CAME

FA01922M4A

806SL-0330 (SELM2BDG)

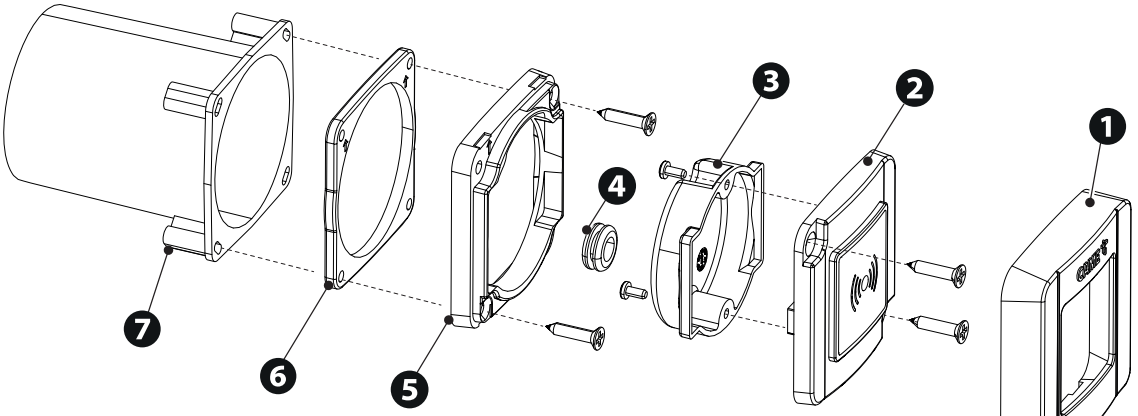
CE EAC

| | |
|---|---|
| IT | Italiano |
| EN | English |
| FR | Français |
| RU | Русский |

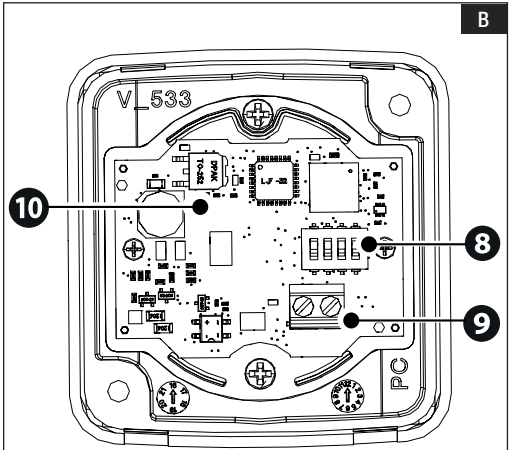
**CAME S.P.A.**
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy
Tel. (+39) 0422 4940
Fax (+39) 0422 4941
info@came.com -
www.came.com

CAME.COM

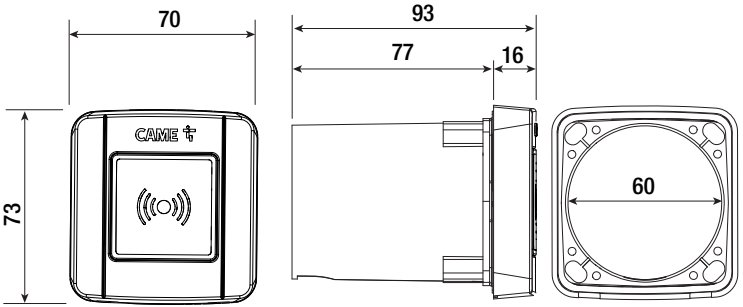
A



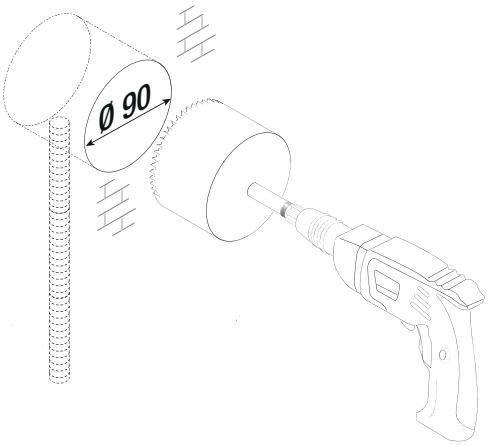

B



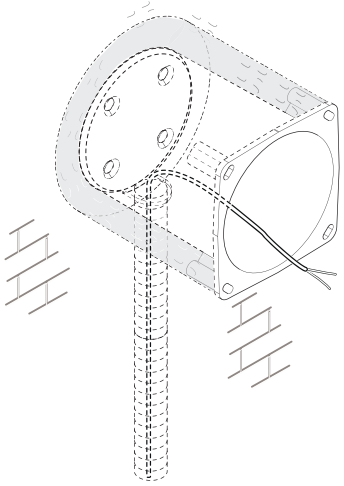

C



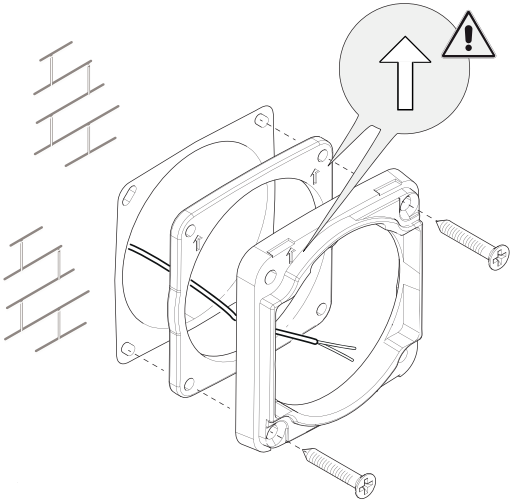
1



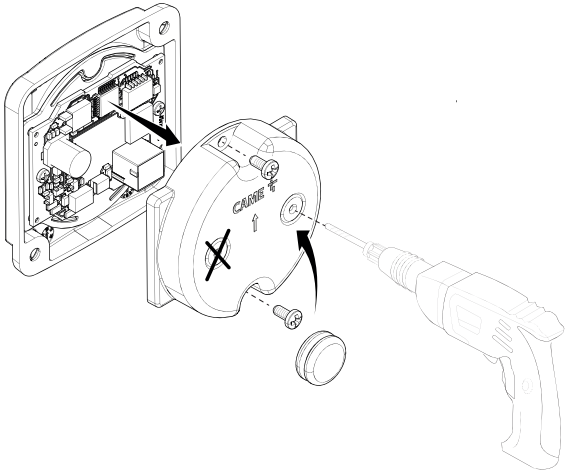

2



3

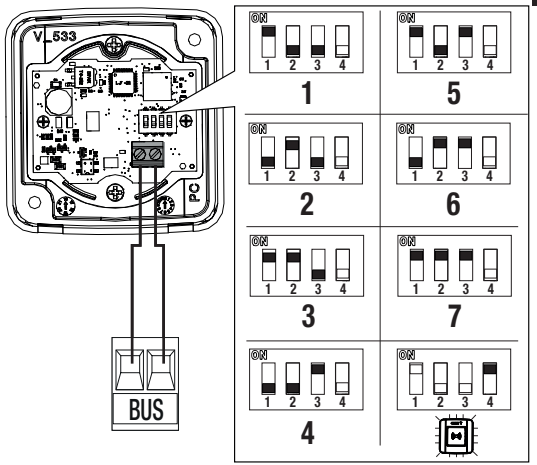


4

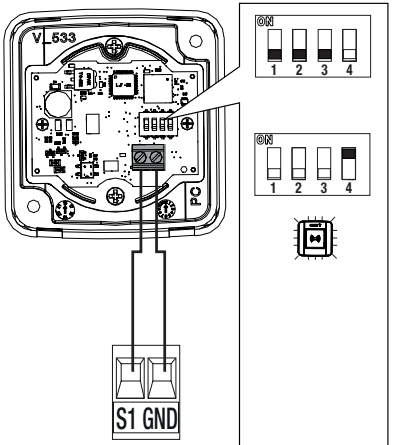


E

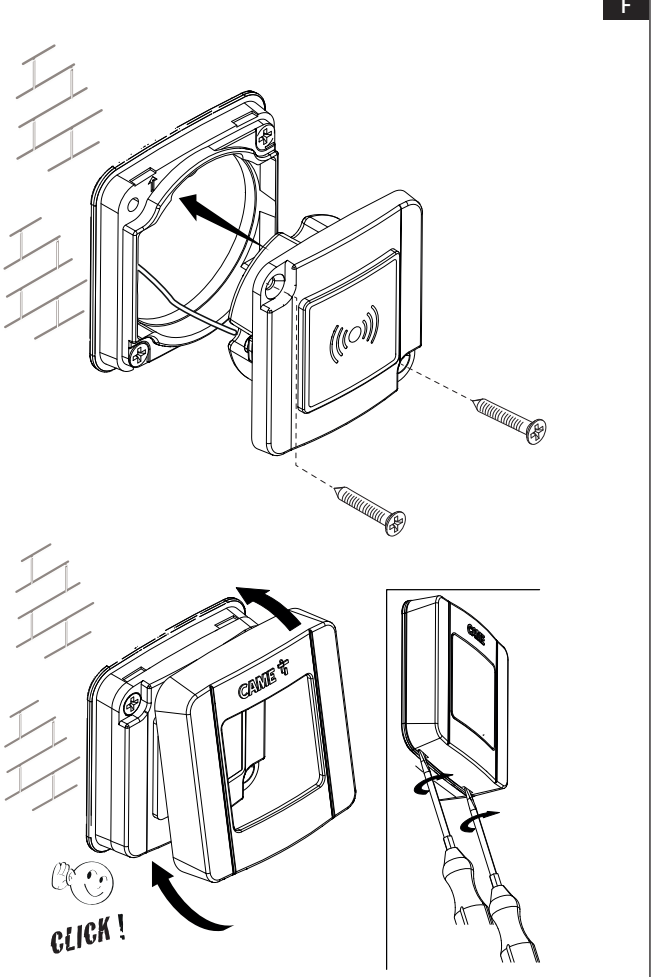
## BUS




## R700/S0002P




F



## Avvertenze generali per l'installatore

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. • Durante tutte le fasi dell'installazione assicurarsi di operare fuori tensione. • Il prodotto è conforme alle direttive applicabili, vigenti al momento della fabbricazione. • Il prodotto nella confezione originale del produttore può essere trasportato solo al chiuso (vagoni ferroviari, container, veicoli chiusi). • Nel caso di malfunzionamento del prodotto, interromperne l'uso e contattare il servizio clienti all'indirizzo https://www.came.com/global/en/contact-us o al numero telefonico indicato sul sito. • La data di fabbricazione è indicata nel lotto di produzione stampato sull'etichetta prodotto. Se necessario, contattateci all'indirizzo https://www.came.com/global/en/contact-us. • Le condizioni generali di vendita sono riportate nei listini prezzi ufficiali Came.

**⚠ Se il dispositivo non è alimentato da quadro CAME, assicurarsi che l'alimentazione fornita al dispositivo sia provvista di limitazione in corrente non superiore a 1,5 A.**

### Riferimenti Normativi

Il prodotto è conforme alle direttive applicabili, vigenti al momento della fabbricazione. • CAME S.p.A. dichiara che il prodotto descritto in questo manuale è conforme alla Direttiva 2014/53/UE e al documento Radio Equipment Regulations 2017. • I testi completi delle dichiarazioni di conformità UE (CE) e UK (UKCA) sono disponibili su www.came.com.

### Dismissione e smaltimento

Non disperdere nell'ambiente l'imballaggio e il dispositivo alla fine del ciclo di vita, ma smaltirli seguendo le norme vigenti nel paese di utilizzo del prodotto. I componenti riciclabili riportano simbolo e sigla del materiale.

I DATI E LE INFORMAZIONI INDICATE IN QUESTO MANUALE SONO DA RITENERSI SUSCETTIBILI DI MODIFICA IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO.

LE MISURE, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, SONO IN MILLIMETRI.

## Descrizione

**806SL-0330**

SELM2BDG - Selettore transponder BUS da incasso per tessere MIFARE con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.

**📖 Il dispositivo è compatibile con le tessere CAME MIFARE e con le tessere MIFARE. Il dispositivo non è compatibile con le tessere con tecnologia RFID 125KHz.**

## Dati tecnici

| MODELLI | SELM2BDG |
|---|---|
| Consumo BUS (CXN Unit) | 3 |
| Potenza (W) | 0.97 |
| Corrente assorbita (mA) | 65 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 |
| Temperatura di stoccaggio (°C)* | -25 ÷ +70 |
| Grado di protezione (IP) | 54 |
| Classe di isolamento | III |
| Vita media (Cicli)** | 500000 |

(*) Prima dell'installazione, il prodotto va tenuto a temperatura ambiente nel caso di stoccaggio o trasporto a temperature molto basse o molto alte.

(**) La vita media del prodotto è un dato puramente indicativo e stimato in considerazione di conformi condizioni di utilizzo, installazione e manutenzione. Essa è influenzata anche da ulteriori fattori, quali ad esempio condizioni climatiche e ambientali.

## Descrizione delle parti A

❶ Copertura frontale
❷ Transponder
❸ Coperchio di protezione della scheda
❹ Gommino di tenuta
❺ Telaio frontale
❻ Guarnizione da incasso
❼ Contenitore da incasso

**Scheda elettronica B**

❽ DIP switch di settaggio
❾ Morsettiera
❿ LED di segnalazione stato

## Dimensioni C

## Installazione D

## Collegamenti e settaggi E

📖 **In impianti con più di un selettore, consultare le diverse tipologie di cablaggio sul manuale del quadro comando o dell'automazione.**

**Configurazione BUS**

⚠ **Si raccomanda l'utilizzo di un cavo FROR 2x1mm² con lunghezza max. 50 m dalla scheda elettronica.**

📖 **Non utilizzare un cavo schermato.**

Collegare il selettore sul morsetto BUS del quadro comando.
È possibile collegare fino a un max. di 7 selettori BUS (a tastiera, transponder, bluetooth o a chiave).
Se nell'impianto sono collegati più selettori BUS, impostare un indirizzo diverso per ogni selettore utilizzando i DIP 1 2 3.
⚠ **Se due selettori hanno lo stesso indirizzo sul BUS, la retroilluminazione si accende di rosso lampeggiante per evidenziare l'errore di configurazione.**

**Configurazione R700 / S0002P**

⚠ **Si raccomanda l'utilizzo di un cavo FROR 2 x 1 mm con lunghezza max. 30 m dalla scheda elettronica.**

Collegare il selettore sui morsetti S1-GND del quadro comando.
**Posizionare i DIP 1 2 3 in OFF.**

| Scheda interfaccia | Numero di selettori collegabili |
|---|---|
| R700 | 1 |
| R700 V2 | 2 |

📖 **Il selettore non è compatibile con le schede ZM3E e ZLJ24.**

**Retroilluminazione**

Posizionare il DIP 4 in ON per attivare la retroilluminazione del selettore.
In standby, il dispositivo rimarrà retroilluminato di blu.

## Operazioni finali G

### Inserimento nuovo utente

Avviare la procedura di inserimento utente da quadro comando utilizzando la funzione [U1 - Nuovo utente].
Avvicinare una tessera non configurata al lettore.
📖 **Se la tessera è correttamente codificata, il dispositivo si retro-illumina di verde.**
📖 **Consultare il manuale dell'automazione o del quadro comando per maggiori informazioni.**

### Funzionamento modalità BUS

Avvicinando una tessera codificata, il dispositivo emette un tono lungo e si retro-illumina di verde.
Qualora sia necessario effettuare la manutenzione dell'automazione, il selettore si retroillumina successivamente per 3 secondi del colore indicato nella funzione [Segnala manutenzione] del quadro comando.
📖 **È necessario attivare la funzione [Configura manutenzione] sul quadro comando.**
📖 **Consultare il manuale dell'automazione o del quadro comando per maggiori informazioni.**
Avvicinando una tessera non codificata, il dispositivo emette tre toni brevi e si retro-illumina di rosso.

**⑩ LED di segnalazione stato**

| Stato | Segnalazione |
|---|---|
| Lampeggio | Dispositivo configurato e comunica con il BUS. |
| Spento | Dispositivo non comunica con il BUS. |
| Acceso | Dispositivo impostato come R700. Verificare le impostazioni dei DIP. |

## Funzionamento modalità R700

Avvicinando una tessera codificata, il dispositivo si retro-illumina di verde.

**⑩ LED di segnalazione stato**

| Stato | Segnalazione |
|---|---|
| Acceso | Dispositivo configurato e alimentato correttamente. |
| Spento | Dispositivo non connesso, non alimentato o non configurato. Verificare le impostazione dei DIP. |

# ENGLISH

## General precautions for installers

Read the instructions carefully before beginning the installation and carry out the procedures as specified by the manufacturer. • Installation, programming, commissioning and maintenance must only be carried out by qualified, expert technicians 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. • Make sure the mains power supply is disconnected during all installation procedures. • This product complies with the applicable standards in force at the time of manufacturing. • The product, in its original packaging supplied by the manufacturer, must only be transported in a closed environment (railway carriage, containers, closed vehicles). • If the product malfunctions, stop using it and contact customer services at https://www.came.com/global/en/contact-us or via the telephone number on the website. • The manufacture date is provided in the production batch printed on the product label. If necessary, contact us at https://www.came.com/global/en/contact-us. • The general conditions of sale are given in the official CAME price lists.

**⚠ If the device is not powered by a CAME control panel, make sure that the supply voltage to the device features a current limiter of not greater than 1.5 A.**

### Legislative references

This product complies with the applicable standards in force at the time of manufacturing. • CAME S.p.A. declares that the product described in this manual complies with Directive 2014/53/EU and the Radio Equipment Regulations 2017. • The full EC declaration of conformity and UK Conformity Assessed (UKCA) marking information can be found at www.came.com.

**Dismantling and disposal**

Dispose of the packaging and the device responsibly at the end of its life cycle, in compliance with the laws in force in the country where the product is used. The recyclable components are marked with the material symbol and ID.

THE DATA AND INFORMATION IN THIS MANUAL MAY BE CHANGED AT ANY TIME AND WITHOUT NOTICE.

MEASUREMENTS ARE IN MILLIMETRES, UNLESS STATED OTHERWISE.

## Description

806SL-0330

SELM2BDG - Recessed BUS transponder selector for MIFARE keycards with blue backlighting. Grey colour RAL7024.

**The device is compatible with CAME MIFARE keycards and MIFARE keycards. The device is not compatible with keycards that use RFID 125 KHz technology.**

## Technical data

| MODELS | SELM2BDG |
|---|---|
| BUS connection (CXN Unit) | 3 |
| Power (W) | 0.97 |
| Absorbed current (mA) | 65 |
| Operating temperature (°C) | -20 ÷ +55 |
| Storage temperature (°C)* | -25 ÷ +70 |
| Protection rating (IP) | 54 |
| Insulation class | III |
| Average life (cycles)** | 500000 |

(*) Before installing the product, keep it at room temperature where it has previously been stored or transported at a very high or very low temperature.

(**) The average product life is a purely indicative estimate. It applies to compliant usage, installation and maintenance conditions. It is also influenced by other factors, such as climatic and environmental conditions.

## Description of parts A

1. Front cover
2. Transponder
3. Board protection cover
4. Rubber gasket
5. Front frame
6. Recessed gasket
7. Recessed casing

### Control board B

8. Set-up DIP switch
9. Terminal block
10. Status warning LED

## Size C

## Installation D

## Connections and settings E

**For systems with more than one selector, please check the control panel or operator manual for information on the different types of wiring.**

**BUS configuration**

**We recommend using a FROR 2x1mm² cable, maximum length from the control board: 50 m.**

**Do not use a shielded cable.**

Connect the selector to the BUS terminal on the control panel.

Up to 7 BUS selectors can be connected (keypad, transponder, Bluetooth or key).

If there are multiple BUS selectors connected in the system, set a different address for each selector using DIPs 1 2 3.

**If two selectors have the same address on the BUS, the backlighting flashes red to highlight the configuration error.**

**Configuring R700 / S0002P**

**⚠ We recommend using a FROR 2 x 1 mm cable, maximum 30 m in length from the control board.**

Connect the selector to terminals S1-GND on the control panel.

**Set DIP 1 2 3 to OFF.**

| Interface board | Number of selectors that can be connected |
|---|---|
| R700 | 1 |
| R700 V2 | 2 |

**📖 The selector is not compatible with boards ZM3E and ZLJ24.**

**Backlighting**

Set DIP 4 to ON to activate the selector backlighting.
When the device is in standby mode, the backlighting is blue.

## Final operations G

### Entering a new user

Start the procedure for entering a user from the control panel using the [U1 – New user] function.
Touch an unconfigured keycard on the reader.

**📖 If the keycard has been correctly encoded, the device backlighting will light up green.**

**📖 Please see the operator or control panel manual for more information.**

### BUS mode operation

When you touch an encoded keycard on the device, you will hear a long beep and the device back will light up green.
If the operator requires maintenance, the selector backlighting will light up for 3 seconds in the colour set under the [Signal maintenance] function on the control panel.

**📖 You need to activate the [Configure maintenance] function on the control panel.**

**📖 Please see the operator or control panel manual for more information.**

When you touch a non-encoded keycard on the device, you will hear three short beeps and the device back will light up red.

**⑩ Status warning LED**

| Status | Message |
|---|---|
| Flashing | Device configured and communicating with the BUS. |
| Off | Device not communicating with the BUS. |
| On | Device set as R700. Check the DIP settings. |

### R700 mode

When you touch an encoded keycard on the device, the device back will light up green.

**⑩ Status warning LED**

| Status | Message |
|---|---|
| On | Device configured and powered correctly. |
| Off | Device not connected, not powered or not configured. Check the DIP settings. |

## Instructions générales pour l'installateur

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. • S'assurer, durant toutes les phases d'installation, que l'automatisme est bien hors tension. • Ce produit est conforme aux directives applicables, en vigueur lors de sa fabrication. • Le produit, dans l'emballage d'origine du fabricant, ne peut être transporté qu'à l'intérieur (wagons de chemin de fer, conteneurs, véhicules fermés). • En cas de dysfonctionnement du produit, cesser de l'utiliser et contacter le centre SAV à l'adresse https://www.came.com/global/en/contact-us ou au numéro de téléphone indiqué sur le site. • La data de fabrication est indiquée dans le lot de production imprimé sur l'étiquette du produit. Si nécessaire, nous contacter à l'adresse https://www.came.com/global/en/contact-us. • Les conditions générales de vente figurent dans les catalogues de prix officiels Came.

⚠ **Si le dispositif n'est pas alimenté par une armoire CAME, s'assurer que l'alimentation fournie au dispositif prévoit bien une limitation du courant ne dépassant pas 1,5 A.**

### Références Normatives

Ce produit est conforme aux directives applicables, en vigueur lors de sa fabrication. • CAME S.p.A. déclare que le produit décrit dans ce manuel est conforme à la Directive 2014/53/UE et au document Radio Equipment Regulations 2017. • Les textes complets des déclarations de conformité UE (CE) et UK (UKCA) sont disponibles sur www.came.com.

### Mise au rebut et élimination

Ne pas jeter l'emballage et le dispositif dans la nature au terme du cycle de vie de ce dernier, mais les éliminer selon les normes en vigueur dans le pays où le produit est utilisé. Le symbole et le sigle du matériau figurent sur les composants recyclables.

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.

## Description

806SL-0330

SELM2BDG - Sélecteur transpondeur BUS à encastrer pour cartes MIFARE avec rétroéclairage bleu. Coloris gris, RAL7024.

📖 **Le dispositif est compatible avec les cartes CAME MIFARE et les cartes MIFARE. Le dispositif n'est pas compatible avec les cartes à technologie RFID 125 KHz.**

## Données techniques

| MODÈLES | SELM2BDG |
|---|---|
| Consommation BUS (CXN Unit) | 3 |
| Puissance (W) | 0.97 |
| Courant absorbé (mA) | 65 |
| Température de fonctionnement (°C) | -20 ÷ +55 |
| Température de stockage (°C)* | -25 ÷ +70 |
| Degré de protection (IP) | 54 |
| Classe d'isolation | III |
| Durée de vie moyenne (Cycles)** | 500000 |

(*) Avant l'installation, le produit doit être maintenu à température ambiante en cas de stockage ou de transport à des températures très basses ou très élevées.
(**) La durée de vie moyenne du produit est purement indicative et estimée en tenant compte des conditions conformes d'utilisation, d'installation et d'entretien. Elle est également influencée par d'autres facteurs tels que les conditions climatiques et environnementales.

## Description des parties A

1. Couvercle frontal
2. Transpondeur
3. Couvercle de protection de la carte
4. Joint d'étanchéité
5. Cadre frontal
6. Joint à encastrer
7. Boîtier à encastrer

### Carte électronique B

8. Micro-interrupteurs de configuration
9. Bornier
10. Voyant de signalisation d'état

## Dimensions C

## Installation D

## Connexions et configurations E

**Pour les installations avec plus d'un sélecteur, consulter les différents types de câblage sur le manuel de l'armoire de commande ou de l'automatisme.**

### Configuration BUS

**⚠ Il est recommandé d'utiliser un câble FROR 2x1mm² d'une longueur max. de 50 m par rapport à la carte électronique.**

**Le câble ne doit pas être blindé.**

Connecter le sélecteur à la borne BUS de l'armoire de commande.
Il est possible de connecter jusqu'à un max. de 7 sélecteurs BUS (transpondeur, bluetooth ou claviers à code).
En cas d'installation avec connexion de plusieurs sélecteurs BUS, configurer une adresse différente pour chaque sélecteur, en utilisant les micro-interrupteurs 1, 2 et 3.

**⚠ Si les deux sélecteurs présentent la même adresse sur le BUS, le rétroéclairage clignote en rouge pour signaler l'erreur de configuration.**

### Configuration R700 / S0002P

**⚠ Il est recommandé d'utiliser un câble FROR 2 x 1 mm d'une longueur max. de 30 m par rapport à la carte électronique.**

Connecter le sélecteur aux bornes S1-GND de l'armoire de commande.

**Positionner les commutateurs DIP 1, 2 et 3 sur OFF.**

| Carte interface | Nombre de sélecteurs connectables |
|---|---|
| R700 | 1 |
| R700 V2 | 2 |

**Le sélecteur n'est pas compatible avec les cartes ZM3E et ZLJ24.**

### Rétroéclairage

Positionner le DIP 4 sur ON pour activer le rétroéclairage du sélecteur.
En mode veille, le dispositif restera rétroéclairé en bleu.

## Opérations finales G

### Introduction nouvel utilisateur

Lancer la procédure d'introduction du nouvel utilisateur depuis l'armoire de commande à l'aide de la fonctionne [U1 - Nouvel utilisateur].
Approcher du lecteur une carte non configurée.

**Se la carte est correctement codée, le rétroéclairage du dispositif devient vert.**

**Pour en savoir plus, consulter le manuel de l'automatisme ou de l'armoire de commande.**

### Fonctionnement modalité BUS

En approchant une carte à code, le dispositif émet un long bip et son rétroéclairage devient vert.
Lorsqu'il est nécessaire d'effectuer l'entretien de l'automatisme, il y a activation du rétroéclairage du sélecteur pendant 3 secondes dans la couleur indiquée par la fonction [Signalisation entretien] de l'armoire de commande.

**Il est nécessaire d'activer la fonction [Configurer entretien] sur l'armoire de commande.**

**Pour en savoir plus, consulter le manuel de l'automatisme ou de l'armoire de commande.**

En approchant une carte sans code, le dispositif émet trois bip courts et son rétroéclairage devient rouge.

**⑩ Voyant de signalisation d'état**

| État | Signalisation |
|---|---|
| Clignotement | Dispositif configuré et communiquant avec le BUS. |
| Éteint | Dispositif ne communiquant pas avec le BUS. |
| Allumé | Dispositif configuré comme R700. Contrôler les configurations des DIP. |

### Fonctionnement modalité R700

En approchant une carte à code, le rétroéclairage du dispositif devient vert.

**⑩ Voyant de signalisation d'état**

| État | Signalisation |
|---|---|
| Allumé | Dispositif configuré et alimenté correctement. |
| Éteint | Dispositif déconnnecté, hors tension ou non configuré. Contrôler les configurations des DIP. |

## РУССКИЙ

### Общие предупреждения для монтажника

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. Использование не по назначению 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. • Убедитесь в отсутствии напряжения перед каждым этапом монтажных работ. • Изделие соответствует требованиям применимых директив, действовавших на момент изготовления. • Изделие в оригинальной упаковке компании-производителя может транспортироваться только в закрытом виде (в железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытом автотранспорте). • В случае обнаружения неисправности изделия необходимо прекратить его эксплуатацию и связаться с сервисной службой по адресу https://www.came.com/global/en/contact-us или позвонить по номеру, указанному на сайте. • Дата изготовления указана в партии продукции, напечатанной на этикетке изделия. При необходимости свяжитесь с нами по адресу https://www.came.com/global/en/contact-us. • С общими условиями продажи можно ознакомиться в официальных прейскурантах Came.

**⚠ Если питание устройства осуществляется не от блока управления CAME, убедитесь в том, что оно снабжено ограничителем тока не более 1,5 А.**

**Нормы и стандарты**

Изделие соответствует требованиям применимых директив, действовавших на момент изготовления. • Компания-производитель CAME S.p.A. заявляет, что описанное в этом руководстве изделие соответствует требованиям директивы 2014/53/EU и британского технического регламента Radio Equipment Regulations 2017. • С полным текстом деклараций о соответствии регламентам Ec (CE) и Великобритании (UKCA) можно ознакомиться на сайте www.came.com.

### Утилизация

Не выбрасывайте упаковку и устройство совместно с бытовыми отходами. Утилизируйте их в соответствии с требованиями законодательства, действующего в стране установки изделия. Пригодные для повторного использования компоненты отмечены специальным символом с обозначением материала.
СОДЕРЖАНИЕ ЭТОГО РУКОВОДСТВА МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ВСЕ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ.

## Описание

806SL-0330
SELM2BDG - Встраиваемый проксимити-считыватель для карт MIFARE с шинным подключением и синей подсветкой. Серый цвет, RAL7024.

**Устройство совместимо с картами CAME MIFARE и MIFARE. Устройство несовместимо с картами, использующими технологию RFID 125 кГц.**

## Технические характеристики

| МОДЕЛИ | SELM2BDG |
|---|---|
| Потребление ШИНЫ (CXN Unit) | 3 |
| Мощность (Вт) | 0.97 |
| Потребляемый ток (мА) | 65 |
| Диапазон рабочих температур (°C) | -20 ÷ +55 |
| Диапазон температур хранения (°C)* | -25 ÷ +70 |
| Класс защиты (IP) | 54 |
| Класс изоляции | III |
| Средний срок службы (в циклах)** | 500000 |

(*) Перед установкой изделие необходимо хранить при комнатной температуре, если транспортировка или хранение на складе осуществлялись при крайне высоких или низких температурах.
(**) Средний срок службы изделия носит исключительно ориентировочный характер и рассчитывается исходя из соответствия условиям эксплуатации, монтажа и технического обслуживания. На него, среди прочих, влияют такие факторы, как климатические и погодные условия.

## Описание компонентов A

1. Фронтальная накладка
2. Проксимити-считыватель
3. Защитная крышка платы
4. Уплотнительная прокладка
5. Суппорт
6. Прокладка для встроенного монтажа
7. Корпус для встроенного монтажа

### Электронная плата B

8. DIP-переключатели настройки
9. Клеммная колодка
10. Светодиодный индикатор состояния

## Габаритные размеры C

## Монтаж D

## Электрические подключения и настройки E

**Если в системе предусмотрено несколько устройств управления, необходимо ознакомиться с различными видами подключений в руководстве по эксплуатации блока управления или автоматики.**

### Конфигурация шины

**⚠ Рекомендуется использовать кабель FROR 2x1 мм² длиной не более 50 м от платы управления.**

**Запрещено использовать экранированный кабель.**

Подключите считыватель к шинной клемме блока управления.
Можно подключить макс. до 7 проводных устройств управления (кодонаборных клавиатур, проксимити-считывателей, bluetooth-модулей или ключей-выключателей).
Если в системе подключено несколько считывателей с шинным подключением, необходимо задать индивидуальный адрес для каждого устройства, используя DIP-переключатели 1, 2 и 3.

**⚠ Если два считывателя, подключенные к ШИНЕ, имеют одинаковый адрес, сзади загорается и начинает мигать красным светодиодный индикатор, указывая на ошибку конфигурирования.**

**Конфигурация R700 / S0002P**

**⚠ Рекомендуется использовать кабель FROR 2 x 1 мм длиной не более 30 м от электронной платы.**

Подключите ключ-выключатель к контактам S1-GND на блоке управления.

**Установите DIP-переключатели 1, 2, 3 в положение ВЫКЛ.**

| Интерфейсная плата | Кол-во подключаемых устройств управления |
|---|---|
| R700 | 1 |
| R700 V2 | 2 |

📖 **Ключ-выключатель несовместим с платами ZM3E и ZLJ24.**

**Подсветка**

Для включения подсветки устройства управления установите DIP-переключатель 4 в положение ВКЛ.
В режиме ожидания подсветка на считывателе загорится синим светом.

## Заключительные работы G

### Добавление нового пользователя

Запустите процедуру добавления пользователя с блока управления с помощью функции [U1 - Новый пользователь].
Приблизьте новую карточку к считывателю.

📖 **Если карточка правильно запрограммирована, подсветка на считывателе загорится зеленым светом.**

📖 **Более подробную информацию можно найти в руководстве по эксплуатации автоматики или блока управления.**

### Работа в режиме BUS

При приближении кодифицированной карты устройство подаст долгий звуковой сигнал и включится зеленая подсветка.
При необходимости выполните техобслуживание автоматики. Подсветка на считывателе загорится на 3 секунды светом, указанным в функции [Сигнал о техобслуживании] блока управления.

📖 **Необходимо активировать функцию [Настройка техобслуживания] на блоке управления.**

📖 **Более подробную информацию можно найти в руководстве по эксплуатации автоматики или блока управления.**

При приближении некодифицированной карты устройство подаст три коротких звуковых сигнала и включится красная подсветка.

**⑩ Светодиодный индикатор состояния**

| Состояние | Сигнализация |
|---|---|
| Мигание | Устройство настроено и обменивается данными с ШИНОЙ. |
| Выключен | Обмен данными между устроством и ШИНОЙ не происходит. |
| Включен | Устройство настроено как R700. Проверьте настройки DIP-переключателей. |

### Функционирование в режиме R700

При приближении закодированной карты загорается зеленая подсветка на задней стороне устройства.

**⑩ Светодиодный индикатор состояния**

| Состояние | Сигнализация |
|---|---|
| Включен | Устройство настроено и подключено правильно. |
| Выключен | Устройство не соеденено, не подключено или не настроено. Проверьте настройки DIP-переключателей. |

CAME

CAME.COM

**CAME S.P.A.**
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy
Tel. (+39) 0422 4940
Fax (+39) 0422 4941
info@came.com - www.came.com