

**Notice**  
d'utilisation

**Micro module pour  
lumière**





SP - Micro módulo para iluminación

Réf : 994190

## 1. Important

Prenez le temps de lire ce manuel utilisateur avant d'utiliser ce module lumière.

	<p>Recyclage de votre ancien appareil Votre appareil est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés. Si un produit ou son emballage présente ce symbole avec une poubelle sur roues barrée d'une croix, ceci signifie qu'il tombe sous le coup de la Directive CE 2002/96/CE. Veuillez-vous informer auprès de votre commune sur le système de tri sélectif mis en place pour les appareils électriques et électroniques. Veuillez respecter les prescriptions en vigueur et ne jetez pas vos appareils hors d'usage à la poubelle. La mise au rebut de votre ancien appareil dans le respect de ces prescriptions contribue à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé. Les piles ne doivent pas être jetées à la poubelle avec vos déchets ménagers. Remettez-les à un point de collecte de piles usagées.</p>
	<p>Le symbole « <b>Recyclage de matériaux</b> » qui figure sur les éléments d'emballage en matière plastique signale que ces composants sont recyclables. Ne les jetez donc pas à la poubelle comme des déchets ménagers normaux. Ce symbole figurant sur l'emballage en carton signifie que l'entreprise qui a mis ce produit sur le marché participe financièrement à la collecte sélective des emballages.</p>

## 2. Garantie

En cas de problème ou de question technique, vous pouvez contacter notre hotline au numéro indigo ci-contre :

 **N°Indigo 0 825 05 62 60**

0,15 € TTC / MN

Avant tout appel, vérifiez d'avoir respecté les instructions fournies et munissez-vous de la référence commerciale du produit, numéro de série ou gencod. Gardez l'emballage d'origine en bon état au cas où vous devriez rendre l'appareil.

En cas de dysfonctionnement, notre SAV vous indiquera la procédure à suivre :

Le matériel neuf est garanti (pièces et main d'oeuvre) par SEMAC, dans les conditions et selon les modalités ci-après, contre tous les défauts de fabrication pendant une durée de 24 mois à compter de la date d'achat du matériel, la preuve d'achat faisant foi.

## 3. Instructions de sécurité

Avant de raccorder les produits et de les mettre sous tension, merci de lire les consignes de sécurité ci-dessous :

### Lieu d'installation :

- ✓ A l'abri de toute source liquide et gazeuse pouvant entraîner la détérioration du produit.
- ✓ Sur une surface non conductrice et non inflammable.
- ✓ Eloigné de toute source de chaleur directe ainsi que du rayonnement solaire.
- ✓ Dans un espace non confiné où la ventilation alentour est normale.
- ✓ Utilisation en intérieur uniquement.
- ✓ Sans obturation des aérations du produit.
- ✓ Utilisation en intérieure uniquement

## 4. Présentation du produit

Ce micro module permet de contrôler vos lumières ou radiateurs sans fil dans la limite de 2500Watts de puissance en local ou à distance par adjonction d'un convertisseur RF/Wifi.

### 4.1) Contenu du pack

Au déballage, vérifiez que les éléments ci-dessous sont bien présents avant de démarrer son installation :

- Module lumière x1
- Vis et chevilles x2
- Notice d'utilisation x1

### 4.2) Caractéristiques et fonctions

- Bouton de connexion : 1
- Voyant de fonctionnement : Oui
- Puissance maxi : 2500 Watts

- Utilisation intérieure (Ou extérieur avec boîte de dérivation étanche)
- Alimentation : 230V 50Hz
- Consommation en veille : 0,9W
- Dimensions : 78 x 78 x 16mm
- Fréquence de transmission : 433,92MHz
- Portée : 50m avec obstacle
- Bouton commun de codage et de test Marche/ Arrêt.
- Mémorisation de 4 commandes différentes (Télécommande, interrupteur, etc.)

**Ce boîtier peut être non compatible avec des luminaires à variateur.**

#### 4.3) Recommandations

Le micro module RF permet de piloter un ou des luminaires ou un appareil de chauffage dans la limite de 2500W, ce module se dissimule ou se place dans un boîtier d'encastrement mural ou en saillie. Il est déconseillé d'utiliser ce module RF dans un luminaire enveloppé d'une protection métallique car à l'emplacement où celui-ci sera placé, la réception des ondes radio en sera fortement diminuée.

Dans le cas d'une installation comportant plusieurs modules RF, vous devez garder au minimum 1 mètre de distance entre chaque module afin de ne pas perturber les signaux radio fréquence.

Le module peut être commandé sans fil avec un système de commande de la gamme SEMAC (en local ou à distance).

Vous pouvez aussi, si vous le désirez connecter plusieurs appareils (luminaires) sur ce module dans la limite de 2500W de puissance absorbée.

Pour cela vous devrez les connecter dans une boîte suivant les normes d'installation en vigueur pour des appareillages électriques en intérieur.

Il peut aussi être installé à l'extérieur dans une boîte de dérivation étanche (type Plexo®) suivant les normes d'installation en vigueur pour des appareillages électriques en extérieur.

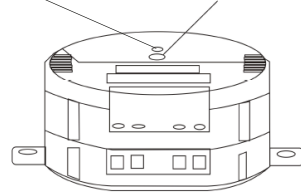


Boîte étanche Plexo® (non fournie)

## 5. Description

### 5.1) Le module

Bouton de codage et Marche/arrêt (Test)      Voyant LED



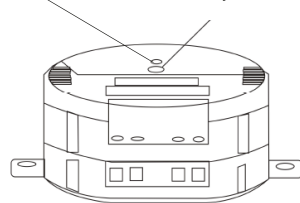
X : Retour lumière  
N : Neutre (Couleur bleue)

L : Phase (Couleur rouge/brun)  
N : Neutre (Couleur bleue)

### 5.2) Exemple de connexion

**IMPORTANT : Tout raccordement électrique doit se faire avec l'alimentation secteur 230V~ coupée.**

Bouton de codage      Voyant Led



Sortie 230V 50Hz  
X : Retour lampe  
N : Neutre

Arrivée 230V 50Hz  
L : Phase  
N : Neutre



Radiateur 2500W maxi

OU



Luminaire 2500W maxi

1. Coupez l'alimentation électrique de votre motorisation ou du tableau électrique.
2. Raccordez les 2 fils (phase et neutre) de l'alimentation d'arrivée 230V~, la Phase sur la borne L et le Neutre sur la borne N.
3. Le fil de Terre doit être raccordée à la borne de Terre.
4. Connectez les 2 fils de l'appareil qui doit être piloté (exemple: luminaire), cet appareil doit être en position Marche en permanence si un interrupteur est présent.
5. Phase sur la borne X et Neutre sur la borne N.
6. Remettez l'alimentation 230V~.
7. Procédez ensuite au codage (association) avec un dispositif de lumière.

## 6. Installation

1. Sélectionnez l'endroit où vous désirez positionner le micro module.
2. Pointez les 2 trous de fixation grâce aux pattes situées de part et d'autre du module.
3. Percez les trous puis utilisez les vis et chevilles fournies pour le fixer.

## 7. Association

### 7.1) En local

Dans cet exemple, nous allons vous montrer comment effectuer la connexion entre le module et une télécommande 2 boutons.

1. Assurez-vous que le module est bien alimenté.
2. Appuyez et maintenez 3 secondes le bouton de codage situé sur le module, le voyant LED va clignoter pendant 30 secondes (temps pour le codage), puis sur la télécommande appuyez une fois sur le bouton de gauche (bouton Marche), le voyant du module clignotera rapidement et s'éteindra, le codage est confirmé.
3. Procédez à un essai avec la télécommande :

Marche : Bouton de gauche (le voyant LED s'allumera sur le module)

Arrêt : Bouton de droite

PS : Télécommande non fournie (Réf 994090)

### 7.2) Suppression des codes mémorisés

1. Appuyez et maintenez le bouton de codage pendant 10 secondes, le voyant LED clignotera rapidement 10 fois, ensuite relâchez le bouton, votre module n'a plus de codes.
2. Pour refaire le codage, recommencez à partir de l'étape 1.

#### **Remarque :**

Ce module peut mémoriser 3 autres commandes (au total 4).

### 7.3) Avec le convertisseur

**Important :** Pour connecter ce module, il vous faudra au préalable vous être équipé d'un convertisseur Home Pilot. (Réf 994050)

Dans cet exemple, nous allons vous montrer comment effectuer la connexion entre le module lumière et votre convertisseur avec votre SmartPhone ou tablette.

1. Cliquez pour lancer l'application «**Comfort Life**» puis indiquez vos identifiants de connexion si ce n'est pas déjà fait.
2. Cliquez sur le symbole «**+**» et sélectionnez «**Ajouter un appareil**».
3. Dans la liste proposée, cliquez sur «**SEMAC**» puis sélectionnez soit ajout par «**QRCODE**» soit par «**choix**».

*Remarque : QRcode est la méthode la plus simple et rapide.*



4. Par la méthode «**par choix**», choisissez la référence «**ECR-100**».
5. Suivez ensuite les indications dans l'application pour l'ajouter.
6. Lorsqu'il aura été trouvé, il vous faudra renseigner un nom puis sélectionner la zone dans laquelle vous souhaitez l'associer.

<http://eu.comfortlife.me>

Suivez les étapes décrites pour son association.

## 8. Déclaration de conformité UE

**SOCIÉTÉ** (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)

**Groupe Normand**

**117 Bld Eugène Thomas**

**62110 Hénin-Beaumont- France**

**Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99**

### IDENTIFICATION DE L'ÉQUIPEMENT

Marque :	<b>SEMAC</b>
Désignation commerciale :	<b>Module lumière</b>
Référence commerciale :	<b>994190</b>
Référence usine :	<b>ECR-100</b>

Je soussigné,

NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables à la directive RED 2014/53/EU :

Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

- EN 301 489-1 V2.2.0:2017
- EN 301 489-3 V2.1.1:2017
- EN 300 220-1 V3.1.1:2017
- EN 300 220-2 V3.2.1:2018
- EN 62479:2010
- EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

**A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.**

Date : 01 Novembre 2019

Signature :

**NORMAND Eric  
PDG**

## SP-Español

### 9. Importante

Tómese el tiempo de leer este manual del usuario antes de usar este módulo de luz.



Reciclando su viejo dispositivo Su dispositivo está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.

Si un producto o su embalaje tiene este símbolo con un contenedor con ruedas tachado, esto significa que está bajo la Directiva CE 2002/96 / CE.

Informe a su municipio sobre el sistema de clasificación selectiva implementado para aparatos eléctricos y electrónicos.

Observe las normas vigentes y no arroje sus electrodomésticos a la basura. La eliminación de su viejo electrodoméstico de acuerdo con estas regulaciones ayuda a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud. Las baterías no se deben tirar a la basura con la basura doméstica. Devuélvalos a un punto de recolección de baterías usadas.



El símbolo «**Reciclaje de materiales**» en los elementos de embalaje de plástico indica que estos componentes son reciclables.

No los tire a la basura como basura doméstica normal.

Este símbolo en el empaque de cartón significa que la compañía que ha puesto este producto en el mercado está financieramente involucrada en la recolección selectiva de empaque.

### 10. Garantía

En caso de problema o pregunta técnica, puede contactar al número:

934 109 329

Antes de llamar, verifique que haya seguido las instrucciones proporcionadas y que tenga la referencia comercial, número de serie o

gencod del producto. Mantenga el embalaje original en buenas condiciones en caso de que necesite devolver el dispositivo. En caso de mal funcionamiento, nuestro SAV le indicará el procedimiento a seguir:

El nuevo material está garantizado (piezas y mano de obra) por SEMAC, bajo las condiciones y según los términos a continuación, contra todos los defectos de fabricación por un período de 24 meses a partir de la fecha de compra del material, La prueba de compra es auténtica.

## 11. Instrucciones de seguridad

Antes de conectar los productos y encenderlos, lea las instrucciones de seguridad a continuación:

### Lugar de instalación :

- ✓ Protegido de cualquier fuente líquida o gaseosa que pueda causar el deterioro del producto.
- ✓ En una superficie no conductora y no inflamable.
- ✓ Lejos de fuentes directas de calor y radiación solar.
- ✓ En un espacio no confinado donde la ventilación alrededor es normal.
- ✓ Solo para uso en interiores.
- ✓ Sin obstruir las rejillas de ventilación del producto.
- ✓ Solo uso en interiores

## 12. Presentación del producto

Este micro módulo le permite controlar sus luces o calentadores inalámbricos de hasta 2500 vatios de potencia de forma local o remota al agregar un convertidor de RF / Wifi.

### 12.1) Contenido del pack

Al desempacar, verifique que los siguientes elementos estén presentes antes de comenzar la instalación:

- Módulo iluminación x1
- Tornillos y tacos x2
- Manual de instrucciones x1

### 12.2) Características y funciones

- Botón de inicio de sesión: 1
- Indicador de operación: sí
- Potencia máxima: 2500 vatios
- Uso interior (o exterior con caja de conexiones impermeable)

- Fuente de alimentación: 230V 50Hz
- Consumo de energía en espera: 0.9W
- Dimensiones: 78 x 78 x 16 mm
- Frecuencia de transmisión: 433.92MHz
- Alcance: 50m con obstáculo
- Codificación común y botón de prueba de encendido / apagado.
- Memorización de 4 comandos diferentes (control remoto, interruptor, etc.)

**Esta caja puede no ser compatible con luminarias regulables.**

### 12.3) Recomendaciones

El micro módulo RF le permite controlar una o más luminarias o un calentador dentro del límite de 2500W, este módulo está oculto o colocado en una caja de montaje en la pared o sobresaliendo. No se recomienda usar este módulo de RF en una luminaria envuelta con protección de metal porque en el lugar donde se colocará, la recepción de ondas de radio se reducirá considerablemente.

En el caso de una instalación con varios módulos de RF, debe mantener al menos 1 metro de distancia entre cada módulo para no perturbar las señales de radiofrecuencia. El módulo se puede controlar de forma inalámbrica con un sistema de control del rango SEMAC (local o remotamente).

También puede, si desea conectar varios dispositivos (luminarias) en este módulo en el límite de 2500 W de potencia absorbida. Para ello, deberá conectarlos en una caja de acuerdo con los estándares de instalación vigentes para equipos eléctricos de interior. También se puede instalar en el exterior en una caja de conexiones a prueba de agua (tipo Plexo®) de acuerdo con los estándares de instalación actuales para equipos eléctricos de exterior.

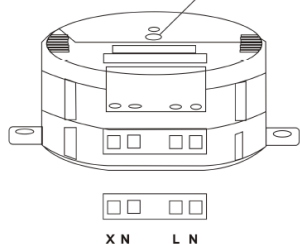


Caja estanca Plexo®  
(no incluida)

### 13. Description

#### 13.1) El módulo

Botón de codificación y Encendido/apagado) Luz LED

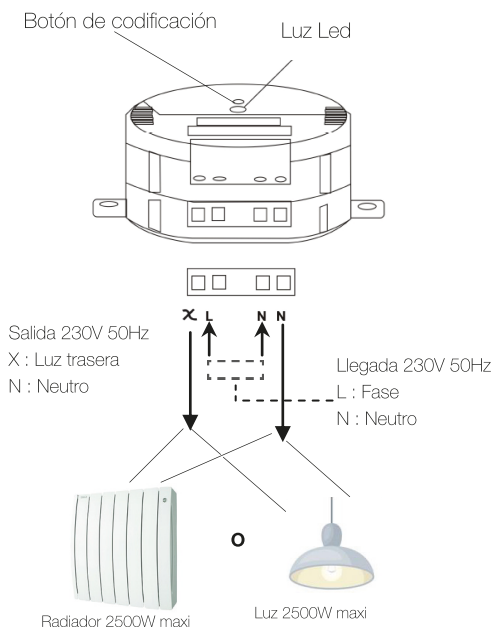


X: Luz de fondo  
N: Neutro (color azul)

L: Fase (color rojo / marrón)  
N: neutro (color azul)

#### 13.2) Ejemplo de conexión

**IMPORTANTE : Cualquier conexión eléctrica debe hacerse con una red de 230V ~ cortada.**



1. Apague la fuente de alimentación de su motor o panel eléctrico.
2. Conecte los 2 cables (fase y neutro) del suministro de 230 V ~, la fase en el terminal L y el neutro en el terminal N.
3. El cable de tierra debe estar conectado a la terminal de tierra.
4. Conecte los 2 cables del dispositivo a controlar (ejemplo: luminaria), este dispositivo debe estar en la posición ON permanentemente si hay un interruptor presente.
5. Fase en la terminal X y neutral en la terminal N.
6. Restablezca la fuente de alimentación de 230V ~.
7. Luego realice la codificación (asociación) con un dispositivo de luz.

### 14. Instalación

1. Seleccione dónde desea colocar el micro módulo.
2. Apunte los 2 agujeros de fijación con las pestañas a ambos lados del módulo.
3. Taladre los agujeros y use los tornillos y tapones provistos para asegurarlo.

### 15. Asociación

#### 15.1) En local

En este ejemplo, le mostraremos cómo hacer la conexión entre el módulo y un control remoto de 2 botones.

1. Asegúrese de que el módulo esté alimentado correctamente.
2. Presione y mantenga presionado el botón de codificación en el módulo durante 3 segundos, el indicador LED parpadeará durante 30 segundos (tiempo para la codificación), luego, en el control remoto, presione una vez en el botón izquierdo (botón de encendido), el LED en el módulo parpadeará rápidamente y se apagará, se confirmará la codificación.
3. Realice una prueba con el control remoto: Encendido: botón izquierdo (el LED se encenderá en el módulo)  
Parar: botón derecho  
PD: control remoto no incluido (Ref 994090)

## 15.2) Supresión de códigos memorizados

1. Mantenga presionado el botón de codificación durante 10 segundos, el LED parpadeará rápidamente 10 veces, luego suelte el botón, su módulo no tiene códigos.
2. Para rehacer la codificación, comience nuevamente desde el paso 1.

### Nota:

Este módulo puede memorizar otros 3 comandos (en total 4).

## 15.3) Con el convertidor

**Importante : Para conectar este módulo, primero deberá estar equipado con un convertidor Home Pilot. (Ref 994050)**  
**En este ejemplo, le mostraremos cómo hacer la conexión entre el módulo de luz y su convertidor con su SmartPhone o tableta.**

1. Haga clic para iniciar la aplicación «**Comfort Life**» e ingrese sus datos de inicio de sesión si aún no lo ha hecho.
2. Haga clic en el símbolo «**+**» y seleccione «**Agregar dispositivo**».
3. En la lista propuesta, haga clic en «**SEMAC**» y seleccione «**QR CODE**» o «**opción**».

*Nota: QRcode es el método más fácil y rápido.*



4. Mediante el método «**por elección**», elija la referencia «**ECR-100**».
5. Luego siga las instrucciones en la aplicación para agregarlo.
6. Cuando lo haya encontrado, deberá ingresar un nombre y luego seleccionar la zona en la que desea asociarlo.

<http://eu.comfortlife.me>

Siga los pasos descritos para su asociación.

## 16. Declaración de conformidad UE

**EMPRESA (fabricante, agente o persona responsable de colocar el equipo en el mercado)**

**Groupe Normand**  
**117 Bld Eugène Thomas**  
**62110 Hénin-Beaumont- France**  
**Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99**

### IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Marca :	<b>SEMAC</b>
Nombre comercial :	<b>Módulo iluminación</b>
Referencia comercial :	<b>994190</b>
Referencia fábrica :	<b>ECR-100</b>

El abajo firmante,

NOMBRE Y CALIDAD DEL SIGNADOR: El Sr. NORMAND Eric, Director Ejecutivo, declara bajo mi exclusiva responsabilidad que el producto descrito anteriormente cumple con los requisitos esenciales aplicables a la Directiva RED 2014/53/EU:

Que su conformidad ha sido evaluada según las normas vigentes aplicables:

- EN 301 489-1 V2.2.0:2017
- EN 301 489-3 V2.1.1:2017
- EN 300 220-1 V3.1.1:2017
- EN 300 220-2 V3.2.1:2018
- EN 62479:2010
- EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

**Para este propósito, declare que todas las series de prueba de radio se han llevado a cabo**

Fecha: 01 Noviembre 2019

Firma :

**NORMAND Eric**  
**PDG**