

FA00344M4A

OH/DIWL



IT Italiano

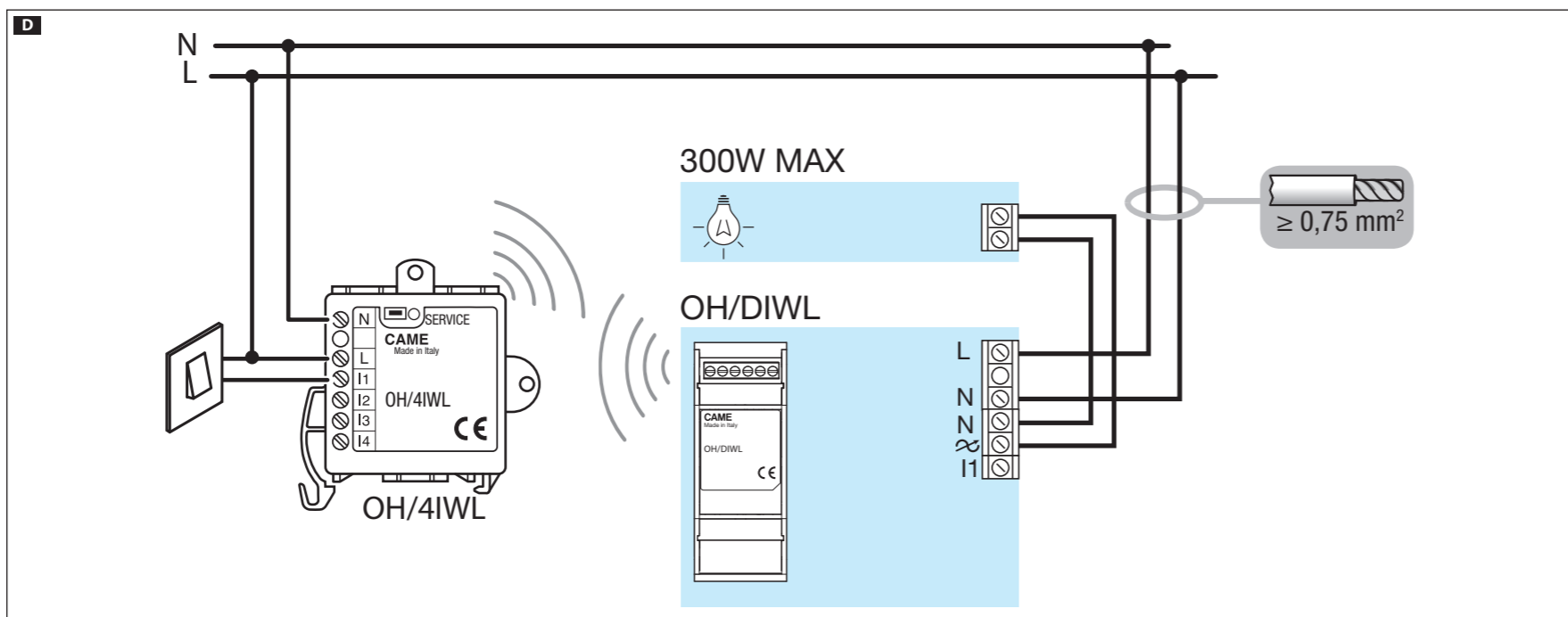
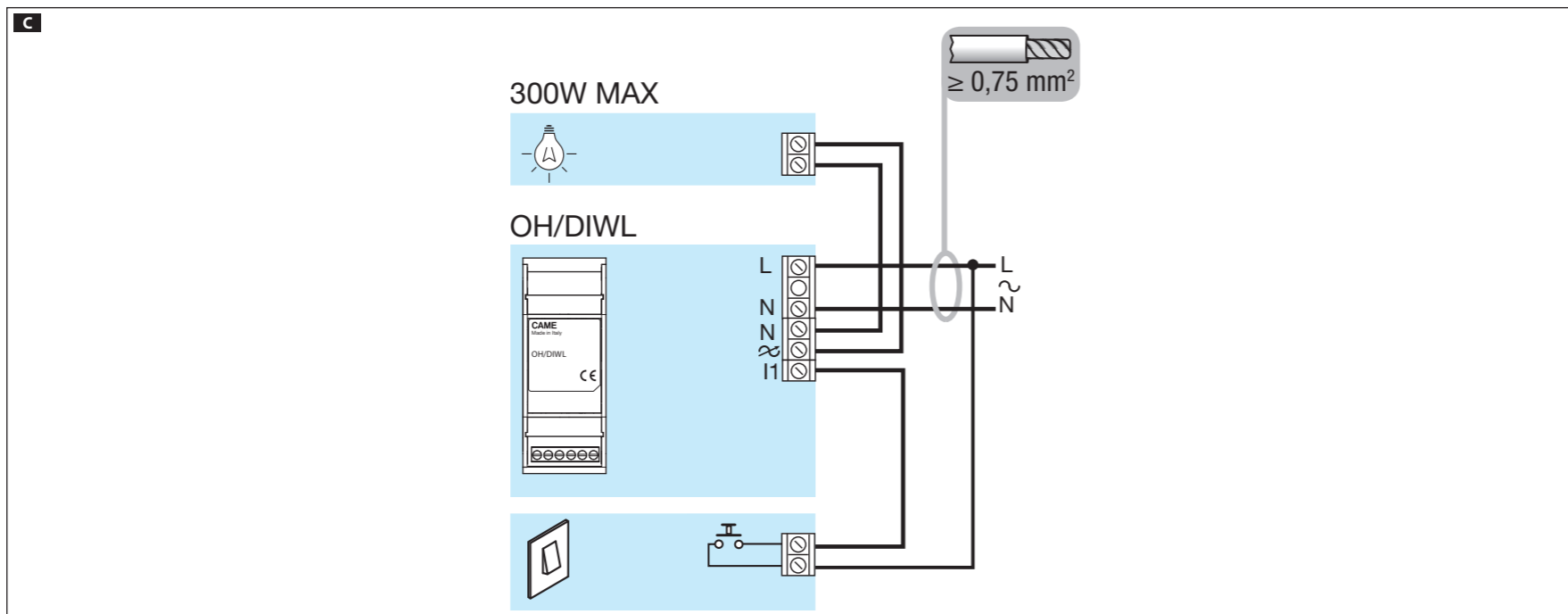
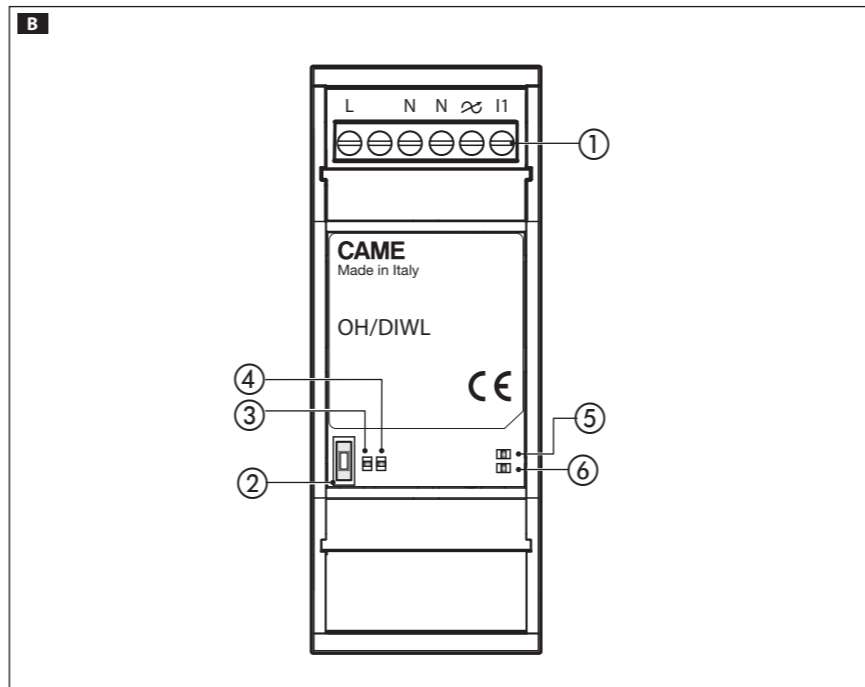
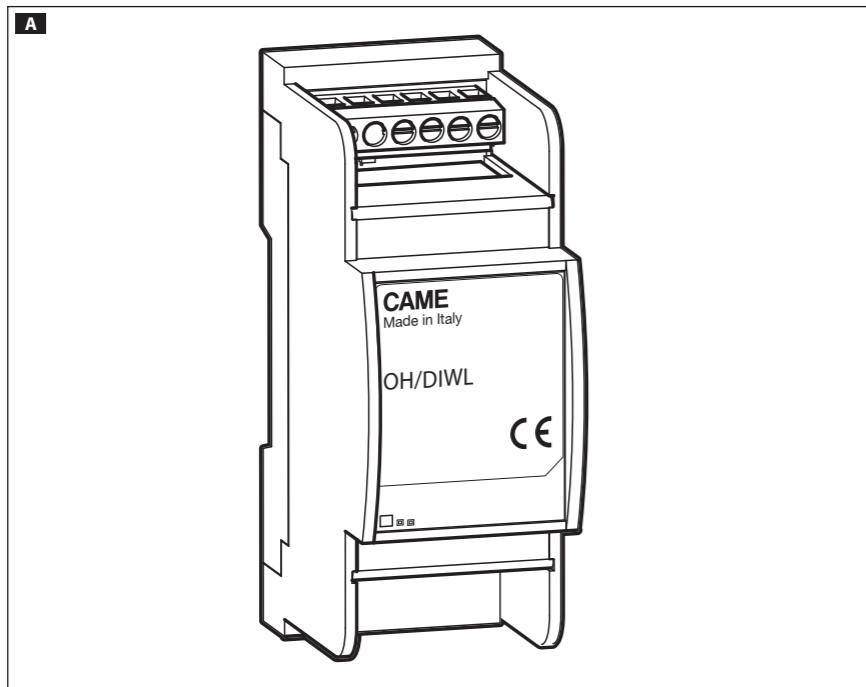
EN English

FR Français

RU Русский

www.came.com

CAME
safety & comfort



ITALIANO

Avvertenze generali

• 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 del prodotto deve essere effettuata solo da personale tecnico qualificato ed opportunamente addestrato nel rispetto delle normative vigenti ivi comprese le osservanze sulla prevenzione infortuni. • Prima di effettuare ogni operazione di pulizia o di manutenzione, togliere l'alimentazione. • L'apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato studiato. • Il costruttore non può comunque essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

Attenzione:

• Assicurarsi che la rete di alimentazione, conformemente alle regole di installazione, sia provvista di dispositivo di disconnessione onnipolare, che consenta la protezione per categoria di sovratensione III; • Il dispositivo deve essere installato solo all'interno di un quadro elettrico con guida DIN (EN50022), scatola di derivazione o scatole per serie civili accessibile solo da personale tecnico qualificato.

Descrizione

Modulo wireless per il comando e la regolazione di lampade incandescenti ed alogene con potenza fino a 300 W.

L'uscita è configurabile sia da software CAME D SW nelle modalità **DIMMER, LINEARE, STEP, INSEGUIMENTO** (fare riferimento alle istruzioni del software), sia manualmente (utilizzando il pulsante SERVICE).

Descrizione e funzioni di morsetti, pulsanti e LED B

Morsetti ①

N-L	Neutro-Fase	I1	Ingresso Contatto 1
⊘	Uscita dimmer		

Pulsante SERVICE ②

Da software CAME D SW: permette l'identificazione del dispositivo in fase di programmazione.

In modalità di **configurazione manuale**, ha le seguenti funzioni:

1. ENTRARE/USCIRE dalla fase di apprendimento
2. RIPRISTINARE LA CONFIGURAZIONE DI DEFAULT del dispositivo. Tenere premuto il pulsante per almeno 30 s. Il LED (rosso) lampeggia.
3. CONFIGURARE L'USCITA
4. RIPRISTINARE IL FUNZIONAMENTO IN SEGUITO A SOVRACCARICO O CARICO GUASTO. Tenere premuto il pulsante per almeno 3÷5 s.

LED Service (giallo) ③

Si accende ogni volta che viene premuto il pulsante SERVICE. Se rimane acceso o spento il modulo non funziona o non è alimentato.

LED Fail (rosso) ④

Rimane acceso in caso di sovraccarico. Lampeggia in caso di carico guasto o non collegato.

LED Trasmissione TX (rosso) ⑤

Si accende quando viene trasmesso un messaggio radio; lampeggia in fase di apprendimento.

LED Ricezione RX (verde) ⑥

Si accende quando viene ricevuto un messaggio radio.

Caratteristiche tecniche

Tipo	OH/DIWL
Alimentazione (V AC)	230
Assorbimento (mA)	4
Minimo carico comandabile (W)	3
Frequenza radio (MHz)	868,65
Portata in aria libera (m)	100
Tipo di modulazione	GFSK
Massima umidità relativa in funzionamento senza condensa	<93%
Temperatura di funzionamento (°C)	0/+35
Dimensioni (mm)	62x37x97

Limiti di impiego:

Distanza massima tra modulo e dispositivi di comando: 20 m.

⚠ Se i cavi degli ingressi passano affiancati ai conduttori di rete, la distanza massima è pari a 10m.

Massimo carico comandabile (230 V AC)

Illuminazioni	Tipo di illuminazione	Potenza di comando MAX (VA)
	Alogena 230 V Incandescente 230 V	300
	Alogena 12 V con trasformatore ferromagnetico	300
	Alogena 12 V con trasformatore elettronico CA o CC	
	Fluorescente compatta o a risparmio energetico 230 V	150

Illuminazioni	Tipo di illuminazione	Potenza di comando MAX (VA)
	Lampadine LED 230 V	150
	LED tensione bassa con driver	150

Configurazione

Per la configurazione da CAME D SW seguire le indicazioni riportate nel software.

Per la **configurazione manuale** seguire la seguente procedura.

APPRENDIMENTO

Aiutandosi con un cacciavite, premere per 10÷20 s il pulsante SERVICE. Il LED (rosso) lampeggia ⑤.

ABBINAMENTO DI OH/DIWL A UN ALTRO MODULO WIRELESS

Chiudere l'ingresso del dispositivo da abbinare al modulo (tenendo premuto l'interruttore per più di 3 s). Il LED (giallo) rimane acceso per 5 s.

ABBINAMENTO DI OH/DIWL AD ALTRI DISPOSITIVI

Sono abbinabili anche i seguenti dispositivi:

- **Rivelatore perimetrale radio CAME** (per esempio per lo spegnimento o accensione della luce) tramite la pressione del pulsante di apprendimento presente sul contatto della sicurezza.

- **Rivelatori volumetrici radio CAME** (per esempio per l'accensione o abilitazione di una luce) tramite la pressione del pulsante di apprendimento presente sul sensore.

CONFIGURAZIONE DELL'USCITA

Di default l'uscita è impostata per il funzionamento PASSO-PASSO. Per passare, sull'ultimo ingresso abbinato, da una funzione alla successiva premere una volta il pulsante SERVICE.

Alla prima pressione del pulsante il LED (giallo) lampeggia un numero di volte equivalente alla funzione associata:

- **1 lampeggio** = Funzione passo-passo: l'uscita commuta ad ogni chiusura dell'ingresso associato (funzione di default associata all'apertura di un contatto magnetico).

- **2 lampeggi** = Funzione impulsiva: l'uscita si attiverà per 60 s ad ogni chiusura dell'ingresso associato.

⚠ Per sensori volumetrici: dopo 5 minuti di inattività, l'uscita si riduce del 20%; dopo altri 5 minuti l'uscita si spegne.

- **3 lampeggi** = Funzione ON: l'uscita si attiva ad ogni chiusura dell'ingresso associato.

- **4 lampeggi** = Funzione OFF: l'uscita si disattiva ad ogni chiusura dell'ingresso associato.

- **1 lampeggio prolungato** = dissocia l'ingresso dall'uscita locale (con ingresso locale selezionato).

USCITA DALLA FASE DI APPRENDIMENTO

Aiutandosi con un cacciavite, premere per 10÷20 s il pulsante SERVICE. Il LED (rosso) si spegne.

Funzione ingresso del modulo

In configurazione manuale, di default, l'uscita del modulo commuta ad ogni cambio di stato dell'ingresso del modulo. Per modificare la funzione dell'ingresso, durante la fase di apprendimento, chiudere l'ingresso locale (>10 s) e procedere come indicato sopra (configurazione dell'uscita). In questa fase si accende il LED (giallo) per 5 secondi.

NOTA: in caso di pressione prolungata del pulsante associato all'uscita la dimmerazione si interrompe dopo 10 s.

Legenda LED

■ LED acceso, □ LED spento, ▣ LED lampeggiante, ▤ LED lampeggiante per 1-4 volte, ▥ LED lampeggiante ogni segnale TX/RX

Stato modulo	ROSSO	VERDE	GIALLO
Funzionamento normale	□	□	□
Apprendimento	▣	□	□
Cambio funzione	▣	□	▣
Configurazione di default	▣	□	□

Esempi di collegamento C D

Il prodotto è conforme alle direttive di riferimento vigenti. **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.

ENGLISH

General warnings

• Read the instructions carefully before installing and proceed as specified by the manufacturer.
• Installation, programming, commissioning and maintenance of the product must only be performed by qualified technicians who have been properly trained in compliance with current standards, including health and safety regulations
• Before performing any cleaning or maintenance, disconnect the power supply
• Use this device only for its specifically intended purpose
• The manufacturer declines all liability for any damage resulting from improper, incorrect or unreasonable use.

⚠ **Caution:**

• Make sure that the power supply network, in compliance with the installation rules, is equipped with an all-pole disconnecting device, which guarantees protection for category III overvoltage;
• The device must only be installed inside an electrical panel fitted with a (EN 50022) DIN rail, junction box or boxes for residential use accessible only by qualified technical personnel

Description

Wireless module for controlling and adjusting incandescent and halogen lamps with power up to 300 W.

The output can be configured both from CAME D SW software in **DIMMER, LINEAR, STEP** and **TRACKING** modes (refer to the software instructions), and manually (using the SERVICE button).

Description and functions of terminals, buttons and LEDs 📄

Terminals 📄

N-L	Neutral-Phase	I1	Contact 1 input
∞	Dimmer output		

SERVICE button 📄

From CAME D SW software: this allows the device to be identified during programming.

In **manual configuration mode**, it has the following functions:

- ENTERING/EXITING the learning stage
- RESTORING THE DEFAULT DEVICE CONFIGURATION. Press and hold the button for at least 30 s. The (red) LED flashes.
- CONFIGURING THE OUTPUT.
- RESUMING OPERATION FOLLOWING AN OVERLOAD OR FAULTY LOAD. Hold down the button for at least 3 to 5 seconds.

Service LED (yellow) 📄

This lights up whenever the SERVICE button is pressed. If it remains on or off, the module is not working or is not powered.

Fail LED (red) 📄

This remains lit in the event of an overload. It flashes in the event of a load that is faulty or not connected.

TX transmission LED (red) 📄

This lights up when a radio message is transmitted and flashes while in the learning phase.

RX receiving LED (green) 📄

This lights up when a radio message is received.

Technical features





Type	OH/DIWL
Power supply (V AC)	230
Current draw (mA)	4
Minimum controllable load (W)	3
Radio frequency (MHz)	868.65
Range with no obstacles (m)	100
Modulation type	GFSK
Maximum relative humidity during operation (non-condensing)	<93%
Operating temperature (°C)	0/+35
Dimensions (mm)	62x37x97

Limits of use:

Maximum distance between module and control devices: 20 m

⚠ If the input cables run side by side with the network cables, the maximum distance is 10 m.

Maximum controllable load (230 V AC)

Lighting	Type of lighting	MAX control power (VA)
 R	Halogen 230 V <p>Incandescent 230 V</p>	300
 L	Halogen 12 V with ferromagnetic transformer	300
 C	Halogen 12 V with AC or DC electronic transformer	
 ESL	Compact or energy-saving fluorescent 230 V	150

	LED bulbs 230 V	150
	Low voltage LED with driver	150

Configuration

For configuration from CAME D SW, follow the instructions in the software.

For **manual configuration**, follow the procedure described below.
LEARNING
Using a screwdriver, press the SERVICE buton for 10 to 20 seconds. The (red) LED flashes 📄.
PAIRING OH/DI010WL WITH ANOTHER WIRELESS MODULE
Close the input of the device to be paired with the module (by holding down the switch for more than 3 seconds). The (yellow) LED stays lit for 5 seconds.
PAIRING OH/DI010WL WITH OTHER DEVICES
The following devices can also be paired:
- **CAME wireless perimeter detector** (for turning lights on and off for example) by pressing the learning button on the safety contact.
- **CAME wireless volumetric detectors** (for turning on or enabling a light for example) by pressing the learning button on the sensor.

CONFIGURING THE OUTPUT
By default, the output is set to STEP-BY-STEP operation. To change from one function to the next on the last paired input, press the SERVICE button once.

The first time the button is pressed, the (yellow) LED flashes a number of times equivalent to the associated function:
- **1 flash** = Step-by-step function: the output switches each time the associated input closes (default function associated with the opening of a magnetic contact).
- **2 flashes** = Pulse function: the output will be activated for 60 seconds each time the associated input closes.

⚠ For volumetric sensors: after 5 minutes of inactivity, the output is reduced by 20%. After a further 5 minutes, the output switches off.

- **3 flashes** = ON function: the output is activated each time the associated input closes.
- **4 flashes** = OFF function: the output is deactivated each time the associated input closes.
- **1 long flash** = the input is dissociated from the local output (with local input selected).

⚠ For volumetric sensors: after 5 minutes of inactivity, the output is reduced by 20%. After a further 5 minutes, the output switches off.

- **3 flashes** = ON function: the output is activated each time the associated input closes.
- **4 flashes** = OFF function: the output is deactivated each time the associated input closes.

- **1 long flash** = the input is dissociated from the local output (with local input selected).






⚠ For volumetric sensors: after 5 minutes of inactivity, the output is reduced by 20%. After a further 5 minutes, the output switches off.

- **3 flashes** = ON function: the output is activated each time the associated input closes.
- **4 flashes** = OFF function: the output is deactivated each time the associated input closes.
- **1 long flash** = the input is dissociated from the local output (with local input selected).

EXITING THE LEARNING STAGE
Using a screwdriver, press the SERVICE button for 10 to 20 seconds. The (red) LED goes off.

Module input function

In manual configuration mode, by default, the module output switches each time the status of the module input changes. To change the function of the input, during the learning phase, close the local input (>10 seconds) and proceed as indicated above (configuring the out-put). In this phase, the (yellow) LED lights up for 5 seconds. N.B. if the button associated with the output is held down, dimming stops after 10 seconds.

Key to LEDs	■ LED on, □ LED off,  LED flashing,  LED flashing 1 to 4 times,  LED flashing at every TX/RX signal
Module status	RED ■ □ ▣ GREEN ■ □ ▣ YELLOW ■ □ ▣
Normal operation	■ □ ▣ ■ □ ▣ ■ □ ▣
Learning	 □ ▣ ■ □ ▣ ■ □ ▣
Function change	 □ ▣ ■ □ ▣ ■ □ ▣
Default configuration	■ □ ▣ ■ □ ▣ ■ □ ▣

Connection examples 📄 📄

This product complies with the relevant directives in force.
Decommissioning and disposal. Dispose of the packaging and the device at the end of its life cycle responsibly, in compliance with the laws in force in the country where the product is used. The recyclable components are marked with a symbol and the material's ID marker.

THE DATA AND INFORMATION SHOWN IN THIS MANUAL ARE TO BE CONSIDERED AS SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME AND WITHOUT THE NEED FOR ANY ADVANCE WARNING.

MEASUREMENTS, UNLESS OTHERWISE INDICATED, ARE IN MILLIMETRES.

FRANÇAIS

Instructions générales

• Lire attentivement les instructions avant toute opération d’installation et effectuer les interventions comme indiqué par le fabricant.
• L’installation, la programmation, la mise en service et l’entretien du produit ne doivent être effectués que par des techniciens qualifiés et dans le strict respect des normes en vigueur, y compris des règles sur la prévention des accidents.
• Avant toute opération de nettoyage ou d’entretien, mettre hors tension.
• L’appareil ne devra être destiné qu’à l’utilisation pour laquelle il a été conçu.
• Le fabricant décline toute responsabilité en cas d’éventuels dommages provoqués par des utilisations impropres, incorrectes et déraisonnables.

⚠ **Attention !**

• S’assurer que le réseau d’alimentation est bien doté, conformément aux règles d’installation, d’un dispositif de déconnexion omni-polaire pour la protection en cas de surtension catégorie III ;
• Le dispositif ne doit être installé que dans une armoire électrique dotée d’un rail DIN (EN50022), d’un boîtier de dérivation ou de boîtiers pour séries domestiques dont l’accès est uniquement autorisé aux techniciens qualifiés.

Description

Module sans fil pour la commande et le réglage d’ampoules à incandescence et halogènes jusqu’à 300 W.

La sortie peut être configurée aussi bien au moyen du logiciel CAME D SW dans les modalités **GRADATEUR, LINÉAIRE, PAS, POUR-SUITE** (se référer aux instructions du logiciel) que manuellement (à l’aide du bouton SERVICE).

Description et fonctions de bornes, boutons et leds 📄

Bornes 📄

N-L	Neutre-Phase	I1	Entrée Contact 1
∞	Sortie gradateur		

Bouton SERVICE 📄

Par le logiciel CAME D SW : permet l’identification du dispositif en phase de programmation.

Ses fonctions en **mode de configuration manuelle** sont les suivantes :

- ENTRER/SORTIR de la phase d’apprentissage
- RÉTABLIR LA CONFIGURATION PAR DÉFAUT du dispositif. Maintenir le bouton enfoncé pendant au moins 30 s. La LED (rouge) clignote.
- CONFIGURER LA SORTIE.
- RÉTABLIR LE FONCTIONNEMENTI APRÈS UNE SURCHARGE OU UNE PANNE DE CHARGE. Maintenir le bouton enfoncé pendant au moins 3-5 s.

LED Service (jaune) 📄

S’allume à chaque enfoncement du bouton SERVICE. Si elle reste allumée ou éteinte, le module ne fonctionne pas ou n’est pas sous tension.

LED Fail (rouge) 📄

Reste allumée en cas de surcharge. Clignote en cas de panne de charge ou de charge non connectée.

LED Transmission TX (rouge) 📄

S’allume à la transmission d’un message radio et clignote en phase d’apprentissage.

LED Réception RX (verte) 📄

S’allume à la réception d’un message radio.

Caractéristiques techniques



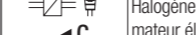
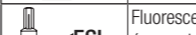
Type	OH/DIWL
Alimentation (VAC)	230
Absorption (mA)	4
Charge minimale commandable (W)	3
Fréquence radio (MHz)	868,65
Portée en champ libre (m)	100
Type de modulation	GFSK
Humidité relative de fonctionnement maxi sans condensation	<93%
Température de fonctionnement (°C)	0/+35
Dimensions (mm)	62x37x97



Limites d'utilisation :

Distance maximale entre module et dispositifs de commande : 20 m.

⚠ Si les câbles des entrées sont juxtaposés aux conducteurs de réseau, la distance maximale est de 10 m.

Charge maximale commandable (230 VAC)

Éclairages	Type d'éclairage	Puissance de commande MAX. (VA)
 R	Halogène 230 V <p>À incandescence 230 V</p>	300
 L	Halogène 12 V avec transformateur ferromagnétique	300
 C	Halogène 12 V avec transformateur électronique AC ou DC	
 ESL	Fluorescente compacte ou à économie d'énergie 230 V	150

Éclairages	Type d'éclairage	Puissance de commande MAX. (VA)
 LED	Ampoules LED 230 V	150
 LED	LED basse tension avec driver	150

Configuration

Pour la configuration par CAME D SW, suivre les indications fournies dans le logiciel en question.

Pour la **configuration manuelle**, adopter la procédure suivante.

APPRENTISSAGE

Appuyer pendant 10-20 s sur le bouton SERVICE à l'aide d'un tourne-vis. La LED (rouge) clignote📄.

COMBINAISON DU MODULE OH/DIWL AVEC UN AUTRE MODULE SANS FIL

Fermer l’entrée du dispositif à associer au module (en appuyant pendant plus de 3 s sur l’interrupteur). La Led (jaune) reste allumée pendant 5 s.
COMBINAISON DU MODULE OH/DIWL AVEC D'AUTRES DISPOSITIFS
Il est également possible de combiner les dispositifs suivants :

- **Détecteur volumétrique radio CAME** (par exemple pour l'extinction ou l'allumage de la lumière) par enfoncement du bouton d'apprentissage prévu sur le contact de la sécurité.

- **Détecteurs volumétriques radio CAME** (par exemple pour l'allumage ou l'activation d'une lumière) par enfoncement du bouton d'apprentissage prévu sur le capteur.

CONFIGURATION DE LA SORTIE

La sortie est, par défaut, configurée pour le fonctionnement PAS-À-PAS. Pour passer, sur la dernière entrée associée, d'une fonction à l'autre, appuyer une fois sur le bouton SERVICE.

Au premier enfoncement du bouton, la led (jaune) clignote le même nombre de fois équivalent à la fonction associée :

- **1 clignotement** = Fonction pas-à-pas : la sortie change d'état à chaque fermeture de l'entrée associée (fonction par défaut associée à l'ouverture d'un contact magnétique).

- **2 clignotements** = Fonction impulsive : la sortie restera activée pendant 60 s à chaque fermeture de l'entrée associée.

⚠ Pour les capteurs volumétriques : au bout de 5 minutes d'inactivité, la sortie se réduit de 20% ; au bout de 5 autres minutes, la sortie s'éteint.

- **3 clignotements** = Fonction ON : l'activation de la sortie se produit à chaque fermeture de l'entrée associée.

- **4 clignotements** = Fonction OFF: la désactivation de la sortie se produit à chaque fermeture de l'entrée associée.

- **1 clignotement prolongé** = dissocie l'entrée de la sortie locale correspondante (avec entrée locale sélectionnée).

SORTIE DE LA PHASE D'APPRENTISSAGE




Appuyer pendant 10-20 s sur le bouton SERVICE à l'aide d'un tourne-vis. La LED (rouge) s'éteint.



Fonction entrée du module

Dans la configuration manuelle, par défaut, la sortie du module change d'état à chaque changement d'état de l'entrée du module. Pour modifier la fonction de l'entrée, durant la phase d'apprentissage, fermer l'entrée locale (>10 s) et procéder comme indiqué ci-dessus (configuration de la sortie). Durant cette phase, la led (jaune) s'allume pendant 5 secondes.

REMARQUE : en cas d'enfoncement prolongé du bouton associé à la sortie, le réglage de l'intensité s'interrompt au bout de 10 s.

Légende des leds

■ LED allumée, □ LED éteinte,  LED clignotante,  LED clignotante (de 1 à 4 clignotements),  LED clignotante (clignote à chaque signal TX/RX)

État module	ROUGE	VERT	JAUNE
Fonctionnement normal	■ □ ▣ ■ □ ▣ ■ □ ▣	■ □ ▣ ■ □ ▣ ■ □ ▣	■ □ ▣ ■ □ ▣ ■ □ ▣
Apprentissage	 □ ▣ ■ □ ▣ ■ □ ▣	□ ▣ ■ □ ▣ ■ □ ▣	■ □ ▣ ■ □ ▣ ■ □ ▣
Changement de fonction	 □ ▣ ■ □ ▣ ■ □ ▣	□ ▣ ■ □ ▣ ■ □ ▣	■ □ ▣ ■ □ ▣ ■ □ ▣
Configuration par défaut	■ □ ▣ ■ □ ▣ ■ □ ▣	■ □ ▣ ■ □ ▣ ■ □ ▣	■ □ ▣ ■ □ ▣ ■ □ ▣

Exemples de branchement 📄 📄

Le produit est conforme aux directives de référence en vigueur.
Démantèlement et élimination. Ne pas jeter les emballages et l'appareil dans la nature à la fin du cycle de vie, mais veuillez les éliminer conformément à la réglementation en vigueur dans le Pays d'utilisation du produit. Les composants recyclables portent le symbole et le sigle du matériau.

LES DONNÉES ET INFORMATIONS CONTENUES DANS CE MANUEL SONT CONSIDÉRÉES COMME SUSCEPTIBLES DE CHANGER À TOUT MOMENT ET SANS PRÉAVIS.

LES MESURES, SAUF AUTRE INDICATION, SONT EN MILLIMÈTRES.

РУССКИЙ

Общие правила безопасности

• Внимательно прочитайте инструкции, прежде чем приступить к установке и выполнению работ, согласно указаниям фирмы-изготовителя.
• Монтаж, программирование, включение и техобслуживание изделия должны выполняться только квалифицированным и обученным персоналом в полном соответствии с действующими нормативами, включая соблюдение правил техники безопасности
• Обесточьте все устройства перед выполнением работ по чистке и техобслуживанию.
• Это изделие должно использоваться исключительно по назначению.
• Фирма-изготовитель снимает с себя всякую ответственность за ущерб, нанесенный неправильным, ошибочным или небрежным использованием изделия.

⚠ **Внимание:**

• Для подключения к сети электропитания необходимо предусмотреть автоматический выключатель с расстоянием между контактами не менее 3 мм.
• Устройсто должно устанавливаться только в электрощите с DIN-рейкой (EN50022), разветвительной коробке или монтажной коробке для электроустановочных изделий, доступ к которой имеет только квалифицированный персонал.

Описание

Беспроводной модуль регулировки и управления лампами накаливания и галогенными лампами мощностью до 300 Вт.

Настроить выход можно как с помощью программного обеспечения CAME D SW в режимах **DIMMER ("ДИММЕР")**, **LINEARE ("ЛИНЕЙНЫЙ")**, **STEP ("ПОШАГОВЫЙ")**, **INSEGUIMENTO** (руководствуйтесь инструкцией к программному обеспечению), так и вручную (посредством кнопки "SERVICE").

Описание и функции контактов, кнопок и светодиодных индикаторов 📄

Контакты 📄

N-L	Нейтраль - Фаза	I1	Входной контакт 1
∞	Выход диммера		

Кнопка "SERVICE" 📄

С помощью программного обеспечения CAME D SW: позволяет идентифицировать устройство на этапе программирования.

При настройке **вручную** позволяет выполнять следующие функции:

- ВХОДИТЬ/ВЫХОДИТЬ из режима определения.
- ВОСТАНАВЛИВАТЬ НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ устройства. Нажмите и удерживайте кнопку не менее 30 секунд, пока не загорится (красный) светодиодный индикатор.
- НАСТРАИВАТЬ ВЫХОД.
- ВОЗОБНОВИТЬ РАБОТУ ПОСЛЕ ПЕРЕГРУЗКИ ИЛИ НЕИСПРАВНОСТИ ЭЛЕКТРОПРИБОРА. Нажмите и удерживайте кнопку не менее 3-5 с.

Светодиодный индикатор "Service" (желтый) 📄

Индикатор загорается всякий раз, когда нажимается кнопка "SERVICE". Если он продолжает гореть или гаснет, то модуль не работает или обесточен.

Светодиодный индикатор Fail (красный) 📄

Индикатор горит ровным светом при перегрузке. Мигает при неисправной или