

NOTICE D'INSTALLATION

Kit Module WiFi encastrable pour éclairage + interrupteur no-531096-2208



Veuillez lire et conserver ce mode d'emploi durant toute la durée de vie de l'appareil afin de pouvoir vous y référer à tout moment.

Recyclage

Déchets d'équipements électriques et électroniques

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ce dernier est conforme à la Directive européenne 2012/19/UE. Cela signifie que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. Veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. La mise au rebut citoyenne de votre ancien produit permet de protéger l'environnement et la santé, vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter les autorités locales pour connaître les procédures et les points de collectes de ces produits en vue de leur recyclage.

Garantie

La garantie de votre appareil et ses accessoires se conforme aux dispositions légales à la date de l'achat. Les pièces détachées pour cet appareil sont au moins disponibles pendant toute la durée de la garantie.

Déclaration de conformité

Le soussigné, SEDEA, déclare que l'équipement radioélectrique du type Kit Module WiFi encastrable pour éclairage + interrupteur est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte



complet de la déclaration UE de conformité peut être consulté sur notre site internet en saisissant la référence du produit dans la barre de recherche de notre support technique : <https://www.sedea-pro.fr/support-technique/>

Adresse

Importé par SEDEA
Parc d'activités du mélançois
rue des saules CS80458
59814 LESQUIN cedex



HOTLINE
client@sedea.fr
03 20 96 59 91

1) Téléchargement de l'application SEDEA Home

Téléchargez l'application SEDEA Home disponible sur Google Play et sur l'App store :

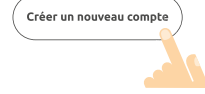


Attention, lors du lancement de celle-ci, il peut vous être demandé d'autoriser l'installation à partir de sources inconnues, si tel est le cas, veuillez configurer votre téléphone en conséquence.



Si vous n'avez pas accès au Playstore, nous vous invitons à scanner le QR Code ci-contre afin de pouvoir télécharger le fichier d'installation de l'application sur votre téléphone Android.

2) Création compte SEDEA Home



Pour créer votre compte SEDEA Home, vous avez la possibilité d'utiliser votre adresse mail ou votre numéro de mobile. Pour vérifier votre adresse mail ou votre numéro de téléphone, un code vous sera envoyé et vous devrez créer un mot de passe pour finaliser la création de votre compte.

5) Interrupteur kinetic

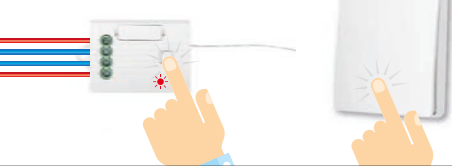
L'interrupteur kinétique de ce kit permet également de contrôler le micro module (ON/OFF). Il utilise une technologie avancée d'acquisition de micro-énergie lui permettant de fonctionner de manière autonome (sans fil et sans pile).

5.1. Appairage

Il existe 2 méthodes pour connecter l'interrupteur au micro module (manuellement ou via l'application SEDEA Home).

5.1.1. Appairage manuel

- Pressez le bouton appairage du micro module pendant environ 3 secondes. Relâchez le bouton lorsque le voyant clignote lentement
- Appuyez ensuite sur l'interrupteur kinetic
- Le voyant s'éteint, l'appairage est terminé
- Vous pouvez maintenant tester l'interrupteur et vérifier que le micro module commute bien (ON/OFF)



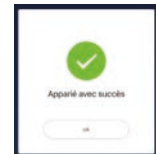
5.1.2. Appairage via l'application SEDEA Home

- Ouvrir l'application SEDEA Home puis cliquez sur l'appareil concerné (prise intérieure)
- Une fois sur l'écran de l'appareil, cliquez sur «+ Appairer» situé au bas de la page:



Appuyez sur l'interrupteur :

L'appairage est terminé :



5.2. Montage

Il existe 2 méthodes pour monter l'interrupteur.

5.2.1. Méthode 1 (adhésif double face)

Utilisez le ruban adhésif double face pour coller l'interrupteur sur une surface stable, lisse et propre.



- Fixez du ruban adhésif double face à l'arrière
- Collez l'interrupteur sur une surface propre

5.2.2. Méthode 2 (vissage)

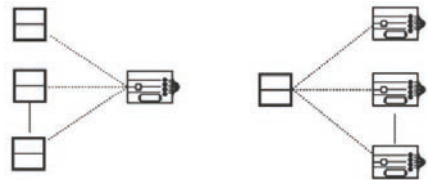
Ouvrez soigneusement le panneau de l'interrupteur. Utilisez des vis pour fixer l'interrupteur au mur ou au boîtier d'encastrement traditionnel.



- Ouvrez l'interrupteur en séparant soigneusement la face avant du boîtier
- Fixez la base de l'interrupteur au mur ou au boîtier d'encastrement
- Refermez l'interrupteur (reclipsez la face avant)

5.3. Pilotage

Vous pouvez utiliser un ou plusieurs interrupteurs pour piloter un micro module WiFi. Vous pouvez également utiliser un interrupteur pour piloter plusieurs micro modules WiFi :



6) Comment réinitialiser le micro module ?

6.1. Méthode 1 : Réinitialiser l'appareil depuis le compte SEDEA Home

- Ouvrir l'application SEDEA Home puis cliquez sur l'appareil concerné (Micro module eMS96)
- Une fois sur l'écran de l'appareil, cliquez sur le symbole «crayon» situé en haut à droite de l'écran du smartphone pour accéder aux paramètres
- Au bas de la page, cliquez sur «Enlevez l'appareil» puis suivez les instructions permettant de supprimer l'appareil ainsi que ses données

3) Branchements

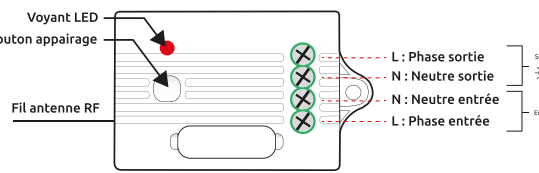
1. Consignes de sécurité

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

AVANT TOUTE INSTALLATION, ASSUREZ VOUS D'AVOIR COUPÉ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SOUS PEINE DE CHOC ÉLECTRIQUE.

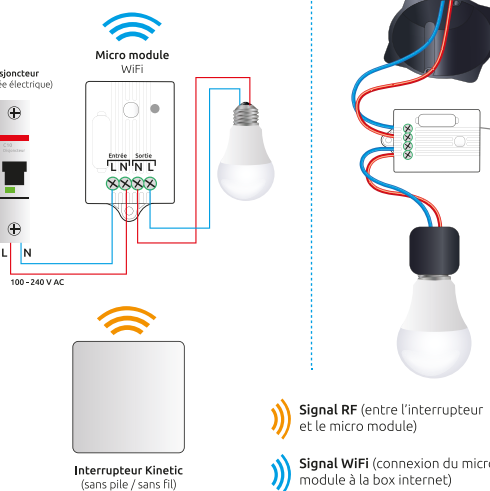
Coupez directement l'alimentation depuis le coffret électrique pour éviter tout risque d'électrocution. Ce micro module a été conçu pour une utilisation sous tension, une mauvaise installation peut entraîner un incendie ou des chocs électriques. Si vous ne vous sentez pas à l'aise avec les installations électriques, veuillez consulter un professionnel. Nous ne pourrions être tenus responsable en cas d'accident ou de dommages dus au non respect des instructions de montage de cet appareil. Coupez l'alimentation avant toute intervention et n'effectuez aucune modification lorsque la LED est allumée.

2. Entrées / sorties du micro module



Utilisez des câbles électriques de 2,5mm2 maximum dénudés sur 8mm

3. Schémas d'installation



Signal RF (entre l'interrupteur et le micro module)

Signal WiFi (connexion du micro module à la box internet)

Construction du commutateur marche/arrêt : Micro-ecart / Micro déconnexion

~ Ce symbole signifie que la tension est exprimée en volts alternatifs

L Emplacement fil de phase

N Emplacement fil de neutre

🏠 Signifie que le produit doit être exclusivement utilisé à l'intérieur.

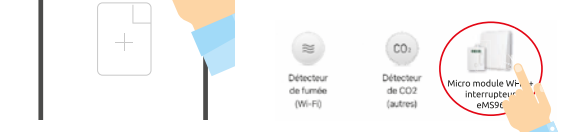


4) Connecter le micro module à votre réseau Wi-Fi

- Ouvrir l'application puis cliquer sur le + situé en haut à droite de l'écran.

Il est ensuite conseillé de suivre l'assistant d'installation affiché sur votre smartphone.

- Sélectionnez l'appareil (prise eMS96) dans la liste proposée :

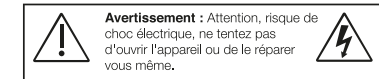


- Après vérification des câblages, mettez le micro module sous tension (réactivation du courant depuis le tableau électrique) :

le voyant doit s'allumer et clignoter rapidement :

- **Si le voyant clignote rapidement (2 fois par seconde) : passez à l'étape N°4**

Recommandations de sécurité



Avertissement : Attention, risque de choc électrique, ne tentez pas d'ouvrir l'appareil ou de le réparer vous même.



- Aucune pièce de cet appareil ne peut être réparée ou remplacée par l'utilisateur. Confiez les réparations et l'entretien exclusivement à un personnel qualifié.
- Avant de connecter le module de commande de l'éclairage, assurez-vous que la tension électrique de votre domicile corresponde à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Travaillez en sécurité lors de la connexion des bornes du modules à votre réseau électrique : positionnez le disjoncteur différentiel relatif à l'éclairage que vous souhaitez modifier sur la position "Arrêt" puis réarmez-le lorsque vous aurez terminé le branchement du module.
- Pour éviter tout choc électrique, n'immergez ni le module de commande ni l'interrupteur dans l'eau ou tout autre liquide.
- Ne placez pas le module de commande ou l'interrupteur à proximité d'une source de chaleur ou d'un radiateur ou dans tout autre endroit où la température serait élevée.
- N'utilisez jamais d'objets pointus pour accéder à l'intérieur du module de commande ou de l'interrupteur.
- Ne heurtez pas l'interrupteur ou ne l'exposez pas à des chocs violents.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de



Si le voyant ne clignote pas : pressez et maintenez le bouton d'appairage : Le voyant LED s'allume et enchaîne les états suivants : clignotement lent - clignotement rapide - fixe. Relâchez le bouton lorsque le voyant est fixe. Après 3 secondes, le voyant commence à clignoter rapidement (2 fois par seconde) : **passez à l'étape 4.**

- Confirmez l'état du voyant sur votre smartphone

- Un écran de connexion s'affiche indiquant l'état d'avancement :

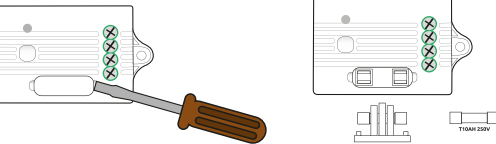


Une fois connecté, valider l'ajout de l'appareil. Le micro module Wi-Fi peut maintenant être piloté depuis votre smartphone.

connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. - Si le module de commande fonctionne de manière inhabituelle, et particulièrement s'il émet des sons ou des odeurs qui vous paraissent anormaux, placez le disjoncteur différentiel relatif à la partie éclairage gérée par le module, sur la position "Arrêt" puis déconnectez le module de commande et faites le examiner par un réparateur qualifié.

Remplacement du fusible en cas de surcharge

Le micro module est protégé par un fusible que vous pouvez remplacer en cas de surcharge (modèle 10A 250V)



RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

AVANT TOUTE INTERVENTION, ASSUREZ VOUS D'AVOIR COUPÉ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SOUS PEINE DE CHOC ÉLECTRIQUE.

Avant d'ouvrir le compartiment à fusible, coupez directement l'alimentation depuis le coffret électrique pour éviter tout risque d'électrocution.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

WiFi flush-mounted module kit for lighting + switch

no-531096-2208



EN

Please read and keep these instructions for the life of the device so that you can refer to them at any time.

Recycling

Waste electrical and electronic equipment

This symbol on the product, its accessories or documentation indicates that the product complies with the EU Directive 2012/19/EU. This means that neither the product nor its used electronic accessories may be disposed of with other household waste. Please separate your used products and accessories from other waste. Disposing of your old product in a responsible manner will help protect the environment and your health, and you will be promoting the recycling of the material from which it is made as part of a sustainable development. Individuals are invited to contact their local authorities to find out about the procedures and collection points for recycling these products.

Guarantee

The warranty for your appliance and its accessories complies with the legal provisions at the time of purchase. Spare parts for this appliance are available at least for the duration of the guarantee.

Declaration of conformity

The undersigned, SEDEA, declares that the radio equipment of the type WiFi flush-mounted module kit for lighting + switch is in conformity with Directive 2014/53/EU. The full text of the



EU Declaration of Conformity can be found on our website by entering the product number in the search bar of our technical support : <https://www.sedeapro.fr/support-technique/>

Address

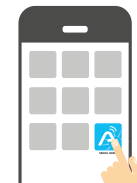
Imported by SEDEA
Parc d'activités du mélantois
rue des saules CS80458
59814 LESQUIN cedex



HOTLINE
client@sedeapro.fr

1) Download the SEDEA Home application

Download the SEDEA Home application available on Google Play and on the App store :



Please note that when you launch it, you may be asked to allow installation from unknown sources, if this is the case, please configure your phone accordingly.



If you do not have access to the Playstore, we invite you to scan the QR Code opposite in order to download the installation file of the application on your Android phone.

2) Creating a SEDEA Home account



To create your SEDEA Home account, you can use your email address or your mobile number. To verify your email address or phone number, a code will be sent to you and you will have to create a password to finalize the creation of your account.

3) Connections

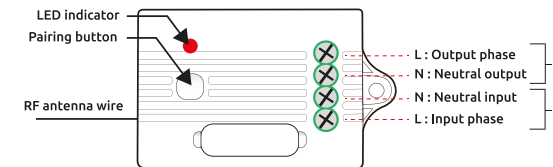
1. Safety instructions

RISK OF ELECTRIC SHOCK

BEFORE INSTALLATION, ENSURE THAT THE POWER SUPPLY IS SWITCHED OFF, OTHERWISE ELECTRIC SHOCK MAY OCCUR.

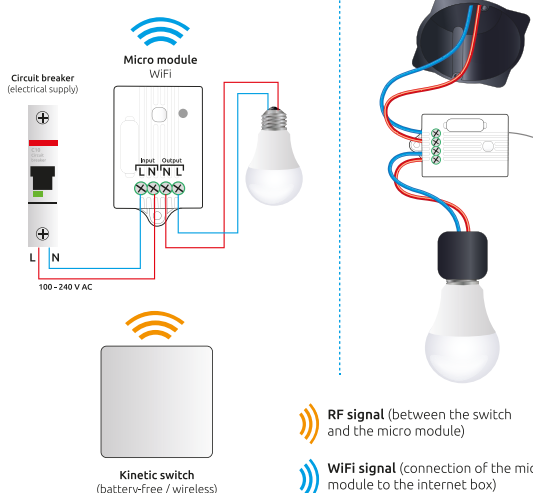
Switch off the power supply directly from the electrical box to avoid the risk of electric shock. This micro module has been designed for live operation, improper installation may result in fire or electric shock. If you are not comfortable with electrical installations, please consult a professional. We cannot be held responsible for any accident or damage caused by failure to follow the installation instructions for this appliance. Switch off the power supply before any work is carried out and do not make any changes when the LED is lit.

2. Micro module inputs / outputs



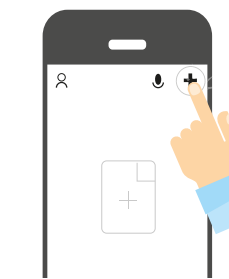
Use electrical cables up to 2.5mm² stripped to 8mm

3. Installation diagrams



4) Connect the micro module to your Wi-Fi network

1. Open the application and click on the + at the top right of the screen.



You are then advised to follow the installation wizard displayed on your smartphone.

2. Select the device (eMS96 socket) from the list :



3. After checking the wiring, switch on the micro module (reactivate the power supply from the electrical panel) :

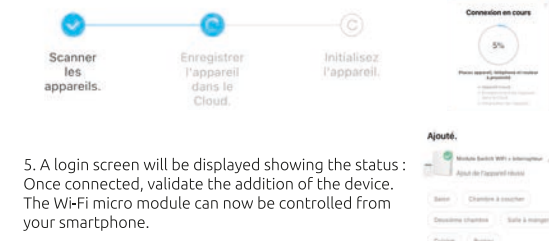
the light should come on and flash rapidly :

- If the light flashes rapidly (2 times per second) : go to step 4



If the LED does not flash press and hold the pairing button : the LED lights up and goes through the following states: slow flashing - fast flashing - steady. Release the button when the LED is steady. After 3 seconds, the LED starts to flash rapidly (2 times per second) : go to step 4.

4. Confirm the status of the light on your smartphone



5. A login screen will be displayed showing the status : Once connected, validate the addition of the device. The Wi-Fi micro module can now be controlled from your smartphone.

5) Kinetic switch

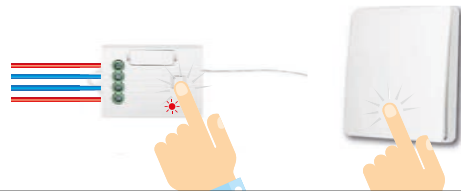
The kinetic switch in this kit also controls the micro module (ON/OFF). It uses advanced micro-energy acquisition technology allowing it to operate autonomously (without wires or batteries).

5.1. Pairing

There are 2 ways to connect the switch to the micro module (manually or via the SEDEA Home application).

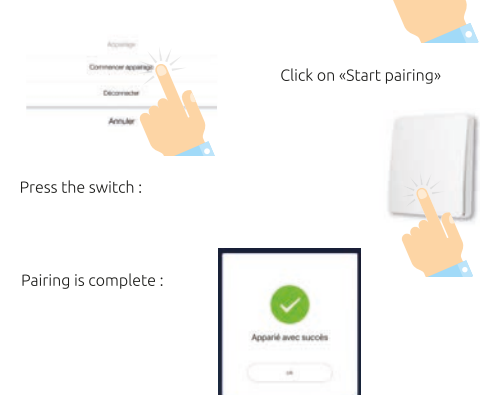
5.1.1. Manual pairing

- Press the pairing button on the micro module for about 3 seconds. Release the button when the light flashes slowly
- Then press the kinetic switch
- The light goes out, pairing is complete
- You can now test the switch and check that the micro module is switched on and off



5.1.2. Pairing via the SEDEA Home application

- Open the SEDEA Home application and click on the relevant device (indoor socket)
- Once on the device screen, click on «+ Pair» at the bottom of the page :



5.2. Assembly

There are 2 methods of mounting the switch.

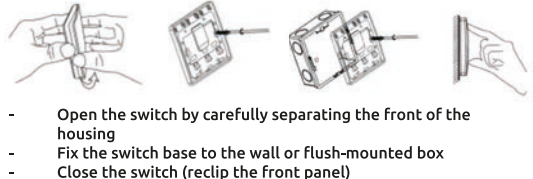
5.2.1. Method 1 (double-sided adhesive)

Use the double-sided tape to stick the switch to a stable, smooth and clean surface.



5.2.2. Method 2 (screwing)

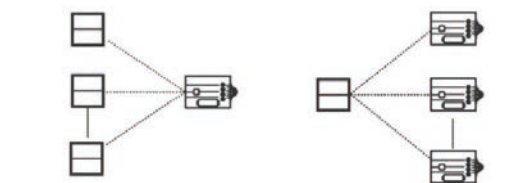
Carefully open the switch panel. Use screws to fix the switch to the wall or to the traditional flush-mounted box.



- Open the switch by carefully separating the front of the housing
- Fix the switch base to the wall or flush-mounted box
- Close the switch (reclip the front panel)

5.3. Steering

You can use one or more switches to control a WiFi micro module. You can also use a switch to control several WiFi micro modules :



6) How do I reset the micro module ?

6.1. Method 1 : Reset the device from the SEDEA Home account

- Open the SEDEA Home application and click on the device concerned (Micro module eMS96)
- Once on the device screen, click on the "pencil" symbol at the top right of the smartphone screen to access the settings
- At the bottom of the page, click on "Remove Device" and follow the instructions to remove the device and its data

6.2. Method 2 : Reset the device with the Pairing button on the micro module

Press and hold the pairing button: the LED indicator lights up and goes through the following states: slow flashing - fast flashing - steady. Release the button when the LED is steady. After 3 seconds, the LED starts flashing rapidly (2 times per second). The unit is reset.

Technical specifications

Micro module

- Micro module power supply : 100-240V ~ 50/60Hz
- Maximum power supported : resistive load or LED: 5.0A - 600W

PLEASE NOTE : the use of LED lights or bulbs with a power of less than 5W must be "dimmer-compatible", otherwise a capacitor must be added to the light.

- Wi-Fi standard : 802.11 b/g/n (HT20)
- WiFi Frequency band : 2412 ~ 2472 MHz
- Maximum emitted power : 9.70 mW e.i.r.p
- Operating temperature : -20°C +55°C

Switch

- Radio transmission frequency switch -> module : 433.28 MHz
- Maximum radio power emitted by the switch : < 0.1 mW
- Switch power supply : self-powered (without battery)
- Control distance : 80m (outdoor), 25m (indoor)
- Operating temperature : -20°C +55°C

On/Off switch construction :
Micro switch / Micro disconnect

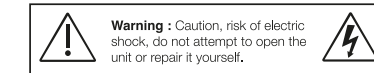
This symbol means that the voltage is expressed in alternating volts

Phase wire location

Phase wire location

Means that the product may only be used indoors.

Safety recommendations



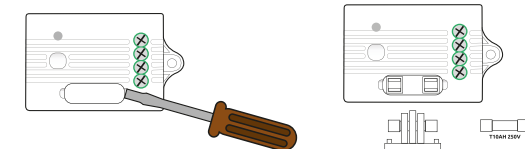
- No part of this appliance may be repaired or replaced by the user. Repairs and maintenance should only be carried out by qualified personnel.
- Before connecting the lighting control module, make sure that the voltage in your home corresponds to the voltage indicated on the nameplate of the device.
- Work safely when connecting the module terminals to your electrical network: set the residual current circuit breaker for the lighting you wish to modify to the "Off" position and then reset it when you have finished connecting the module.
- To avoid electric shock, do not immerse the control module or switch in water or any other liquid.
- Do not place the control module or switch near a heat source or radiator or in any other place where the temperature is high.
- Never use sharp objects to access the inside of the control module or switch.
- Do not hit the switch or expose it to strong shocks.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or persons lacking experience or knowledge, unless they have received prior supervision or

instruction concerning use of the appliance from a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- If the control module operates in an unusual manner, especially if it emits sounds or smells that seem abnormal to you, set the earth leakage circuit breaker for the lighting part managed by the module to the "Off" position, then disconnect the control module and have it examined by a qualified repairer.

Fuse replacement in case of overload

The micro module is protected by a fuse that can be replaced in case of overload (10A 250V model)



RISK OF ELECTRIC SHOCK
BEFORE CARRYING OUT ANY WORK, MAKE SURE THAT YOU HAVE SWITCHED OFF THE POWER SUPPLY, OTHERWISE AN ELECTRIC SHOCK MAY OCCUR.

Before opening the fuse compartment, switch off the power supply directly from the electrical box to avoid the risk of electric shock.