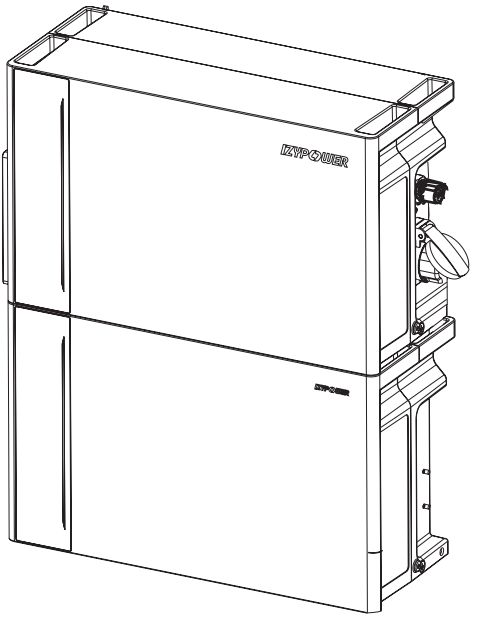
IZYPOWER

TITAN 2400

LINK 2000



Manuel d’utilisation

Sommaire

1. Introduction ____ 1
2. Assurer la sécurité des produits ____ 1
3. Liste de colisage ____ 3
4. Vue d'ensemble ____ 4
5. Installation ____ 7
6. Connexion électrique ____ 14
7. Connexion couplée en courant alternatif ____ 17
8. Stockage et maintenance ____ 19
9. Caractéristiques techniques ____ 20
10. F.A.Q ____ 22
11. IZYPOWER APP ____ 24
12. Garantie et coordonnées ____ 25

1. Introduction

Applications	
Utilisation raccordée au réseau En tant que système de stockage d'énergie photovoltaïque, il permet d'optimiser l'utilisation de l'énergie solaire produite et de stocker l'énergie dans les batteries, ce qui permet d'atteindre l'autoconsommation dans l'utilisation énergétique domestique et de réduire vos coûts d'électricité.	**Utilisation hors réseau** En cas de coupure de courant chez vous, il sert de source d'alimentation de secours, fournissant de l'électricité via une prise de secours.

Ce guide d'installation couvre 2 modèles, les différences sont les suivantes en fonction du modèle acheté.

Nom du produit	Modèle	Type de batterie	Fonction PV
TITAN 2400	IZY-2000B	LiFePO4	Pris en charge (entrée PV)
TITAN 2400 AC	IZY-2000B1	LiFePO4	Non pris en charge

À L'ATTENTION DES LECTEURS

En raison des mises à niveau de la version du produit ou pour d'autres raisons, le contenu de ce document sera mis à jour de temps à autre. Sauf accord contraire, ce document est uniquement utilisé à titre indicatif, et toutes les déclarations, informations et suggestions contenues dans ce document ne constituent aucune garantie expresse ou implicite.

Ce document présente principalement l'installation, le raccordement électrique, la mise en service et la maintenance. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'installer et d'utiliser le produit, comprendre les informations de sécurité et vous familiariser avec les fonctions et caractéristiques du produit.

2. Assurer la sécurité des produits

Lisez toutes les instructions avant d'utiliser ce produit. N'apportez aucune modification et ne créez aucun paramètre qui ne soit pas décrit dans ce manuel. Si le non-respect des instructions entraîne des blessures physiques, une perte de données ou des dommages, la garantie ne s'applique pas.

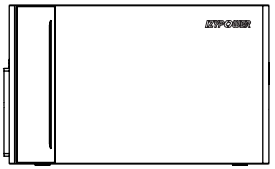
- Pour réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsque le produit est utilisé à proximité d'enfants.
- Ne mettez pas vos doigts ou vos mains dans le produit.
- L'utilisation d'accessoires non recommandés ou non vendus par le fabricant du produit peut entraîner un risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure.
- Pour réduire le risque d'endommagement de la fiche électrique et du cordon, tirez sur la fiche plutôt que sur le cordon pour débrancher le produit.

- N’utilisez pas le produit au-delà de sa puissance nominale. Une surcharge supérieure à la puissance nominale peut entraîner un risque d’incendie ou de blessures corporelles.
- N’utilisez pas le produit ou tout accessoire endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un risque d’incendie, d’explosion ou de blessures.
- N’utilisez pas le produit si le cordon ou la fiche est endommagé, ou si le câble de sortie est endommagé.
- Ne démontez pas le produit. Confiez-le à un technicien qualifié lorsqu’il nécessite un entretien ou une réparation. Un remontage incorrect peut entraîner un risque d’incendie ou d’électrocution.
- Si votre alimentation secteur est supérieure à 800 W, veuillez faire appel à un électricien qualifié pour effectuer l’installation afin d’éviter tout risque pour la sécurité. L’utilisation de lignes dédiées peut être requise, rapprochez-vous de votre revendeur (selon règlementation du pays).
- N’exposez pas le produit au feu ou à des températures élevées. L’exposition au feu ou à des températures supérieures à 70 °C peut provoquer une explosion.
- Pour réduire le risque d’électrocution, débranchez le bloc d’alimentation de la prise avant d’effectuer toute opération d’entretien indiquée.
- Faites effectuer l’entretien par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela permettra de garantir la sécurité du produit.
- Lors du chargement d’un appareil, le produit peut devenir chaud. Il s’agit d’un fonctionnement normal qui ne doit pas vous inquiéter.
- Lors du chargement de la batterie interne, travaillez dans un endroit bien ventilé et ne restreignez en aucun cas la ventilation.
- Ne nettoyez pas le produit avec des produits chimiques ou des détergents nocifs.
- Une mauvaise utilisation, une chute ou une force excessive peuvent endommager le produit.
- Lorsque vous jetez des cellules ou des batteries secondaires, séparez les cellules ou les batteries de différents systèmes électrochimiques.
- N’utilisez pas et ne stockez pas ce produit à la lumière directe du soleil pendant une longue période, par exemple dans une voiture, une benne de camion ou tout autre endroit où il serait exposé à des températures élevées. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement, une détérioration ou une surchauffe du produit.
- L’entretien des batteries doit être effectué ou supervisé par du personnel connaissant bien les batteries et les précautions à prendre.
- N’utilisez pas ce produit à proximité d’une forte électricité statique ou de champs magnétiques puissants.
- N’exposez pas ce produit à des gaz inflammables ou explosifs, ni à de la fumée.
- Ne montez pas sur le produit.
- Ne plongez pas le produit dans l’eau. Si le produit tombe accidentellement dans l’eau, placez-le dans un endroit sûr et ouvert, et éloignez-le du feu jusqu’à ce qu’il soit complètement sec.
- Lorsque vous utilisez l’appareil, assurez-vous que l’équipement connecté dispose d’une connexion de mise à la terre sécurisée afin d’éviter tout risque électrique.

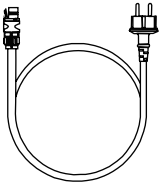
	Ce symbole indique la présence d'une tension élevée et le risque d'électrocution.
	Pour éviter tout risque d'électrocution ou de blessure, ne touchez pas et n'utilisez pas l'onduleur avant que 10 minutes se soient écoulées depuis sa mise hors tension ou sa déconnexion du réseau se soient écoulées.
	Respectez les instructions d'utilisation.
	Ne jetez pas le système avec les ordures ménagères. Veuillez contacter votre partenaire de service pour le mettre au rebut conformément à la réglementation relative aux déchets électroniques et aux piles usagées.

3. Liste de colisage

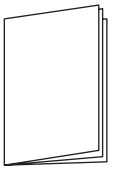
Module d'alimentation



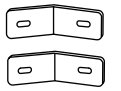
Module d'alimentation x1



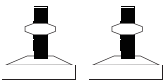
Câble d'alimentation AC x1 (5m)



Manuel d'utilisation



Support Kit x2



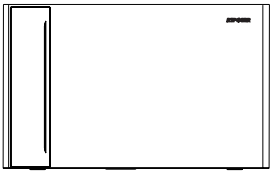
Pieds de support x4

x2
Vis auto-perforante
M5X60

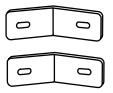
x2
Vis de fixation
M4X20

x5
Vis de fixation
M4X8

Module de batterie additionnel (en option)

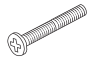


Module de batterie additionnel x1



Support Kit x2

x2
Vis auto-perforante
M5X60

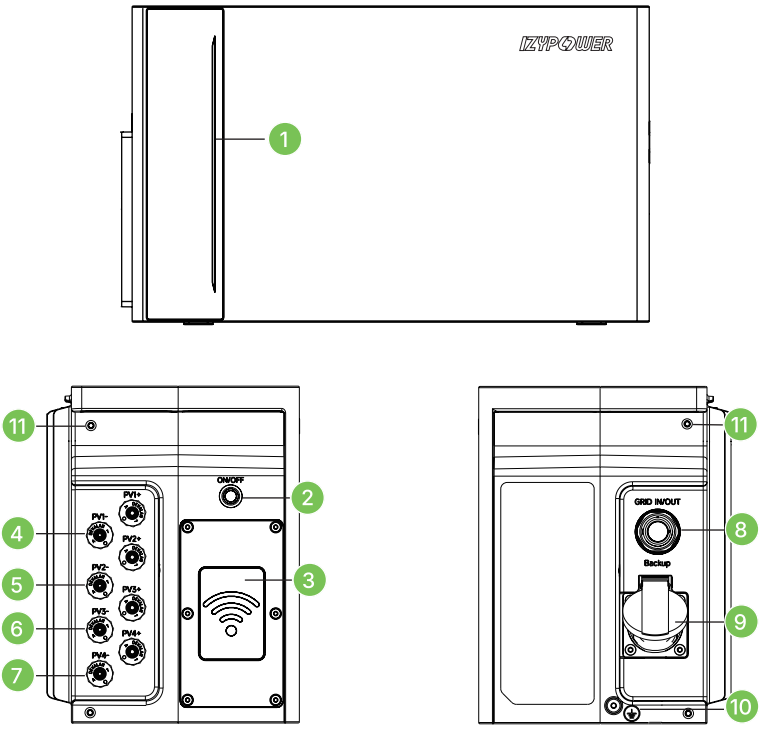


x2
Vis de fixation
M4X20

x5
Vis de fixation
M4X8

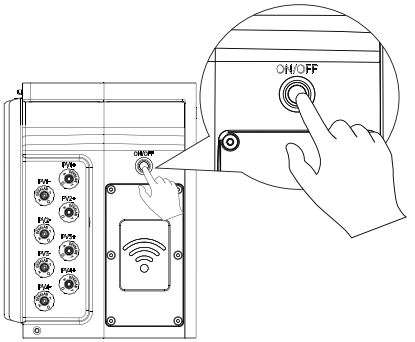
4. Vue d’ensemble

4.1 Vue d’ensemble du produit

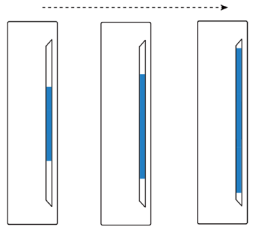
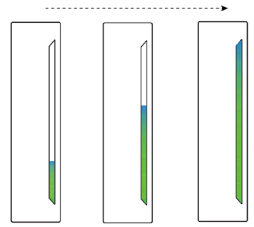
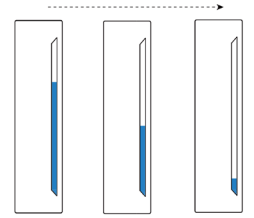


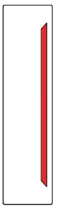
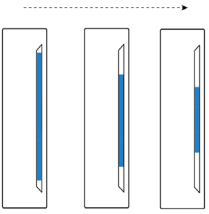
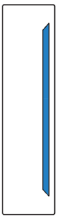
1. LED D’ÉTAT DE FONCTIONNEMENT
2. BOUTON MARCHE/ARRET
3. MODULES SANS FIL
4. CONNEXION MC4 POUR ENTRÉE PV 1
5. CONNEXION MC4 POUR ENTRÉE PV 2
6. CONNEXION MC4 POUR ENTRÉE PV 3
7. CONNEXION MC4 POUR ENTRÉE PV 4
8. FICHE DE RACCORDEMENT AU RÉSEAU
9. FICHE DE SECOURS
10. TROU DE VIS POVUR CONDUCTEUR DE PROTECTION
(LE CONDUCTEUR DE PROTECTION DOIT AVOIR UNE SECTION D’AU MOINS 6MM^2)
11. FIXATION PAR SUPPORT

4.2 Commandes

Bouton	Action	fonction
	Appuyez et maintenez enfoncé pendant 2s lorsque l'appareil est éteint.	Allumer l'appareil.
	Appuyez et maintenez enfoncé pendant 2s lorsque l'appareil est allumé.	Éteindre l'appareil.
	Appuyez et maintenez enfoncé pendant 10s lorsque l'appareil est allumé.	Réinitialise le Bluetooth et le Wi-Fi.

4.3 Instructions pour les écrans LED

LED	Description	Statut
	La LED s'allume en bleu et s'illumine du centre vers le haut et le bas.	Démarrage
	La LED s'allume en vert et s'illumine depuis le niveau actuel de charge de la batterie jusqu'au maximum.	Chargement
	La LED s'allume en bleu et s'éteint progressivement à partir du niveau actuel de charge de la batterie jusqu'à ce qu'elle s'éteigne	Déchargement

LED	Description	Statut
	La LED s'allume en jaune	Échec de la connexion au réseau
	La LED s'allume en rouge	Erreur (contactez le service technique)
	La LED s'allume en bleu et s'éclaire des deux côtés vers le centre.	Extinction
	LED bleue clignotant trois fois	L'appareil a été réinitialisé avec succès

5. Installation

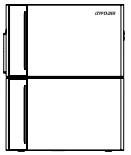
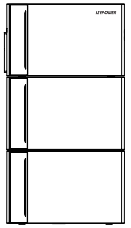
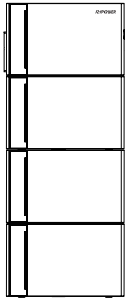
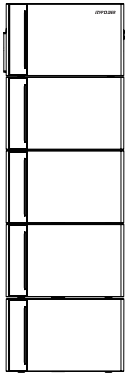
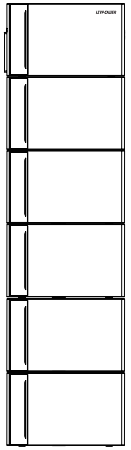
5.1 Sélection de l’emplacement d’installation

- N’installez pas les modules à proximité d’une source de lumière naturelle directe, d’un feu ou de matériaux explosifs.
- Assurez-vous que l’emplacement est protégé contre les risques potentiels tels que les inondations.
- Utilisation recommandée à des altitudes inférieures à 2000m.

5.2 Mesure des distances

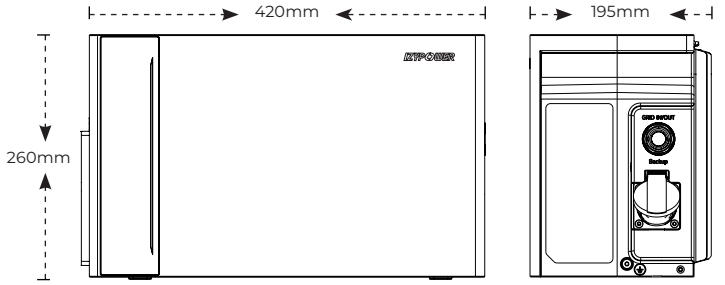
Prévoyez un espace suffisant pour la dissipation thermique et l’isolation de sécurité.

1. Sélectionnez l’espace d’installation approprié en fonction de la configuration de l’appareil à installer.

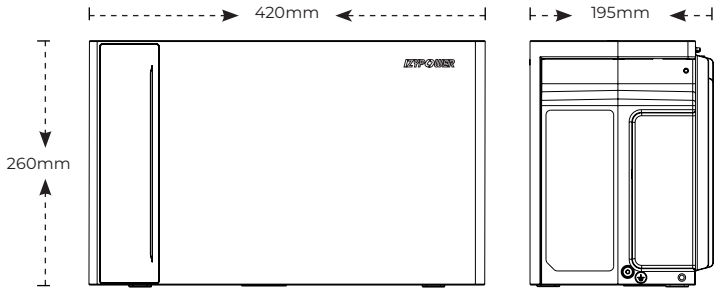
Module d’alimentation + Module de batterie						
Batterie d’extension	0	x1	x2	x3	x4	x5
Titan 2400	2010Wh	2010Wh	2010Wh	2010Wh	2010Wh	2010Wh
Link 2000	0Wh	2010Wh	4020Wh	6030Wh	8040Wh	10050Wh
Total cumulé	2010Wh	4020Wh	6030Wh	8040Wh	10050Wh	12060Wh

2. Informations sur la taille de l'appareil :

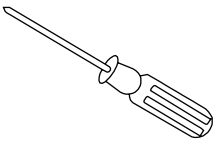
Taille du module d'alimentation



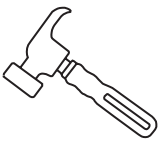
Taille du module de batterie



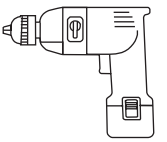
Remarque : les composants suivants ne sont pas inclus dans ce pack.
Veuillez vous assurer qu'ils sont prêts avant l'installation et le raccordement électrique.



Tournevis Phillips



Marteau

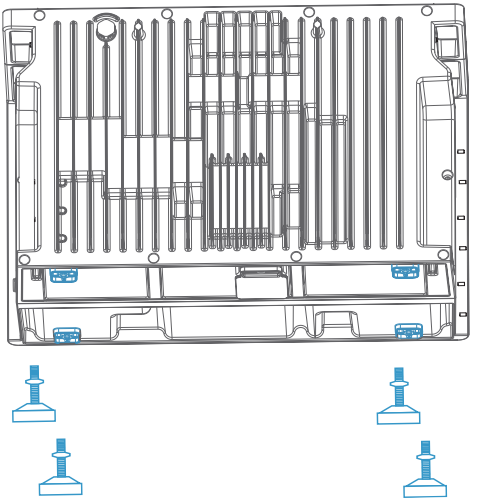


Perceuse et foret (couple de vissage : 2Nm)

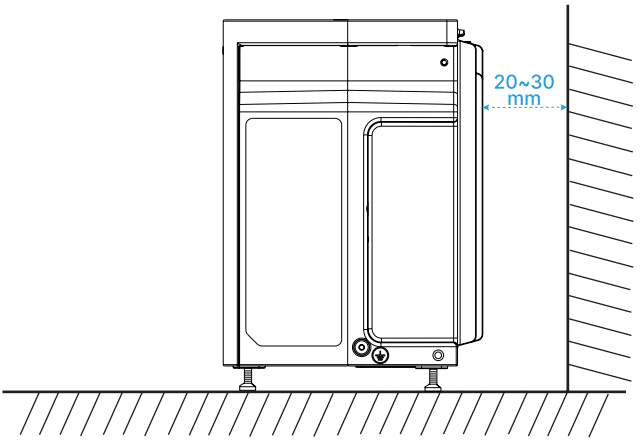
5.3 Installation

Les étapes suivantes décrivent l'installation d'un module d'alimentation et de deux modules de batterie à titre d'exemple.

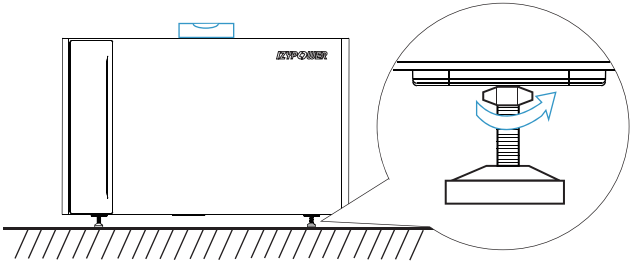
1. Batterie d'extension montée sur 4 pieds de support à l'arrière.



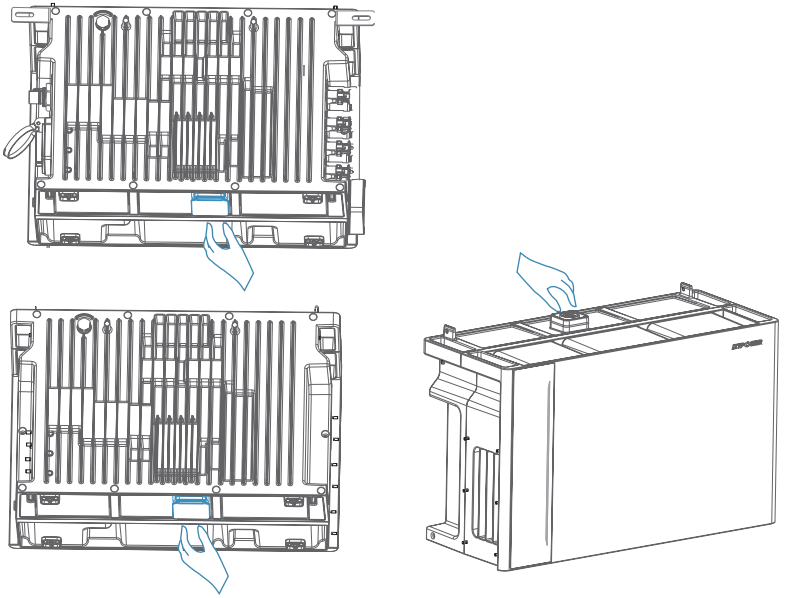
2. Placez la batterie à 20-30 mm du mur, sur le sol.



3. Réglez la hauteur des quatre pieds de support situés au bas de l'équipement afin de vous assurer qu'il est bien à niveau, puis calibrez-le à l'aide d'un niveau.

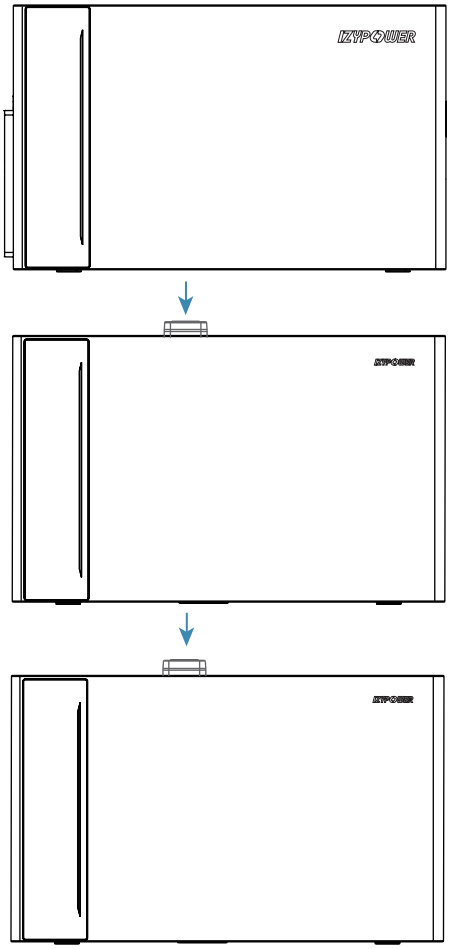


4. Retirez le capuchon de protection inférieur du module d'alimentation, ainsi que les capuchons de protection situés en haut et en bas du module de batterie central.

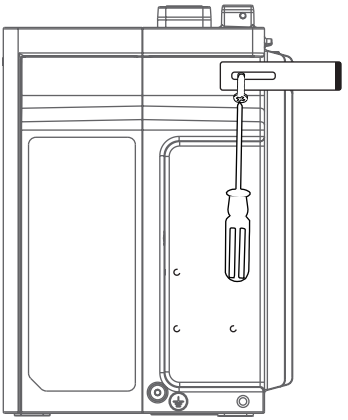


Veillez à ne pas retirer le capuchon de protection de la batterie d'extension située tout en bas afin d'éviter d'endommager l'appareil !

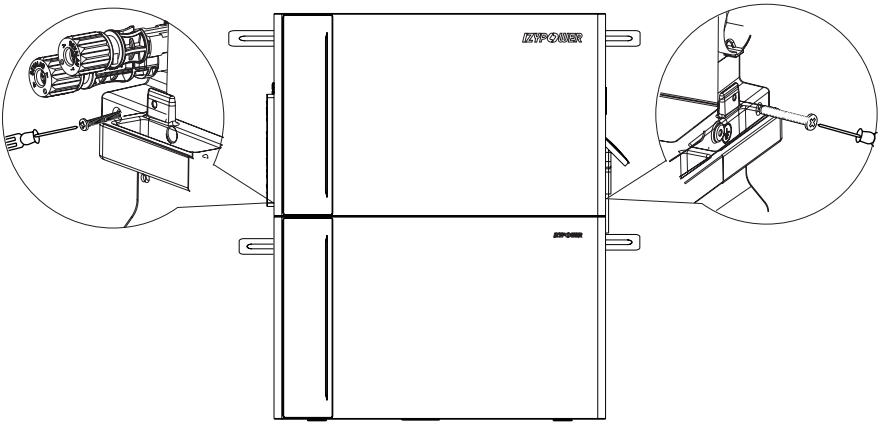
5. Empilez les packs de batteries d'extension les uns après les autres avec le module d'alimentation sur le dessus, en connectant les deux connecteurs correspondants.



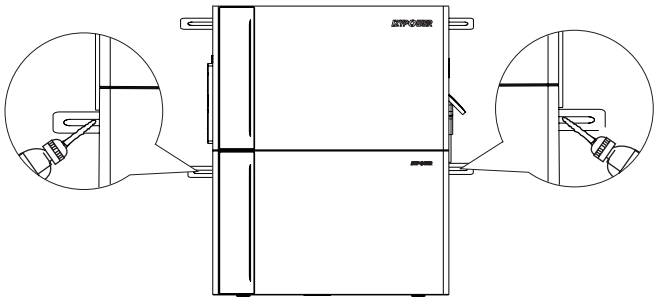
6. Fixez le support mural en forme de L aux deux côtés de la première batterie d'extension sous le module d'alimentation à l'aide de vis Phillips M4.



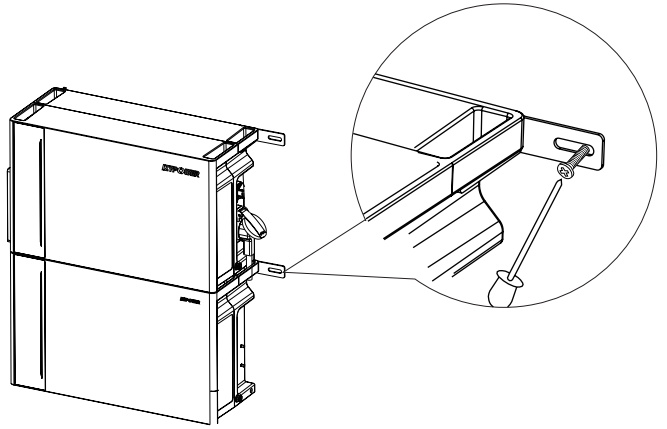
7. Une fois le module d'alimentation et le module de batterie installés, les deux modules sont fixés à l'aide de vis Phillips M4.



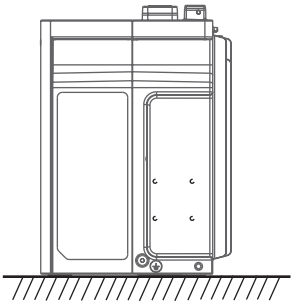
8. Marquez l'emplacement des trous de perçage des deux côtés et utilisez une perceuse équipée d'un foret de ϕ 8 et d'une profondeur de 60 mm.



9. Utilisez un marteau pour insérer la cheville en plastique de la vis autotaraudeuse M5×60 dans le trou, puis utilisez un tournevis cruciforme pour fixer la vis autotaraudeuse M5×60 au support mural en L.



Ce produit contient un transformateur à double isolation qui répond aux exigences de sécurité sans nécessiter la mesure de la résistance d'isolement de la mise à la terre du réseau ni la détection des courants de défaut du réseau.



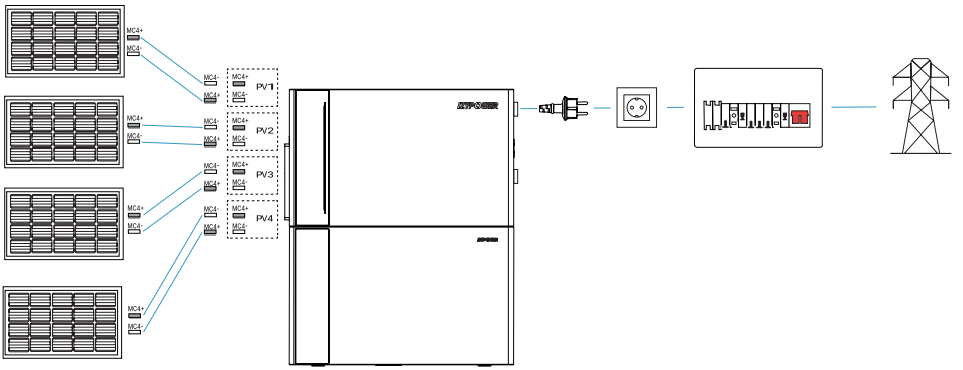
- Le raccordement au secteur doit être effectué à une prise de courant avec mise à la terre.

6. Connexion électrique

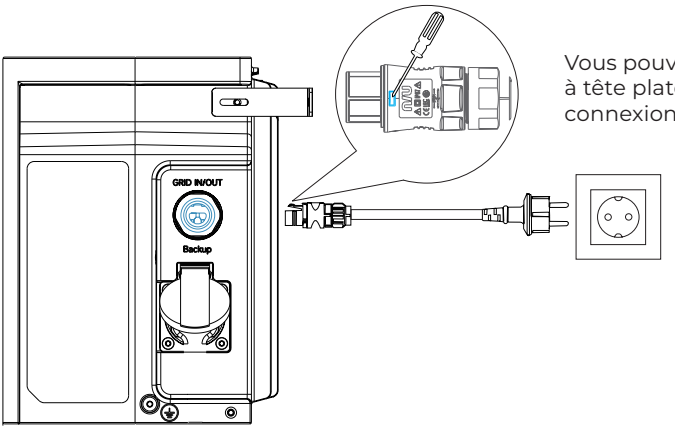
6.1 Raccordement des câbles

Les étapes suivantes décrivent l'installation du produit à l'aide de quatre panneaux solaires à titre d'exemple.

Alimentation électrique connectée au réseau CA conformément à la réglementation locale. Si la limite est dépassée, il est recommandé de faire appel à un électricien professionnel pour effectuer l'installation.

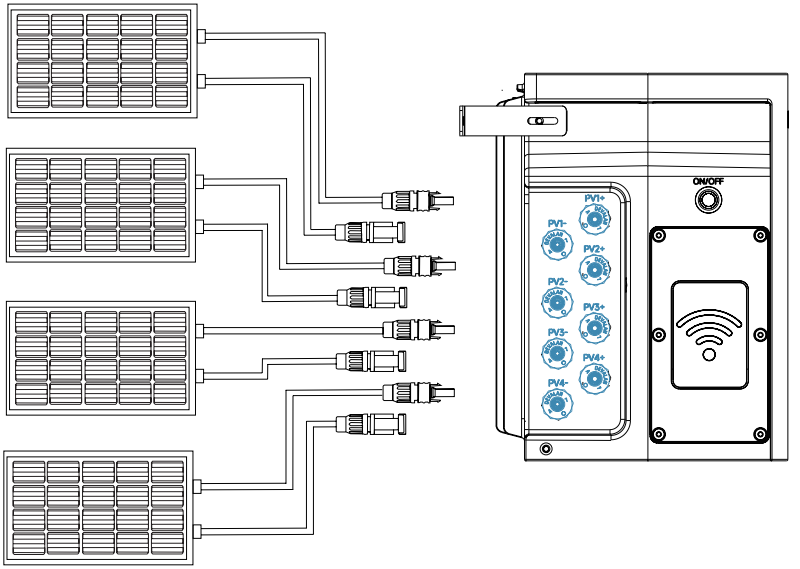


1. Branchez le module d'alimentation à une prise de courant domestique à l'aide du câble secteur (5 m) fourni.



Vous pouvez utiliser un tournevis à tête plate pour démonter la connexion du terminal AC.

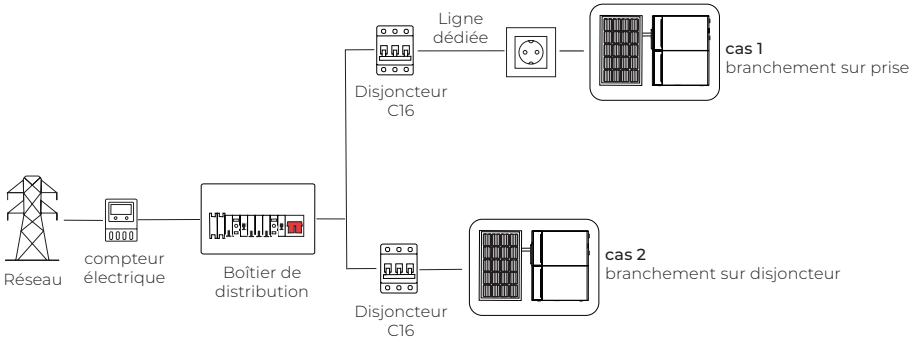
2. À l’aide de câbles d’extension pour panneaux solaires, connectez chaque ensemble de modules photovoltaïques à chaque ensemble de connexions d’entrée photovoltaïques du générateur solaire.



Ne connectez jamais deux composants ou plus en série, car cela pourrait entraîner une tension d’entrée supérieure à 60 V et endommager l’appareil.

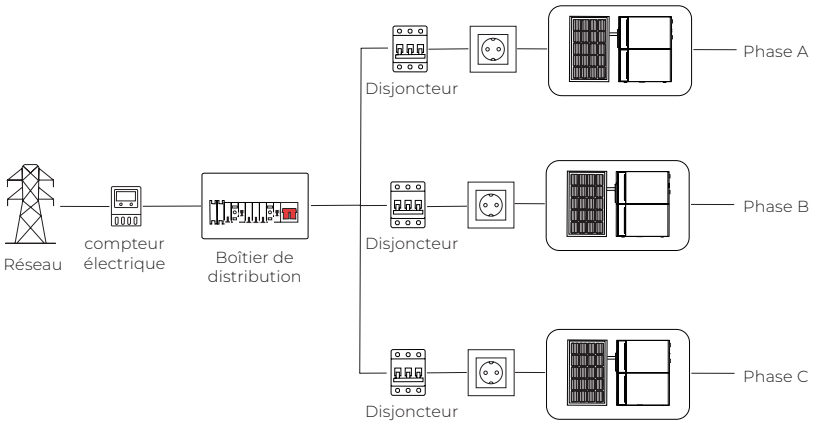
6.2 Système électrique

Installation dans un système électrique monophasé



* La section de câble varie en fonction de différents paramètres comme la longueur du câble et la puissance du kit. Veillez à rester sous 2% de chute de tension maximum
Ne pas dépasser 1 batterie par prise, pas de multiprise. En cas de doute, faites vous accompagner par un éléctricien qualifié.

Installation dans un système électrique triphasé



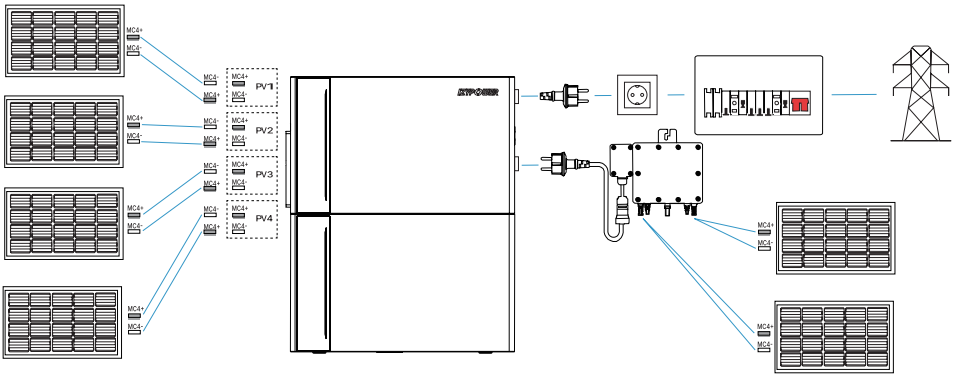
Dans le cadre d'une installation possédant un Linky, il n'est pas obligatoire de mettre un générateur par phase, le Linky s'occupant de la compensation.
Mettre une batterie par phase permet d'équilibrer ces dernières.

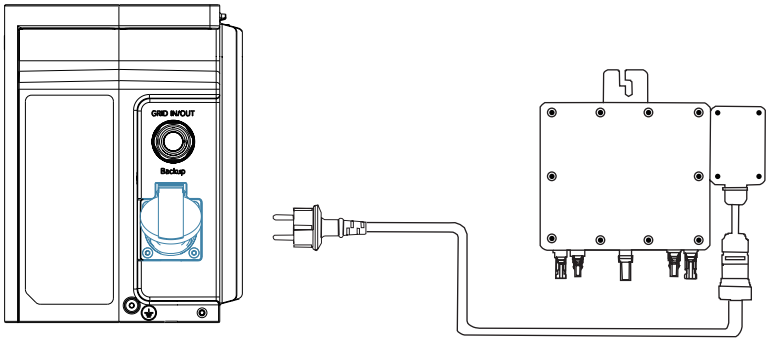
7. Connexion couplée en courant alternatif

1. Panneaux sur la batterie et micro-onduleur supplémentaire

Si vous disposez déjà d'un micro-onduleur, vous pouvez également coupler la sortie du micro-onduleur à la prise AC hors réseau de l'appareil via un couplage AC.
À ce moment-là, l'entrée PV sera fournie à la charge via le micro-onduleur.
Si la puissance dépasse 2400 W, l'appareil se déconnectera du micro-onduleur.

Veuillez noter que cette méthode d'installation n'est applicable qu'au mode connecté au réseau.
Il est recommandé que la puissance de sortie AC du micro-onduleur ne dépasse pas 2400 W.

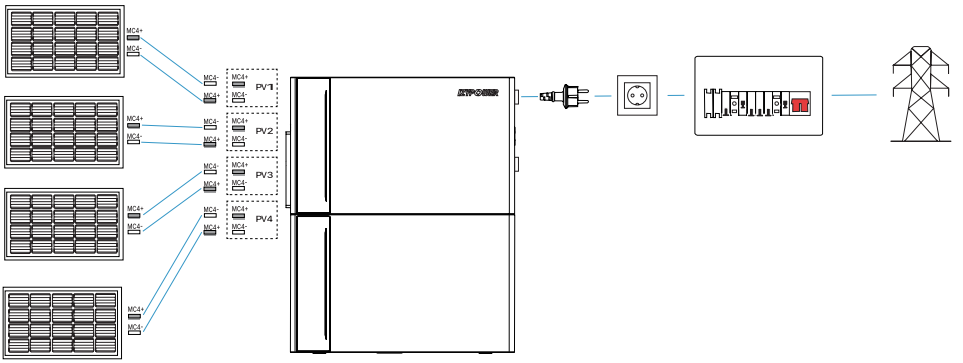




2. Panneaux sur la batterie

Votre batterie Titan 2400 est équipée d'un micro-onduleur hybride permettant de raccorder en entrée 4 panneaux de 600W (cf : Spécifications du module d'alimentation, ch.9).

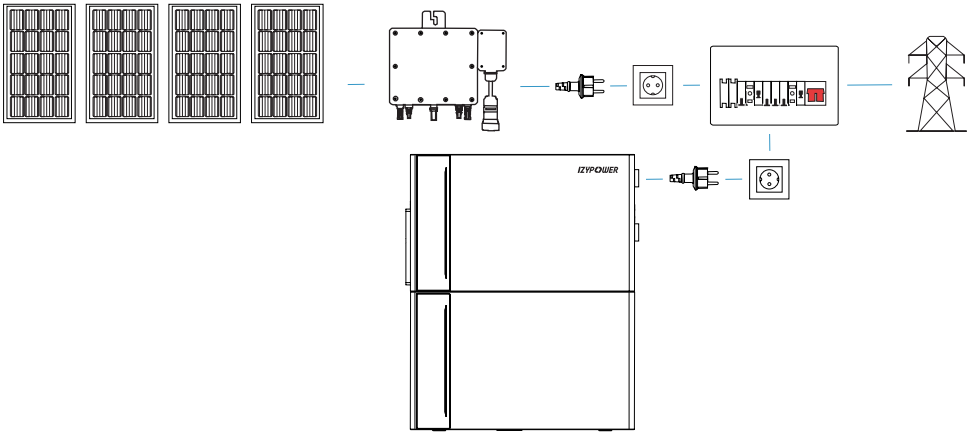
L'auto-consommation de votre domicile est priorisée par défaut et la charge de la batterie est assurée par le surplus fournit et mesurée par le Meter IA.



3. Panneaux indépendants de la batterie

Votre batterie Titan 2400 est équipée d'un micro-onduleur hybride permettant un couplage AC (bidirectionnel) ce qui permet la charge et la décharge de la batterie sans avoir de panneau relié directement dessus.

L'auto-consommation de votre domicile est priorisée par défaut et la charge de la batterie est assurée par le surplus fournit et mesurée par le Meter IA.



8. Stockage et maintenance

1. Placez les batteries conformément aux indications figurant sur l'emballage pendant le stockage. Ne placez pas les batteries à l'envers ou sur le côté.
2. Manipulez les batteries avec précaution afin d'éviter tout dommage.
3. Les conditions requises pour le stockage sont les suivantes :
   – Température ambiante : -20 °C à +60 °C ;
   – Température de stockage recommandée : 20°C à 30°C.
   – Humidité relative : 5 % à 80 %.
   – Placez les batteries dans un endroit sec et propre, correctement ventilé.
   – Placez les batteries dans un endroit éloigné des solvants organiques corrosifs et des gaz.
   – Éloignez les batteries de la lumière directe du soleil.
   – Éloignez les batteries d'au moins 2 mètres des sources de chaleur.
4. Les batteries stockées doivent être déconnectées des appareils externes. Les indicateurs sur les batteries doivent être éteints.
5. Ne jetez pas les batteries au feu. Les batteries pourraient exploser.
6. N'ouvrez pas et n'endommagez pas les batteries. L'électrolyte libéré est nocif pour la peau et les yeux. Il peut être toxique.
7. Utilisez un chiffon en coton pour nettoyer. N'utilisez pas de laine d'acier ou d'autres matériaux durs pour le nettoyage.
8. Pour un stockage à long terme, chargez et déchargez l'appareil une fois tous les 3 mois (déchargez la batterie à 20 %, puis rechargez-la à 80 %).
9. L'entretien des batteries doit être effectué ou supervisé par du personnel connaissant bien les batteries et les précautions requises.
10. Jetez immédiatement les batteries déformées, endommagées ou qui fuient, quelle que soit leur durée de stockage.

9. Caractéristiques techniques

Spécifications du module d'alimentation

Paramètre	Spécification
Nom du produit	IZYPOWER Titan 2400
Modèle	IZY-2000
Entrée PV	
Puissance d'entrée PV max.	2400W (4*600W)
Tension d'entrée PV max.	60V DC
Entrée PV max. Isc	18A DC
Courant d'entrée PV max.	16A DC
Plage de tension MPPT	15-55V DC
Nombre de MPPT	4
Paramètre AC	
Puissance de sortie continue AC max. (sur réseau)	1200W(par défaut)
Courant de sortie continue AC max. (sur réseau)	5.2A AC
Puissance de sortie continue AC max. (hors réseau)	2400VA (avec batteries d'extension)
Courant de sortie continue AC max. (hors réseau)	10.5A AC
Puissance d'entrée continue AC max.	2400W
Courant d'entrée continue AC max.	10.5A AC
Tension/fréquence d'entrée/sortie CA	L+N+PE, 230V AC,50Hz
Facteur de puissance	0,8 (en retard) - 0,8 (en avance)
Informations sur la batterie IZY-2000	
Type de batterie	LiFePO4
Énergie nominale de la batterie	2009,6Wh

Informations générales	
Dimensions	425*195*260mm
Poids	22.0kg
Température de charge	-20~55°C
Température de décharge	-20~55°C
Indice d'étanchéité	IP65
Altitude de fonctionnement	En dessous de 2000 m
Tension nominale de surtension	OVC II (PV), OVC II (DC), OVC III(AC)
Niveau de protection	Classe I
Degré de pollution	PD3 (externe), PD2 (interne)
Type de connection sans fil	Bluetooth, Wi-Fi 2,4 GHz, 4G (optionnel), LoRa

Spécifications du module de batterie supplémentaire

Paramètre	Spécification
Nom du produit	IZYPOWER LINK-2000
Nom du modèle	IZY-2000
Type de batterie	LiFePO4
Énergie nominale de la batterie	2009,6Wh
Dimensions	425*195*260mm
Poids	20kg
Température de charge	-20~55°C
Température de décharge	-20~55°C
Indice d'étanchéité	IP65
Niveau de protection	Classe I

10. F.A.Q

ADMINISTRATIF

1. Une batterie plug and play nécessite-t-elle un Consuel ?
Non. Une batterie solaire plug and play, lorsqu'elle est connectée via une prise conforme ou une ligne dédiée, ne nécessite pas de certificat Consuel. Elle est considérée comme un appareil électrique autonome, destiné à l'optimisation de l'autoconsommation domestique.

2. Combien de batteries puis-je installer dans mon domicile ?
Il n'existe pas de limite légale du nombre de batteries dans une maison. Toutefois, la norme NF C 15-100 recommande de ne pas dépasser 15 kWh dans une même pièce fermée, pour des raisons de sécurité. Au-delà, il est conseillé de répartir les batteries dans plusieurs zones du logement.

SÉCURITÉ

3. La batterie doit-elle être reliée à la terre ?
La batterie ne nécessite pas de mise à la terre directe. Cependant, elle doit être reliée à une prise avec terre ou via un câble électrique 3G2.5 mm², assurant la sécurité de l'installation et le respect des normes françaises.

4. Ma batterie peut-elle rester à l'extérieur ?
Oui. Nos batteries sont certifiées IP65, ce qui les rend résistantes à la poussière et aux projections d'eau à basse pression. Elles peuvent donc être installées en extérieur, à condition d'être protégées des intempéries extrêmes (immersion, gel prolongé, ensoleillement direct continu).

5. Quelle est la durée de vie de la batterie ?
Nos batteries sont garanties 15 ans. Elles utilisent la technologie LiFePO4 (Lithium Fer Phosphate), connue pour sa stabilité thermique et sa grande longévité : jusqu'à 6 000 cycles à 80 % de décharge.

PUISSANCE & INSTALLATION

6. Quelle section de câble utiliser pour brancher la batterie ?
La section de câble doit être calculée pour garantir moins de 1 % de chute de tension. En général, un câble 3G2.5 mm² est adapté pour une batterie de 2 300 W sur une distance inférieure à 10 mètres. En cas de distance supérieure, un câble 3G4 mm² peut être recommandé.

7. Combien de batteries puis-je brancher sur une prise ?
Une seule batterie peut être branchée sur une prise standard 16A, avec une puissance limitée à 2 300 W (10A). Pour un usage quotidien et durable, il est fortement recommandé de la raccorder sur une ligne dédiée avec disjoncteur adapté.

8. Combien de batteries puis-je empiler ?
Nos modèles permettent l'empilement jusqu'à 5 batteries additionnelles. Cela vous permet d'augmenter la capacité de stockage en fonction de vos besoins énergétiques.

9. Comment calculer le nombre de batteries nécessaires ?
La règle générale est de prévoir une capacité de batterie correspondant à 1,5 fois la puissance du kit solaire.
Exemple : un kit de 3 000 W nécessitera environ 4,5 kWh de capacité batterie pour optimiser l'autoconsommation.

10. La batterie alimente-t-elle mon logement en cas de coupure de courant ?
Non, cependant une prise de secours intégrée à la batterie permet de fournir jusqu'à 1 000 W en cas de coupure de réseau. Cela permet d'alimenter les appareils essentiels de manière autonome.

11. Quelle est la technologie de la batterie ?
Nos batteries utilisent la technologie LiFePO4 (Lithium Fer Phosphate). Elle est réputée pour sa sécurité, sa stabilité thermique et sa longue durée de vie. Contrairement aux batteries lithium classiques, elle est moins sujette aux risques de surchauffe.

12. Quel disjoncteur utiliser avec une batterie plug and play ?
En cas de branchement fixe, il est recommandé d'utiliser un disjoncteur de 16A courbe C, en accord avec un câble de section 2,5 mm². Cela permet une protection conforme aux normes électriques.

13. Comment fonctionne une batterie plug and play en triphasé ?
Les batteries plug and play fonctionnent sur une seule phase. En triphasé, il est préférable d'équilibrer les phases pour éviter les écarts de consommation. Avec un compteur Linky et un Smart Meter, la compensation se fait automatiquement entre les phases, optimisant l'usage global de l'énergie.

14. Dois-je obligatoirement raccorder mes panneaux à la batterie pour qu'elle se charge ?
Non. Si votre installation utilise un Smart Meter compatible (comme le Smart Meter IA), la batterie peut se charger via une simple prise.

Si vous injectez de l'énergie dans le réseau (surproduction solaire), la batterie reçoit l'ordre de se charger.

Si vous consommez plus que vous ne produisez, elle reçoit l'ordre de se décharger.
Ce système intelligent permet une gestion dynamique de l'énergie sans branchement direct aux panneaux solaires.

15. Combien de cluster puis-je faire ?
Actuellement le nombre de cluster est de 3 piles de batterie, la mise a jour de novembre augmentera ce chiffre a 6.

11. IZYPOWER APP

Les utilisateurs IZYPOWER peuvent télécharger et utiliser l'application IZYPOWER depuis l'App Store ou Google Play (appareils Android) Store.

L'application IZYPOWER vous offre une solution tout-en-un pour surveiller et gérer vos appareils IZYPOWER.

Avant de pouvoir gérer vos appareils IZYPOWER à l'aide de l'application IZYPOWER, vous devez suivre les étapes suivantes.

-Enregistrez votre compte IZYPOWER.

-Ajoutez un domicile.

Fonctionnalités de l'application IZYPOWER

Ajouter des appareils

Ajoutez votre appareil IZYPOWER et configurez le réseau. Vous pouvez ouvrir l'application IZYPOWER et suivre les étapes suivantes :

1. Sélectionnez « Ajouter un appareil » dans le coin supérieur droit de votre page d'accueil et choisissez « Batterie ».
2. Sélectionnez la marque IZYPOWER et entrez le numéro de série de l'appareil comme indiqué, ou détectez directement cette dernière en étant à proximité via le module bluetooth.

Surveillance des données
Avec l'application IZYPOWER, vous pouvez consulter à tout moment l'état de fonctionnement de vos appareils.

Fréquence de fonctionnement sans fil

Wi-Fi 2,4 GHz 2412 MHz ~ 2472 MHz, E.I.R.P. max. : 17,99 dBm
Bluetooth Low Energy : 2402 MHz ~ 2480 MHz,
E.I.R.P. max. : 9,74 dBm GSM 900/1800 : 33 ± 2 dBm
LTE B1/3/7/8/20/28 : 23 + 2,7 dBm (en option) LoRa : 868 MHz, EIRP max. 22 dBm

Déclaration CE :
IZYPOWER déclare que cet onduleur solaire hybride est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE.
Conformément à l'article 10, paragraphe 2, et à l'article 10, paragraphe 10, ce produit peut être utilisé dans tous les États membres de l'UE.

12. Garantie et coordonnées

1. Garantie limitée

Nous garantissons aux consommateurs et acheteurs d'origine que ce produit sera exempt de défauts de fabrication et de matériaux dans des conditions normales d'utilisation pendant la ériode de garantie applicable indiquée au paragraphe 2 ci-dessous, à l'exception des exclusions énoncées au paragraphe 5 ci-dessous. La présente déclaration de garantie définit l'ensemble de nos obligations en matière de garantie. Nous n'assumons aucune autre responsabilité et n'autorisons personne à assumer une telle responsabilité en notre nom dans le cadre de la vente de nos produits.

2. Période de garantie - 15 ans

Valable après enregistrement du produit avec preuve d'achat. Couvre les défauts de fabrication dans des conditions normales d'utilisation ; exclut les consommables, les dommages ou les modifications non autorisées. Conditions soumises aux politiques régionales. Visitez le support IZYPOWER pour plus de détails.

3. Recours

Nous réparerons ou remplacerons (à notre discrétion et à nos frais) tout produit défectueux pendant la période de garantie applicable en raison de défauts de fabrication ou de matériaux.

4. Limité aux consommateurs d'origine

Le service est limité à la garantie du produit acheté par le consommateur d'origine et n'est pas transférable à un propriétaire ultérieur.

5. Exclusions

Cette garantie produit ne s'applique pas : À tout dommage causé à ce produit en raison d'une mauvaise utilisation, d'un abus, d'une modification, d'un accident ou d'une utilisation non conforme aux informations fournies sur le produit à ce moment-là.

Comment bénéficier du service de garantie

Si vous avez besoin d'un service de garantie ou d'une assistance supplémentaire, veuillez contacter le service clientèle via le lien d'achat et ils vous répondront dans les plus brefs délais.

Formulaire de retour

Modèle du produit : _____

Nom du client : _____

Numéro de commande : _____

Nom du produit : _____

Coordonnées : _____

Motif de retour : _____

Fabricant : IZYPOWER

Adresse : 14 RUE BEFFROY 92200, NEUILLY SUR SEINE, FRANCE

CE RoHS

MADE IN CHINA