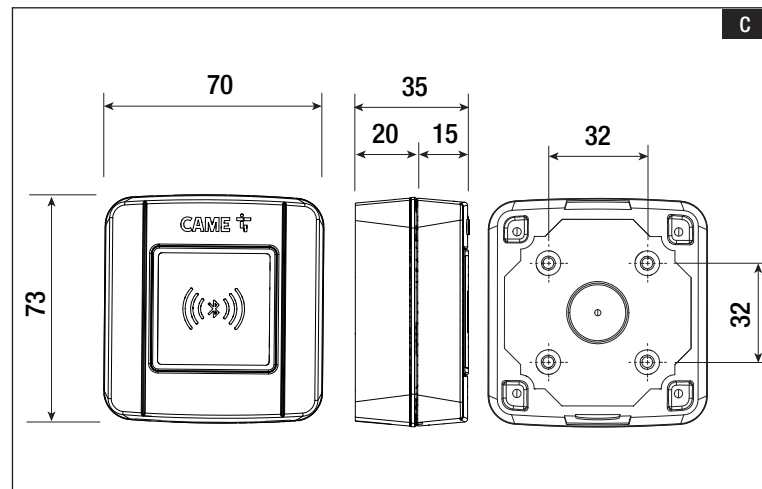
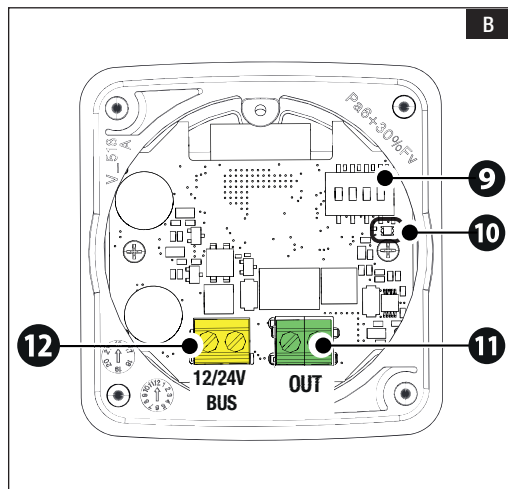
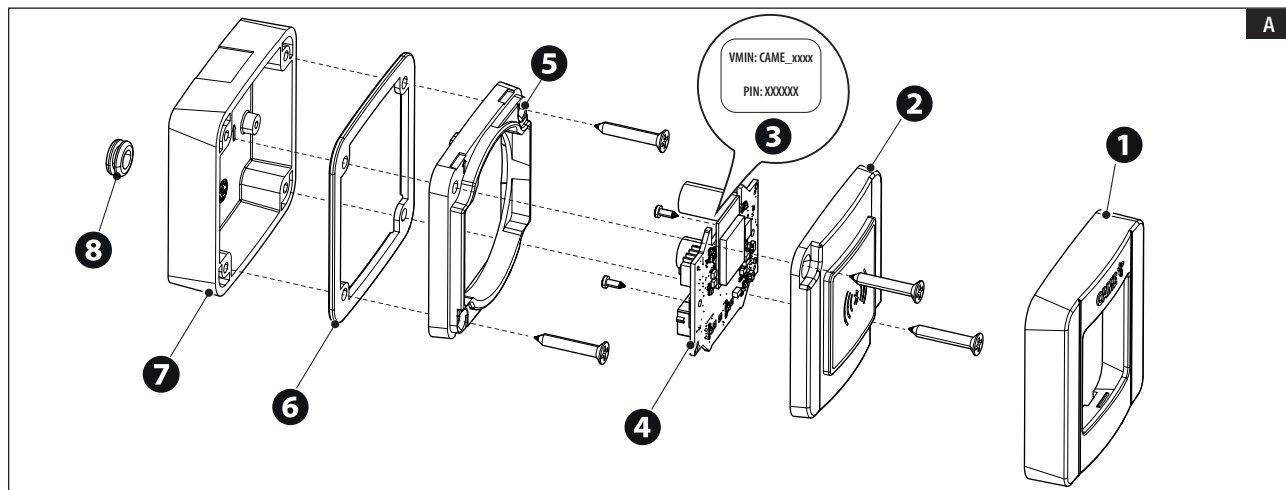


CAME **FA01973M4A****806SL-0340/0350/0360****CE EAC****IT** Italiano**EN** English**FR** Français**RU** Русский

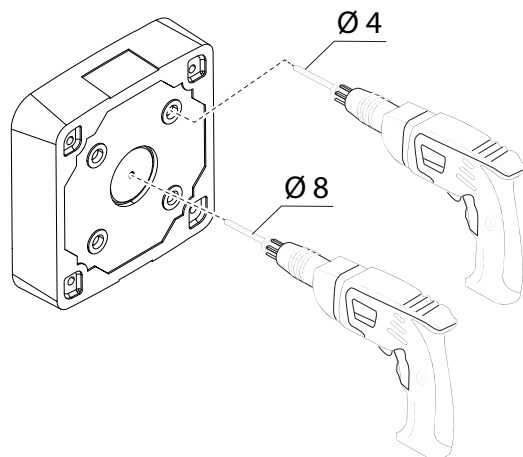
CAME S.P.A.
Via Martiri della
Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy
Tel. (+39) 0422 4940
Fax (+39) 0422 4941
info@came.com -
www.came.com

CAME.COM

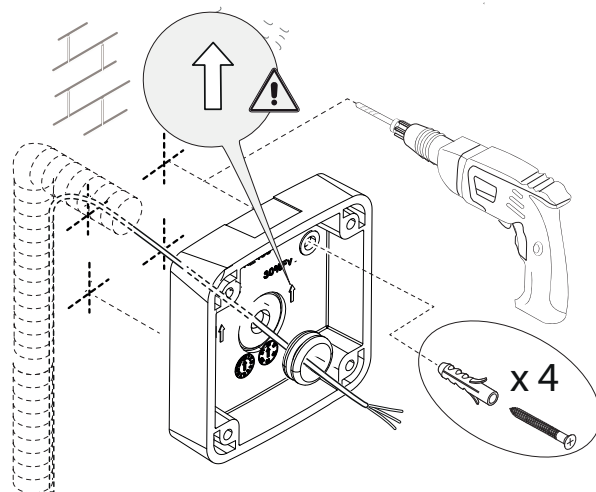
06/2023 - FA01973M4A



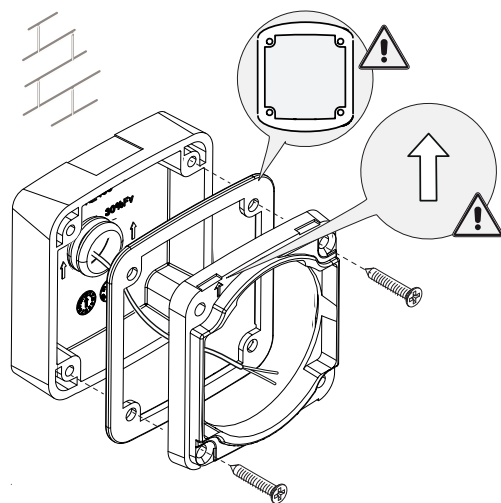
①



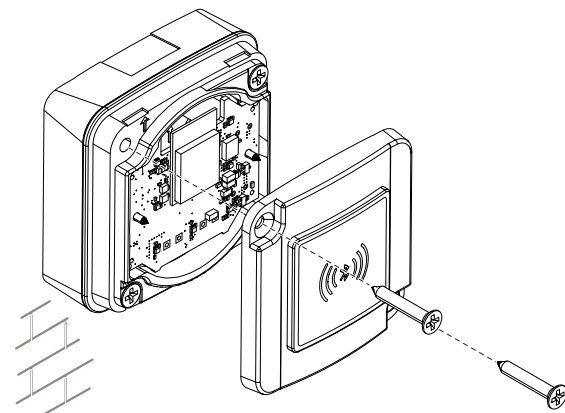
②



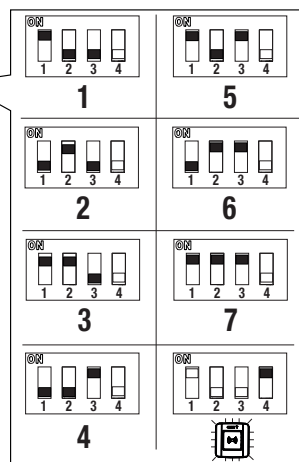
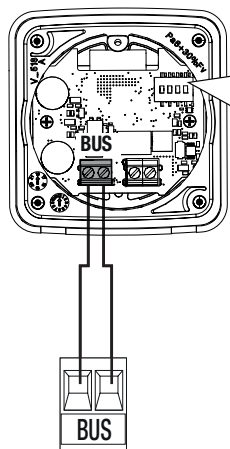
③



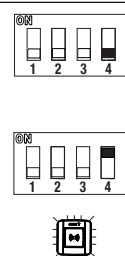
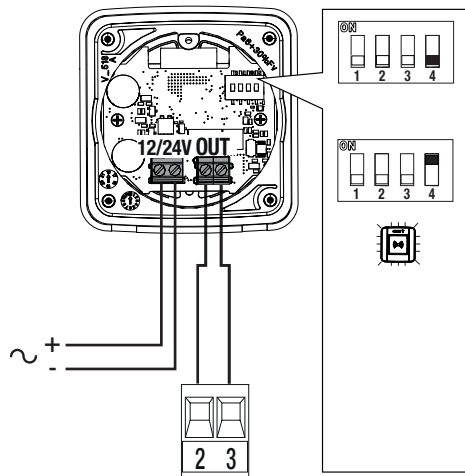
④



BUS

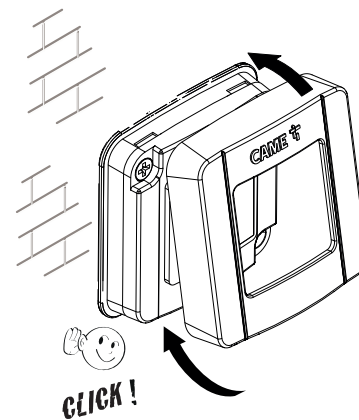


12/24 V

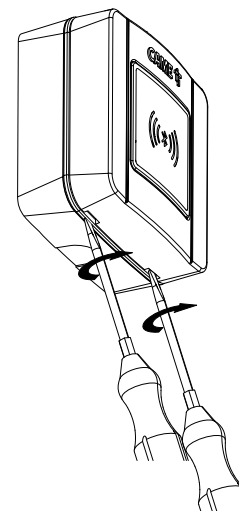


E

5



6



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-0340

SELB1NDG1 - Selettore bluetooth BUS da esterno per 15 utenti con retroilluminazione blu da usare anche su automazioni prive di tecnologia BUS.

806SL-0350

SELB1NDG2 - Selettore bluetooth BUS da esterno per 50 utenti con retroilluminazione blu da usare anche su automazioni prive di tecnologia BUS.

806SL-0360

SELB1NDG3 - Selettore bluetooth BUS da esterno per 250 utenti con retroilluminazione blu da usare anche su automazioni prive di tecnologia BUS.

Dati tecnici

MODELLI	SELB1NDG1	SELB1NDG2	SELB1NDG3
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
Consumo BUS (CXN Unit)	2	2	2
Potenza (W)	0.75	0.75	0.75
Corrente assorbita (mA)	65	65	65
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Temperatura di stoccaggio (°C)*	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Grado di protezione (IP)	54	54	54
Frequenza radio Bluetooth (GHz)	2,4	2,4	2,4
Potenza di trasmissione Bluetooth (dBm)	9	9	9
Numero di utenti	15	50	250
Classe di isolamento	III	III	III
Vita media (Cicli)**	500000	500000	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**

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1 Copertura frontale | 5 Telaio frontale |
| 2 Modulo bluetooth | 6 Guarnizione da esterno |
| 3 Etichetta PIN | 7 Contenitore da esterno |
| 4 Scheda elettronica | 8 Gommino di tenuta |

Scheda elettronica **B**

- 9 DIP switch di settaggio
- 10 LED di segnalazione stato
- 11 Morsettiera collegamento relè
- 12 Morsettiera BUS e alimentazione 12/24V

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 con alimentazione 12/24V e uscita relè

Collegare il selettore sui morsetti 2-3 del quadro comando.

 Si raccomanda l'utilizzo di un cavo FROR 4x0,5 mm² con lunghezza max. 30 m dalla scheda elettronica.

Posizionare i DIP 1 2 3 in OFF.

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

Configurazione BUS

Collegare il selettore sul morsetto BUS del quadro comando.

 Il dispositivo è predisposto, di default, per alimentazione 12/24 V. Per passare alla modalità BUS è necessario impostare il DIP 1 2 3 come indicato in figura.

 Non utilizzare un cavo schermato.

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.

Retroilluminazione

Posizionare il DIP 4 in ON per attivare la retroilluminazione del selettore.

In standby, il dispositivo rimarrà retroilluminato di blu.

Operazioni finali **F**

Configurazione

È necessario utilizzare l'App AutomationBT per procedere con la configurazione del dispositivo.

L'applicazione è disponibile per sistemi operativi Android o IOS ed è scaricabile nei rispettivi store (Google Play Store o Apple Store).



Funzionamento con alimentazione 12/24 V

Quando viene inviato un comando dall'app il dispositivo si retro-illumina di verde.

10 LED di segnalazione stato

Stato	Colore	Segnalazione
Acceso	Blu	Il dispositivo è in comunicazione con uno smartphone.
Spento	Blu	Il dispositivo non è connesso, alimentato o configurato. Verificare le impostazioni dei DIP.
Lampeggio	Blu	Dispositivo configurato e alimentato correttamente.

Funzionamento modalità BUS

Quando riceve un comando, il dispositivo si retroillumina di giallo. All'avviamento del comando, il dispositivo si retroillumina di verde.

Qualora sia necessario effettuare la manutenzione dell'automazione, il selettore effettua 6 lampeggi 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.

10 LED di segnalazione stato

Stato	Colore	Segnalazione
Acceso	Blu	Il dispositivo è in comunicazione con uno smartphone.
Spento	Blu	Il dispositivo non è in comunicazione con uno smartphone.
Lampeggio veloce	Rosso	Il dispositivo è configurato e comunica con il BUS.
Acceso	Rosso	Il dispositivo è alimentato ma non comunica con il BUS.

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-0340

SELB1NDG1 - Outdoor BUS Bluetooth selector for 15 users with blue backlighting, also suitable for use with operators without BUS technology.

806SL-0350

SELB1NDG2 - Outdoor BUS Bluetooth selector for 50 users with blue backlighting, also suitable for use with operators without BUS technology.

806SL-0360

SELB1NDG3 - Outdoor BUS Bluetooth selector for 250 users with blue backlighting, also suitable for use with operators without BUS technology.

Technical data

MODELS	SELB1NDG1	SELB1NDG2	SELB1NDG3
Power supply (V - 50/60 Hz)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
BUS connection (CXN Unit)	2	2	2
Power (W)	0.75	0.75	0.75
Absorbed current (mA)	65	65	65
Operating temperature (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Storage temperature (°C)*	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Protection rating (IP)	54	54	54
Bluetooth radio frequency (GHz)	2,4	2,4	2,4
Bluetooth transmission power (dBm)	9	9	9
Number of users	15	50	250
Insulation class	III	III	III
Average life (cycles)**	500000	500000	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 | 5 Front frame |
| 2 Bluetooth module | 6 External gasket |
| 3 PIN label | 7 External casing |
| 4 Control board | 8 Rubber gasket |

Control board **B**

- 9** Set-up DIP switch
- 10** Status warning LED
- 11** Terminal block for relay connection
- 12** BUS terminal board and 12/24V power supply

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.

Configuration with 12/24V power supply and relay output

Connect the selector to terminals 2-3 on the control panel.

 We recommend using a FROR 4x0.5 mm² cable, maximum length from the control board: 30 m.

Set DIP 1 2 3 to OFF.

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

BUS configuration

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

 **The device is set to operate with a 12/24 V power supply by default. To switch to BUS mode, set DIP-switches 1, 2 and 3 as shown in the figure.**

 **Do not use a shielded cable.**

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.**

Backlighting

Set DIP 4 to ON to activate the selector backlighting.

When the device is in standby mode, the backlighting is blue.

**Final operations **

Configuration

Use the AutomationBT app to configure the device.

The app is available for Android and iOS and can be downloaded from the Google Play Store and Apple Store respectively.



Operation with 12/24 V power supply

When a command is sent from the app, the device backlighting lights up green.

** Status warning LED**

Status	Colour	Message
On	Blue	The device is communicating with a smartphone.
Off	Blue	The device is not connected, powered or configured. Check the DIP-switch settings.
Flashing	Blue	Device configured and powered correctly.

BUS mode operation

When the device receives a command, the backlighting lights up yellow. When the command starts, the device backlighting lights up green.

If the operator requires maintenance, the selector flashes 6 times 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.**

** Status warning LED**

Status	Colour	Message
On	Blue	The device is communicating with a smartphone.
Off	Blue	The device is not communicating with a smartphone.
Quick flash	Red	The device is configured and communicating with the BUS.
On	Red	The device is powered but not communicating with the BUS.

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-0340

SELB1NDG1 - Sélecteur bluetooth BUS d'extérieur pour 15 utilisateurs avec rétroéclairage bleu, à utiliser également sur des automatismes sans technologie BUS.

806SL-0350

SELB1NDG2 - Sélecteur bluetooth BUS d'extérieur pour 50 utilisateurs avec rétroéclairage bleu, à utiliser également sur des automatismes sans technologie BUS.

806SL-0360

SELB1NDG3 - Sélecteur bluetooth BUS d'extérieur pour 250 utilisateurs avec rétroéclairage bleu, à utiliser également sur des automatismes sans technologie BUS.

Données techniques

MODÈLES	SELB1NDG1	SELB1NDG2	SELB1NDG3
Alimentation (V - 50/60 Hz)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
Consommation BUS (CXN Unit)	2	2	2
Puissance (W)	0.75	0.75	0.75
Courant absorbé (mA)	65	65	65
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Température de stockage (°C)*	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Degré de protection (IP)	54	54	54
Fréquence radio Bluetooth (GHz)	2,4	2,4	2,4
Puissance de transmission Bluetooth (dBm)	9	9	9
Nombre d'utilisateurs	15	50	250
Classe d'isolation	III	III	III
Durée de vie moyenne (Cycles)**	500000	500000	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**

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| ❶ Couvercle frontal | ❺ Cadre frontal |
| ❷ Module bluetooth | ❻ Joint d'extérieur |
| ❸ Étiquette PIN | ❼ Boîtier d'extérieur |
| ❹ Carte électronique | ❽ Joint d'étanchéité |

Carte électronique **B**

- ❾ Micro-interrupteurs de configuration
- ❿ Voyant de signalisation d'état
- ⓫ Bornier de connexion relais
- ⓬ Bornier BUS et alimentation 12/24 V

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 avec alimentations 12/24 V et sortie relais

Connecter le sélecteur aux bornes 2-3 de l'armoire de commande.

⚠ Il est recommandé d'utiliser un câble FROR 4x0,5 mm² d'une longueur max. de 30 m par rapport à la carte électronique.

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

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

Configuration BUS

Connecter le sélecteur à la borne BUS de l'armoire de commande.

📖 Le dispositif est configuré, par défaut, pour une alimentation 12/24 V. Pour passer à la modalité BUS, configurer le DIP 1 2 3 comme illustré sur la figure.

📖 Le câble ne doit pas être blindé.

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.

Rétroéclairage

Positionner le DIP 4 sur ON pour activer le rétroéclairage du sélecteur.

En mode veille, le dispositif restera rétroéclairé en bleu.

Opérations finales **F**

Configuration

Il est nécessaire d'utiliser l'application AutomationBT pour configurer le dispositif. L'application est disponible pour les systèmes d'exploitation Android ou iOS et peut être téléchargée depuis les magasins respectifs (Google Play Store ou Apple Store).



Функционирование с питанием 12/24 В

À l'envoi d'une commande depuis l'application, le rétroéclairage du dispositif devient vert.

10 Voyant de signalisation d'état

État	Couleur	Signalisation
Allumé	Bleu	Le dispositif est en communication avec un smartphone.
Éteint	Bleu	Le dispositif est déconnecté, hors tension ou non configuré. Contrôler les configurations des DIP.
Clignotement	Bleu	Dispositif configuré et alimenté correctement.

Функционирование в режиме BUS

Lorsqu'il reçoit une commande, le rétroéclairage du dispositif s'allume en jaune. Au démarrage de la commande, le rétroéclairage devient vert.

Lorsqu'il est nécessaire d'effectuer l'entretien de l'automatisme, le sélecteur émet 6 clignotements 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.

10 Voyant de signalisation d'état

État	Couleur	Signalisation
Allumé	Bleu	Le dispositif est en communication avec un smartphone.
Éteint	Bleu	Le dispositif n'est pas en communication avec un smartphone.
Clignotement rapide	Rouge	Le dispositif est configuré et communique avec le BUS.
Allumé	Rouge	Le dispositif est sous tension mais ne communique pas avec le BUS.

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 Ес (СЕ) 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-0340

SELB1NDG1 - Накладной Bluetooth-считыватель BUS для 15 пользователей с синей подсветкой и возможностью использования с автоматическими системами без технологии BUS.

806SL-0350

SELB1NDG2 - Накладной Bluetooth-считыватель BUS для 50 пользователей с синей подсветкой и возможностью использования с автоматическими системами без технологии BUS.

806SL-0360

SELB1NDG3 - Накладной Bluetooth-считыватель BUS для 250 пользователей с синей подсветкой и возможностью использования с автоматическими системами без технологии BUS.

Технические характеристики

МОДЕЛИ	SELB1NDG1	SELB1NDG2	SELB1NDG3
Напряжение питания (В, 50/60 Гц)	~/=12-24	~/=12-24	~/=12-24
Потребление ШИНЫ (CXN Unit)	2	2	2
Мощность (Вт)	0.75	0.75	0.75
Потребляемый ток (мА)	65	65	65
Диапазон рабочих температур (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Диапазон температур хранения (°C)*	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Класс защиты (IP)	54	54	54
Радиочастота Bluetooth (ГГц)	2,4	2,4	2,4
Мощность передачи сигнала Bluetooth (дБм)	9	9	9
Количество пользователей	15	50	250
Класс изоляции	III	III	III
Средний срок службы (в циклах)**	500000	500000	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.

Description of parts **A**

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1 Front cover | 5 Front frame |
| 2 Bluetooth module | 6 External gasket |
| 3 PIN label | 7 External casing |
| 4 Control board | 8 Rubber gasket |

Control board **B**

- 9** Set-up DIP switch
- 10** Status warning LED
- 11** Terminal block for relay connection
- 12** BUS terminal board and 12/24V power supply

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.

Configuration with 12/24V power supply and relay output

Connect the selector to terminals 2-3 on the control panel.

 We recommend using a FROR 4x0.5 mm² cable, maximum length from the control board: 30 m.

Set DIP 1 2 3 to OFF.

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

Конфигурация шины

Подключите считыватель к шинной клемме блока управления.

По умолчанию устройство рассчитано на напряжение электропитания 12/24 В. Для перехода в режим BUS необходимо установить DIP-переключатели 1, 2 и 3 так, как показано на рисунке.

Запрещено использовать экранированный кабель.

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.

Подсветка

Для включения подсветки устройства управления установите DIP-переключатель 4 в положение ВКЛ.

В режиме ожидания подсветка на считывателе загорится синим светом.

Заключительные работы

Настройка

Необходимо использовать приложение AutomationBT для конфигурации устройства. Приложение доступно для операционных систем Android или IOS. Его можно скачать в соответствующих магазинах (Google Play Маркет или Apple Store).



Работа от напряжения 12/24 В

При отправке команды с приложения подсветка на устройстве загорается зеленым светом.

Светодиодный индикатор состояния

Состояние	Цвет	Сигнализация
Включен	Синий	Соединение между устройством и смартфоном установлено.
Выключен	Синий	Устройство не соединено, не подключено к электропитанию или не настроено. Проверьте настройки DIP-переключателей.
Мигание	Синий	Устройство настроено и подключено правильно.

Работа в режиме BUS

При получении команды загорается желтая подсветка устройства. При выполнении команды загорается зеленая подсветка устройства.

При необходимости выполнения техобслуживания подсветка считывателя мигнет 6 раз цветом, 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.

Светодиодный индикатор состояния

Состояние	Цвет	Сигнализация
Включен	Синий	Соединение между устройством и смартфоном установлено.
Выключен	Синий	Нет соединения между устройством и смартфоном.
Быстрое мигание	Красный	Устройство настроено и обменивается данными с ШИНОЙ.
Включен	Красный	Устройство подключено к электропитанию, но не обменивается данными с ШИНОЙ.



CAME.COM

CAME S.P.A.

Via Martiri della Libertà, 15

31030 Dosson di Casier

Treviso - Italy

Tél. (+39) 0422 49 40

Fax (+39) 0422 49 41

info@came.com - www.came.com