momit HOME THERMOSTAT

Guide d'Installation

Index

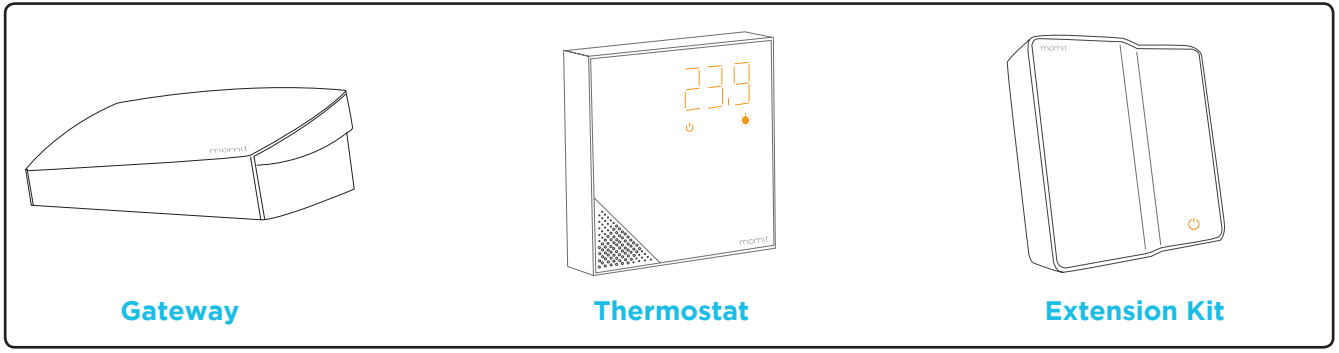
momit Home System 3
Présentation produits 4
Caractéristiques 5
Configurations possibles 8
Installation 9
Contenu additionnel 10
Gateway 11
Thermostat 12
Extension Kit 15

momit Home System

Présentation produits

Le **momit Home system** est composé de 3 dispositifs:

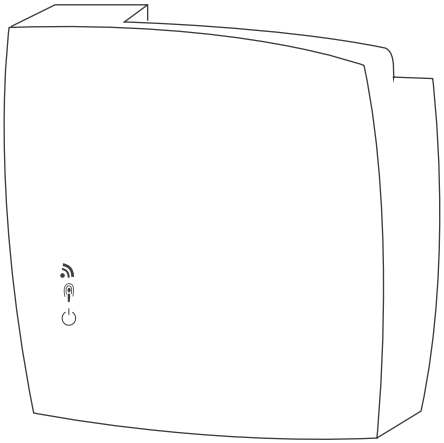
- Gateway
- Thermostat
- Extension Kit*



*Vendu séparément

Gateway

La Gateway est un dispositif connecté à Internet avec un câble Ethernet. Il utilise une technologie de connexion sans fil 802.15.4 pour communiquer avec les autres dispositifs momit Home. La Gateway vous donne la possibilité de contrôler momit Home avec votre smartphone, tablette ou ordinateur en utilisant momit App.

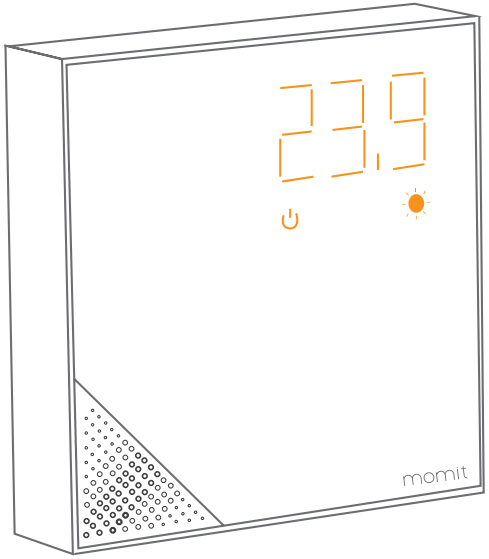


Caractéristiques

- Inscription App possible par Code QR
- Alimentation 5V (USB)
- Sans-fil: IEEE 802.15.4
- Visualisation LED
- Interface Ethernet
- CE
- RoHS
- Dimensions: 123x123x44mm
- Poids: 150g

Thermostat

Remplacez votre ancien thermostat par un nouveau dispositif intelligent. Facile à installer, vous n'avez qu'à retirer votre thermostat actuel et mettre en place le momit Home Thermostat.

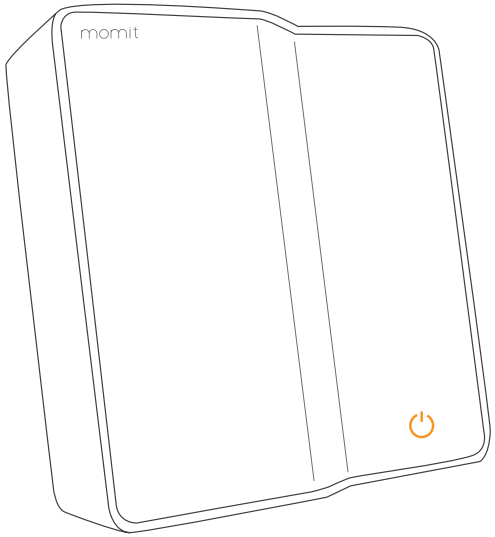


Caractéristiques

- Facile à installer
- Contrôle de la chaudière
- Boutons on/off et température +/-
- App Smartphone pour iOS, Android, Windows Phone et Blackberry
- Inscription App possible par Code QR
- Alimentation avec 2 piles alcalines AA
- Sans-fil: IEEE 802.15.4
- Capteurs de température, humidité et de présence
- Précision de température +/- 0.3ºC
- Visualisation LED
- Relais:
  2 A à 30 VCC
  0.5 A à 125 VAC
- CE
- RoHS
- Dimensions: 100x100x25 mm
- Poids: 150 g

Extension Kit

Ce dispositif permet de rendre votre momit Home Thermostat totalement sans fil.



Characteristics:

- Bouton On/Off
- Inscription App possible par Code QR
- Alimentation 110V/230V 50/60Hz
- Sans-fil: IEEE 802.15.4
- Relais 12A
- Interface LED
- CE
- RoHS
- Dimensions: 103x107x27 mm
- Poids: 150g

Configurations possibles

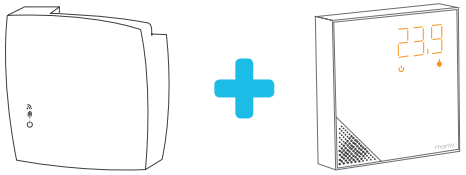
Cette section présente différentes combinaisons possibles pour vos dispositifs momit afin de vous permettre de sélectionner la plus adaptée à votre foyer. Les possibilités sont les suivantes:

Chaudières:

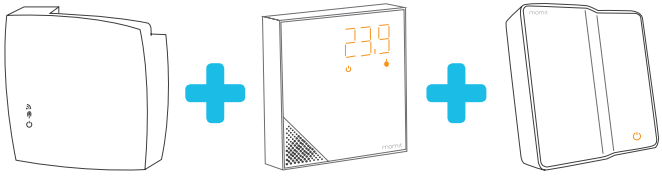
a) Gateway + Thermostat: Cette combinaison vous permet de contrôler votre chaudière à tout moment et où que vous soyez. La Gateway connecte votre chaudière à Internet. Ainsi, vous pourrez contrôler à distance votre thermostat en utilisant l'App momit sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. Ajoutez autant de thermostats que vous le souhaitez.

b) Gateway + Thermostat + Extension Kit: Cette combinaison vous fournit toutes les fonctions de l'option précédente, en ajoutant la possibilité de convertir votre thermostat en une solution sans fil, à déplacer partout dans votre foyer. Ajoutez autant de thermostats que vous souhaitez.

a)



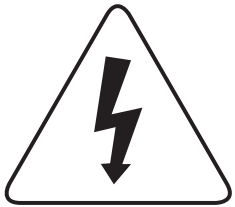
b)

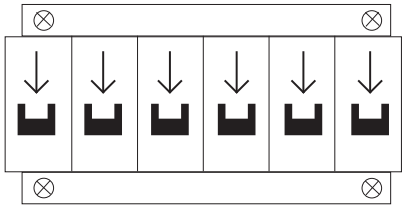


Installation

Attention!

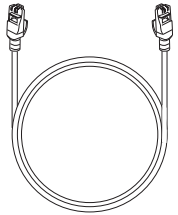
- Lisez attentivement ces instructions avant de commencer l'installation.
- Les dispositifs momit doivent être installés selon selon la réglementation en vigueur.
- Si vous installez l'Extension Kit, assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée avant de procéder à l'installation.



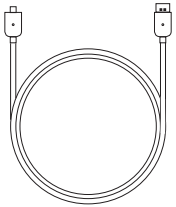


Contenu additionnel

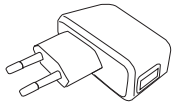
Gateway



Câble Ethernet

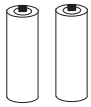


Câble USB

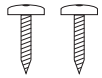


Adaptateur secteur

Thermostat



Piles alcalines
2AA 1.5V
2700 mAh



2 vis M3x30

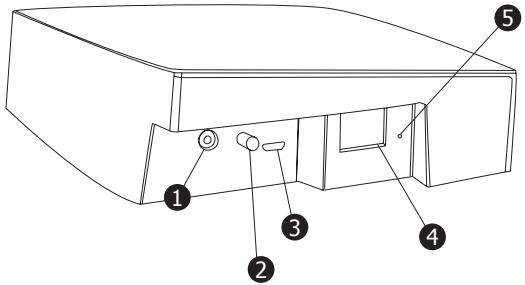
2 chevilles

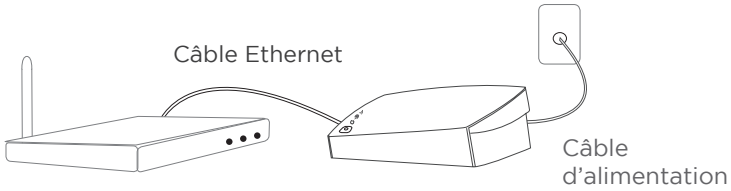
Extension Kit

2 vis M3x30

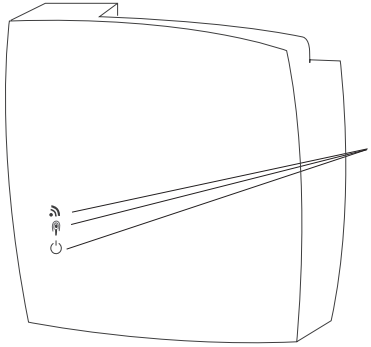
2 chevilles

Gateway





❶ Prise Jack
❷ On/Off
❸ Prise MicroUSB
❹ Port Ethernet
❺ Reset



LEDs de statut

Connexion à Internet

Dispositif connecté

On/Off

Vous devez connecter ce dispositif en premier. Suivez les étapes suivantes:

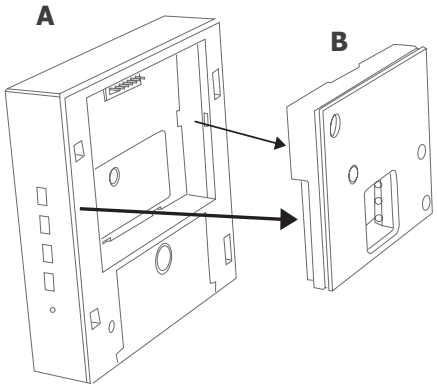
1. Connectez-le à une prise électrique en utilisant le câble USB (3).

2. Connectez le câble Ethernet (4) au routeur de votre maison.

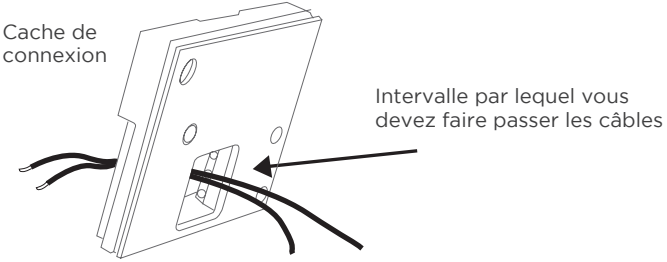
3. Attendez que les 3 LEDs de statut s'allument avant de poursuivre l'installation.

Thermostat

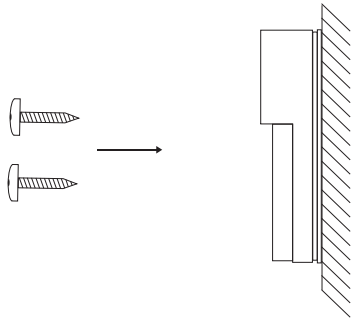
1. Retirez le cache de connexion de votre Thermostat (B)



2. Passez les câbles de connexion de la chaudière dans l'intervalle conçu à cet effet.

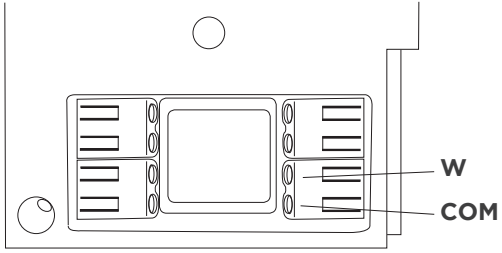


3. Vissez le cache de connection contre le mur en utilisant les deux vis fournies avec le Thermostat.



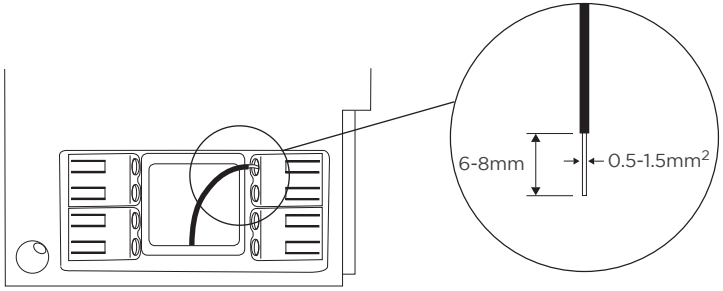
4. Introduisez les câbles de connection comme montré sur le diagramme:

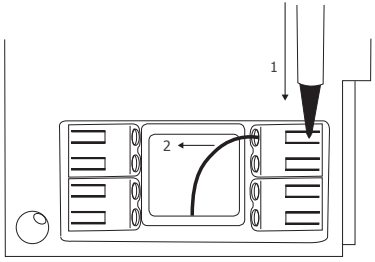
Diagramme de connection



W: chaudière
COM: "commun" chaudière

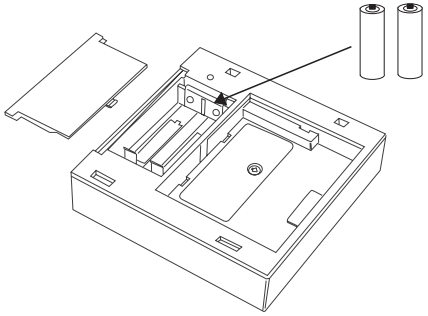
Si le câble est rigide, vous pouvez l'introduire directement. S'il est flexible, il est préférable de s'aider de la pointe d'un stylo. Appuyez comme indiqué sur le dessin (1) et introduisez le câble (2).



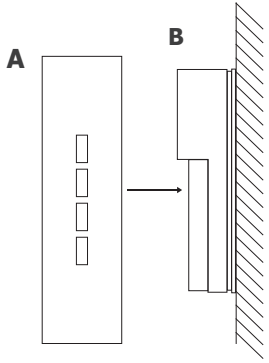


Pour le retirer, appuyez d'abord et tirez ensuite le câble.

4. Insérez deux piles AA.



5. Fixez le thermostat (A) sur le cache de connexion, comme indiqué sur le schéma suivant:

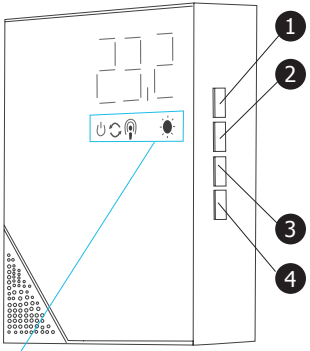


6. Après avoir allumé le thermostat, il se synchronisera automatiquement avec la Gateway. Cela peut prendre jusqu'à 5 minutes.

La LED de connexion
s'allume dès que s'effectue la connexion entre les deux dispositifs et que tout fonctionne correctement.

Boutons

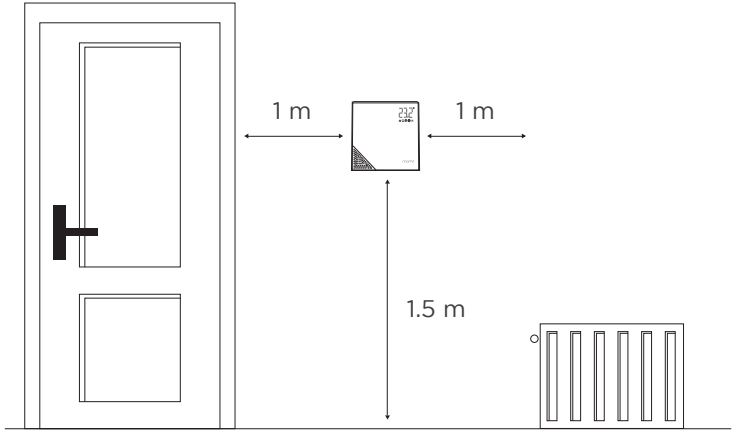
❶ Augmenter la température de consigne
❷ Baisser la température de consigne
❸ On/off
❹ Contrôle de la luminosité des LEDs



Statuts LEDs

Off
Mise à jour en cours
Connexion Gateway
Mode Chauffage

Postionnement du thermostat



Laissez 1m d'espace de chaque côté

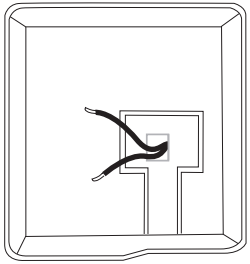
1.5m de hauteur

Éloigné de toute source de chaleur ou de froid

Extension kit

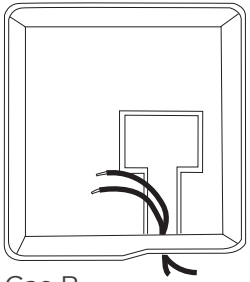
1. Passez les câbles d'installation. Vous pouvez le faire de deux manières:

Cas A:
Si les câbles d'alimentation viennent du mur, insérez-les ainsi:



Cas A

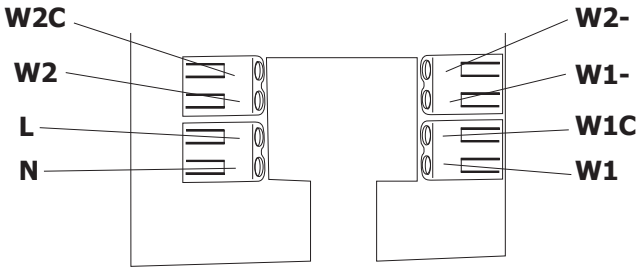
Cas B:
Si les câbles d'alimentation viennent de la chaudière, insérez-les ainsi:



Cas B

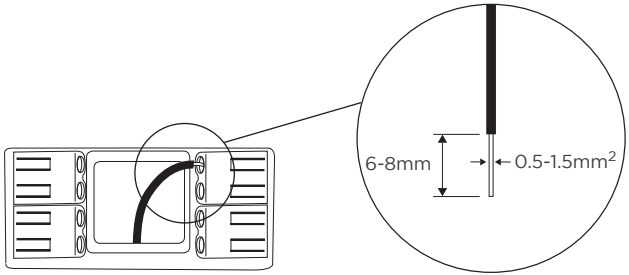
2. Connectez les câbles du relais aux terminaux correspondants, comme sur le schéma de connection, pour permettre à l'Extension Kit de contrôler la chaudière.

Diagramme de connection



Relais 12A:
W2C: connecteur commun
W2: connecteur chaudière
W2-: N/A

Alimentation:
L: Line
N: Neutral

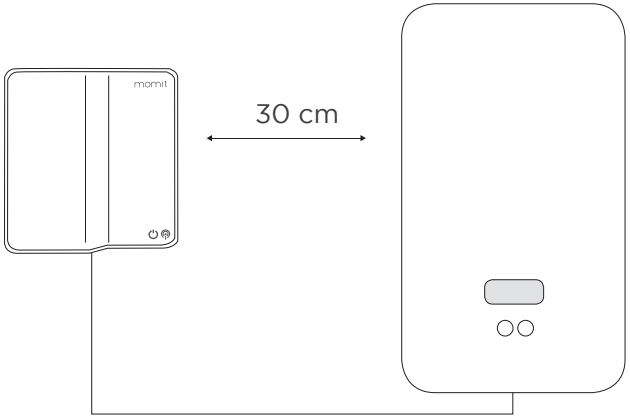


Comment connecter les câbles:

Il est recommandé de connecter les câbles d'alimentation à la fin de l'installation. Prenez les mesures de sécurité appropriées lors de l'installation électrique. Coupez le courant de la zone de travail jusqu'à la fin de l'installation.

- l'Extension Kit requiert une alimentation 110 à 230 VAC. Connectez les terminaux **L** et **N.**

- Vous pouvez contrôler la chaudière avec l'Extension Kit en connectant les deux câbles de contrôle **W2** et **W2C.**

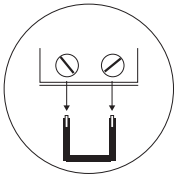


Il est recommandé de garder la distance indiquée si vous le fixez à côté de la chaudière.

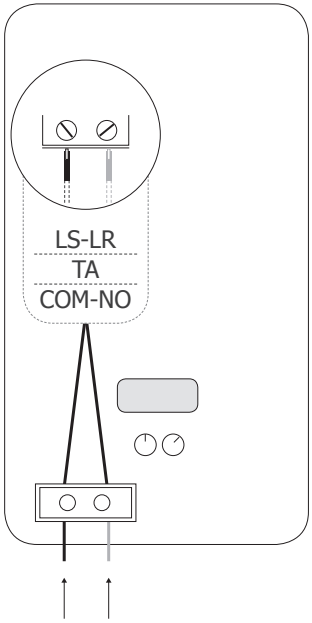
Identifiez

Assurez-vous que le courant alimentant la chaudière a été coupé pour effectuer ces opérations.

Identifiez les terminaux du thermostat dans le manuel de la chaudière. Ils sont normalement indiqués par les bornes suivantes **LS, LR, TA** ou **COM-NO.** Vous pouvez aussi les reconnaitre par le pont électrique entre les deux bornes. Dans ce cas, retirez le pont électrique:



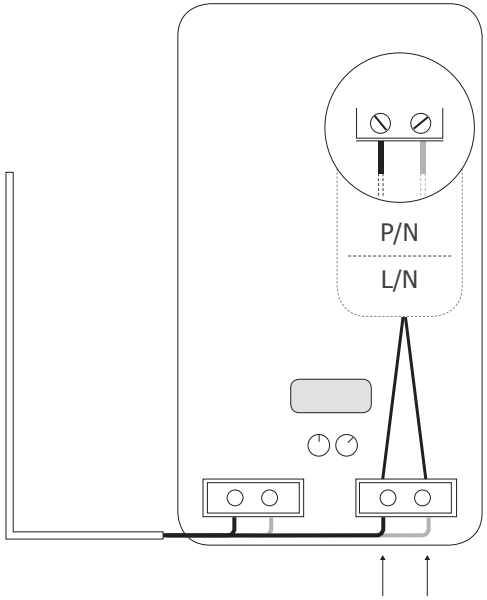
Connectez les câbles de l'adaptateur chaudière aux terminaux où se trouve le pont électrique.



Terminaux du thermostat

Alimentation

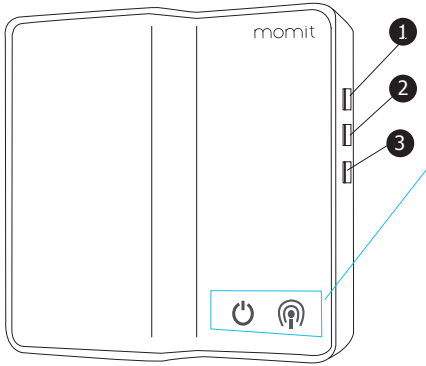
L'Extension Kit requiert une alimentation 110 à 230VAC. Les terminaux d'alimentation de la chaudière apparaissent souvent avec les bornes **L/N** ou **P/N.**



Terminaux d'alimentation 110 à 230 VAC

Boutons

❶ On/Off
❷ Contrôle manuel de la chaudière si connection Internet indisponible
❸ Reset



La LED de connexion
s'allume dès que s'effectue la connexion entre l'Extension Kit et la Gateway et que tout fonctionne correctement.

Status LEDs

Off
Dispositif connecté

Vous pouvez utiliser momit Home sur votre smartphone, tablette ou ordinateur en utilisant le lien suivant:

http://home.momit.com

Téléchargez l'App momit gratuite sur:

Pour commencer à l'utiliser, veuillez suivre les instructions du guide de l'utilisateur que vous trouverez sur notre site web:

www.momit.com

Service d'attention à la clientèle

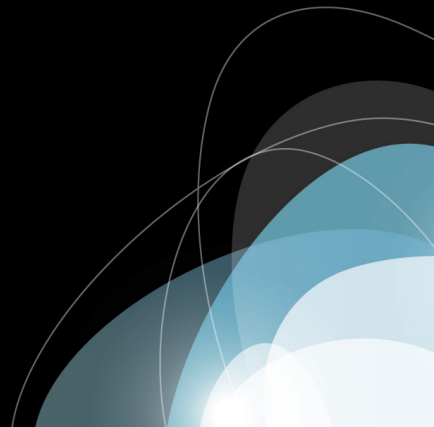
support@momit.com

CE Déclaration de conformité
Green momit. S.L. déclare par la présente que ces dispositifs sont conformes aux conditions et provisions de la Directive 1999/5/EC.

Mesures de sécurité
Ces dispositifs doivent être installés selon la réglementation en vigueur. Veuillez utiliser la prise pour adaptateur secteur fournie. Seul un usage intérieur de ces dispositifs est recommandé. Avant d'insérer les piles, vérifiez que les connecteurs soient propres. Si nécessaire, veuillez les nettoyer. Gardez à l'esprit la polarité (+/-) des piles. Ne pas jeter les piles au feu. Ne pas les court-circuiter. Ne pas les démonter. Gardez les piles à distance des enfants. Faites immédiatement appel à une assistance médicale si une pile est avalée. N'essayez pas de réparer les dispositifs vous-même. Toute modification non expressément autorisée dans ce guide peut restreindre ou annuler l'utilisation de la garantie de ces dispositifs. Ce dispositif n'a pas été conçu pour l'utilisation de personnes (enfants compris) qui souffrent de handicaps sensoriels, physiques ou mentaux, ou ayant un manque d'expérience et de connaissance, à moins qu'une personne de leur sécurité ne les surveille ou leur fournit les instructions nécessaires à l'utilisation des dispositifs. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec les disposi tifs

momit®

Smart technology for everyone



Copyright Green momit ® tous droits réservés. Toute reproduction et distribution, même partielles, sont interdites sans l'autorisation écrite de l'entreprise.