

HEATIT WM DIMMER

Manuel d'installation

DOCUMENT VERSION Ver-A	DOCUMENT DATE 07.09.2026
ARTICLE NO. 14 444 72	ORG. DOC. DATE 07.09.2026



MyHeatit App



TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION

2. AVERTISSEMENT RELATIF À L'INSTALLATION

3. DÉMARRAGE RAPIDE

4. RELATIONS

4.1. Schéma de câblage

5. DESCRIPTION DES MOTIFS DE CLIGNOTANTS DES DEL

5.1. Appareil hors réseau

5.2. Ajouter un mode

5.3. Réinitialisation d'usine

5.3.1. Figure 1 (succès)

5.3.2. Figure 2 (échec)

5.3.3. Figure 3 (échec)

6. DÉMARRER

7. SÉLECTION DU RÉSEAU WI-FI

8. AJOUTER/SUPPRIMER

8.1. Wi-Fi et Bluetooth

9. EMPLACEMENT DU CODE QR



10. RÉINITIALISATION D'USINE

11. ENTRÉES DE COMMUTATEUR

12. NIVEAU DE DIMENSIONS MINIMUM

13. AUTOCALIBRAGE DU NIVEAU DE DIMENSIONS MAXIMUM

14. LIEN DIRECT

14.1. Configuration et suppression des liens directs

14.2. Groupes DirectLink

14.2.1. Capacités de transmission

14.2.2. Capacités de réception

15. API

16. PARAMÈTRES DE CONFIGURATION

17. INDICATEUR

18. MISE À JOUR DU FIRMWARE - OTA

19. FONCTIONS DE SÉCURITÉ

19.1. Surchauffe

19.2. Surcharge

20. CODES D'ERREUR

21. INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

22. ENTRETIEN

23. TRADUCTION

24. DIMENSIONS

25. CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

1. INTRODUCTION

Le variateur Heatit WM est un variateur 250W compatible avec les éclairages LED et autres sources lumineuses. Il fonctionne avec la plupart des faibles charges sans provoquer de scintillement. Il peut être contrôlé via Wi-Fi ou Bluetooth (BLE) grâce à l'application "MyHeatit" ou via un interrupteur filaire. Le variateur Heatit WM est conçu pour une installation encastrée dans une boîte de jonction européenne standard ou dans le dispositif anti-traction Heatit. Tous les produits Heatit compatibles Wi-Fi et portant le logo MyHeatit peuvent être contrôlés via notre application "MyHeatit". Cette application permet de créer des profils tels que "Maison", "Absent", "Nuit" et "Travail" pour gérer facilement vos appareils connectés. Elle offre également des fonctions de programmation et d'automatisation du lever et du coucher du soleil, permettant ainsi un contrôle automatique de l'éclairage en fonction des heures locales de lever et de coucher du soleil. L'installateur configure le système via Wi-Fi. Si le Wi-Fi n'est pas disponible, le système peut être configuré via Bluetooth. Une fois le système installé, l'installateur peut le remettre au client. Ce dernier peut alors l'ajouter à son réseau Wi-Fi local. Lorsqu'il est utilisé en Wi-Fi, le variateur communique via un réseau local API, permettant ainsi à l'utilisateur de l'intégrer à une passerelle, un serveur ou un contrôleur local offrant ce service, sans avoir besoin de le connecter au cloud. L'appareil est également compatible avec Amazon Alexa et Google Home. Le variateur dispose de deux entrées de commutation qui, en plus de contrôler le variateur, peuvent servir de contrôleurs de scénarios. Le variateur peut être connecté sans fil à d'autres appareils via DirectLink. Il peut être contrôlé par d'autres variateurs et interrupteurs, et inversement. Le variateur WM Heatit intègre un compteur de puissance, fournissant des informations en temps réel sur votre consommation électrique.

2. AVERTISSEMENT RELATIF À L'INSTALLATION

L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié conformément aux normes nationales de construction.

Avant l'installation, coupez l'alimentation de l'appareil au niveau du secteur. Pendant toute la durée de l'installation, l'alimentation de l'appareil doit rester coupée en permanence !

3. DÉMARRAGE RAPIDE

Une fois l'appareil branché, il passera automatiquement en mode ajout pendant 60 minutes.

1. Coupez l'alimentation secteur (désactivez le fusible).
2. Ouvrez la boîte de jonction.
3. Raccordez les fils conformément aux instructions du chapitre "Connexions". Facultatif : Raccordez des interrupteurs filaires externes.
4. Après avoir vérifié les connexions, mettez le courant secteur sous tension.
5. Dans l'application "MyHeatit", choisissez "Ajouter un appareil", saisissez vos informations Wi-Fi, recherchez et sélectionnez votre appareil.
6. La LED interne de l'appareil s'allumera en vert pendant 3 secondes une fois l'ajout réussi.

NB ! En cas d'échec de l'ajout, la LED s'allumera en rouge pendant 3 secondes.

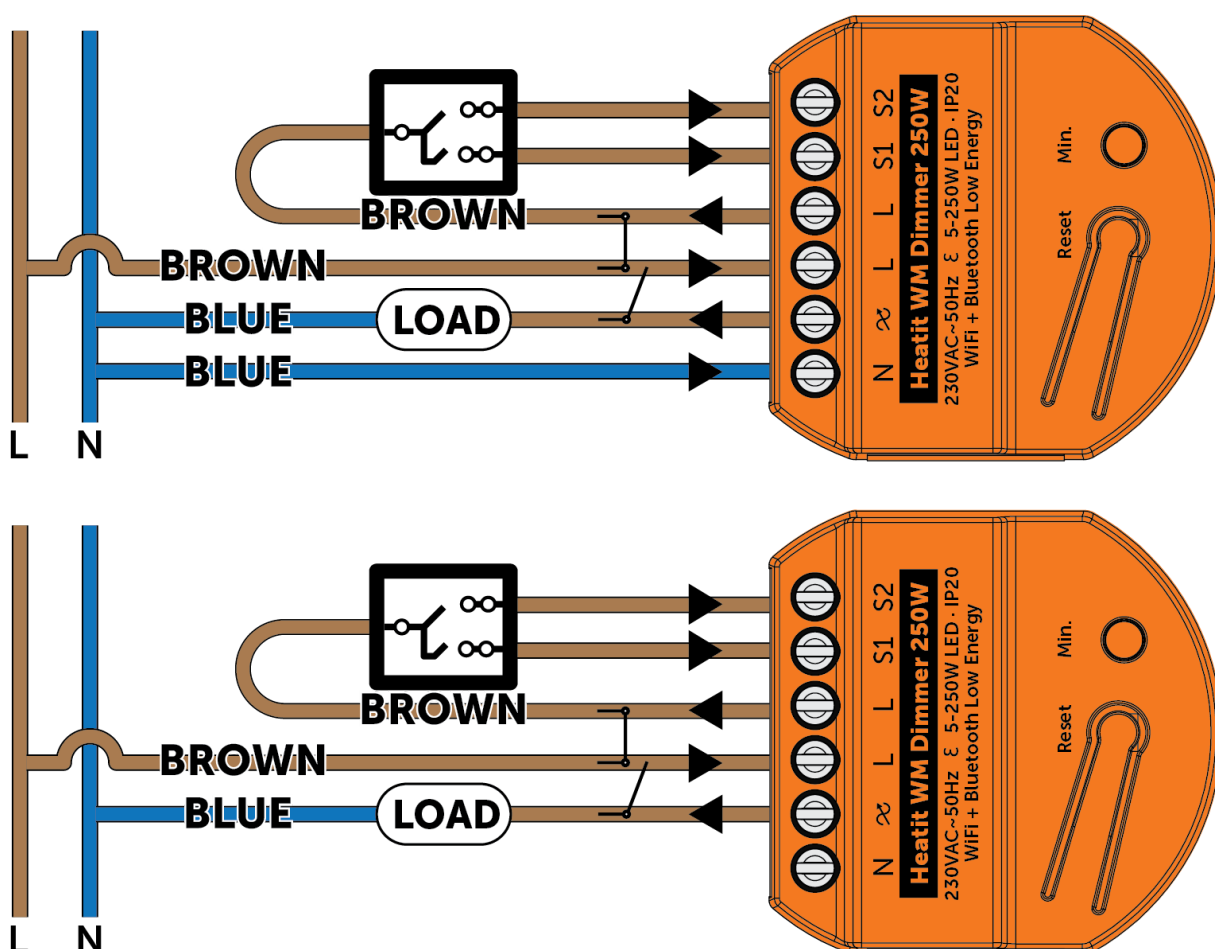
4. RELATIONS

Couple de serrage maximal des vis de bornes : 2Nm.

Si le câble utilisé comporte plusieurs brins, l'utilisation d'un manchon d'extrémité est recommandée. Ce produit permet le câblage de câbles d'une section maximale de 1 x 2,5 mm².

Terminal	Description
N	Connexion d'alimentation (neutre) 230VAC.
Load output	Connexion de charge (lumière).
L	Connexion d'alimentation (sous tension) 230VAC.
L	Connexion d'alimentation (sous tension) 230VAC.
S1	Interrupteur momentané externe. Permet de faire varier l'intensité lumineuse. Peut servir de contrôleur de scénarios.
S2	Interrupteur momentané externe. Peut être utilisé pour la variation d'intensité lumineuse ou comme contrôleur de scènes.

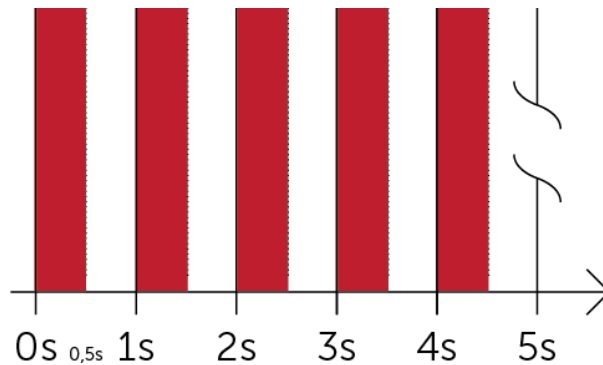
4.1. Schéma de câblage



5. DESCRIPTION DES MOTIFS DE CLIGNOTANTS DES DEL

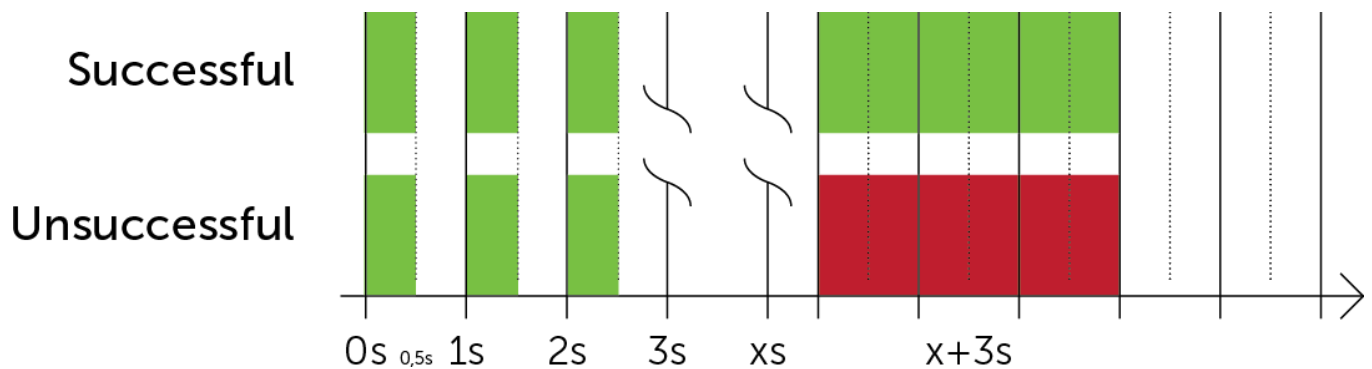
5.1. Appareil hors réseau

La LED clignotera en rouge lorsque l'appareil n'est pas ajouté à WiFi ou au Bluetooth.



5.2. Ajouter un mode

Lorsque l'appareil passe en mode ajout, la LED clignote en vert. En cas de succès, la LED reste verte pendant 3 secondes. En cas d'échec, elle s'allume en rouge pendant 3 secondes.



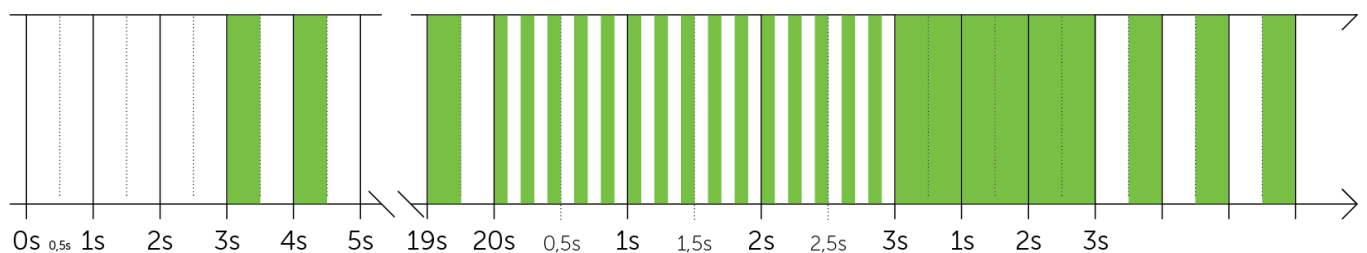
5.3. Réinitialisation d'usine

Si le bouton est maintenu enfoncé pendant plus de 3 secondes, la LED VERTE commencera à clignoter à intervalles 0.5s.

Lorsque le bouton est maintenu enfoncé pendant 20 secondes, la LED VERTE clignote rapidement à intervalles 0.1s pendant 3 secondes.

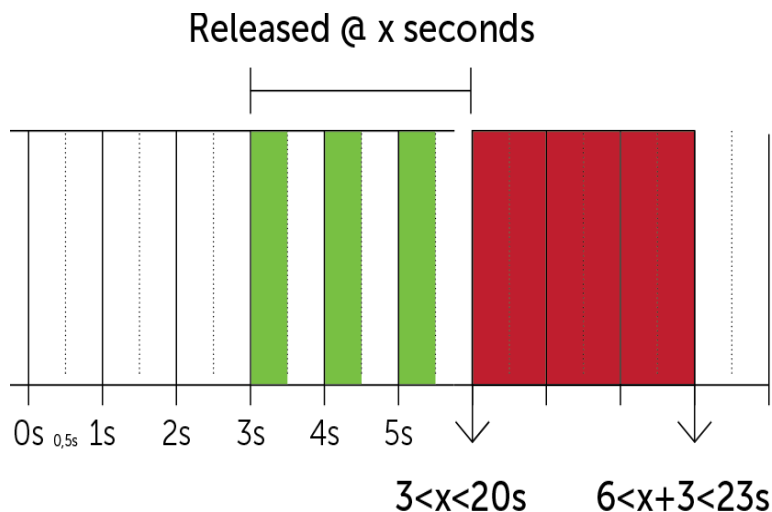
5.3.1. Figure 1 (succès)

Le bouton de réinitialisation doit être relâché dans les 3 secondes. Si le bouton est relâché dans ce délai, l'appareil indiquera que la réinitialisation a réussi en s'allumant en vert fixe pendant 3 secondes. L'appareil clignotera ensuite en vert, car il passe en mode d'ajout pour les 60 premières minutes.



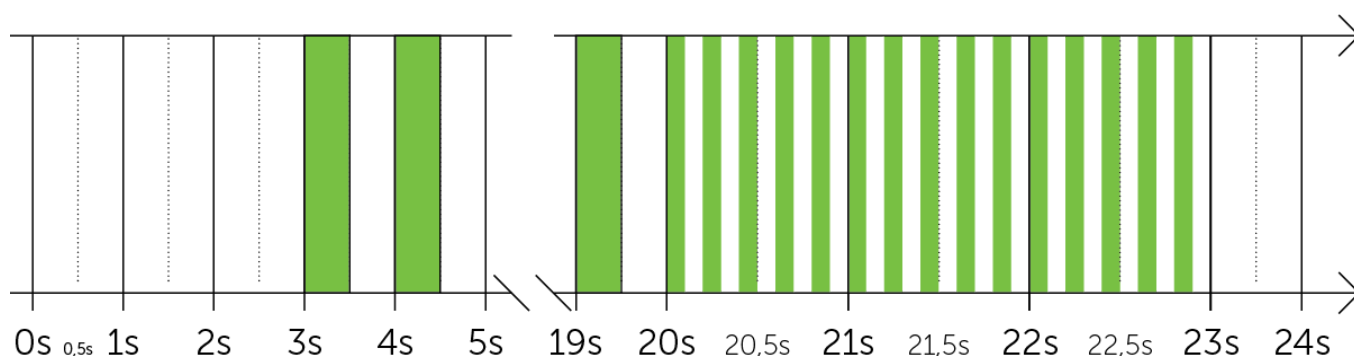
5.3.2. Figure 2 (échec)

Si le bouton de réinitialisation est relâché avant la fin du délai de 3 secondes, l'appareil indiquera l'échec en allumant la LED rouge pendant 3 secondes.



5.3.3. Figure 3 (échec)

Pour qu'une réinitialisation locale soit effectuée, le bouton de réinitialisation doit être relâché entre 20 et 23 secondes. Si vous le maintenez enfoncé plus longtemps, l'appareil ignorera la commande.



6. DÉMARRER

Après la première mise en marche de l'appareil, tous les paramètres seront réinitialisés par défaut.

7. SÉLECTION DU RÉSEAU WI-FI

Cet appareil prend uniquement en charge les réseaux 2.4GHz .

8. AJOUTER/SUPPRIMER

Veuillez lire ceci avant l'installation

Une fois l'appareil branché, il passera automatiquement en mode d'ajout pendant 60 minutes. Durant cette période, il sera possible d'ajouter l'appareil à l'application sans avoir à activer le mode d'ajout localement sur l'appareil.

Pour supprimer un appareil, recherchez-le dans l'application "MyHeatit" et sélectionnez "Supprimer cet appareil". Si cela s'avère impossible, effectuez une "réinitialisation d'usine".

8.1. Wi-Fi et Bluetooth

Le mode d'ajout manuel est indiqué sur l'appareil par un voyant LED vert clignotant. Cet état persiste pendant 90 secondes, jusqu'à expiration du délai ou jusqu'à ce que l'appareil soit ajouté au réseau. Il est possible de désactiver le mode d'ajout en suivant la même procédure que pour l'activer.

Le mode d'ajout automatique est indiqué par une LED verte clignotante pendant 60 minutes après la mise sous tension si l'appareil n'est pas déjà inclus.

Pour inclure l'appareil dans l'application, via Wi-Fi ou Bluetooth.

1. Assurez-vous que l'appareil est en mode d'ajout manuel ou automatique.
 - 1.1. mode d'ajout manuel
 - Appuyez rapidement trois fois sur le bouton de réinitialisation.
 - 1.2. mode d'ajout automatique
 - Mettez l'appareil sous tension et procédez dans les 60 minutes.
2. Dans l'application "MyHeatit", choisissez "Ajouter un appareil".
3. Choisissez Wi-Fi ou Bluetooth.
4. Recherchez votre appareil et sélectionnez-le ou scannez le code QR.

Lorsqu'un appareil est connecté en Bluetooth, il n'est pas accessible depuis Internet. Vous devez vous trouver à portée Bluetooth de l'appareil pour le contrôler.

L'appareil est maintenant prêt à être utilisé avec les paramètres par défaut.

NB ! Lorsque l'appareil est retiré de l'application "MyHeatit", ses paramètres sont réinitialisés. Si l'ajout échoue, veuillez effectuer une réinitialisation d'usine.

9. EMPLACEMENT DU CODE QR

Le code QR peut être utilisé pour l'inclusion, simplifiant ainsi la procédure d'ajout. Ce code QR peut être apposé sur le produit.

10. RÉINITIALISATION D'USINE

Maintenez le bouton de réinitialisation enfoncé. Après 3 secondes, la LED clignotera en vert. Après 20 secondes, elle clignotera rapidement en vert. Vous pouvez alors relâcher le bouton. Si la réinitialisation a réussi, la LED restera allumée en vert fixe pendant 3 secondes.

11. ENTRÉES DE COMMUTATEUR

Le variateur possède deux entrées, S1 et S2, pour le raccordement d'interrupteurs momentanés externes. S1 sert à faire varier l'intensité lumineuse et peut également être utilisé comme contrôleur de scénarios. S2 peut être utilisé soit pour la variation d'intensité, soit comme contrôleur de scénarios.

Une brève pression active ou désactive la charge ; une pression prolongée permet de régler la luminosité. Une double pression active la pleine puissance (100 %) et peut être paramétrée. En mode contrôleur de scènes, les pressions sur les boutons envoient des commandes de scènes au réseau sans modifier la charge.

12. NIVEAU DE DIMENSIONS MINIMUM

Le niveau de gradation minimal détermine la luminosité minimale que le variateur peut produire. Certains éclairages LED s'éteignent ou clignotent à très faible intensité ; augmentez le niveau de gradation minimal jusqu'à ce que l'éclairage soit stable à son réglage le plus bas.

Le niveau de luminosité minimum peut être ajusté depuis l'appareil, depuis l'application ou depuis le API.

13. AUTOCALIBRAGE DU NIVEAU DE DIMENSIONS MAXIMUM

L'autocalibration du niveau de gradation maximal permet au variateur de déterminer automatiquement la luminosité maximale utilisable pour la charge connectée. Lors de l'autocalibration, le variateur parcourt toute sa plage et mémorise le niveau maximal.

L'autocalibration démarre lors de la mise sous tension de l'appareil.

14. LIEN DIRECT

Les DirectLinks sont des connexions directes entre un ou plusieurs appareils compatibles. Un DirectLink envoie des commandes spécifiques aux appareils connectés lorsqu'un événement est déclenché sur l'appareil principal.

14.1. Configuration et suppression des liens directs

Un lien direct (DirectLink) ne peut être créé et supprimé que depuis l'application. Si l'appareil est réinitialisé aux paramètres d'usine, tous les liens directs créés sont supprimés.

14.2. Groupes DirectLink

14.2.1. Capacités de transmission

Nom DirectLink	Description de DirectLink
Luminosité	Envoie des commandes en fonction du niveau de luminosité du variateur et de son état marche/arrêt.
S1	Envoie des commandes en fonction des pressions sur le bouton S1.
S2	Envoie des commandes en fonction des pressions sur le bouton S2.

14.2.2. Capacités de réception

Nom DirectLink	Description de DirectLink
Luminosité	Réception des commandes de luminosité et de mise en marche/arrêt.

15. API

L'appareil est doté d'une interface API ouverte, permettant l'intégration et le contrôle à distance via Internet sans nécessiter l'application "MyHeatit". Il peut ainsi être intégré à tout système capable d'envoyer et de recevoir des données via une API, permettant aux développeurs de créer des solutions personnalisées et d'automatiser les interactions à l'aide de requêtes HTTP standard.

16. PARAMÈTRES DE CONFIGURATION

Les produits Heatit sont conçus pour fonctionner immédiatement après leur installation. Cependant, certaines configurations d'appareil peuvent modifier leur fonctionnement afin de mieux répondre aux besoins des utilisateurs ou de débloquer des fonctionnalités avancées.

La liste complète des paramètres se trouve dans le Centre de documentation Heatit de l'appareil concerné.

17. INDICATEUR

L'appareil est doté d'un indicateur lumineux qui fait clignoter la LED et contrôle la charge connectée. Cette fonction permet d'identifier l'appareil et de l'associer à la pièce correspondante dans l'application "MyHeatit".

18. MISE À JOUR DU FIRMWARE - OTA

Pour mettre à jour un produit Wi-Fi via la fonction OTA intégrée, vous devez l'ajouter à l'application "MyHeatit" en Wi-Fi et lui permettre d'accéder à Internet. Accédez ensuite aux paramètres de l'appareil et appuyez sur le bouton "Mise à jour du firmware". L'application vérifiera la disponibilité d'une version plus récente et, le cas échéant, la téléchargera et l'installera.

19. FONCTIONS DE SÉCURITÉ

L'appareil est doté de dispositifs de sécurité garantissant un fonctionnement sûr et avertissant l'utilisateur de tout défaut ou comportement inattendu.

19.1. Surchauffe

L'appareil est doté de capteurs de température internes qui détectent la surchauffe. Il avertit l'utilisateur et coupe l'alimentation afin d'éviter tout dommage.

En cas de surchauffe détectée, l'appareil :

- Coupez la sortie.
- Envoyez une notification via l'application "MyHeatit".

19.2. Surcharge

L'appareil est doté d'une protection contre les surcharges. Cette protection se déclenche si le courant consommé dépasse la limite nominale de l'appareil.

En cas de surcharge détectée, l'appareil :

- Coupez la sortie.
- Envoyez une notification via l'application "MyHeatit".

20. CODES D'ERREUR

Si un code d'erreur s'affiche, essayez de redémarrer l'appareil. Si le problème persiste, il est recommandé de contacter un électricien ou le service d'assistance.

21. INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- WiFi (2.4GHz)/BLE
- API ouverte pour l'intégration
- Profils ; Domicile - Absent - Nuit - Travail
- Automatisation du lever et du coucher du soleil
- Lien direct
- 2 ou 3 fils
- LED 5W à 250W
- Contrôleur de scène
- 2 entrées de commutation
- Niveau de gradation minimum réglable
- Autocalibration du niveau de luminosité maximal

- Protection contre les surcharges
- protection contre les courts-circuits
- Protection contre les surtensions
- Protection contre la surchauffe
- Google Home, Amazon Alexa
- Mesure de l'énergie
- Mise à jour du firmware (OTA)

Propriété	Valeur
Protocole	Wi-Fi (2.4GHz)/BLE
Tension nominale	230VAC 50Hz
Consommation d'énergie	5W - 250W
Température ambiante	5°C à 40°C
température de stockage	- 30°C à 70°C
Humidité	10 % à 85 % d'humidité relative
bornes à vis	Max. 2,5 mm ² 2Nm
Code IP	IP20
Dimensions (L x l x H)	45 x 46 x 21 mm
Approbations	<u>CE (Lien)</u> , Nemko

Fréquence de fonctionnement : 2.4GHz. Puissance de sortie maximale : 15,43 dBm. La distance entre l'utilisateur et le produit doit être d'au moins 20cm. Ce produit peut être utilisé sans restriction dans tous les pays de l'UE.

Par la présente, Heatit Controls AS déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE.

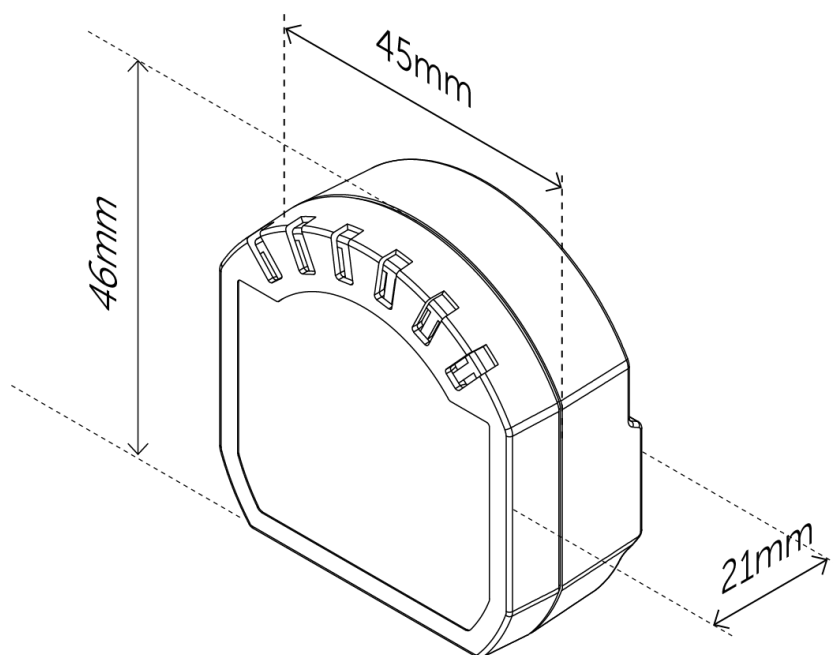
22. ENTRETIEN

Cet appareil ne nécessite aucun entretien. Usage intérieur uniquement.

23. TRADUCTION

Remarque importante ! Ce document a été traduit à l'aide d'un outil de traduction automatique. En cas de doute sur son exactitude ou si certaines sections nécessitent une vérification, veuillez vous référer au document original en anglais. Toute modification apportée aux instructions sera systématiquement mise à jour en premier dans la version anglaise, qui fera foi.

24. DIMENSIONS



25. CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Ne jetez pas vos appareils électriques avec les ordures ménagères non triées ; utilisez les points de collecte sélective. Pour éviter tout risque pour l'environnement ou la santé humaine lié à une élimination incontrôlée des déchets, recyclez-les de manière responsable afin de favoriser la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte à cet effet ou contacter le revendeur auprès duquel vous l'avez acheté. Il se chargera de le recycler dans le respect de l'environnement.



Nous développons et concevons nos produits conformément à nos exigences strictes en matière de qualité (ISO 9001) et d'environnement (ISO 14001). Toute installation électrique doit être réalisée par un électricien agréé. Le produit doit être installé conformément à notre manuel d'installation et aux normes de construction nationales. Toute installation incorrecte, mauvaise utilisation ou tout dommage causé au produit n'est pas couvert par la garantie. La documentation mise à jour est disponible sur [Heatit](#) et/ou [Heatit](#). Heatit AS ne peut être tenu responsable d'aucune erreur ou omission dans les informations relatives à nos produits. Les spécifications des produits peuvent être modifiées sans préavis.

Les interruptions de service liées à l'application ou à la plateforme cloud/de service ne sont pas couvertes par la garantie.