# **D-Link**<sup>®</sup>



# Manuel d'utilisation

## Prise intelligente domestique mydlink™

**DSP-W215** 

## Préface

D-Link se réserve le droit de réviser ce document et d'en modifier le contenu sans aucune obligation de préavis.

## **Révisions du manuel**

Révision	Date	Description
2,00	septembre 01, 2014	Révision du paramétrage
2.10	décembre 18, 2015	mise à jour l'interface utilisateur

## **Marques commerciales**

D-Link et le logo D-Link sont des marques ou des marques déposées de D-Link Corporation ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de société ou de produit mentionnés dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leur société respective.

Apple<sup>®</sup>, Apple logo<sup>®</sup>, Safari<sup>®</sup>, iPhone<sup>®</sup>, iPad<sup>®</sup>, iPod touch<sup>®</sup> et Macintosh<sup>®</sup> sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store<sup>SM</sup> est une marque de serice d'Apple Inc. du Le navigateur Chrome<sup>™</sup>, Google Play<sup>™</sup> et Android<sup>™</sup> sont des marques déposées de Google Inc. Internet Explorer<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> et le logo de Windows sont des marques de commerc du groupe de compagnies de Microsoft.

Copyright © 2016 de D-Link Corporation, Inc. Tous droits réservés. Toute reproduction partielle ou totale de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de D-Link Corporation, Inc.

## **Consommation électrique**

Cet appareil est un produit lié à l'énergie (ERP) conçu pour être toujours allumé. S'il n'est pas utilisé pendant certaines périodes de temps, il peut être débranché pour économiser l'énergie.

# Table des matières

Présentation du produit1
Contenu de la boîte1
Configuration système requise2
Introduction3
Description du matériel4
Voyants et boutons4
Sécurité5
Pré-requis5
Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau
sans fil6
Installation et Réglage7
mydlink™ Maison16
Mes périphériques16
DSP-W21517
Calendrier18
Information20
Mes actions21
Mes emplacements23
Mes emplacements
Mes emplacements
Mes emplacements

# Contenu de la boîte



DSP-W215 Prise intelligente domestique mydlink™

Guide d'installation rapide

Carte d'installation rapide

Contactez votre revendeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus.

# **Configuration système requise**

Exigences générales	<ul> <li>Routeur sans fil (802.11n) avec connexion Internet</li> <li>Une prise électrique disponible</li> </ul>	
<b>Exigences mobiles</b>	• Téléphone intelligent iPhone, iPad ou Android, ou tablette <sup>1</sup>	
Matériel requis pour mydlink	<ul> <li>Pour connaître les exigences relatives à mydlink et à l'application mydlink, reportez-vous à : http://www.mydlink.com</li> </ul>	

<sup>1</sup>Veuillez vous référer à la page de la boutique de l'application mobile pour vérifier si votre appareil est compatible.

# Introduction

Le DSP-W215 Prise intelligente domestique mydlink<sup>™</sup> de D-Link est un périphérique multi-fonction, compact et facile à utiliser qui vous permet de surveiller et de contrôler les appareils électroniques de votre maison, peu importe l'endroit où que vous vous trouvez. La planification fournit un moyen utile d'économiser l'énergie lorsque vous êtes au travail ou de sommeil, et l'application mydlink<sup>™</sup> Maison offre un moyen facile de vérifier l'utilisation, de régler les alertes, ou d'allumer ou d'éteindre un appareil. Le plus important, le DSP-W215 vous protègera contre les dommages causés à votre maison et aux appareils en raison d'une surchauffe, vous donnant ainsi une tranquillité d'esprit.

#### Contrôlez votre alimentation électrique peu importe l'endroit où vous vous trouvez

Avec le DSP-W215, vous aurez la possibilité de contrôler l'alimentation des appareils électroniques dans votre maison. Réglez un calendrier qui éteint votre télévision lorsque vous êtes endormi, ou veille à ce que vos lampes de bureau ne restent pas allumées lorsque vous êtes au travail. L'application mydlink<sup>™</sup> Maison vous permettra d'allumer ou d'éteindre vos appareils en un instant, et de modifier vos horaires d'alimentation sur le pouce, afin que vous n'ayez pas à vous soucier de laisser un appareil pendant votre absence.

### **Compact et pratique**

Vingt pour cent (20 %) plus petit que les minuteries traditionnelles que vous branchez, le DSP-W215 s'intègre parfaitement dans votre prise murale sans prendre de place supplémentaire. Aucun câble supplémentaire n'est requis, car la Prise intelligente s'intègre à votre prise de courant existante.

### Réglage facile

Appuyez simplement sur le bouton Wi-Fi Protected Setup (WPS) situé sur le DSP-W215, et sur votre routeur mydlink pour établir une connexion sécurisée en un instant. La Prise intelligente sera automatiquement ajoutée à votre liste d'appareil sur l'application mydlink<sup>™</sup> Maison, vous permettant de commencer immédiatement.

## Description du matériel Voyants et boutons



1	Bouton WPS	Appuyez dessus pendant une seconde pour lancer le processus de connexion WPS. Le voyant d'état clignotera en vert.		
2		Vert fixe	Le lien est établi ou une adresse IP est fournie.	
	Voyant d'état du système	Vert clignotant	Le WPS fonctionne	
		Orange clignotant	Le lien n'est pas établi ou une adresse IP n'est pas fournie.	
		Rouge fixe	L'appareil s'allume ou est défectueux.	
		Voyant éteint	Le périphérique est éteint.	
3	Fiche d'alimentation	Branchez la Prise intelligente sur une prise de courant murale.		
4	Bouton de réinitialisation	Pour réinitialiser l'appareil aux paramètres par défaut, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 10 secondes jusqu'à ce que le voyant d'état devienne rouge.		
5	Prise d'alimentation	Connectez vos appareils, vos lampes et autres périphériques électroniques que vous souhaitez surveiller.		
6	Bouton d'alimentation/ Voyant d'état	Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre l'appareil connecté. Le voyant sera vert si l'appareil est allumé.		

# Sécurité

Veuillez lire l'ensemble des instructions de sécurité et de fonctionnement avant d'utiliser votre périphérique :

- 1. N'ouvrez pas le périphérique et ne tentez pas de l'entretenir ou de le réparer.
- 2. Utilisez le périphérique dans un lieu sec et évitez de le placer dans un environnement humide.
- 3. N'immergez pas le périphérique dans un liquide et ne tentez pas de le nettoyer à l'aide de liquides ou de solvants. Pour nettoyer le périphérique, déconnectez-le de la prise et utilisez une serviette humide.
- 4. Ce périphérique ne doit être utilisé qu'à l'intérieur.

# Pré-requis

Planifiez l'emplacement de vos Prises intelligentes :

- 1. Connectez les Prises intelligentes dans des prises électriques qui ne sont pas contrôlées par un interrupteur mural. Cela vous évitera de couper accidentellement l'alimentation du périphérique.
- 2. Vérifiez que les caractéristiques nominales des Prises intelligentes correspondent à celles de votre réseau électrique.
- 3. Assurez-vous de brancher les câbles d'alimentation dans des prises correctement reliées à la terre afin d'éviter tout choc électrique.

# Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil

La Prise intelligente vous permet d'accéder à votre réseau à l'aide d'une connexion sans fil à partir de n'importe où dans la plage de fonctionnement de votre réseau sans fil. Vous devez garder à l'esprit que le nombre, l'épaisseur et l'emplacement des murs, plafonds ou autres objets à travers lesquels les signaux sans fil doivent passer peuvent limiter la portée. En général, les portées varient en fonction des types de matériau et du bruit RF (radiofréquence) de fond de votre domicile ou votre entreprise. Pour optimiser la portée de votre réseau sans fil, suivez ces conseils de base :

- 1. Maintenir le nombre de murs et de plafonds entre la Prise intelligente et les autres dispositifs réseau à un minimum. Chaque mur ou plafond peut réduire la portée de votre adaptateur de 1 à 30 mètres. Placez les appareils de façon à limiter le nombre de murs ou de plafonds.
- 2. Recherchez un parcours direct entre les périphériques réseau. Un mur de 45 centimètres d'épaisseur, à un angle de 45 degrés, semblera avoir une épaisseur d'un mètre. À un angle de deux degrés, il semble avoir une profondeur de plus de 13 mètres! Pour obtenir une meilleure réception, placez les appareils de sorte que le signal passe directement à travers le mur ou le plafond (au lieu de l'incliner).
- 3. Soyez conscient de la nature des matériaux de construction entre vos appareils. Une porte pleine en métal ou des tiges en aluminium peuvent avoir des conséquences négatives sur la portée. Essayez de placer la Prise intelligente et les ordinateurs de sorte que le signal passe par une cloison sèche ou des portes ouvertes. Certains matériaux et objets, comme le verre, l'acier, le métal, les parois isolées, l'eau (aquariums), les miroirs, les classeurs, les briques et le béton, dégradent le signal du réseau sans fil.
- 4. Maintenez votre produit à l'écart (au moins 1 à 2 mètres) de dispositifs électriques ou d'appareils générant un bruit RF.
- 5. L'utilisation de téléphones sans fil de 2,4 GHz ou de produits sans fil, comme des ventilateurs plafonniers, des lampes ou des systèmes de sécurité à domicile risque de dégrader fortement votre connexion sans fil ou de la couper complètement. Vérifiez que la base de votre téléphone de 2.4 GHz se trouve le plus loin possible de vos périphériques sans fil. La base transmet un signal, même lorsque le téléphone n'est pas utilisé.

# Installation et Réglage

Pour installer votre Prise intelligente, téléchargez d'abord l'application mydlink<sup>™</sup> Maison et installez-la sur votre appareil mobile. Cette application vous guidera dans l'installation et la configuration de votre Prise intelligente.

## Étape 1 :

Téléchargez l'application**mydlink™ Maison** à partir la boutique d'application (App Store) (iPhone, iPad, ou iPod touch) ou Google Play (Android).

## Étape 2 :

Une fois l'application mydlink™ Maison installée, lancez l'application et suivez les instructions à l'écran.

## Étape 3 :

Connectez-vous à votre compte mydlink. Si vous n'en avez pas déjà un, inscrivez-vous à un compte gratuit mydlink en cliquant sur le lien **Sign up! (S'inscrire!)**.

Cliquez sur Add a new device. (Ajouter un nouveau périphérique).

## Étape 4 :

La page My Devices (Mes appareils) apparaîtra.

Cliquez sur Add a new device. (Ajouter un nouveau périphérique).









Section 2 - Installation

## Étape 5 :

Cliquez sur **Scan (Numériser)** pour numériser le code QR situé sur l'appareil ou la carte de configuration.

OU

Cliquez sur **Skip QR Code (Sauter le code QR)**, sélectionnez votre appareil à partir du menu déroulant et passez à l'Étape 6.

## Étape 6 :

Branchez votre Prise intelligente dans la prise disponible. Allumez sur votre appareil, cliquez ensuite sur **Next (Suivant)** pour continuer.



D-Lini

Next



## Étape 7 :

Lorsque le voyant d'état clignote en orange, cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.

## Étape 8 :

Si votre routeur prend en charge le WPS, appuyez sur le bouton WPS situé sur votre routeur. Cliquez sur **WPS**.

**Remarque :** Reportez-vous à la documentation de votre routeur si vous ne savez pas si votre routeur prend en charge le WPS.

Si votre routeur ne prend pas en charge le WPS, ou vous souhaitez vous connecter manuellement à votre routeur sans fil, cliquez sur **Manual** (Manuel).





## Étape 9 :

WPS

Si vous avez cliqué sur **WPS** et appuyé sur le bouton WPS de votre routeur à l'étape précédente, appuyez maintenant sur le bouton WPS de votre Prise intelligente. Le voyant d'état commence à clignoter en vert. Prévoyez un maximum de deux minutes pour vous connecter à votre routeur. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

**Remarque :** Vous devez appuyer sur le bouton WPS, d'abord sur votre routeur et sur la Prise intelligente, en deux (2) minutes.

Après environ deux (2) minutes, le voyant d'état devient vert. Cela indique que la Prise intelligente est correctement connectée à votre routeur sans fil. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.





## **Configuration manuelle**

Si vous avez appuyé sur **Manual (Manuel)** à l'étape 8, vous devez vous connecter directement à la Prise intelligente. Ne fermez par cette application.

Sur l'appareil, allez sur **Settings (Paramètres) > Wi-Fi**. Sélectionnez le réseau appelé **DSP-xxxx** (où xxxx représente les 4 derniers chiffres de l'adresse MAC).

**Remarque :** Pour connaître le nom exact du réseau (SSID), reportez-vous à la carte d'Installation rapide fournie avec le produit.

Cliquez sur Next (Suivant) pour continuer.

L'application peut vous demander si vous souhaitez vous connecter à votre Wi-Fi actuel. Cliquez sur **Yes** ou **No** (**Oui** ou **Non**)

Saisissez le code PIN et cliquez sur Next (Suivant).

Ce code se trouve à l'arrière de la Prise intelligente et la carte d'Installation rapide.





#### Section 2 - Installation

Une liste des réseaux sans fil détectés s'affiche. Sélectionnez votre réseau sans fil en cliquant sur le nom de votre réseau sans fil (SSID).

Si votre réseau sans fil nécessite un mot de passe pour vous connecter, saisissez-le à l'invite et appuyez sur **OK**.





## Étape 10 :

Une fois connecté, vous devrez vous connecter à votre appareil mobile ou votre tablette (à partir duquel vous exécutez actuellement l'application) de votre routeur sans fil (si vous ne l'êtes pas déjà). Assurez-vous que l'application fonctionne toujours.

Sur l'appareil, allez sur **Settings (Paramètres) > Wi-Fi**. Connectez-vous à votre routeur sans fil et saisissez votre mot de passe Wi-Fi (si vous en avez un).

Retournez à cette application et cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.

Votre appareil analyse maintenant votre réseau pour obtenir les Prises intelligentes.

Connect to Router			
Please make sure your mobile device connects to your router.			
·) <b>I</b>			
On your mobile device, please go to Settings > Wi-Fi, and choose "Gin Tonic" from the list of Wi-Fi networks.			
Then, back to this App and press Next.			
Next			



Si vous recevez le message d'erreur, veuillez faire ce qui suit :

- 1. Assurez-vous que votre appareil mobile soit connecté à votre routeur.
- 2. Assurez-vous que le voyant d'alimentation situé sur votre Prise intelligente soit vert et fixe.
- 3. Cliquez sur Check Hardware Settings (Vérifier les paramètres matériels) et vérifiez les paramètres.
- 4. Cliquez sur Nouvelle recherche pour renumériser.



## Étape 11 :

Saisissez un nom pour votre Prise intelligente. Cliquez sur l'icône cidessous si vous souhaitez modifier l'icône de votre appareil. Sinon, cliquez sur **Terminer**.



Si vous avez cliqué sur l'icône à l'étape précédente, sélectionnez une nouvelle icône pour représenter l'appareil branché dans votre Prise intelligente. Si vous ne désirez pas changer l'icône, cliquez sur **Annuler**.

L'application mydlink<sup>™</sup> Maison est maintenant réglé et prêt à être utilisé.

Vous pouver allumer ou éteindre l'appareil en cliquant sur **Power** (Alimentation), ou programmer l'appareil afin qu'il s'allumer ou s'éteigne à certains moments de la journée en cliquant sur **Schedule (Calendrier)**. Finalement, pour obtenir l'information sur le statut de l'appareil, cliquz sur **Device Information (Information sur l'appareil)**.





# mydlink™ Maison Mes périphériques

Cliquez sur **DSP-W215** (ou le nom personnalisé que vous lui avez attribué) sur la page My Devices (Mes périphériques) vous guide vers les paramètres de l'appareil. Sur la page de l'appareil sélectionné, vous pouvez changer le nom de l'appareil ou de l'icône en appuyant simplement dessus.

Cliquez sur l'icône située dans le coin supérieur droit pour passer entre My Devices (Mes périphériques), Mes Actions (page 21), et Mes emplacements (page 23).

Appuyez sur l'icône en forme d'engrenage située sur la page My Devices (Mes périphériques) pour ajouter de nouveaux appareils, afficher des notifications, voir l'information sur l'application mydlink<sup>™</sup> Maison, ou **Se déconnecter** de l'application.





# **DSP-W215**

Cette page vous permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil, et d'afficher la consommation d'énergie et la température.

Power (Ali- Bascule l'alimentation électrique entre On et Off (Marche mentation): et Arrêt).

**Jauge :** Affiche la jauge de la pile de l'appareil.

**Température :** Affiche la température actuelle de l'appareil.

- Calendrier: Choisir ou régler un calendrier pour l'appareil. Lire Calendrier (page 18).
- Information : Cette page indiquera l'information détaillée sur le produit et votre réseau. Lire Information (page 20).

Pour modifier le nom de l'appareil ou de l'icône associée, cliquez sur le nom ou sur l'icône respectif, et saisissez le nouveau nom ou utilisez le menu pour sélectionner la nouvelle icône.





**DSP-W215** 

# Calendrier

Dans cette section, vous pouvez personnaliser des calendriers de contrôle pendant lesquels votre DSP-W215 sera actif.

Il y a deux types de calendriers que vous pouvez configurer : **Répéter** et **Personnaliser la règle**.



Cliquer sur **Répéter** vous guidera vers la prochaine page où vous pouvez choisir les jours, l'heure de Début et de Fin, et la Fréquence (ou la durée) pendant lesquelles l'appareil sera actif. Ce type de calendrier convient à tous les calendriers qui utilisent le même Début, la même Fin et la même Fréquence.

Une fois le calendrier réglé, retournez à la page précédente et appuyez sur le bouton radio situé à côté de la règle pour l'activer.



<	Repeat 1 🛛 🗙		
Repeat 1			
Start time		End time	
12:00 🗚	м /	01:00 <sub>PM</sub>	
On/Off Cycle	30m	(1h) (2h)	
Select active of	day UE WED	THU FRI SAT	
Cancel		Done	
9 10			
12	00	AM	
	15 30 45	PM	

Cliquer sur **Personnaliser la règle** vous dirigera vers la page Détails, sur laquelle vous pouvez sélectionner des jours et des heures différents auxquels l'appareil sera actif dans un tableau. Tapez et faites glisser les barres dans le tableau pour ajuster les heures. Cliquez sur l'icône **x** pour effacer une heure spécifique.

Une fois le calendrier réglé, retournez à la page précédente et appuyez sur le bouton radio situé à côté de la règle pour l'activer.



# Information

Cette page affiche les détails sur votre produit et sur le réseau relié.

- Nom du pro- Affiche le modèle du produit. duit :
  - Micropro- Affiche la version du microprogramme. gramme Version :
- MAC Address Affiche les adresses MAC du périphérique. (Adresse MAC):

IP Address Affiche les adresses IP du périphérique. (Adresse IP) :

**mydlink** Affiche le numéro mydlink du périphérique. **Numéro :** 

Réinitialisa- Cliquez sur Réinitialiser pour exécuter une réinitialisation tion des para- d'usine. mètres par défaut :

Infor	Information			
Product Name	DSP-W215			
Firmware Version	1.02			
N	lew Firmware Available			
MAC Address	70:62:B8:93:74:34			
IP Address	192.168.0.107			
mydlink Number	55100033			
Factory Reset	Reset			

# **Mes actions**

Cette page vous permet d'ajouter et d'activer/désactiver des règles qui exécutent des actions, telles que des notifications lorsque votre DSP-W215 détecte un mouvement.

1. Pour ajouter une nouvelle règle à votre appareil, cliquez sur **Nouvelle** règle.

2. Cliquez sur l'appareil pour lequel vous désirez déclencher la règle.

3. Sélectionnez parmi les conditions disponibles pour cet appareil et cliquez sur **Suivant**.

4. Sélectionnez parmi les réponses disponibles pour cet appareil.









5. Sélectionnez parmi les actions disponibles pour cet appareil. Cliquez sur **Suivant.** 

6. Dans la zone de texte, tapez un nom pour cette règle et appuyez sur **Terminé**.

7. Vous serez redirigé vers la page Mes actions et vous pouvez maintenant activer et désactiver votre règle sur cette page.







# **Mes emplacements**

Cette page vous permet d'ajouter des périphériques à un groupe de sorte que vous puissiez facilement voir les dispositifs qui sont dans une situation particulière.

1. Pour créer un groupe, cliquez sur **Nouveau groupe**.



2. Sur la page Nouveau groupe, cliquez sur l'icône pour sélectionner une icône ou une photo pour le groupe. Cliquez à côté pour saisir un nom pour le groupe. Ensuite, cliquez sur l'icône **+ pour ajouter des appareils.** 

3. Cochez les appareils à inclure dans ce groupe et appuyez sur **Terminé**.





4. Votre groupe est créé et apparaîtra dans Mes emplacements (My Places). Taper chaque appareil dans le groupe vous transportera vers leurs paramètres.



# Connexion à un routeur sans fil Bouton WPS

Le WPS (Wi-Fi Protected Setup) est une manière simple et sécurisée de brancher votre DSP-W215 à votre réseau. Veuillez vous référer au manuel de l'utilisateur pour le routeur sans fil que vous désirez relier pour vous assurer de comprendre la manière d'activer le WPS. Ensuite, passez aux étapes suivantes :



- **Étape 1** Appuyez sur le bouton WPS du routeur DSP-W215 pendant 1 seconde environ. Le voyant d'alimentation du périphérique commence à clignoter.
- **Étape 2** Dans les 120 secondes, appuyez sur le bouton WPS de votre périphérique sans fil.
- **Étape 3** Attendez jusqu'à 1 minute pour la configuration. Lorsque le voyant cesse de clignoter et reste allumé en vert, vous êtes connecté et votre connexion sans fil est sécurisée par WPA2.

# **Résolution des problèmes**

#### Comment réinitialiser ma prise DSP-W215?

Lorsque vous réinitialisez votre DSP-W215, les paramètres d'usine par défaut sont réinstallés. Pour réinitialiser le périphérique, localisez le bouton de réinitialisation sur le côté du périphérique. Avec le dispositif branché, appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant environ 10 secondes et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la LED d'alimentation devienne rouge.

#### Pourquoi est-ce que le voyant d'alimentation/état ne s'allume pas lorsque je branche ma prise intelligente?

Si le voyant d'alimentation ne s'allume pas :

- 1. Appuyez sur le bouton ON/OFF (MARCHE/ARRÊT) situé à l'avant de la Prise intelligente.
- 2. Assurez-vous que la prise fonctionne bien. Essayez de brancher un autre périphérique pour voir si elle fonctionne.
- 3. Assurez-vous que la prise commandée par un interrupteur de lumière soit en position ON (MARCHE).
- 4. Essayez de voir si la prise intelligente fonctionne dans une autre prise.

#### Pourquoi ne puis-je pas me connecter à mon routeur sans fil?

Si vous rencontrez des difficultés pour vous connecter à votre routeur sans fil, essayez de brancher la prise DSP-W215 dans un emplacement plus proche de votre routeur. Une fois que le voyant d'alimentation passe en vert fixe, vous pouvez débrancher la Prise intelligente et la déplacer vers l'emplacement désiré.

#### Ou puis-je trouver l'application mydlink<sup>™</sup> Maison?

Vous pouvez télécharger le mydlink<sup>™</sup> Maison gratuitement sur l'App Store (iPhone, iPad ou iPod touch) ou Google Play (Android). Recherche l'application mydlink<sup>™</sup> Maison en tapant "mydlink Maison".

### Comment fonctionne la prise intelligente lorsque je suis hors de chez moi?

Vous pouvez accéder à distance à la prise intelligente une fois que vous l'avez enregistrée et connectée au travers de mydlink. Une fois votre Prise intelligente activée pour l'accès à distance, vous pourrez la contrôler peu importe l'endroit où vous vous trouvez à l'aide de votre iPhone, iPad, iPod touch, ou Android.\*

\*Votre Prise intelligente doit être reliée à votre réseau Wi-Fi pour l'accès à distance.

# **Spécifications techniques**

#### Normes

• IEEE 802.11n

#### **Fonctions Smart (intelligentes)**

- Contrôle à distance Smart (intelligent)
- Notifications (de poussée)
- Protection contre la surchauffe
- Écran d'utilisation de l'énergie

#### Sécurité

- WPA
- WPA2
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)

#### Alimentation

- Entrée : 100 à 240 V
- Consommation : Maximum 5 W

#### Température

- En fonctionnement : 0 à 40  $^\circ \text{C}$
- En stockage : -20 à 65 °C

#### Humidité

- En fonctionnement : 10% à 90% sans condensation
- En stockage : 5% à 95% sans condensation

#### Voyants

- Alimentation
- Statut du relais

#### Certifications

- CE
- LVD

#### Dimensions

• 117 x 66 x 39 mm (4,6 x 2,6 x 1,55 pouces)

#### Poids

• 125 grammes (4,41 onces)