



PowerCase

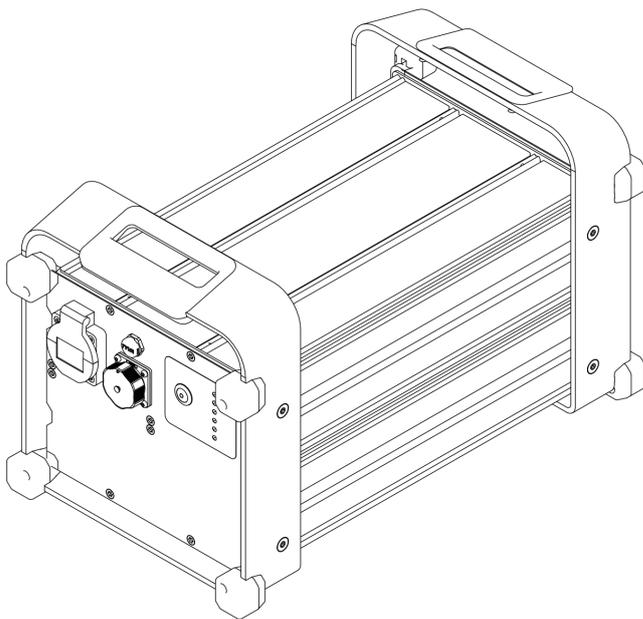
Station électrique portable
Gamme Moduloo Ex

Guide de démarrage rapide

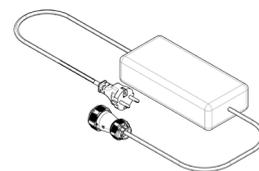


Contenu de la boîte

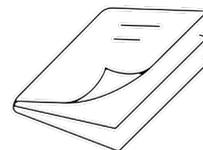
Inclus dans la livraison



Station d'énergie portable
PowerCase



Chargeur secteur
220 VAC 300 W



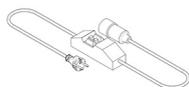
Guide de démarrage rapide

Accessoires optionnels

Procurez-vous des accessoires supplémentaires pour votre PowerCase en contactant TYVA Energie :



Chargeur
secteur rapide



Module RCD

Spécifications électriques

PowerCase	E2
Capacité nominale /kWh	2
Tension de sortie /VAC	220
Fréquence /Hz	50
Sortie 16 A	1
Puissance de décharge maximum /kW	3
Entrée chargeur DC /W	300 - 1000
Temps de charge recommandé /heures	5
Poignée	2
Recharge secteur	E2
Tension d'entrée /VAC	220
Puissance de charge maximum continue /kW	1
Courant de charge maximum continu /A	20

Spécifications mécaniques



Dimensions

455 x 268 x
282 mm



Poids

19,8 kg



Étanchéité

IP54



Température

Utilisation
- 10 à + 40 °C
Charge
0 à + 40 °C



Chimie

Li-ion NMC

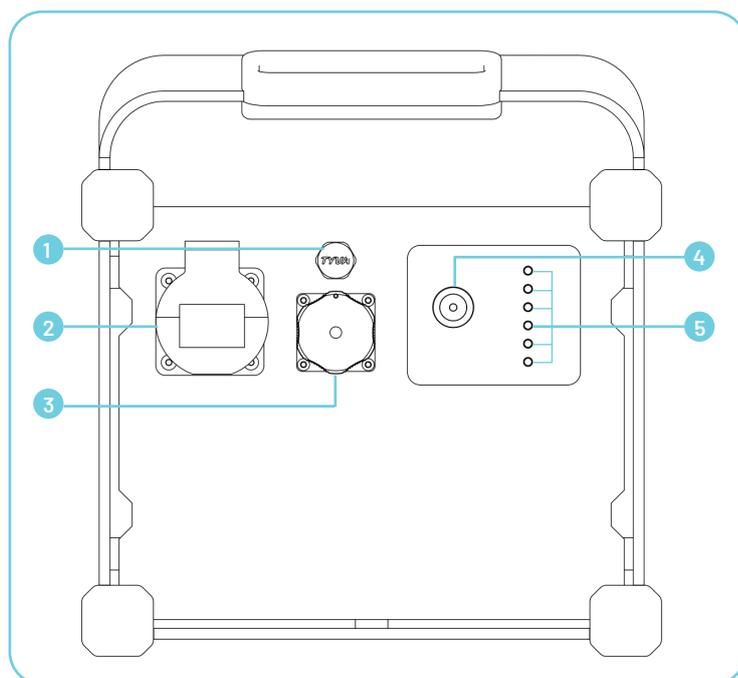


Matière boîtier

Aluminium

Interface utilisateur

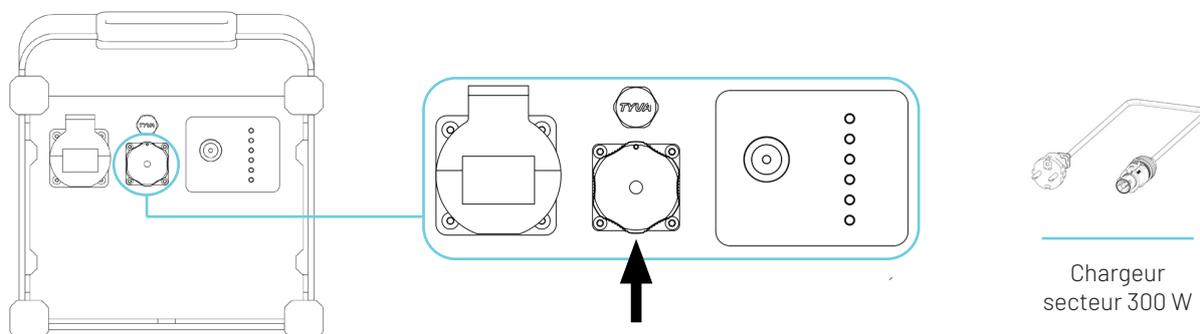
PowerCase



- 1 Event de sécurité
- 2 Prise de courant de type 2
220 VAC / 16 A / 50 Hz / 3 kW max
- 3 Prise de recharge DC
58,8 V / 5 - 15 A
- 4 Bouton ON / OFF
- 5 Afficheurs LED
Niveau de charge batterie

Recharge

Charge secteur



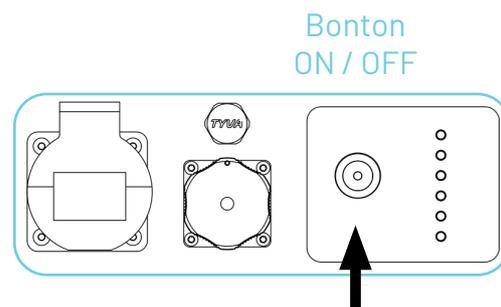
1. Retirez le bouchon de protection du connecteur de charge.
2. Placez l'embout du chargeur face à la prise de la PowerCase en veillant à le positionner de sorte à ce que les deux éléments s'imbriquent correctement.
3. Enfoncez l'embout dans la prise tout en faisant pivoter l'écrou de verrouillage vers la droite. Continuez de faire pivoter jusqu'à entendre un clic signifiant que l'embout du chargeur est verrouillé sur la prise.
4. Suivez le niveau de charge grâce aux LED disposées sur la face avant de la PowerCase.

Mise en route

1

Mise sous / hors tension

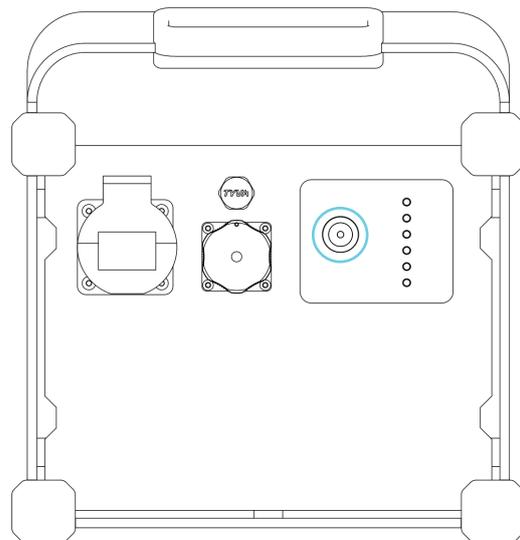
1. Appuyez une fois sur le bouton ON / OFF.
2. Le voyant sur le bouton clignote deux fois pour indiquer la mise en marche du système. Il reste allumé une fois que la PowerCase est prête à l'emploi.
3. Réappuyez sur le bouton ON / OFF pendant au moins 3 secondes pour éteindre la station. Veillez à ne pas la stocker déchargée.



2

Utilisation

1. Branchez votre appareil à la PowerCase avec une prise de type 2 compatible sur la prise de courant de la station.
2. Vous alimentez à présent votre application grâce à la PowerCase et vous pouvez l'utiliser selon vos besoins.
3. Débranchez le câble et éteignez la PowerCase pour mettre fin à l'utilisation.



La PowerCase s'utilise seulement dans une plage de température située entre - 10 °C à + 40 °C. Hors de cette plage, elle suit un protocole de sécurité précis qui ne peut être contourné.

La charge est impossible lorsqu'on dépasse la plage de température de 0 à + 45 °C.
La décharge est impossible lorsqu'on dépasse la plage de température de - 20 °C à + 60 °C.

TYVA Smart Dashboard

Téléchargement

Véritable tableau de bord mobile, téléchargez notre application de monitoring TYVA Smart Dashboard disponible sur smartphones et tablettes Android et iOS puis connectez-vous à notre système en Bluetooth !



Appareils Android

Téléchargez l'application via le Google Play Store



Appareils iOS

Téléchargez l'application via l'App Store



En téléchargeant l'application TYVA Smart Dashboard, vous acceptez les termes et conditions de la Politique de confidentialité de TYVA Energie. En savoir plus : <https://tyva-energie.com/fr/politique-confidentialite/>

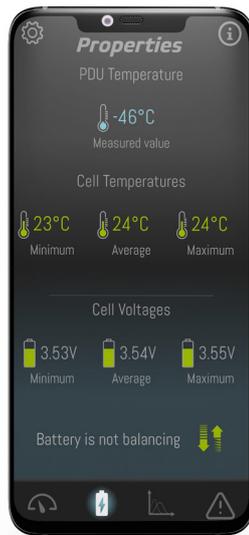
Interface

L'application digitale TYVA Smart Dashboard vous permet de superviser le système global de votre station électrique portable composé de batteries lithium TYVA Energie. Elle se compose en quatre onglets :



Accueil

Aperçu global des informations



Propriétés

Données de température et de tension



Graphiques

Suivi de température, puissance, tension et courant



Alertes

Avertissements (icône bleue) et erreurs (icône orange)

États

Voyant lumineux

Le voyant situé au centre du bouton ON/OFF clignote de manière répétitive en fonction des différents états PowerCase comme indiqué ci-dessous :

État	Type d'impulsion	Description
Idle		1 clignotement
PduCurrentError		2 clignotements
VoltageError		3 clignotements
TemperatureError		4 clignotements
SystemError		5 clignotements
Mode Charge		Lumière continue marquée par 1 clignotement
Mode Discharge		Lumière continue marquée par 2 clignotements

Alertes digitales

Notifications visibles dans l'onglet « Alertes » de l'application TYVA Smart Dashboard :



- Low Voltage
- High Voltage
- NTC Issue
- Warning Bluetooth
- Data Log Issue
- Under-temperature
- Over-temperature
- Under-voltage
- Over-voltage
- Over-current
- PDU Lock
- PDU Failure
- PDU Over-temperature
- Charge Error
- Cellule Issue
- Short Circuit
- Slave Silent
- AFE Issue
- Short Circuit on Precharge

Besoin d'aide ?



Accédez aux guides, aux manuels et au SAV de la **gamme Modulo Ex**

Veillez impérativement vous référer à toutes les consignes de sécurité et les instructions établies au préalable dans le manuel d'utilisation de la PowerCase

