



Votre environnement **connecté** et sécurisé

NOTICE D'INSTALLATION

Module Wi-Fi encastrable
pour éclairage
no-531410-2211



FR

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 module Wi-Fi encastrable pour éclairage 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.sedeapro.fr/support-technique/>

Adresse

Importé par SEDEA
Parc d'activités du mélantois
1011 rue des saules CS80458
59814 LESQUIN cedex



HOTLINE
client@sedeapro.fr
03 20 96 59 91



Points de collecte sur www.quefairemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

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-dessous 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.

Créer un nouveau compte



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.

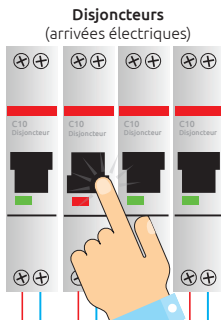


Coupez directement l'alimentation depuis le coffret électrique pour éviter tout risque d'électrocution. Ce micro module a été conçu pour une utilisation sous tension, une mauvaise installation peut entraîner un incendie ou des chocs électriques. Si vous ne vous sentez pas à l'aise avec les installations électriques, veuillez consulter un professionnel. Nous ne pourrions être tenus responsables 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.

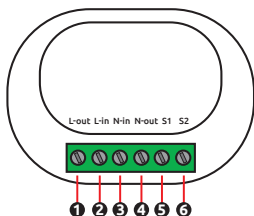
2/ Coupure du courant

Identifiez le disjoncteur correspondant à la lampe que vous souhaitez piloter dans votre coffret électrique et coupez le.

Assurez-vous que le courant est coupé en basculant l'interrupteur actuel plusieurs fois : si la lampe ne s'allume plus, vous pouvez passer à l'étape suivante.



3/Entrées / sorties du micro module

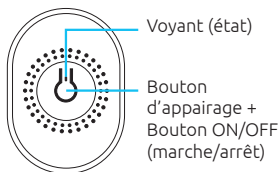


- 1/ **L-out** : Sortie Phase
- 2/ **L-in** : Entrée Phase
- 3/ **N-in** : Entrée Neutre
- 4/ **N-out** : Sortie Phase
- 5/ **S1** : Entrée interrupteur
- 5/ **S2** : Entrée interrupteur

ATTENTION : l'utilisation de luminaires ou ampoules LED d'une puissance inférieure à 5W doivent obligatoirement être "compatible variateur" sous peine de devoir ajouter un module bypass anti-scintillement (condensateur) au niveau du luminaire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation électrique : 85-250V ~ 50/60Hz
- Puissance maximale supportée : 16A ou 2500W
- Norme Wi-Fi : 802.11 b/g/n (HT20) / 802.11n (HT40)
- Bande de fréquence WiFi :
 - 802.11 b/g/n (HT20) : 2412 ~ 2472 MHz
 - 802.11n (HT40) : 2422 ~ 2462 MHz
- Puissance maximale émise : 57.81 mW e.i.r.p
- Température de fonctionnement : 0°C +55°C



Veillez à serrer les bornes fermement (mais sans forcer). Nous recommandons de préférer les câbles rigides monobrins aux câbles souples multibrins. En cas d'utilisation de câbles multibrins, vérifiez bien que des brins "libres" ne créent pas de court-circuit avec les bornes voisines.

ATTENTION : Si vous souhaitez connecter un interrupteur, celui-ci doit obligatoirement être relié entre les bornes S1 et S2, en aucun cas ni l'interrupteur ni les entrées S1 ou S2 ne doivent être reliés au neutre ou à la phase ! Le non-respect de cette règle endommagera irrémédiablement le module et celui-ci ne pourra pas être pris en charge sous garantie.

Vous n'êtes pas obligé de relier un interrupteur sur les entrées S1 et S2.

L'alimentation du module doit être protégée par un disjoncteur 16A ou inférieur suivant l'équipement à commander et la section des câbles utilisés.

4/Schémas de principe

4.1/ Branchement sans interrupteur

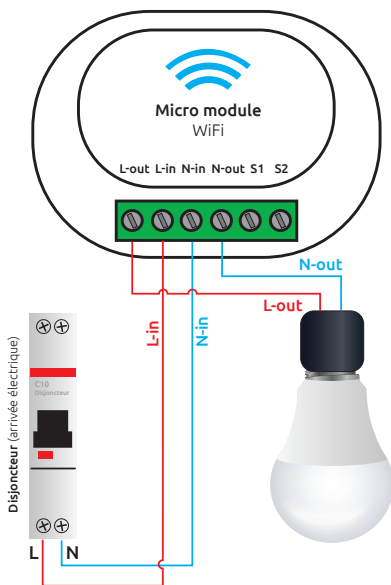


SCHÉMA 1



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

4.2/ Branchement avec 1 interrupteur

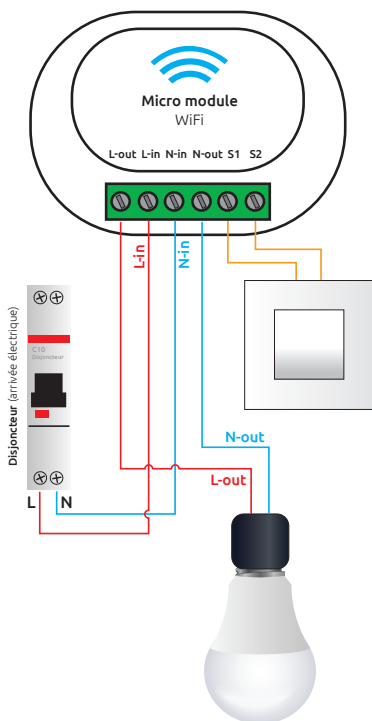


SCHÉMA 2

4.3/ Branchement avec 2 interrupteurs

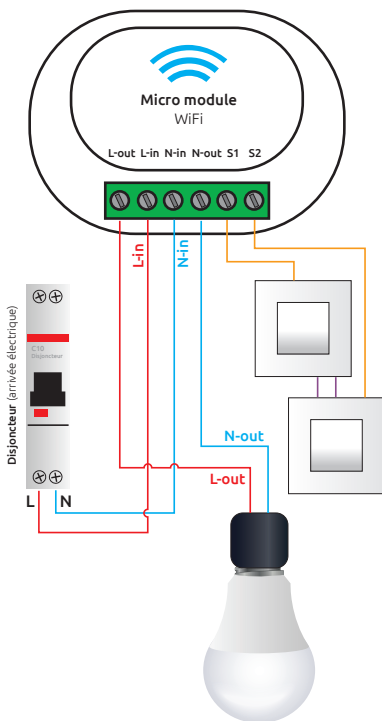


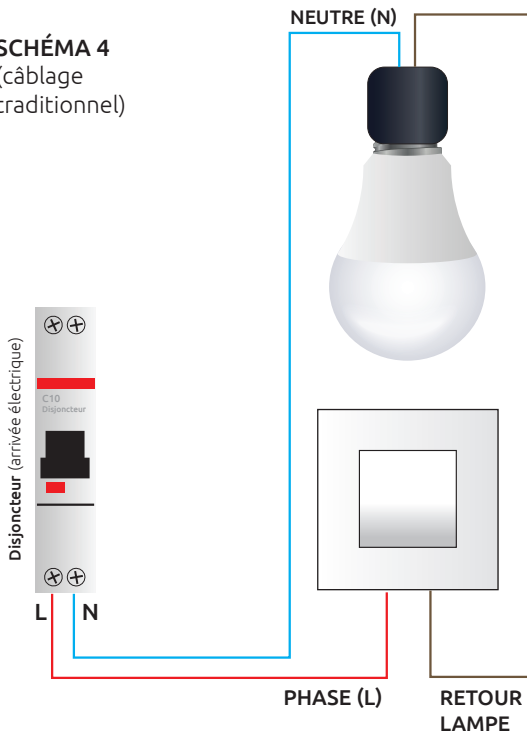
SCHÉMA 3

4.4/ Branchement rapide

Insertion du module dans un schéma de câblage traditionnel avec interrupteur

Le branchement d'un ou deux interrupteurs dans les schémas 2 et 3 (voir pages précédentes) nécessite une modification du câblage existant. Le schéma 4 ci-dessous représente ce que vous avez probablement dans votre domicile :

SCHÉMA 4
(câblage
traditionnel)



Les schémas 5 et 6 suivants vous présentent comment insérer le module Wi-Fi sans modifier le câblage : (cette option vous est présentée pour faciliter le branchement du module, votre interrupteur n'aura dans ce cas plus de fonction et devra rester allumé en permanence pour que le module soit alimenté).

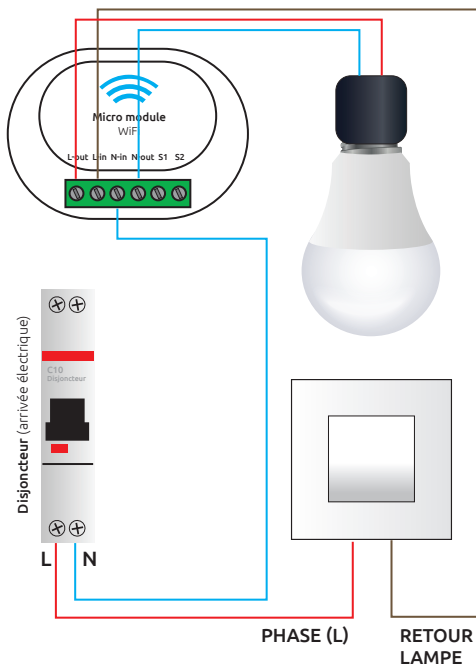


SCHÉMA 5

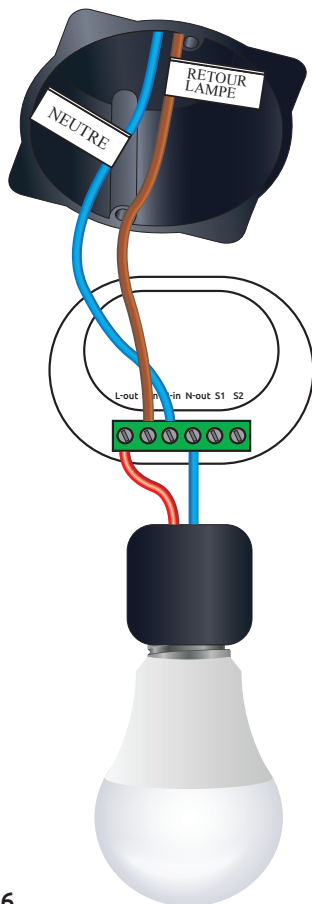
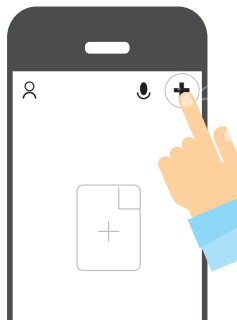


SCHÉMA 6

4/Connecter le module à la box internet (connexion WiFi)

1. 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.



2. Sélectionnez l'appareil «interrupteur WiFi» dans la liste proposée :

3. Entrez le mot de passe de votre réseau WiFi dès que celui-ci vous sera demandé. (réseau WiFi 2,4GHz sur lequel est connecté votre smartphone)

Entrer le mot de passe Wi-Fi



2.4GHz 5GHz

✓ ✗

Supporte seulement le réseau Wi-Fi 2.4Ghz >

 Box_Maison 

 xxxxxxxxxxxxxxxxx 

Confirmer

ATTENTION : veuillez vous assurer que votre smartphone est connecté sur une bande Wi-Fi 2,4 GHz avant de commencer la procédure de connexion. L'appareil est en effet uniquement compatible avec une bande Wi-Fi de 2,4 GHz.

Si votre routeur (box internet) prend en charge les bandes 2,4 GHz et 5 GHz, mais qu'un seul nom de réseau Wi-Fi est affiché, connectez vous à la page de configuration de la box ou consultez votre fournisseur d'accès pour modifier les réglages.

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

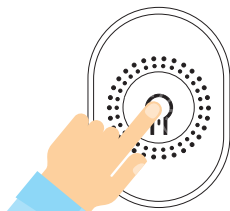
Méthode de connexion 1 : Mode EZ (par défaut / recommandé)

- Vérifiez que le voyant clignote rapidement (2 fois par seconde)
- **Si oui**, cochez la case et cliquez sur **suivant** :

☒ Vérifiez que le témoin clignote rapidement.

Suivant

- **Si le voyant ne clignote pas ou s'il clignote lentement** (1 fois toutes les 3 secondes) :



- pressez et maintenez le bouton d'appairage pendant 7 à 10 secondes : le voyant s'éteint puis clignote rapidement (2 fois par seconde) : le module WiFi est prêt à être connecté en **mode EZ** : confirmez l'état du voyant puis cliquez sur **suivant**.

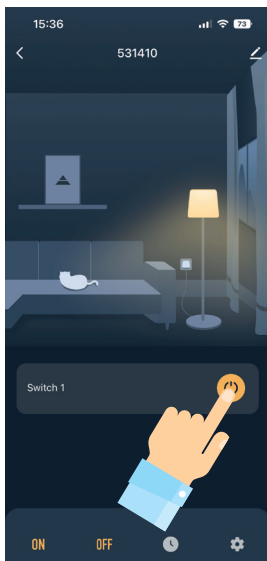
☒ Vérifiez que le témoin clignote rapidement.

Suivant

L'application SEDEA Home lance alors une recherche de périphérique sur votre réseau. Une fois l'appareil reconnu, il est connecté au réseau Wi-Fi et associé à votre compte SEDEA Home :



Une fois connecté, validez l'ajout du nouvel appareil et découvrez toutes ses fonctions en cliquant sur l'appareil dans l'application SEDEA Home !



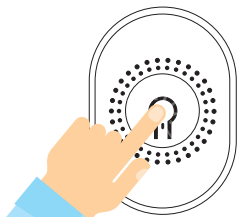
Méthode de connexion 2 : Mode AP

- **Vérifiez que le voyant clignote lentement** (1 fois toutes les 3 secondes)
- **Si oui**, cochez la case et cliquez sur **suivant** :

✓ Vérifiez que le témoin clignote lentement.

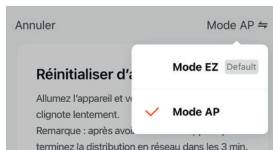
Suivant

- **Si le voyant ne clignote pas ou s'il clignote rapidement** (2 fois par seconde) :



- pressez et maintenez le bouton d'appairage pendant 7 à 10 secondes : le voyant s'éteint puis clignote lentement (1 fois toutes les 3 secondes) : le module WiFi est prêt à être connecté en **mode AP** :

- Cliquez ensuite sur «Mode EZ» situé en haut à droite de l'écran puis choisissez le **mode AP** :



✓ Vérifiez que le témoin clignote lentement.

Suivant

- confirmez l'état du voyant puis cliquez sur **suivant** :

L'application SEDEA Home lance alors une recherche de périphérique sur votre réseau. Une fois l'appareil reconnu, il est connecté au réseau Wi-Fi et associé à votre compte SEDEA Home :



Une fois connecté, validez l'ajout du nouvel appareil et découvrez toutes ses fonctions en cliquant sur l'appareil dans l'application SEDEA Home !

5/ Comment réinitialiser le micro module ?

5.1. Etape 1 : Réinitialiser l'appareil avec le bouton Appairage du micro module

Pressez et maintenez le bouton d'appairage pendant environ 7 à 10 secondes jusqu'à ce que le module s'arrête puis clignote. Le module est réinitialisé.

5.2. Etape 2 : Effacer l'appareil depuis le compte SEDEA Home

- Ouvrir l'application SEDEA Home puis cliquez sur l'appareil concerné (Micro module WiFi)
- 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

Ajouter à Écran d'accueil



Vérifiez le réseau

Vérifier maintenant >

Mise à jour de l'app... Le micrologiciel est à jour >

Enlevez l'appareil



FAQ et commentaires



Ajouter à Écran d'accueil



Vérifiez le réseau

Vérifier maintenant >

Déconnecter l'appareil

Déconnecter l'appareil et vider les données

Annuler



μ

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

V~

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.

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 dans l'eau ou tout autre liquide.
- Ne placez pas le module de commande 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.
- Ne heurtez pas le module 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 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.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Flush mount Wi-Fi module for lighting
no-531410-2211



Please read and retain 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. 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 will promote the recycling of the material from which it is made as part of a sustainable development process.



Warranty

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

Declaration of conformity

The undersigned, SEDEA, hereby declares that the radio equipment of the type flush-mounted Wi-Fi module for lighting 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 reference in the search bar of our technical support: <https://www.sedeapro.fr/support-technique/>



Address

Importé par SEDEA
Parc d'activités du mélantois
1011 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 below 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.

Créer un nouveau compte



3) Connections

1/ Safety instructions

RISK OF ELECTRIC SHOCK

BEFORE INSTALLATION, MAKE SURE YOU HAVE CUT OFF THE POWER SUPPLY TO AVOID THE RISK OF ELECTRIC SHOCK.

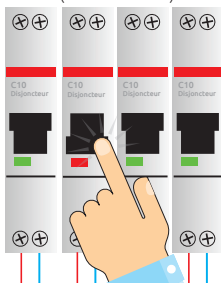


Cut the power supply directly from the electrical box to avoid any risk of electric shock. This micro module has been designed for use with live power, improper installation may result in fire or electric shock. If you are not comfortable with electrical installations, please consult a professional. 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/ Switching off the power

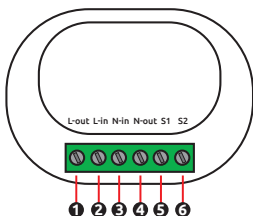
Identify the circuit breaker corresponding to the lamp you want to control in your electrical box and turn it off. Make sure that the power is off by flipping the current switch several times: if the lamp does not light up anymore, you can go to the next step.

Circuit breakers
(electrical inlets)



3/Inputs / outputs of the micro module

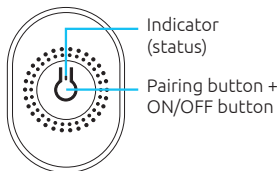
- 1/ **L-out** : Phase output
- 2/ **L-in** : Phase input
- 3/ **N-in** : Neutral input
- 4/ **N-out** : Phase output
- 5/ **S1** : Switch input
- 5/ **S2** : Switch input



WARNING: The use of luminaires or LED bulbs with a power of less than 5W must be "dimmer compatible", otherwise an anti-flicker bypass module (capacitor) must be added to the luminaire.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Power supply : 85-250V ~ 50/60Hz
- Maximum power support : 16A ou 2500W
- Wi-Fi standard : 802.11 b/g/n (HT20) / 802.11n (HT40)
- WiFi frequency band :
 - 802.11 b/g/n (HT20) : 2412 ~ 2472 MHz
 - 802.11n (HT40) : 2422 ~ 2462 MHz
- Maximum transmitted power : 57.81 mW e.i.r.p
- Operating temperature : 0°C +55°C



Be sure to tighten the terminals firmly (but not forcefully). We recommend that single-stranded rigid cables are preferred to multi-stranded flexible cables. When using multi-stranded cables, make sure that "free" strands do not create a short circuit with neighbouring terminals.

CAUTION: If you wish to connect a switch, it must be connected between terminals S1 and S2, **neither the switch nor the inputs S1 or S2 must be connected to neutral or phase!** Failure to do so will result in irreparable damage to the module and will not be covered by the warranty.

You are not required to connect a switch to the S1 and S2 inputs.

The power supply to the module must be protected by a 16A or lower circuit breaker depending on the equipment to be controlled and the cross-section of the cables used.

4/Principle diagrams

4.1/ Connection without switch

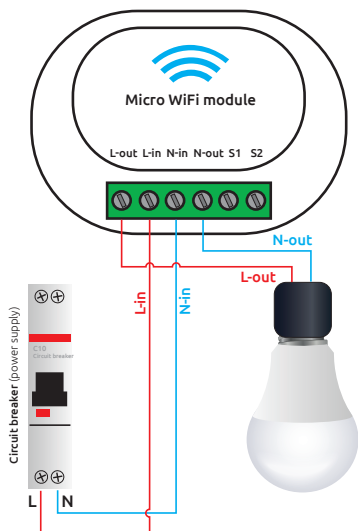


DIAGRAM 1



WiFi signal (connection of the micromodule to the internet box)

4.2/ Connection with 1 switch

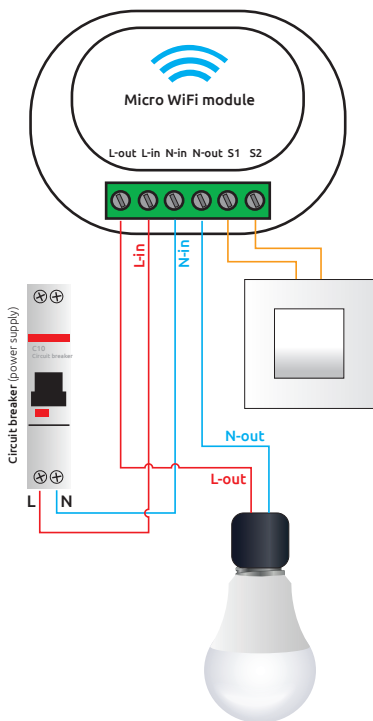


DIAGRAM 2

4.3/ Connection with 2 switches

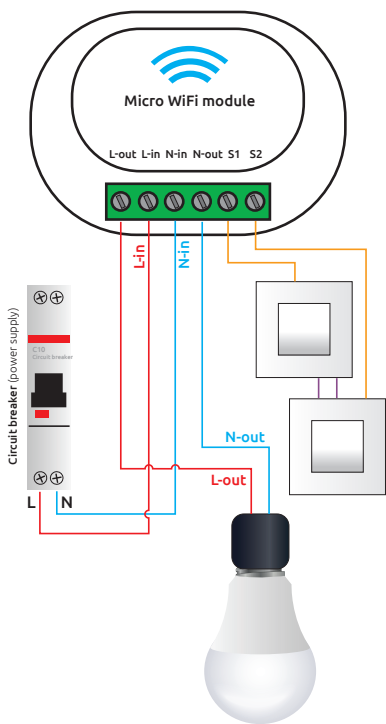


DIAGRAM 3

4.4/ Quick connection

Inserting the module into a traditional wiring diagram with switch

Connecting one or two switches in diagrams 2 and 3 (see previous pages) requires a modification of the existing wiring. Diagram 4 below represents what you probably have in your home:

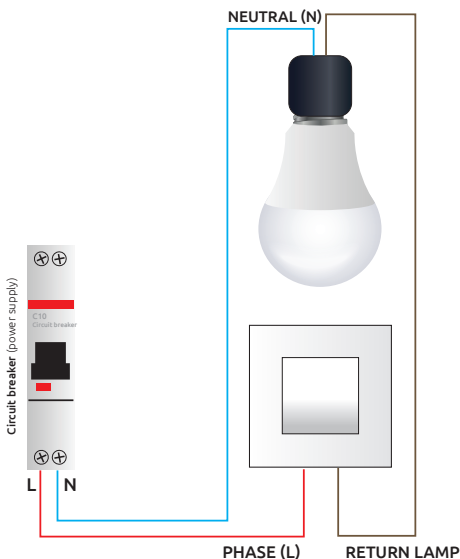


DIAGRAM 4
(traditional wiring)

Diagrams 5 and 6 below show you how to insert the Wi-Fi module without modifying the wiring: (this option is presented to make it easier to connect the module, in this case your switch will no longer have any function and will have to remain permanently switched on for the module to be powered).

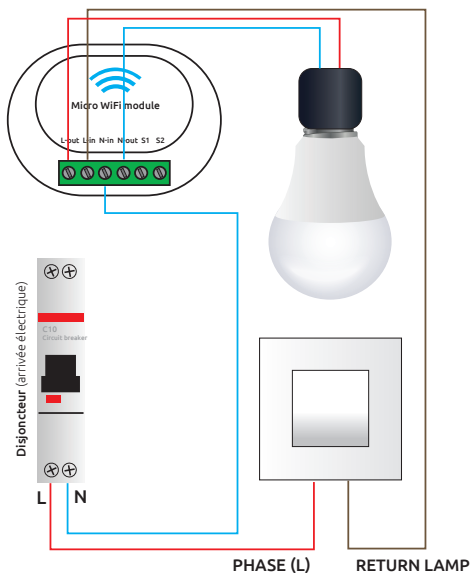


DIAGRAM 5

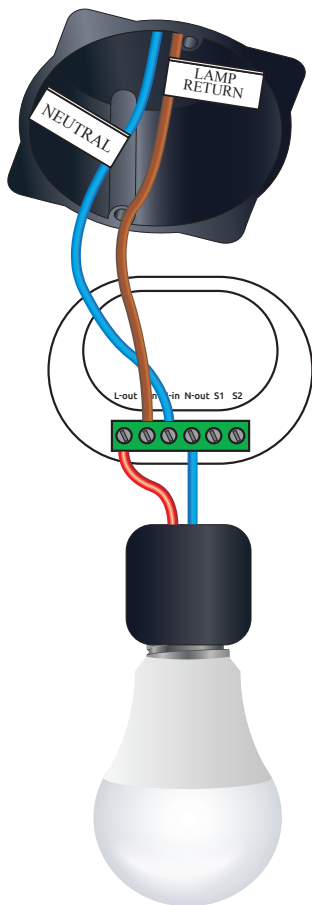
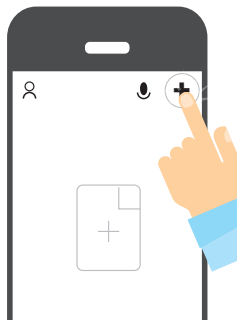


DIAGRAM 6

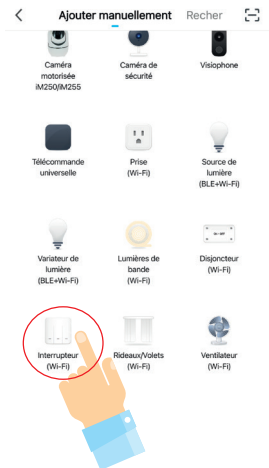
4/Connect the module to the internet box (WiFi connection)

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 "WiFi switch" device from the list:



3. Enter your WiFi network password when prompted. (2.4GHz WiFi network to which your smartphone is connected)

Entrer le mot de passe Wi-Fi



2.4GHz 5GHz

✓ ✗

Supporte seulement le réseau Wi-Fi 2.4Ghz >

 Box_Maison 

 xxxxxxxxxxxxxxxx 

Confirmer

CAUTION: Please ensure that your smartphone is connected to a 2.4 GHz Wi-Fi band before starting the connection procedure. If your router (internet box) supports both 2.4 GHz and 5 GHz bands, but only one Wi-Fi network name is displayed, go to the box's configuration page or consult your service provider to change the settings.

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

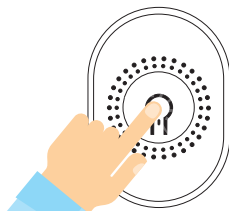
Méthode de connexion 1 : Mode EZ (default / recommended)

- Check that the light flashes rapidly (2 times per second)
- **If yes**, check the box and click on **next**:

✓ Vérifiez que le témoin clignote rapidement.

Suivant

- **If the light does not flash or flashes slowly** (once every 3 seconds):



- press and hold the pairing button for 7 to 10 seconds: the light goes out then flashes rapidly (2 times per second): the WiFi module is ready to be connected in **EZ mode**: confirm the status of the light then click on **next**.

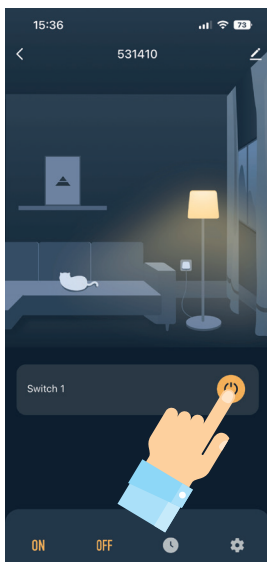
✓ Vérifiez que le témoin clignote rapidement.

Suivant

The SEDEA Home application will search for a device on your network. Once the device is recognized, it is connected to the Wi-Fi network and associated with your SEDEA Home account:



Once connected, validate the addition of the new device and discover all its functions by clicking on the device in the SEDEA Home application!



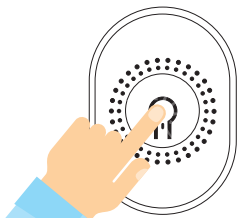
Connection method 2: AP mode

- **Check that the light flashes slowly** (once every 3 seconds)
- **If yes**, check the box and click on next:

✓ Vérifiez que le témoin clignote lentement.

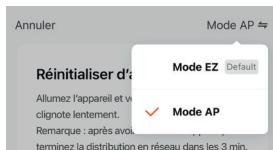
Suivant

- **If the light does not flash or flashes rapidly** (2 times per second):



- press and hold the pairing button for 7 to 10 seconds: the light goes out and then flashes slowly (once every 3 seconds): the WiFi module is ready to be connected in **AP mode** :

- Then click on "EZ Mode" at the top right of the screen and choose the **AP mode**:



✓ Vérifiez que le témoin clignote lentement.

Suivant

- confirm the status of the light and then click on next:

The SEDEA Home application will search for a device on your network. Once the device is recognized, it is connected to the Wi-Fi network and associated with your SEDEA Home account:



Once connected, validate the addition of the new device and discover all its functions by clicking on the device in the SEDEA Home application!

5/ How do I reset the micro module?

5.1. Step 1: Reset the device with the Pairing button on the micro module

Press and hold the pairing button for approximately 7-10 seconds until the module stops and then flashes. The module is reset.

5.2 Step 2: Delete the device from the SEDEA Home account

a. Open the SEDEA Home application and click on the device (Micro WiFi module)

b. Once on the device screen, click on the "pencil" symbol at the top right of the smartphone screen to access the settings

c. At the bottom of the page, click on "Remove Device" and follow the instructions to remove the device and its data

Ajouter à Écran d'accueil >

Vérifiez le réseau Vérifier maintenant >

Mise à jour de l'app... Le micrologiciel est à jour >

Enlevez l'appareil



FAQ et commentaires >

Ajouter à Écran d'accueil >

Vérifiez le réseau Vérifier maintenant >

Déconnecter l'appareil

Déconnecter l'appareil et vider les données

Annuler





On/Off switch construction: Micro switch / Micro disconnect



This symbol means that the voltage is expressed in alternating volts



Phase wire location



Neutral wire location



Means that the product may only be used indoors.

Safety recommendations



Warning: Caution, risk of electric shock, do not attempt to open the unit or repair it yourself.



- No part of this appliance can be repaired or replaced by the user. Repairs and maintenance should only be carried out by qualified personnel.
- Before connecting the light 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 terminals of the module 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 in water or any other liquid.
- Do not place the control module near a heat source or radiator or in any other place where the temperature is high.
- Never use sharp objects to access the interior of the control module.
- Do not strike the module or subject 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.