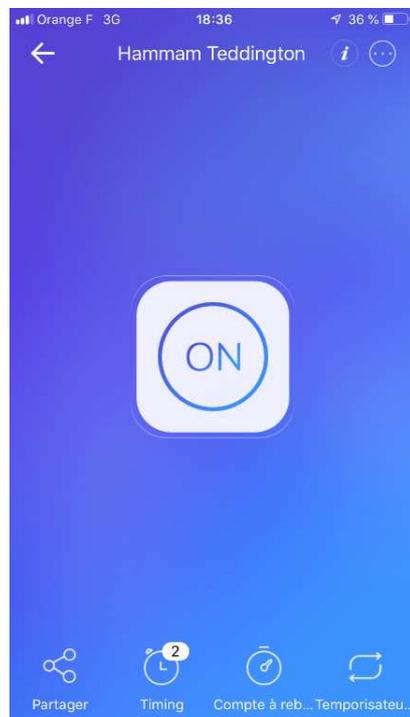


Module WIFI de commande via Application smartphone

Notice technique de configuration





Tous les travaux concernant l'installation électrique doivent être effectués par un personnel technique compétent et qualifié, tel qu'un électricien ou un technicien avec une formation appropriée.

Le client est toujours chargé de veiller aux bonnes compétences du personnel technique. Veuillez respecter les réglementations locales concernant les installations électriques.

Le kit de commande à distance via Wifi comprend :

- Un module Wifi 230 V
- Une plaque de fixation du module Wifi sur rail DIN
- Un relais de commande 230 V à fixer sur rail DIN
- Une application smartphone gratuite à télécharger

L'installation du kit est simple, cela consiste en :

- Raccorder l'entrée du module Wifi au réseau électrique 230 V
- Raccorder le relais Schneider en sortie de module Wifi
- Relier la sortie du relais Schneider au générateur de vapeur

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Module Wifi, référence LS-MODWIFI

- Norme Wifi: 2,4 GHz b/g/n
 - Sécurité: WPA / WPA2
 - Alimentation: 230 V (+/-) 10 %, 50-60 %
 - Courant maximum en sortie: 10 A
 - Puissance maximum en sortie : 2 200 W
 - Température de fonctionnement: 0 – 40°C
 - Boîtier: ABS ignifuge V0
 - Taille : 88 x 38 x 22 mm
-
- Fourni avec support de fixation sur rail DIN
(*Rail DIN non fourni*)



Relais Schneider, référence RSB1A120P7S

- Alimentation: 230 V (+/-) 10 %, 50-60 %
- A clipser sur Rail DIN
- Charge résistive : 12 A
- Protection : IP 40
- Taille : 15,6 x 61 x 80 mm



- **Raccordement électrique du module Wifi**

Fixer le support du module Wifi dans l'armoire électrique générale de protection du générateur de vapeur, ou dans un coffret électrique dédié.

Placer le module Wifi sur ce support.

Dévisser le couvercle de protection à gauche du module (input) donnant accès aux bornes électriques.

Raccorder l'alimentation électrique sur les bornes dédiées.

Utiliser du câble de 1,5 mm²

Pour cela, utiliser une alimentation électrique 230 V (+/- 10 %) dédiée et protégée.

Remettre en place de couvercle de protection

- **Raccordement électrique du relais Schneider**

Fixer le relais Schneider dans l'armoire électrique générale de protection du générateur de vapeur, ou dans un coffret électrique dédié, à côté du module Wifi.

Dévisser le couvercle de protection à droite du module (output) donnant accès aux bornes électriques.

Relier la borne Ph du module à la borne A1 du relais Schneider

Relier la borne N du module à la borne A2 du relais Schneider

Utiliser du câble de 1,5 mm²

Remettre en place de couvercle de protection

- **Raccordement du relais Schneider au générateur de vapeur**

Générateur de vapeur SKE4H :

Relier la borne 11 du relais Schneider à la borne TB3-1 du générateur de vapeur

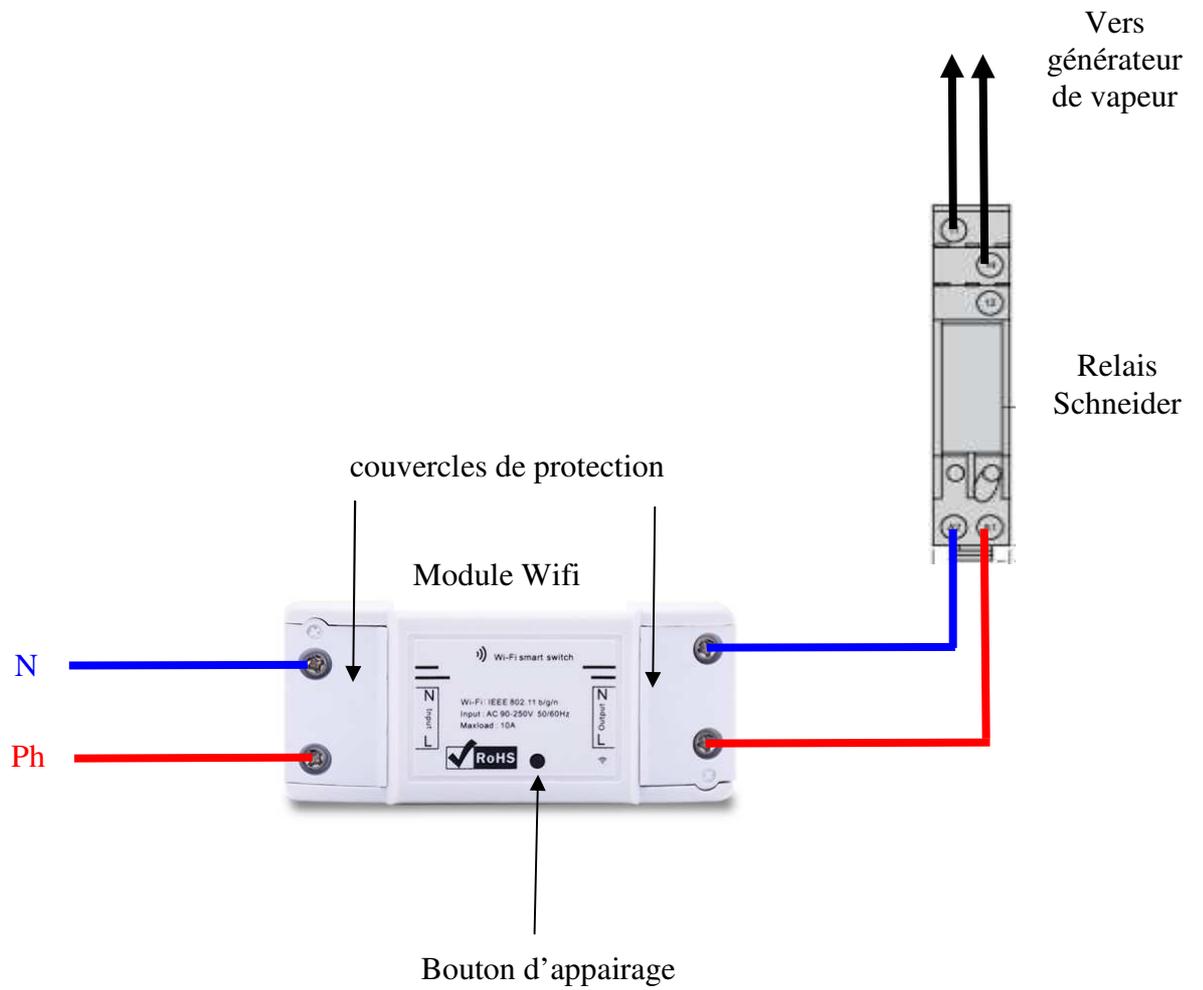
Relier la borne 14 du relais Schneider à la borne TB3-4 du générateur de vapeur

Générateur de vapeur LEHnéo :

Relier la borne 11 du relais Schneider à la borne 60 du générateur de vapeur

Relier la borne 14 du relais Schneider à la borne 61 du générateur de vapeur

- Schéma électrique



- **Application EWelink**



- Télécharger l'application sur votre smartphone depuis votre Google Play ou App Store.
- Ouvrir l'application et créez un compte, un mail de confirmation va vous être envoyé.

- **Mise en service**

- Mettre le module Wifi sous tension.
- Approcher le smartphone du générateur de vapeur et connecter-le au réseau wifi.
- Ouvrir l'application, cliquez sur le (+) présent en bas de l'écran pour ajouter un nouvel appareil.
- Appuyer sur le bouton d'appairage du module pendant 7 secondes, le voyant vert clignote.
- L'application détecte le module, le voyant vert s'allume fixe
- Nommer le générateur de vapeur

Vous pouvez commencer à utiliser le système :

Permet de démarrer et d'arrêter le générateur à distance

Permet de démarrer et d'arrêter le générateur selon des horaires prédéfinis, par exemple 10h00 à 22h00 tous les jours. C'est le mode de fonctionnement idéal pour les hôtels et les salles de sport.

Permet également de démarrer le générateur pour une durée prédéfinie, par exemple 2 heures, très pratique pour avoir son hammam chaud en rentrant du sport.



Attention : Le module doit toujours capter le signal 