P нажмите и удерживайте кнопку окончательного удаления кодов <b>3</b> в течение 20 секунд, пока светодиодный индикатор не загорится ровным светом. |  |
|---|--|--|

## Принцип работы

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | При использовании кодонaborной клавиатуры введите сохраненный код и нажмите следом кнопку "#". При использовании проксимити-считывателя приблизьте запомненную магнитную карту. | <i>Кодонаборная клавиатура издаст продолжительный звуковой сигнал, и сзади загорится зеленая подсветка, в то время как на ключе-считывателе загорится сзади зеленая подсветка.</i><br> <i>В противном случае кодонaborная клавиатура издаст 3 кратких звуковых сигнала, в то время как ключ-считыватель не выполнит никаких действий.</i> |
|---|---|--|

 Допускается до 5 ошибок кодирования. Затем плата выключается на 1 минуту.

**CAME** 

[CAME.COM](http://CAME.COM)

**CAME S.P.A.**

Via Martiri della Libertà, 15  
31030 Dossone di Casier  
Treviso - Italy  
Tel. (+39) 0422 4940  
Fax (+39) 0422 4941