



Gebruiksaanwijzing – blz 2



Mode d'emploi – p. 17



## Plug-In Battery

Gebruiksaanwijzing



Versie datum: 10-12-2024

Model: HWE-BAT-11

Let op! Dit document is onderhevig aan veranderingen door productupdates, wet- en regelgeving, normen en technologische verbeteringen. Scan de QR code voor de laatste instructies en veiligheidsvoorschriften.



Lekker bezig!

Vanaf nu maak jij de wereld zonniger, ook 's nachts 🌙









# Inhoudsopgave

1. Specificaties	3
2. Plaatsing van de batterij	5
3. Installeren van de batterij	7
4. Valbeveiliging bij meerdere batterijen	9
5. Gebruiksvoorwaarden	11
6. Technische specificaties	15
7. Hulp nodig?	16

# Specificaties

## Statusbalk

- Fabrieksstand (wit pulseren)
- Ruststand (wit aan)
- Ontladen (groen aan)
- Opladen (paars aan)
- Koppelen (blauw knipperen)
- Geen wifi (rood knipperen)
- Error (oranje aan, ga naar de app voor informatie)



## Nul op de meter 's nachts

Houd je eigen zonnestroom in huis en ontlast het energienet.



## Plug & Play met stekker

Steek de stekker in een wandcontactdoos en doorloop een aantal simpele stappen in de app. De kabellengte is 1,5 meter.



## Verbind via wifi

De batterij en P1 Meter (apart verkrijgbaar) communiceren lokaal via wifi om de stroom in huis te balanceren.



## Compact en robuust

Overal te plaatsen door het stijlvolle ontwerp van 40 cm breed, 20 cm diep en 30 cm hoog.



## Veilig

Voldoet aan alle relevante EU-, CE- en netnormeringen (o.a. EN 50549-1/2 en 6mA).



## 15 jaar/6000 cycli

Met een verwachte levensduur tot 15 jaar en 6000 batterijcycli een verantwoorde keuze.



## Duurzaam

Eén batterij vermindert zo'n 300 kg CO<sub>2</sub>-uitstoot per jaar. Hierdoor is de Plug-In Battery binnen 3 jaar CO<sub>2</sub>-neutraal!



## Uitbreidbaar

Op elk moment uit te breiden met 2,7 kWh per batterij tot maximaal 10,8 kWh.



## Minimaal geluid

Een geluidsniveau van slechts nominaal 34 dB (vergelijkbaar met een koelkast).



## Voor elk type woning

In elke woning te plaatsen zonder sloop- of breekwerk en zonder installatiekosten.



## Energie-efficiënt

Dankzij de micro-omvormer efficiënter dan batterijen met één grote omvormer. Gebruikt in standbymodus slechts 1 watt.



## Geen abonnement

Gratis app, software en updates. Systeemeisen minimaal iOS 13 of Android 8.

## Plaatsing van de batterij

Om een optimale levensduur van de batterij te garanderen is een correcte plaatsing noodzakelijk. Volg de volgende instructies om ervoor te zorgen dat de batterij goed geplaatst is.

Zie de Gebruiksvoorwaarden vanaf pagina 11 voor de volledige instructies.



**Goed geventileerde ruimte met een  
temperatuur tussen 10°C en 30°C**



**Niet bedekken**



**Niet aansluiten bij  
beschadigingen**



**Vermijd een instabiele  
of trillende ondergrond**



**Plaats op een vorstvrije  
locatie**



**Vermijd direct zonlicht**



**Vermijd contact met  
vloeistoffen**



**Plaats direct in een  
wandcontactdoos**

# Installatie van de batterij

Volg de onderstaande stappen om je Plug-In Battery te installeren.



## 1. Plaatsing

Plaats de batterij op een geschikte plek.



## 2. Aansluiten

Steek de stekker in de wandcontactdoos.



## 3. Aanzetten

Zet de batterij aan met de schakelaar aan de zijkant. De statusbalk zal nu oplichten.

#### 4. Ga verder in de app



#### Download de HomeWizard Energy app en koppel je batterij

Scan de QR-code of ga naar [setup.homewizard.com](https://setup.homewizard.com).

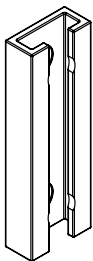
Koppel eerst je P1 Meter in de app, voordat je de batterij gaat koppelen in dezelfde woning.



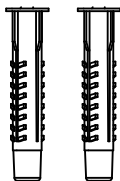


# Valbeveiliging bij meerdere batterijen

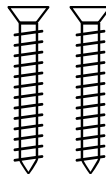
Veranker je thuisbatterijen aan de muur met de valbeveiliging wanneer je 3 of meer batterijen gestapeld neerzet. Zo voorkom je dat jouw gestapelde batterijen kunnen omvallen. Gebruik hiervoor het meegeleverde bevestigingsmateriaal.



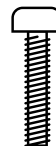
1x Rails



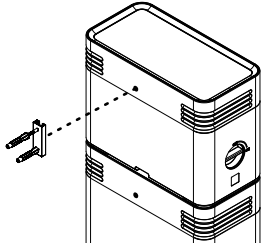
2x Pluggen



2x Schroeven

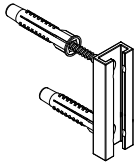


1x Bout



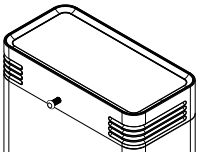
## 1. Bepaal de juiste hoogte

Stapel de batterijen op elkaar. Bepaal de hoogte van de rails. Dit is ter hoogte van het schroefgat van de bovenste batterij.



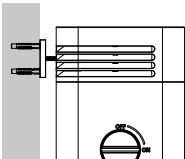
## 2. Rails bevestigen

Nu je de juiste hoogte weet, kan je de rails bevestigen. Boor twee gaten voor de pluggen en bevestig de rails aan de muur met de twee schroeven.



## 3. Schroef de bout vast

Schroef de bout in de bovenste batterij vast. Je kan de afstand tot de muur stellen door de bout meer of minder ver in de batterij te draaien.



## 4. Bevestig de Plug-In Battery

Laat de kop van de bout van de Plug-In Battery zakken in de rails. Nu kan de stapel niet meer omvallen.

# Gebruiksvoorwaarden Plug-In Battery

Lees deze voorwaarden voordat je het product in gebruik neemt om veilig en verantwoord gebruik te garanderen. Bij gebruik van het product ga je akkoord met de Algemene Voorwaarden en deze Gebruiksvoorwaarden.

## 1. Veiligheidswaarschuwingen



**Let op!:** Het niet naleven van de gebruiksvoorwaarden kan leiden tot het vervallen van de productgarantie, schade en ernstig lichamelijk letsel. Raadpleeg bij twijfel de klantenservice van HomeWizard voor verdere instructies.

1. Installeer dit apparaat enkel als je bekend bent met het veilig aansluiten van apparatuur op de elektrische installatie. Indien je niet zeker bent van de correctie installatie volgens de voorwaarden, neem dan contact op met een erkende elektricien.
2. Sluit dit product niet aan op een zekeringgroep met andere producten die terugleveren op een stekker (met uitzondering van meerdere HomeWizard Plug-In Battery's).
3. Zorg ervoor dat het product buiten het bereik van kinderen en huisdieren wordt gehouden.
4. Zorg ervoor dat de locatie waar het product wordt geplaatst en de aangrenzende gebieden voldoende zijn uitgerust in geval van brand of rook in de vorm van rookdetectoren, toegankelijke vluchtroutes en ramen die kunnen worden geopend om rook of andere gevaarlijke gassen af te voeren.
5. Sluit het product rechtstreeks aan op een wandcontactdoos zonder tussenkomst van een stekkerblok of andere randapparatuur.
6. Vermijd contact met vloeistoffen. Dompel het product niet onder in water en maak het niet nat. Gebruik niet in een regenachtige of vochtige omgeving.
7. Plaats het product niet in de buurt van brandbare materialen zoals stof, papier of hout of andere elektronica die een potentieel brandgevaar kunnen vormen.
8. Gebruik het product niet in de buurt van een warmtebron, zoals een vuurbron of een verwarmingsoven.
9. Vermijd contact met puntige voorwerpen die het product kunnen doorboren of kortsluiting kunnen veroorzaken.
10. Gebruik het product niet in een omgeving met sterke statische elektriciteit/magnetische velden.

11. Haal het product op geen enkele manier uit elkaar. Reparatie of vervanging van onderdelen door onbevoegd personeel kan leiden tot veiligheidsrisico's. Neem dan contact op met de officiële HomeWizard-kanalen voor garantie- en reparatiemogelijkheden.
12. Dit product dient enkel in gebruik genomen te worden op elektra-installaties die aan de bouwnormen voldoen, waaronder de aanwezigheid van een aardlekschakelaar op desbetreffende groep en adequate kabeldiktes en verbindingen.
13. Schakel het product uit in geval van elektrisch onderhoud of een productstoring, door de schakelaar op uit te zetten of indien nodig de stekker uit de wandcontactdoos te verwijderen.
14. Indien je meerdere batterijen aansluit op een bestaande groep met andere apparaten kunnen de batterijen gelijktijdig laden. Het ontladen is standaard begrenst tot 800W. Je dient deze begrenzing enkel uit te schakelen wanneer de producten op een eigen zekeringgroep zijn geplaatst zonder andere apparaten.
15. Houd de bovenkant van de batterij(en) vrij van andere voorwerpen of producten. Gebruik het bijgeleverde valbeveiligingsgereedschap om vallen te voorkomen als je 3 of 4 batterijen stapelt. Stapel niet meer dan 4 batterijen.
16. Dit product bevat LFP-batterijcellen. LFP-batterijen worden over het algemeen veiliger geacht dan andere lithium-ion-samenstellingen vanwege hun stabiele chemische eigenschappen. Er bestaat echter nog steeds een risico op brand, rook of chemische gassen, voornamelijk bij beschadiging of misbruik.
17. Vanwege de variatie in elektrische voorschriften tussen Europese landen en regio's, kan het zijn dat er aanvullende lokale regelgeving en veiligheidsvereisten van toepassing zijn op apparaten die synchroon parallel werken met het elektriciteitsnet of lithium bevatten boven specifieke hoeveelheden. Bij uitlevering van het product binnen een land of regio draagt de leverancier zorg voor conformiteit met lokale wetten, regels en informatie voor de gebruiker. De gebruiker draagt zelf zorg voor naleving van de toepasselijke lokale wetten en regels.
18. Zorg ervoor dat andere gebruikers van de locatie voldoende kennis hebben over het veilig omgaan met batterijen in normale situaties en bij calamiteiten (zie calamiteitengids op pagina 14)

## 2. Gebruiksaanwijzingen

1. Begin altijd met een visuele inspectie van de batterij en de onderdelen voordat je het product van stroom voorziet. Controleer of de batterij is uitgeschakeld. Zoek naar tekenen van fysieke schade zoals barsten of uitstulpingen in de batterijbehuizing. Let ook op tekenen van waterschade, vloeistoffen of een penetrante bijtende geur. Als er geen opvallende defecten zijn, wordt het veilig geacht om de batterij aan te sluiten.
2. Installeer het product op een stabiel en trillingsvrij oppervlak in een stofvrije ruimte uit de buurt van direct zonlicht, vriesemperaturen, vloeistoffen, vocht en ontvlambare materialen.
3. Zorg voor een vrije ruimte aan weerszijden van de ventilatieopeningen van minimaal 10 cm. Houd 50 cm vrij boven het product voor ventilatie.
4. Houd je strikt aan de temperatuur van de gebruiksomgeving zoals vermeld in de specificaties van het product. Als de temperatuur te hoog of te laag is, kunnen de prestaties van het product permanent worden verminderd of kan het product stoppen met werken.
5. Houd bij het gebruik van elektrische apparaten altijd rekening met de maximale aansluitwaarde van de meterkastgroep. Vermijd meerdere grootverbruikers op dezelfde groep om overbelasting te voorkomen. Bij gebruik van meer dan 3 batterijen wordt altijd een eigen zekeringgroep geadviseerd.
6. Als je van plan bent het product langere tijd niet aangesloten te laten, bewaar het product dan op een droge en geventileerde plaats met een lading van  $\pm 70\%$ . Plaats de batterij niet langer dan 12 maanden in opslag, omdat de cellen na verloop van tijd langzaam ontladen. Dit kan leiden tot permanente prestatievermindering of het product kan stoppen met werken.
7. Het product bevat meerdere detectiesystemen en sensoren om onveilige situaties te detecteren, zoals hitte, vochtigheid, bevriezing, waterlekage, spanning, frequentie, vermogen, vallen, stoten, trillingen en kanteling. Deze sensoren helpen bij het detecteren van onveilige situaties veroorzaakt door een apparaat, netstoring of gebruikersfout. De gebruiker blijft altijd verantwoordelijk voor het veilig gebruik van het apparaat en de omgeving. Deze sensoren kunnen door HomeWizard worden geregistreerd om hulp of service te bieden.

### 3. Calamiteitengids

Je eigen veiligheid heeft altijd de hoogste prioriteit. Als je niet zeker bent of niet uitgerust bent om met de situatie om te gaan, evacueer dan het gebied en bel de plaatselijke autoriteiten voor professionele hulp. Meld alle ongelukken, storingen of ongewoon gedrag van het systeem rechtstreeks bij de HomeWizard-klantenservice.

1. In geval van een ernstige externe impact waarbij het product fysiek beschadigt kan zijn, schakel het product onmiddellijk uit. Plaats het product op een veilige open plek, houd het uit de buurt van mensen en brandbare materialen. Neem contact op met HomeWizard klantenservice om de ernst van de situatie in te bepalen voor je het product in gebruik neemt.
2. Als het product per ongeluk in contact komt met water of een andere vloeistof, Neem maatregelen tegen elektrische schokken voordat je het product aanraakt. Plaats het op een veilige open plek en blijf uit de buurt totdat het volledig droog is. Het opgedroogde product mag niet meer worden gebruikt. Deponeer het product in overeenstemming met de plaatselijke wet- en regelgeving.
3. Als het product rookt of vlam vat, evalueer of het product veilig verplaatst kan worden naar een open plek en blijf uit de buurt. Als je niet zeker of uitgerust bent om met de situatie om te gaan, evacueer dan de locatie en bel de plaatselijke autoriteiten voor professionele hulp. Gebruik geen water om te blussen, gebruik een brandblusser van klasse D (droog poeder) om de brand te blussen. Als er geen klasse D brandblusser beschikbaar is, gebruik dan zand, droog poeder (zoals baking soda) of een niet-brandbare droge stof om de brand te verstikken. Het product mag niet meer worden gebruikt. Deponeer het product in overeenstemming met de plaatselijke wet- en regelgeving.

### 4. Verwijderingsgids

1. Als de omstandigheden het toelaten, zorg er dan voor dat het product volledig ontladen is voordat je het in een daarvoor bestemde recyclebak deponeert. Het product bevat batterijen met potentieel gevaarlijke chemicaliën, dus het is ten strengste verboden om deze in gewone vuilnisbakken te deponeren. Volg voor meer informatie de plaatselijke wet- en regelgeving voor het recyclen en afvoeren van batterijen.
2. Als het product niet volledig kan worden ontladen als gevolg van een defect, gooi de batterij dan niet rechtstreeks in de recyclebaks. Neem in dat geval contact op met een professioneel batterijrecyclingbedrijf voor verdere verwerking.
3. Deponeer overontladen batterijen die niet meer kunnen worden opgeladen in de recyclebak.

# Technische specificaties

## Algemene informatie

**Afmetingen:** 40 x 20 x 30 cm

**Nettogewicht:** 24,8 kg

**Montage-opties:** Vloer (muurbevestiging)

**Draadloos:** Wi-Fi b/g/n 2.4 GHz

**Kabellengte:** 1,5 meter

**Fabrieksgarantie:** tot 2 jaar na aankoop\*

**Swap Service:** tot 7 jaar of 4000 cycli\*

## Prestaties

**Max. laadvermogen:** 800 watt

**Max. ontladvermogen:** 800 watt

**Type voeding:** 1-fase

**AC Voltage:** 230 VAC nominaal (207 ~ 253 VAC)

**Max. continue stroom:** 3,5 ampère

## Batterij

**Capaciteit:** 2688 Wh (~92% bruikbaar)

**Batterij Voltage:** 25,6 VDC (22,5 ~ 29 VDC)

**Celchemie:** Lithium-ijzerfosfaat (LFP)

**Levensduur:** 6000 cycli (tot 70% capaciteit)

**BMS:** Actief balanceren

**Beveiliging:** Voltage-, temperatuur-, kortsluiting- en overstroombeveiliging

## Omgevingseisen

**Optimale temperatuur:** 10°C ~ 30°C

**Bedrijfstemperatuur:** 0°C ~ 40°C

**Optimale luchtvochtigheid:** 30% ~ 60%

**Relatieve vochtigheid:** <95% RH (niet-condenserend)

**Geluid:** 32 dB nominaal (2.5 meter)

**Opslagtemperatuur:** 0°C ~ 40°C

\*Met Swap Service wordt een defecte batterij vervangen tot 7 jaar na aankoop of 4000 cycli door een nieuwer exemplaar. Binnen de fabrieksgarantie termijn is deze service kosteloos, daarna €329 per incident (kosten zijn onderhevig aan veranderingen zoals belastingen, grondstofprijzen en inflatie). Na vervanging geniet je 2 jaar additionele fabrieksgarantie.

\*Let op: De fabrieksgarantie of Swap Service dekt geen gebruikersschade, zoals val- of waterschade, of schade door gebruik dat afwijkt van de gebruiksovereenkomst. Daarnaast bieden deze geen ondersteuning als het product in een ander land wordt gebruikt dan waar het product is geleverd of bij het correct inrichten van externe randapparatuur zoals wifi of internet.

# Hulp nodig?

## Neem contact met ons op

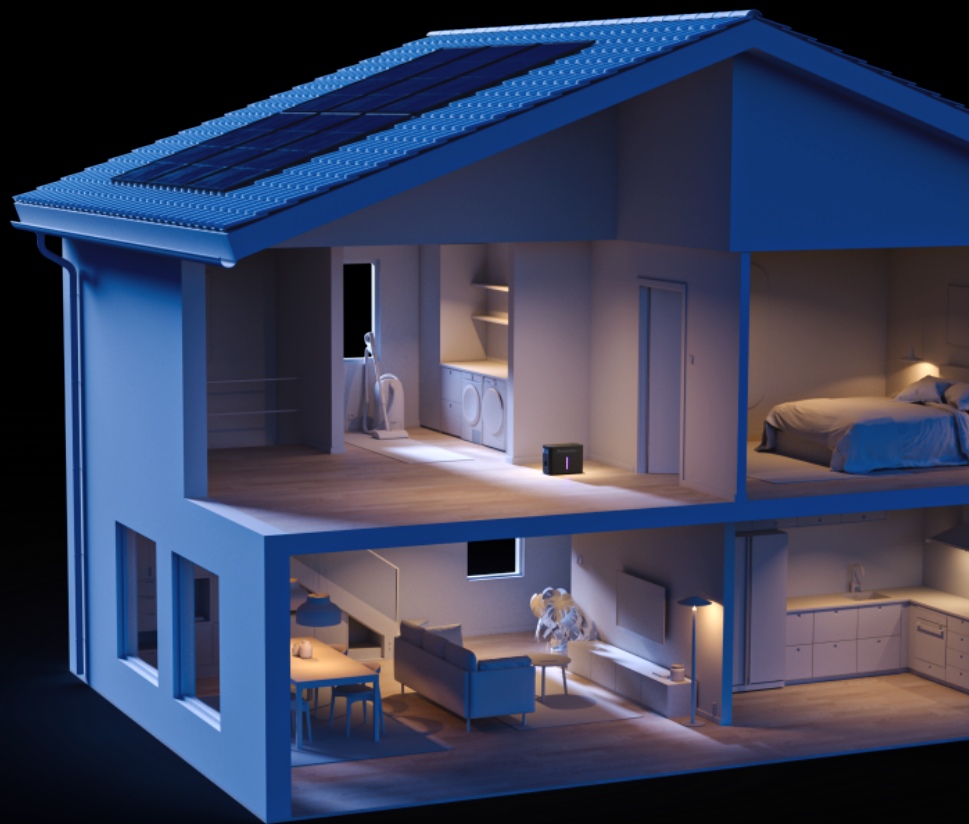
Ons supportteam helpt je graag met al je vragen over de Plug-In Battery en met het oplossen van eventuele problemen.

Scan de QR-code hieronder of ga naar onze ondersteuningswebsite om artikelen over de batterij te bekijken.



[helpdesk.homewizard.com](https://helpdesk.homewizard.com)





Bekijk [homewizard.com](https://homewizard.com)  
voor meer informatie en  
onze andere producten.





## Plug-In Battery

Mode d'emploi



Date version : 10-12-2024

Modèle : HWE-BAT-11

Attention ! Ce document peut faire l'objet de modifications en raison de mises à jour du produit, de législations et réglementations, de normes et d'améliorations technologiques. Scannez le QR-code pour connaître les dernières instructions et consignes de sécurité.



**Bien joué !**

**Désormais, vous rendez le monde plus ensoleillé,  
y compris la nuit. 🌙**







# Table des matières

1. Spécificités	19
2. Mise en place de la batterie	21
3. Installation de la batterie	23
4. Protection antichute pour plusieurs batteries	25
5. Conditions d'utilisation	27
6. Caractéristiques techniques	31
7. Besoin d'aide?	32

# Spécifications

## Barre d'état

- Réglage d'usine (blanc clignotant)
- Repos (blanc fixe)
- Décharger (vert fixe)
- Charger (violet fixe)
- Raccorder (bleu clignotant)
- Pas de wifi (rouge clignotant)
- Erreur (orange fixe, consulter l'appli pour plus d'informations)



Barre d'état

Bouton tactile

Commutateur on-off



## Zéro sur le compteur la nuit

Conservez votre propre énergie solaire chez vous et soulagez le réseau électrique.



## Plug & Play avec prise

Insérez la fiche dans une prise murale et suivez quelques étapes simples dans l'appli. La longueur du câble est de 1,5 mètre.



## Connectez-vous avec le wifi

La batterie et le Compteur P1 (vendus séparément) communiquent localement par wifi pour équilibrer l'électricité dans la maison.



## Compact et robuste

Peut être placé partout grâce à son design élégant de 40 cm de large, 20 cm de profondeur et 30 cm de haut.



### Sans danger

Conforme à toutes les normes pertinentes de l'UE, CE et des réseaux (e.a. EN 50549-1/2 et 6mA).



### 15 ans/6000 cycles

Avec une durée de vie pouvant aller jusqu'à 15 ans et 6000 cycles de batterie, un choix responsable.



### Durable

Une seule batterie réduit d'environ 300 kg les émissions de CO<sub>2</sub> par an. Ainsi, la Plug-In Battery sera neutre en CO<sub>2</sub> dans 3 ans!



### Extensible

Extension possible à tout moment de 2,7 kWh par batterie jusqu'à un maximum de 10,8 kWh.



### Bruit minimal

Un niveau sonore nominal d'à peine 34 dB (comparable à un réfrigérateur).



### Pour tout type d'habitation

Peut se placer dans n'importe quel logement sans travaux de démolition et sans frais d'installation.



### Efficacité énergétique

Grâce au micro-onduleur, plus efficace que des batteries avec un grand onduleur. Utilisé en mode veille, 1 watt seulement.



### Aucun abonnement

Application, logiciel et mises à jour gratuits. Exigences système : minimum iOS 13 ou Android 8.



## Mise en place de la batterie

Pour garantir une durée de vie optimale de la batterie, une mise en place correcte est nécessaire. Suivez les instructions suivantes pour vous assurer que la batterie est correctement installée.

Voir les Conditions d'utilisation à partir de la page 11 pour obtenir les instructions complètes.



**Espace bien ventilé avec une température entre 10°C et 30°C.**



**Ne pas couvrir**



**Ne pas raccorder en cas de dommages**



**Évitez les bases instables ou qui vibrent**



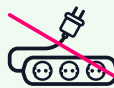
**Placez dans un endroit à l'abri du gel**



**Évitez la lumière directe du soleil**



**Évitez tout contact avec des liquides**



**Placez directement dans une prise murale**

# Installation de la batterie

Suivez les étapes ci-dessous pour installer la Plug-In Battery.



## 1. Mise en place

Placez la batterie dans un endroit approprié.



## 2. Raccordement

Introduisez la fiche dans la prise de courant murale.



## 3. Mise en marche

Mettez la batterie en marche au moyen de l'interrupteur sur le côté. La barre d'état va s'allumer.

#### 4. Allez plus loin dans l'appli



#### Téléchargez l'appli HomeWizard Energy et associez votre batterie

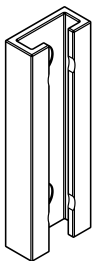
Scannez le QR-code ou rendez-vous sur la page [setup.homewizard.com](https://setup.homewizard.com).

Commencez par associer votre Compteur P1 dans l'appli avant d'associer la batterie dans le même logement.

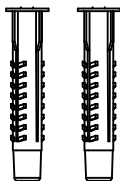


# Protection antichute pour plusieurs batteries

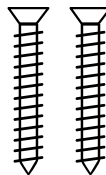
Fixez vos batteries domestiques au mur avec la protection antichute si vous empilez 3 batteries ou plus. Ainsi, vous éviterez que vos batteries empilées ne tombent. Pour ce faire, utilisez le matériel de fixation fourni.



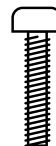
1x Rails



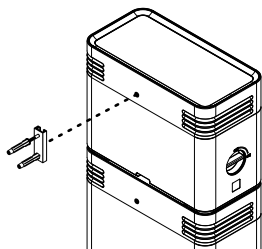
2x Chevilles



2x Vis

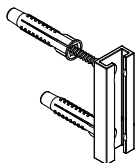


1x Boulon



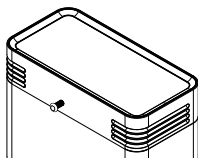
## 1. Déterminez la hauteur adéquate

Empilez les batteries les unes sur les autres. Déterminez la hauteur des rails. Cette hauteur se situe au niveau du trou de vis de la batterie du haut.



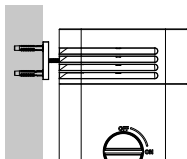
## 2. Fixez les rails

Maintenant que vous connaissez la hauteur, vous pouvez fixer les rails. Percez deux trous pour les chevilles et fixez les rails au mur avec les deux vis.



## 3. Vissez le boulon

Vissez le boulon dans la batterie du haut. Vous pouvez régler la distance par rapport au mur en vissant plus ou moins le boulon dans la batterie.



## 4. Fixez la Plug-In Battery

Faites descendre la tête du boulon de la Plug-In Battery dans les rails. À présent, l'empilement ne peut plus tomber.

# Conditions d'utilisation de la Plug-In Battery

Veuillez lire ces conditions avant d'utiliser le produit afin de garantir une utilisation sûre et responsable. En utilisant le produit, vous acceptez les Conditions Générales et ces Conditions d'Utilisation.

## 1. Avertissements de sécurité



**Attention !** Le non-respect des conditions d'utilisation peut entraîner la perte de la garantie produit, des dommages et de graves blessures corporelles. En cas de doute, veuillez consulter le service client de HomeWizard pour obtenir d'autres instructions.

1. Installez cet appareil uniquement si vous connaissez bien le raccordement sécurisé des équipements sur l'installation électrique. Si vous n'êtes pas certain(e) de l'installation correcte selon les conditions, contactez un électricien agréé.
2. Ne raccordez pas ce produit à un groupe de fusibles avec d'autres produits qui injectent par le biais d'une prise (à l'exception de plusieurs HomeWizard Plug-In Battery).
3. Assurez-vous que le produit est hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
4. Assurez-vous que l'emplacement où le produit est installé et les zones adjacentes soient suffisamment bien équipés en cas d'incendie ou de fumée, sous la forme de détecteurs de fumée, de voies d'évacuation accessibles et de fenêtres pouvant être ouvertes pour évacuer la fumée ou d'autres gaz dangereux.
5. Branchez le produit directement sur une prise murale sans passer par une multiprise ou d'autres appareils annexes.
6. Évitez tout contact avec des liquides. Ne plongez pas le produit dans l'eau et ne le mouillez pas. N'utilisez pas le produit dans un environnement pluvieux ou humide.
7. Ne placez pas le produit à proximité de matériaux inflammables tels que des tissus, du papier ou du bois, ou d'autres appareils électroniques qui pourraient présenter un risque d'incendie.
8. Ne pas utiliser le produit à proximité d'une source de chaleur, comme un foyer ou un radiateur.
9. Évitez tout contact avec des objets pointus qui pourraient percer le produit ou provoquer un court-circuit.
10. N'utilisez pas le produit dans un environnement avec de fortes charges électrostatiques/des champs magnétiques.

11. Ne démontez en aucun cas le produit. La réparation ou le remplacement de pièces par du personnel non autorisé peut entraîner des risques pour la sécurité. Dans ce cas, contactez les canaux officiels de HomeWizard pour connaître les possibilités de garantie et de réparation.
12. Ce produit doit être utilisé uniquement sur des installations électriques qui respectent les normes de construction, y compris la présence d'un disjoncteur de fuite de terre sur le groupe concerné et des sections de câble et des raccordements adéquats.
13. Débranchez le produit en cas d'entretien électrique ou de dysfonctionnement du produit, en mettant l'interrupteur sur off ou, si nécessaire, en retirant la fiche de la prise murale.
14. Si vous raccordez plusieurs batteries à un groupe existant avec d'autres appareils, les batteries peuvent se charger simultanément. Le déchargement est limité à 800W de manière standard. Vous ne devez désactiver cette limitation que si les produits sont placés sur un circuit séparé sans aucun autre appareil.
15. Maintenez le dessus de la (des) batterie(s) libre(s) de tout autre objet ou produit. Utilisez l'outil de protection antichute fourni pour éviter les chutes si vous empilez 3 ou 4 batteries. N'empilez pas plus de 4 batteries.
16. Ce produit contient des cellules de batterie LFP. Les batteries LFP sont généralement considérées comme plus sûres que d'autres compositions lithium-ion en raison de leurs propriétés chimiques stables. Il existe toutefois toujours un risque d'incendie, de fumée ou d'émanation de gaz chimiques, principalement en cas d'endommagement ou d'usage abusif.
17. En raison du large éventail de prescriptions en matière d'électricité entre les pays et les régions européennes, il se peut qu'il existe des réglementations locales complémentaires et des exigences de sécurité applicables aux appareils fonctionnant en parallèle de manière synchronisée avec le réseau électrique ou contenant du lithium au-delà de quantités spécifiques. Lors de la livraison du produit dans un pays ou une région, le fournisseur veille à la conformité avec les lois, règlements et informations locaux pour l'utilisateur. L'utilisateur a la responsabilité de veiller au respect des lois et règlements locaux applicables.
18. Assurez-vous que les autres utilisateurs du site aient suffisamment de connaissances quant à la manipulation en toute sécurité de batteries dans des situations normales et en cas d'urgence (voir le guide des urgences à la page 14).



## 2. Instructions d'utilisation

1. Commencez toujours par une inspection visuelle de la batterie et des composants avant d'alimenter le produit en électricité. Vérifiez si la batterie est éteinte. Recherchez des signes de dommages physiques comme des fissures ou des renflements dans le logement de la batterie. Soyez également attentif/attentive aux signes de dommages causés par l'eau, aux liquides ou à une odeur pénétrante et acide. Si vous ne remarquez aucune anomalie, vous pouvez considérer que la batterie peut être raccordée sans danger.
2. Installez le produit sur une surface stable et sans vibration, dans une pièce sans poussière, loin de la lumière directe du soleil, de températures de gel, de liquides, de l'humidité et des matériaux inflammables.
3. Assurez-vous de laisser un espace libre d'au moins 10 cm de chaque côté des ouvertures de ventilation. Maintenez 50 cm d'espace libre au-dessus du produit pour la ventilation.
4. Respectez strictement la température de l'environnement d'utilisation telle que spécifiée dans les caractéristiques du produit. Si la température est trop élevée ou trop basse, les performances du produit peuvent être réduites de manière permanente ou le produit peut cesser de fonctionner.
5. Lorsque vous utilisez des appareils électriques, tenez toujours compte de la valeur de raccordement maximale du groupe du tableau électrique. Évitez de raccorder plusieurs gros consommateurs d'énergie sur le même groupe pour éviter la surcharge. En cas d'utilisation de plus de 3 batteries, il est toujours conseillé d'avoir un groupe de fusibles dédié.
6. Si vous prévoyez de ne pas raccorder le produit pendant une période prolongée, conservez-le dans un endroit sec et ventilé avec une charge de  $\pm 70\%$ . Ne stockez pas la batterie pendant plus de 12 mois car les cellules se déchargent lentement avec le temps. Il peut en résulter une diminution permanente des performances ou le produit peut cesser de fonctionner.
7. Le produit contient plusieurs systèmes de détection et de capteurs afin de détecter les situations dangereuses comme la chaleur, l'humidité, le gel, les fuites d'eau, la tension, la fréquence, la puissance, les chutes, les coups, les vibrations et le basculement. Ces capteurs aident à détecter les situations dangereuses causées par un appareil, une panne de réseau ou une erreur de l'utilisateur. L'utilisateur a toujours la responsabilité d'utiliser l'appareil en toute sécurité et de protéger l'environnement. Ces capteurs peuvent être enregistrés par HomeWizard pour offrir une assistance ou certains services.

### 3. Guide des urgences

Votre propre sécurité est toujours la priorité absolue. Si vous avez un doute ou si vous n'êtes pas équipé(e) pour faire face à la situation, évacuez la zone et appelez les autorités locales pour obtenir une aide professionnelle. Signalez tous les accidents, les pannes ou les comportements inhabituels du système directement au service client de HomeWizard.

1. En cas d'impact externe grave où le produit peut être physiquement endommagé, éteignez immédiatement le produit. Placez le produit dans un endroit ouvert et sûr, à l'écart des personnes et des matériaux inflammables. Contactez le service client de HomeWizard pour évaluer la gravité de la situation avant d'utiliser le produit.
2. Si le produit entre accidentellement en contact avec de l'eau ou un autre liquide, prenez des mesures contre les électrochocs avant de toucher le produit. Placez-le dans un endroit ouvert, en toute sécurité et restez à l'écart jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. Le produit séché ne doit plus être utilisé. Placez le produit au rebut conformément aux lois et réglementations locales.
3. Si le produit fume ou prend feu, évaluez s'il peut être déplacé en toute sécurité vers un endroit ouvert et restez à l'écart. Si vous n'êtes pas certain(e) d'être équipé(e) pour faire face à la situation, évacuez les lieux et appelez les autorités locales pour obtenir une aide professionnelle. N'utilisez pas d'eau pour éteindre, utilisez un extincteur de classe D (poudre sèche) pour éteindre le feu. Si vous ne disposez pas d'un extincteur de classe D, utilisez du sable, de la poudre sèche (comme du bicarbonate de soude) ou une substance sèche non combustible pour étouffer le feu. Le produit ne doit plus être utilisé. Placez le produit au rebut conformément aux lois et réglementations locales.

### 4. Guide de mise au rebut

1. Si les circonstances le permettent, assurez-vous que le produit est complètement déchargé avant de le déposer dans un bac de recyclage prévu à cet effet. Le produit contient des batteries avec des produits chimiques potentiellement dangereux, il est donc strictement interdit de le jeter dans des poubelles ordinaires. Pour plus d'informations, consultez la législation locale concernant le recyclage et l'évacuation des batteries.
2. Si le produit ne peut pas être complètement déchargé en raison d'une panne, ne jetez pas la batterie directement dans le bac de recyclage. Dans ce cas, contactez une entreprise de recyclage de batteries professionnelle afin qu'elle prenne le produit en charge.
3. Déposez les batteries déchargées qui ne peuvent plus être rechargées dans le bac de recyclage.

# Caractéristiques techniques

## Informations générales

**Dimensions** : 40 x 20 x 30 cm

**Poids net** : 24,8 kg

**Options de montage** : Sol (fixation murale)

**Sans fil** : Wi-Fi b/g/n 2.4 GHz

**Longueur de câble** : 1,5 mètre

**Garantie d'usine** : jusqu'à 2 ans après achat\*

**Swap Service** : jusqu'à 7 ans ou 4000 cycles\*

## Performances

**Capacité de charge max.** : 800 watts

**Capacité de décharge max.** : 800 watts

**Type d'alimentation** : 1 Phase

**Tension CA** : 230 VAC nominal (207 ~ 253 VAC)

**Courant continu max.** : 3,5 ampères

## Batterie

**Capacité** : 2688 Wh (~92% utilisable)

**Tension de la batterie** : 25,6 VDC (22,5 ~ 29 VDC)

**Composition chimique de la cellule** : Lithium-fer-phosphate (LFP)

**Durée de vie** : 6000 cycles (jusqu'à 70% de capacité)

**BMS** : Équilibrer activement

**Sécurité** : Protection contre les surcharges de tension, les températures excessives, les courts-circuits et les surcharges électriques

## Exigences environnementales

**Température optimale** : 10°C ~ 30°C

**Température de fonctionnement** : 0°C ~ 40°C

**Humidité optimale de l'air** : 30% ~ 60%

**Humidité relative** : <95% HR (non-condensante)

**Bruit** : 32 dB nominal (2,5 mètres)

**Température de stockage** : 0°C ~ 40°C

\*Avec le Swap Service (service d'échange), une batterie défectueuse peut être remplacée jusqu'à 7 ans après l'achat, ou 4.000 cycles, par un modèle plus récent. Dans le cadre de la période de garantie d'usine, ce service est gratuit, après quoi il coûte 329 € par incident (les coûts sont susceptibles de changer en fonction des taxes, des prix des matières premières et de l'inflation). Après remplacement, vous bénéficiez de 2 ans de garantie d'usine supplémentaire.

\*Attention ! La garantie d'usine ou le Swap Service ne couvre pas les dommages causés par l'utilisateur, comme les dommages dus à une chute ou à l'eau, ou les dommages résultant d'une utilisation qui ne respecte pas le contrat d'utilisation. En outre, elle n'offre pas d'assistance si le produit est utilisé dans un autre pays que celui où il a été livré, ou pour la configuration correcte de périphériques externes comme le wifi ou Internet.

# Besoin d'aide ?

## Contactez-nous

Notre équipe d'assistance sera ravie de vous aider pour toutes vos questions concernant la Plug-In Battery et de résoudre avec vous d'éventuels problèmes.

Scannez le QR-code ci-dessous ou rendez-vous sur notre site de support pour consulter des articles sur la batterie.



[helpdesk.homewizard.com](https://helpdesk.homewizard.com)



Rendez-vous sur le site  
Web [homewizard.com](http://homewizard.com)  
pour plus  
d'informations et pour  
découvrir nos autres  
produits.

