



5 YEARS WARRANTY*

Register your ZeliOX here for up to 5 years warranty

*5 years consist of statutory warranty plus additional warranty extension. Registration within 3 months required. Statutory warranty varies by country.

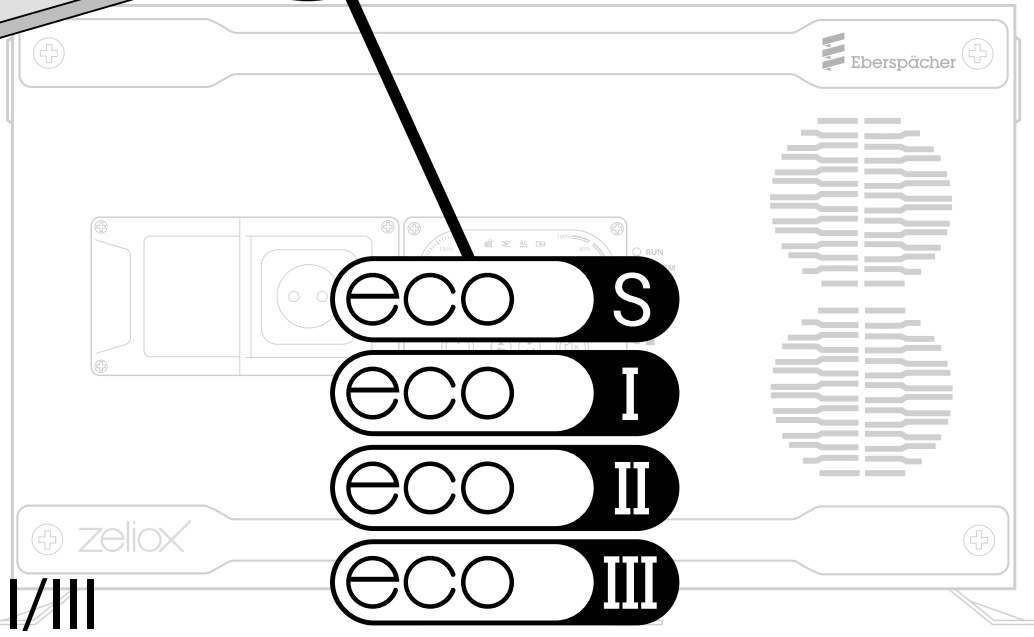
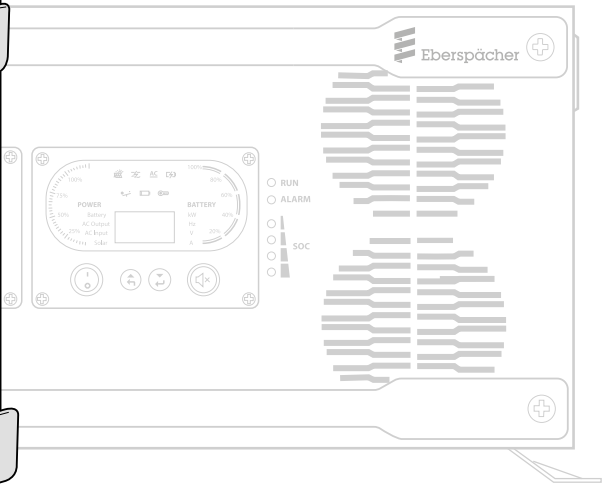
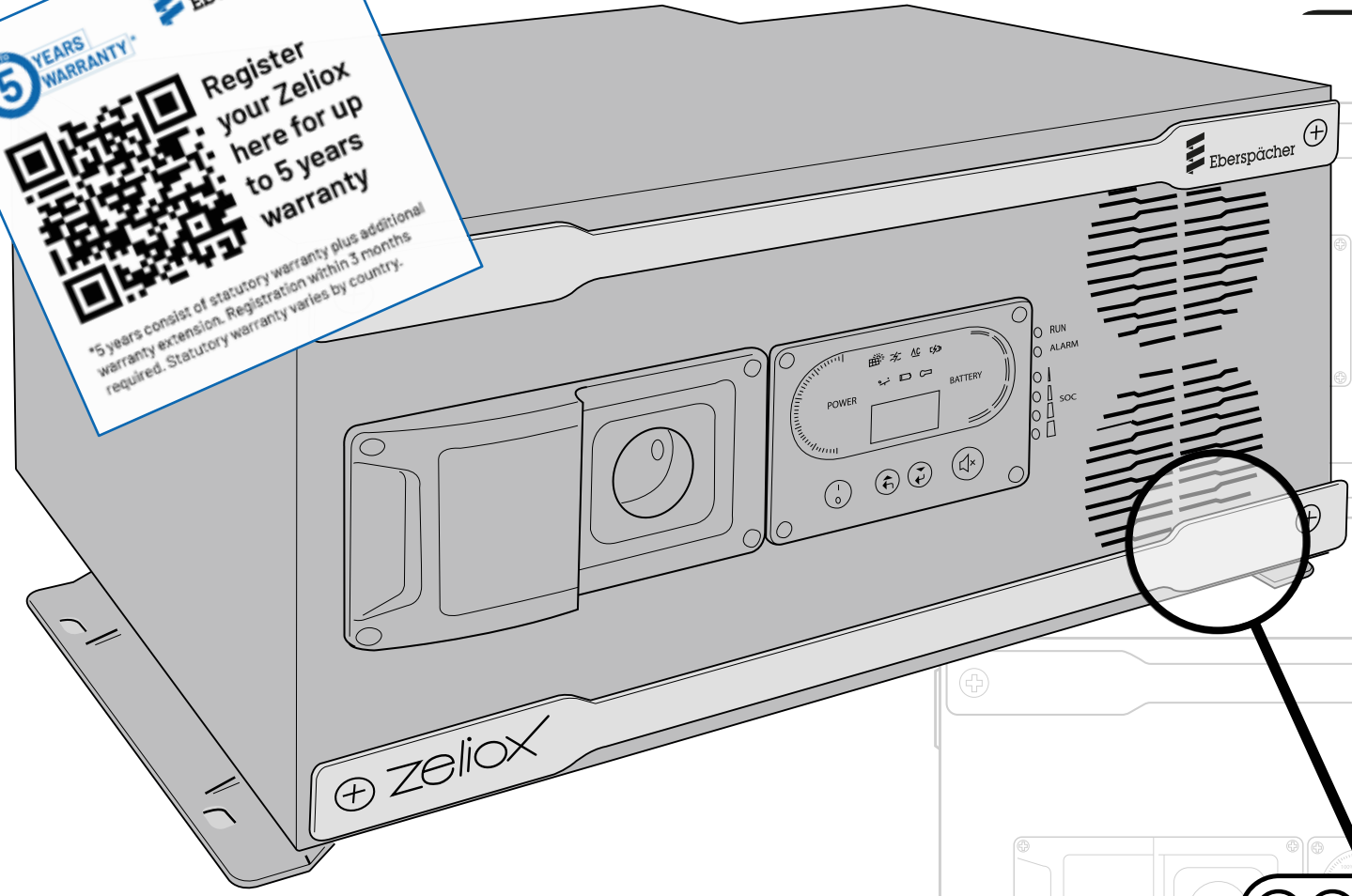
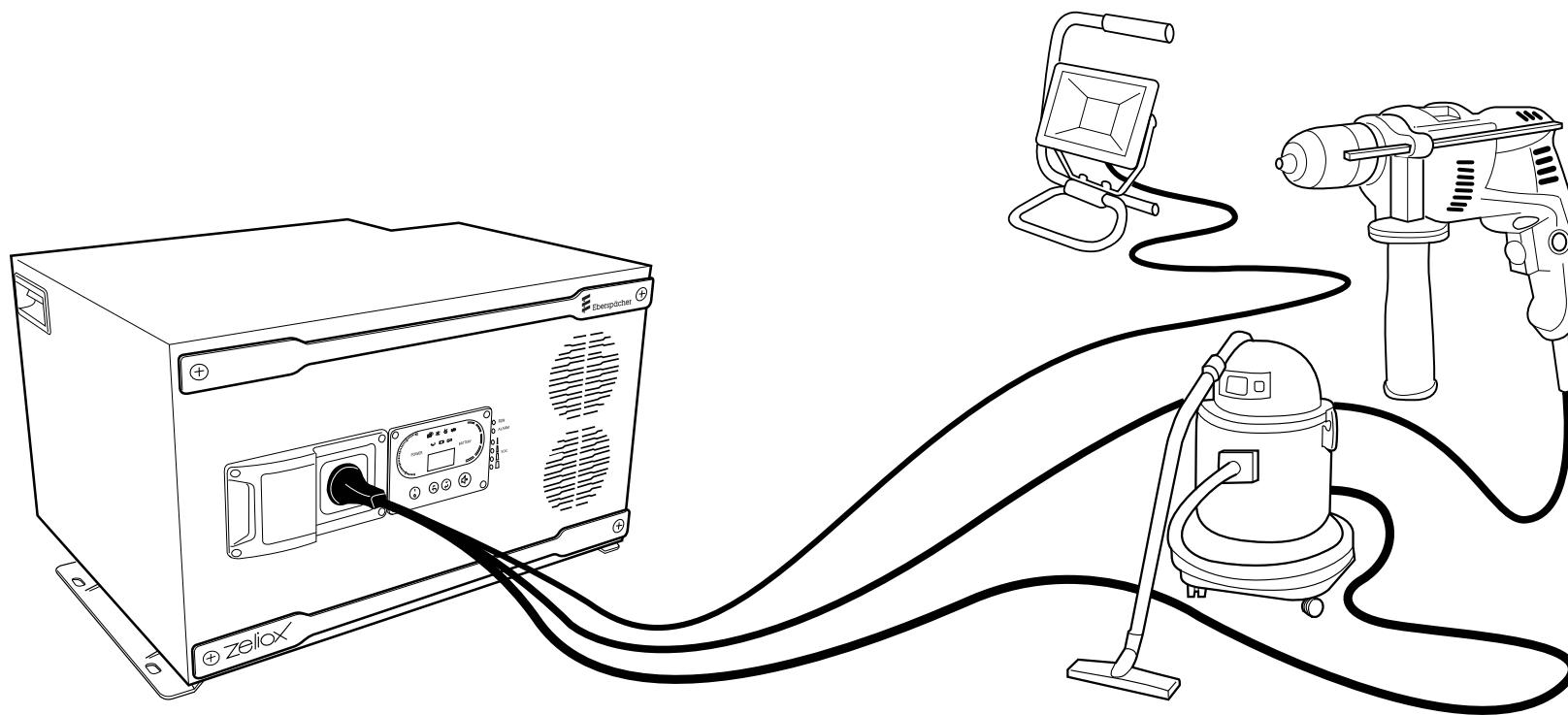


Table des matières

| | |
|--|----|
| 1. Utilisation de l'ECO | 3 |
| 2. Gardez votre Zeliox ECO à jour avec l'application ECO | 4 |
| 3. Comment utiliser votre Zeliox ECO ? | 5 |
| 4. Explication de l'affichage | 6 |
| 5. Comment votre Zeliox ECO se charge-t-il ? | 8 |
| 6. Capacité et temps de charge du Zeliox ECO | 9 |
| 7. Que fait le Zeliox ECO Insulation Guard ? | 10 |
| 8. Que fait le Zeliox Heat Pack ? | 11 |
| 9. Évitez toute surchauffe ! | 12 |
| 10. En cas d'alarme | 13 |
| 11. Produits compatibles | 14 |
| 12. Spécifications du Zeliox ECO | 17 |
| 13. Application Zeliox - Fonctions et paramètres utilisateur | 19 |
| 14. Éliminer ou recycler | 24 |

1. Utilisation de l'ECO

Le Zeliox ECO se charge de **collecter, stocker** et **distribuer** l'énergie, le tout dans un seul appareil.
Il suffit de brancher vos outils et appareils sur la prise de courant à l'avant ou, en option, sur d'autres prises dans votre véhicule. La **capacité maximale disponible** dépend du type d'ECO (voir le chapitre 6 pour plus de détails).



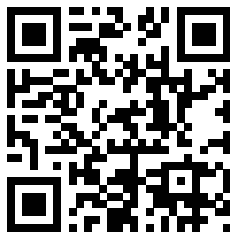
2. Gardez votre Zeliox ECO à jour avec l'application ECO

L'application vous fournit **des informations en temps réel** sur l'état de la batterie, l'autonomie restante, les détails de charge, la consommation actuelle, l'historique de charge et de décharge, la durée de vie de la batterie et les événements d'alarme. Vous pouvez également utiliser l'application pour maintenir ECO à **jour** avec **les nouvelles fonctionnalités développées** et le dernier **micrologiciel**.

Assurez-vous que votre **Bluetooth** est activé.

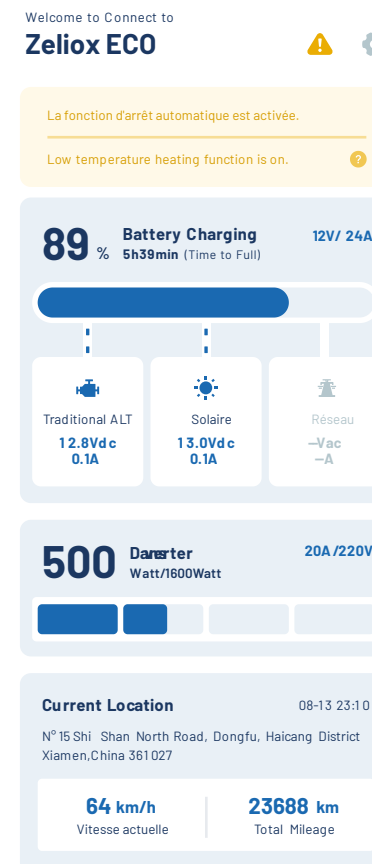


Zeliox



Portail de services

Vous pouvez nous trouver dans l'application Google Play ou l'Apple Store.



Menu / Alarmes



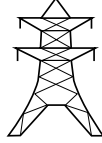
Événements / Fonctions

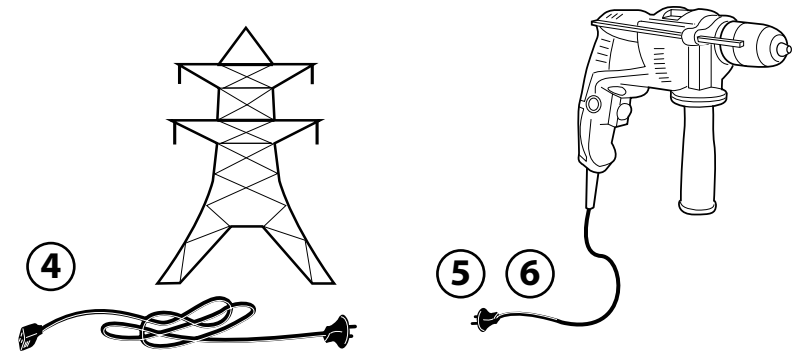
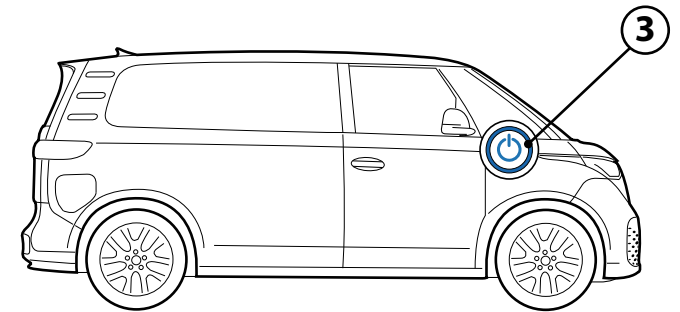
État actuel de la batterie

État actuel de la charge

Consommation actuelle

3. Comment utiliser votre Zeliox ECO ?

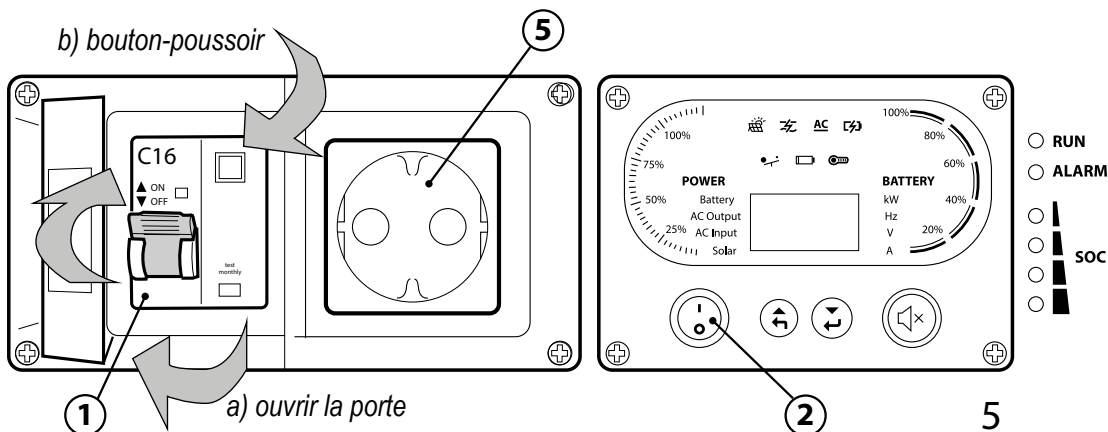
| | | |
|---|---|--|
| Activez le disjoncteur différentiel (vers le haut) ① | | |
| Marche/Arrêt avant | Interrupteur à distance (optionnel) | Chargement sur le réseau (seulement l'ECO I, II, III) |
|  |  |  |
| Interrupteur MARCHÉ ② | Appuyer sur ON ③ | Auto MARCHÉ ④ |
| | | Si votre réseau domestique ne prend pas en charge 16A, activez le Zeliox manuellement. |
| <i>Utilisez la prise de courant avant ⑤</i> | | |
| <i>Ou utilisez des prises de courant optionnelles dans le véhicule ⑥</i> | | |
| Éteindre (s'il n'est pas utilisé) | Appuyer sur ARRÊT (s'il n'est pas utilisé) | Arrêt automatique |
| <i>Avertissement : utilisez le même interrupteur (avant ou à distance) pour allumer ou éteindre l'appareil. Ne mélangez pas les deux interrupteurs.</i> | | |



c) activez le disjoncteur différentiel

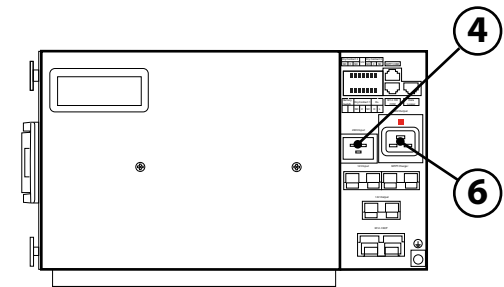
b) bouton-poussoir

a) ouvrir la porte

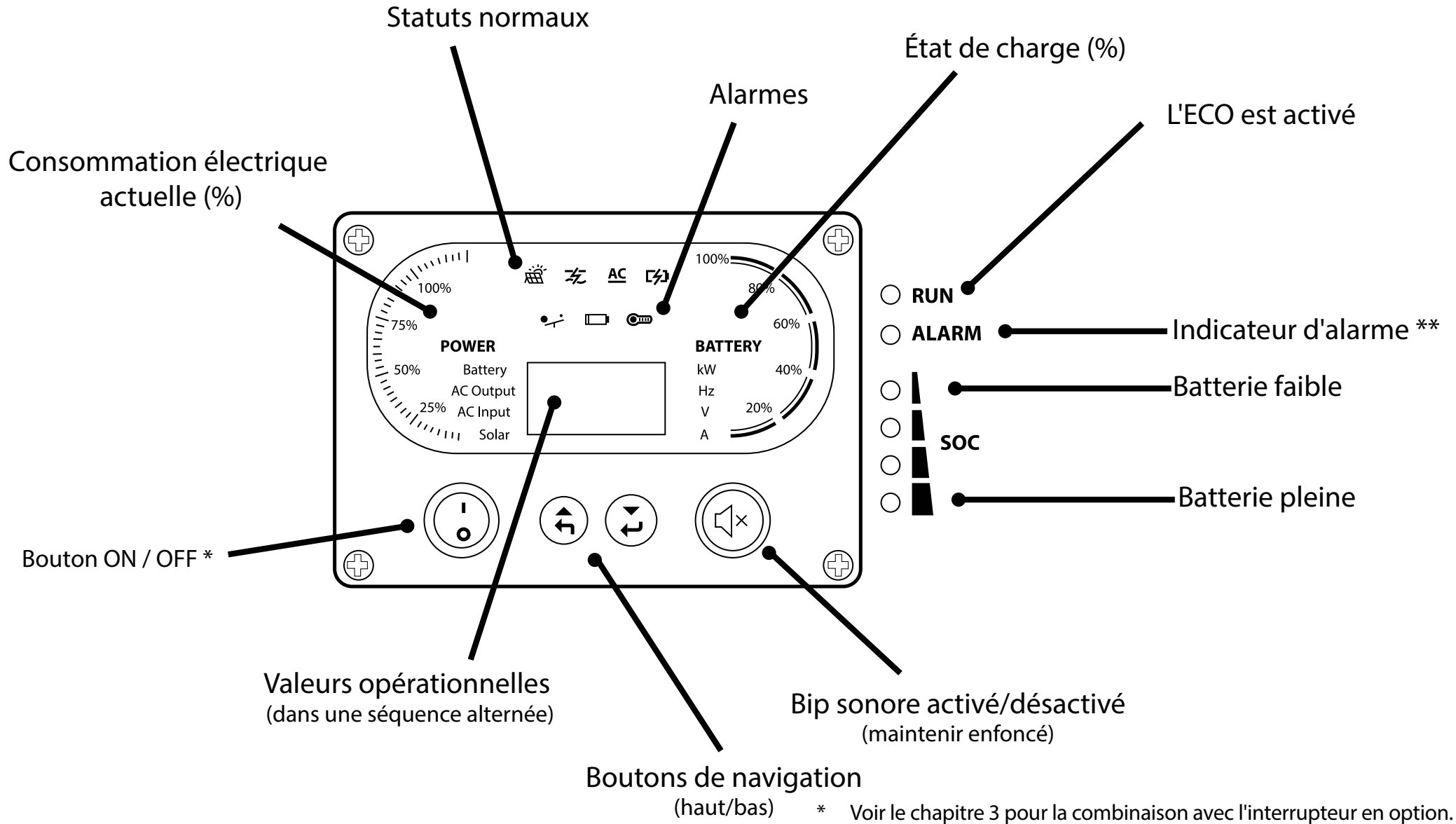


① ② ③ ④ ⑤ ⑥

○ RUN
○ ALARM
○ SOC

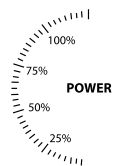


4. Explication de l'affichage

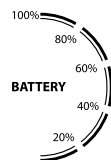


* Voir le chapitre 3 pour la combinaison avec l'interrupteur en option.

** Consultez le manuel d'utilisation pour des informations détaillées.



En fonction de la puissance actuelle, l'affichage est le suivant:
 Affichage de 0-25 % à 25 %
 Affichage de 25 % à 50 % à 50 %
 Affichage de 50 % à 75 % à 75 %
 Affichage de 75 % à 100 % à 100 %
 Affichage de surcharge à pleine portée.



① En fonction de la valeur SOC actuelle, l'affichage est le suivant:
 Lorsque SOC est à 0 %, pas d'affichage;
 Affichage SOC de 0-20 % à 20 %;
 Affichage SOC de 20 %-40 % à 40 %;
 Affichage SOC de 40 %-60 % à 60 %;
 Affichage SOC de 60 %-80 % à 80 %;
 Affichage SOC de 80 %-100 % à 100 %.
 ② Lorsque vous chargez, le voyant SOC où il se trouve clignote, et il ne clignote pas à 100 %;
 ③ Aucun clignotement pendant la décharge.

Battery
 AC Output
 AC Input
 Solar

kW
 Hz
 V
 A



Affichage montrant les différentes valeurs, à savoir la batterie, la sortie CA, l'entrée CA et Solaire avec l'unité correspondante (kW, Hz, V et A).

Bouton marche/arrêt, flèches pour les valeurs, bouton de fonctionnement silencieux.

○ RUN
 ○ ALARM

Lorsque le ZeliOX ECO émet une alarme, MEZ affiche ALM; et lorsque l'ECO a une erreur, il affiche Err.

○ SOC
 1 DEL = 0-25 %, 2 DELs = 25-50 %, 3 DELs = 50-75 %, 4 DELs = 75-100 %

État de charge;
 1 DEL = 0-25 %, 2 DELs = 25-50 %, 3 DELs = 50-75 %, 4 DELs = 75-100 %



Solaire activé, l'icône est toujours allumée;
 Solaire désactivé, l'icône est éteinte.



Onduleur allumé, l'icône est toujours allumée;
 Onduleur éteint, l'icône est éteinte.



Avec une entrée CA, l'icône est toujours allumée;
 Sans entrée CA, l'icône est éteinte.



Toujours allumé pendant la charge;
 Éteint lors de la décharge ou en veille.



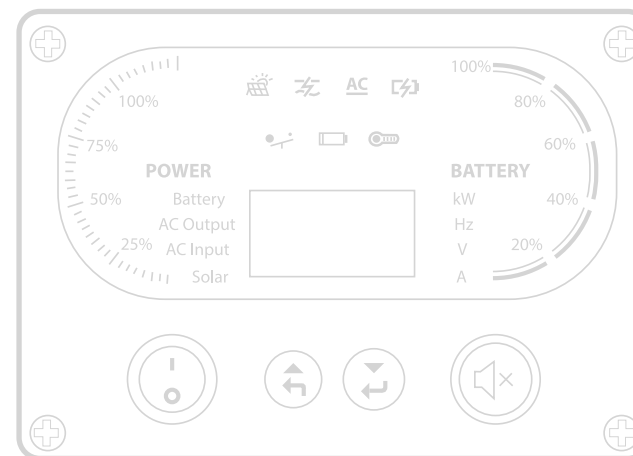
Clignote lorsque l'onduleur est en alarme de surcharge;
 toujours activé lorsque l'onduleur est en protection contre les surcharges.



Clignote lorsque la batterie est en alarme de sous-tension;
 Toujours activé lorsque la batterie est en protection contre la sous-tension.



Clignote lorsque la carte BMS est en alarme de surchauffe;
 Toujours activé lorsque le chargeur SP/booster/onduleur/BMS est/sont en protection contre la surchauffe.



○ RUN
 ○ ALARM
 ○ SOC



5. Comment votre Zeliox ECO se charge-t-il ?

Cette fonction s'exécutera automatiquement et les options de chargement sont indiquées ci-dessous. L'application ECO (voir le chapitre 2) vous fournit des informations détaillées sur la charge.



Charge en conduite

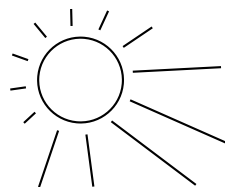
Remarque : Les véhicules électriques ont une vitesse de charge limitée pour les accessoires, dépendant de la marque et du modèle de véhicule. VEUILLEZ NOTER: Pendant la charge, la sortie 12V est activée et toutes les charges connectées seront alimentées.



Chargement sur le réseau

(seulement l'ECO I, II, III)

Remarque : Lorsqu'il est connecté au réseau, l'onduleur 230V est éteint et un contournement direct est actif. Le disjoncteur différentiel protège contre les défauts électriques. VEUILLEZ NOTER: Pendant la charge, les sorties 12V et 230V sont activées et toutes les charges connectées seront alimentées.



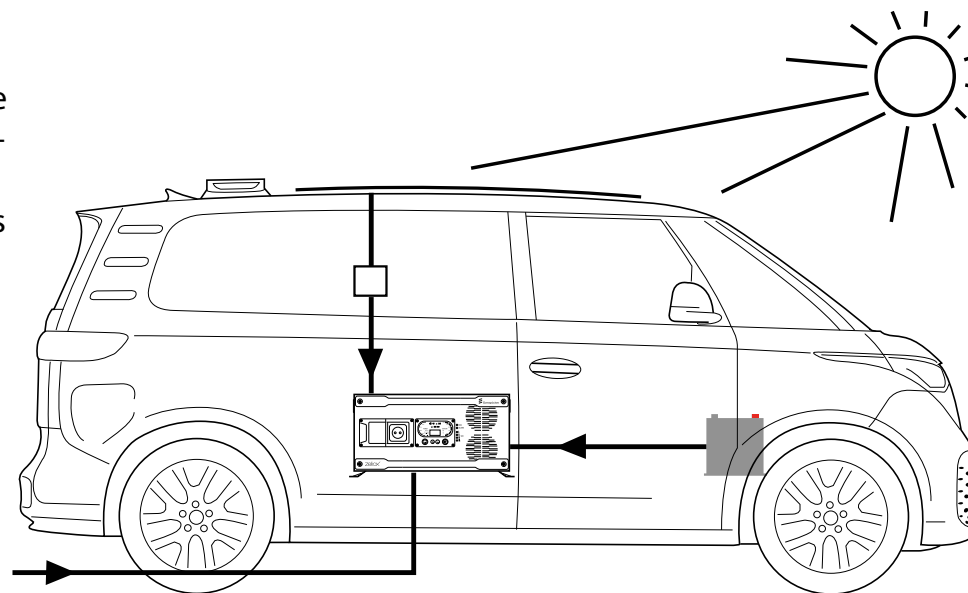
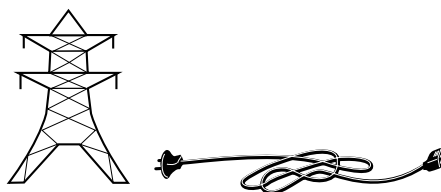
Chargement solaire

(option)

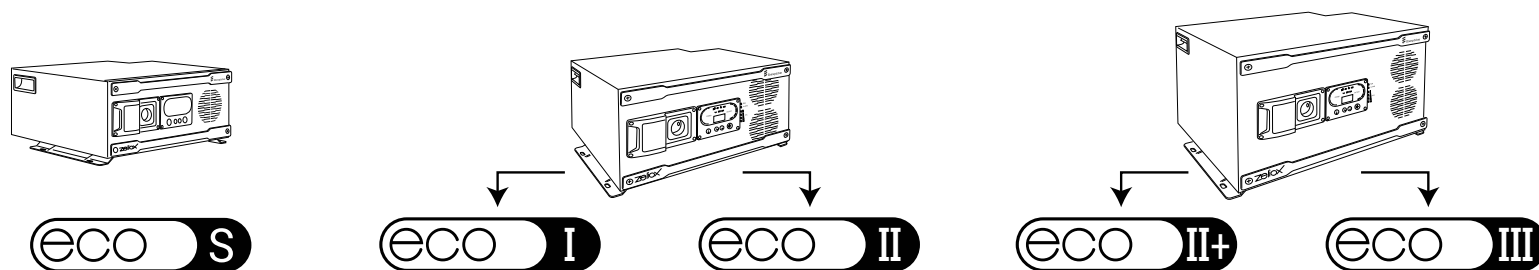
Remarque : Pour capter l'énergie solaire, des panneaux solaires optionnels et un convertisseur MPPT doivent être installés. Demandez à votre installateur des produits approuvés par Zeliox pour une efficacité maximale. Les vitesses de charge peuvent varier selon l'intensité de la lumière du soleil. VEUILLEZ NOTER: Pendant la charge, la sortie 12V est activée et toutes les charges connectées seront alimentées.

Important : Si votre Zeliox ECO est éteint, le **chargement** de la batterie se déroulera en arrière-plan. Le chargement activera l'**affichage** et alimentera la **sortie 12V**. De plus, si vous rechargez depuis le réseau, les **sorties 230V** sont activées. Gardez à l'esprit que toutes **charges** connectées à ces sorties, seront **alimentées** durant le processus de charge!

L'affichage se désactivera automatiquement lorsque le processus de chargement sera terminé.



6. Capacité et temps de charge du Zeliox ECO*



| | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Courant 230 V | | 1000 Watt | 1600 Watt | 2000 Watt | 2000 Watt | 3000 Watt |
| Capacité de la batterie | | 600Wh / 50Ah | 1300Wh / 100Ah | 1300Wh / 100Ah | 2600Wh / 200Ah | 2600Wh / 200Ah |
| Conduite ** | <i>Puissance de charge</i> | 426W | 426W | 426W | 852W | 852W |
| | <i>Temps de charge</i> | 1h30m | 3h | 3h | 3h | 3h |
| Courant secteur | <i>Puissance de charge</i> | N/A | 852W | 852W | 1420W | 1704W |
| | <i>Temps de charge</i> | N/A | 1h30m | 1h30m | 1h45m | 1h30m |
| Cellule solaire ** | <i>Puissance de charge</i> | 200Wp | 200Wp | 200Wp | 400Wp | 400Wp |
| | <i>Temps de charge</i> | 3h15m | 6h25m | 6h25m | 6h24m | 6h24m |

* Sans piles externes

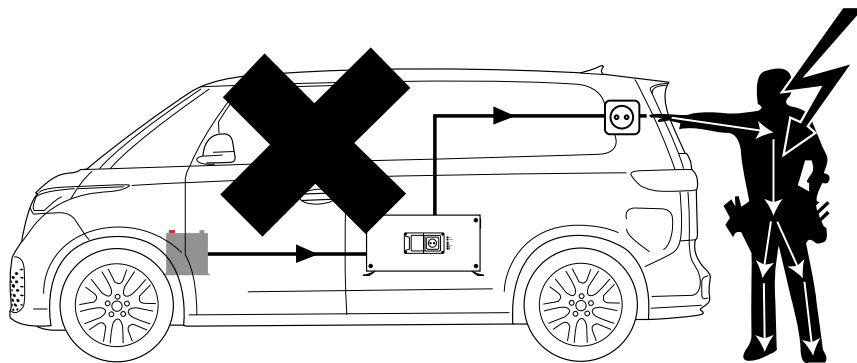
** Veuillez tenir compte des remarques dans la section 5

7. Que fait le Zeliox ECO Insulation Guard ?

Le Zeliox ECO est équipé en standard d'un dispositif de protection d'isolation. Lorsque vous travaillez dans un environnement mobile, vous n'êtes pas mis à la terre et donc pas protégé en cas de court-circuit dû à l'humidité ou à des dommages au câble. Le dispositif d'isolation Zeliox ECO vous protège contre ce risque.

Risque

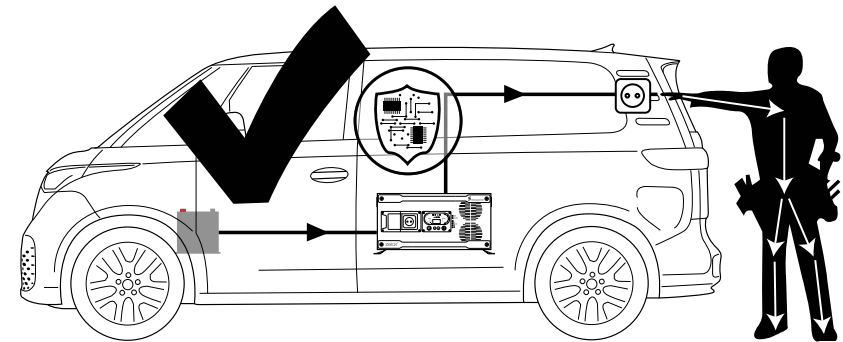
- Dans un véhicule, vous n'êtes pas mis à la terre !
- En cas de court-circuit, un DDR (disjoncteur) ne sera pas activé
- La personne recevra un choc électrique ou pourrait être électrocutée



Standard

Fonctionnement d'un dispositif de protection d'isolation

- Il détecte les courts-circuits dus à l'humidité ou au contact de fils nus
- Il éteint automatiquement le Zeliox ECO
- Conformément à la norme DIN VDE 0701/0702 et à la norme NEN 1010



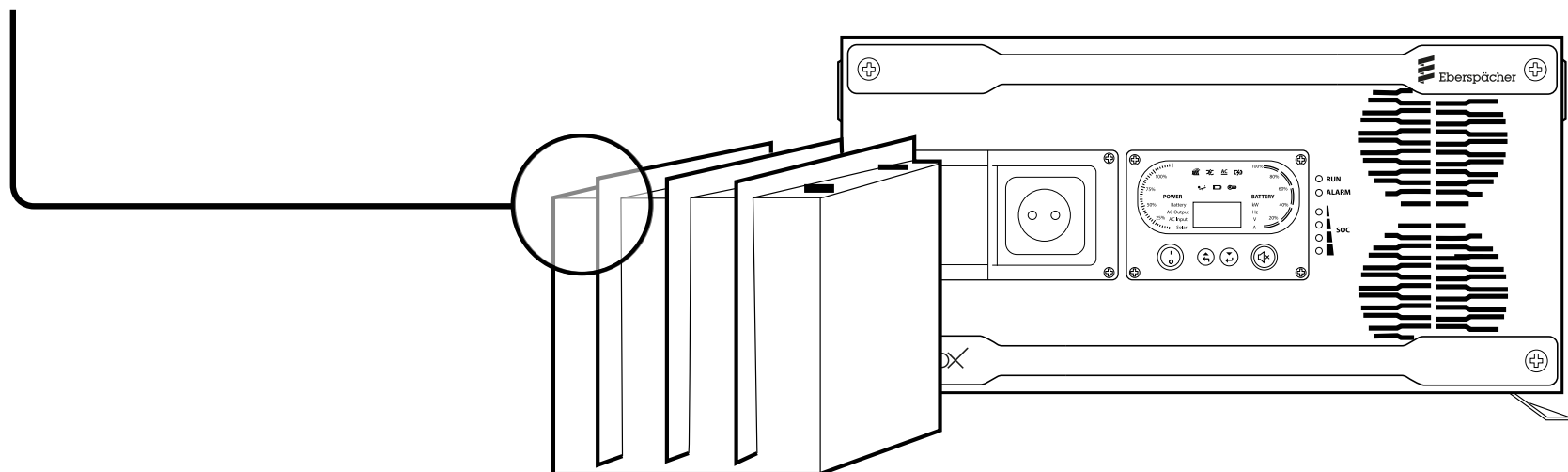
Zeliox ECO

8. Que fait le Zeliox ECO Heat Pack ?

La batterie Li-ion intégrée dans le Zeliox ECO est équipée d'un système de chauffage spécial. L'utilisation de batteries Li-ion à basse température peut réduire considérablement leur durée de vie.

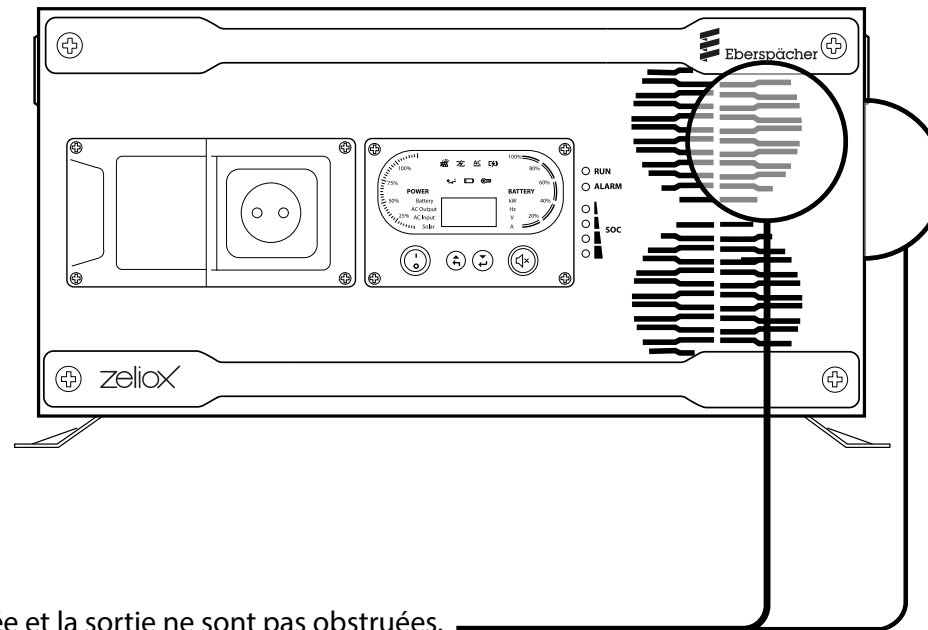
En dessous de 5° C, notre coussin chauffant s'allumera automatiquement. Le processus de charge démarre une fois que les cellules de la batterie ont été suffisamment chauffées.

Dans des environnements à basse température fréquents, nous recommandons de connecter le Zeliox au réseau autant que possible et éteignez-le s'il n'est pas utilisé.



9. Évitez toute surchauffe !

Assurez-vous que les ouvertures de ventilation avant et arrière sont dégagées. En cas de surchauffe du ZeliOX ECO, éteignez l'appareil et laissez-le refroidir.

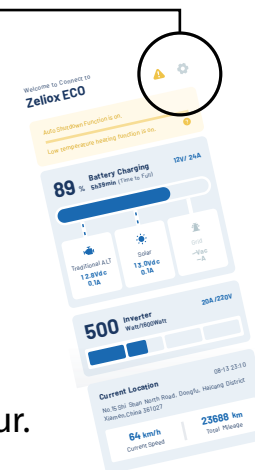


Assurez-vous que l'entrée et la sortie ne sont pas obstruées.

10. En cas d'alarme

Consultez d'abord l'application Zeliox ECO pour voir ce qui s'est passé.

- Icône triangle d'avertissement jaune : Cliquez dessus pour afficher le dernier message d'alarme.
- Icône Engrenage : Cliquez dessus et sélectionnez « Événements » pour afficher l'historique complet des messages.

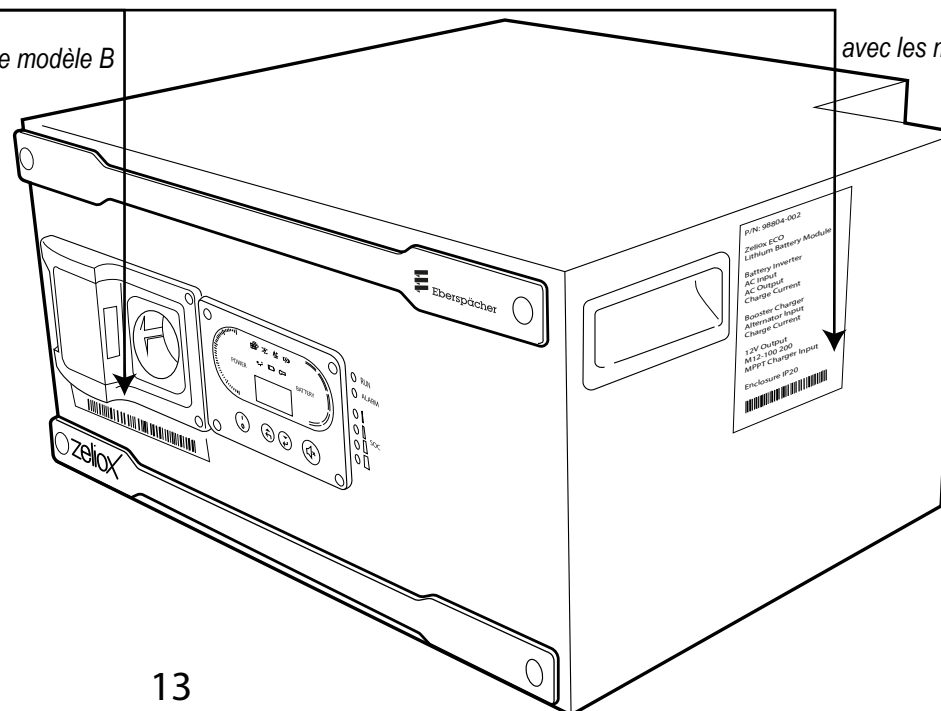


Vous ne savez toujours pas quoi faire ? Contactez votre installateur ou votre revendeur.

Veillez noter : lorsque vous contactez votre installateur, assurez-vous d'avoir le **n° de série** du Zeliox ECO.

uniquement avec le modèle B

avec les modèles A et B



11. Produits compatibles

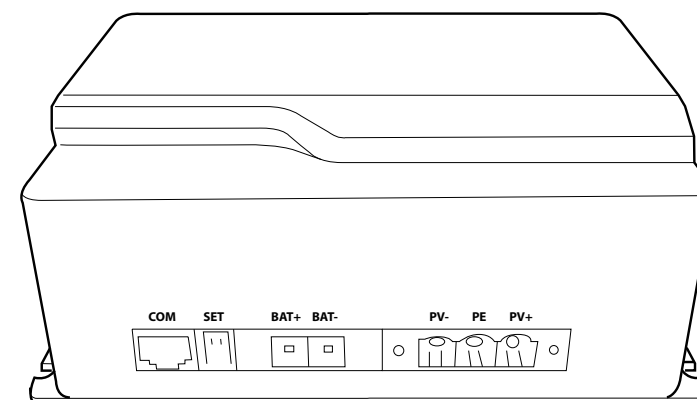
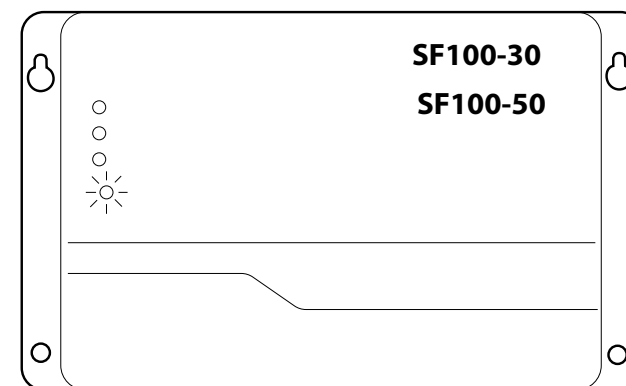
Nous avons plusieurs produits dans notre gamme que vous pouvez utiliser pour étendre le système ZelioX ECO. Tous les produits ont été testés de manière approfondie pour garantir leur qualité et leur durée de vie. Ils peuvent être connectés sans effort à votre ECO.

Solar Mate - SF100-30 (Art : ZEL-07-016)

Solar Mate - SF100-50 (Art : ZEL-07-017)

Solar Mate est un contrôleur de charge solaire avec une technologie de suivi du point de puissance maximum (MPPT) intégrée, qui peut optimiser la production du PV et éliminer les fluctuations dues à l'ombrage ou aux variables de température. Il a suivi le point de puissance maximale d'un ensemble photovoltaïque pour fournir le courant de charge maximal pour la batterie, permettant à l'ensemble photovoltaïque d'augmenter la production de jusqu'à 30 % par rapport à la conception PWM.

- Efficacité MPPT maximale jusqu'à 99,9 %.
- Efficacité maximale jusqu'à 98,2 %.
- Excellentes performances au lever du soleil et lorsque l'ensoleillement est faible.
- Haute fiabilité avec protections électroniques.
- Large plage de tension de fonctionnement MPPT.
- Mode de charge forcée.

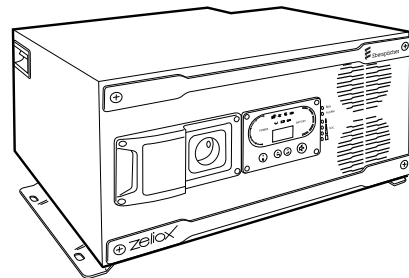


Pack de batterie d'extension M12-100 (réf. ZEL-ECO-BP-I) Batterie d'extension M12-200 (réf. ZEL-ECO-BP-II)

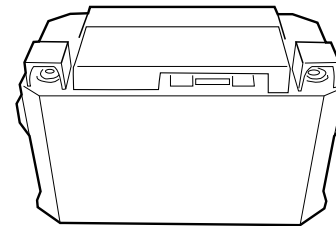
La série M12 est un module de batterie lithium-ion de 12V. Elle configure des BMS haute performance et haute fiabilité pour gérer efficacement les cellules, y compris la protection contre la surtension des cellules, la sous-tension, la surintensité de charge, la surintensité de décharge, la surchauffe, la basse température, le court-circuit et d'autres fonctions de protection. Elle dispose également d'un équilibrage de tension de cellule intégré, de calcul de capacité, d'un calcul de l'état de charge (SOC), d'une accumulation de la durée de vie des cycles et fonctions de chauffage à basse température.

- Longue durée de vie, plus de 3 000 cycles à 100 % de profondeur de décharge à 25 °C.
- Prend en charge un courant de décharge maximal de 200A pour M12-100 et de 300A pour M12-200.
- Système de gestion de batterie (BMS) intégré avec équilibrage automatique et protection complète.
- Shunt haute précision ($\pm 0,1A$) intégré pour le calcul de l'état de charge.
- Élément de chauffage intégré pour soutenir la charge de la batterie à des températures négatives.
- Jusqu'à sept batteries supplémentaires peuvent être connectées à un Zeliox ECO.
- Connexion Plug & Play avec tous les modèles Zeliox ECO.
- Assurez-vous d'étendre le système dans la même capacité que celle présente dans le Zeliox ECO (voir aussi le dessin ci-dessous).

ECO I / II

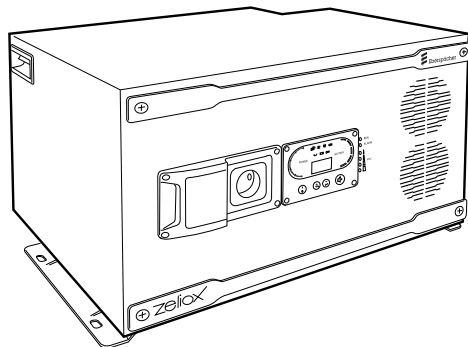


1.3kWh +

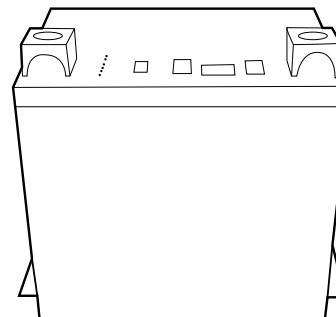


1.3kWh = **2,6kWh**

ECO II+ / III



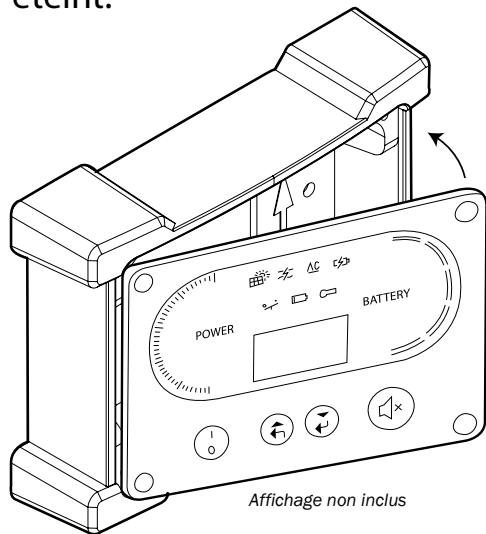
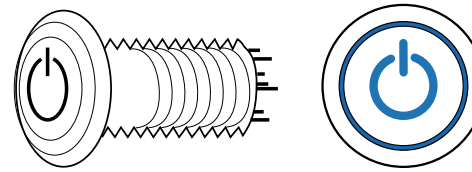
2,6kWh +



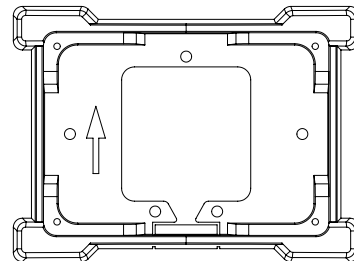
2,6kWh = **5.2kWh**

Interrupteur à distance MARCHE/ARRÊT (réf. ZEL-08-015)

Avec l'interrupteur à distance, placé sur le tableau de bord, le Zeliox ECO peut être allumé et éteint. Veuillez noter: lors de l'utilisation de l'interrupteur à distance, le bouton marche/arrêt à l'ECO doit rester éteint.



Affichage non inclus



Adaptateur encastré pour l'écran ECO (réf. ZEL-OPT-027)

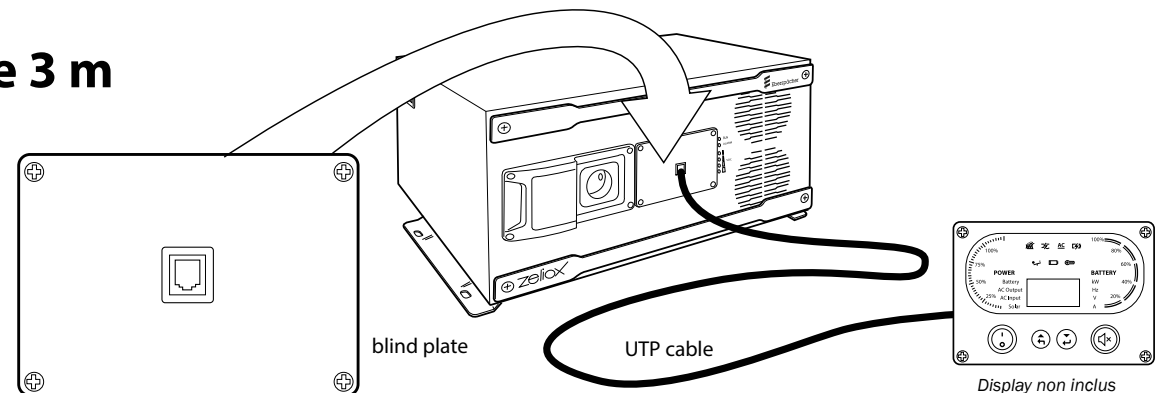
Avec l'adaptateur encastré, l'affichage ECO peut être placé sur n'importe quelle autre surface plane du véhicule, par exemple un meuble ou un mur.

L'écran peut être dévissé de l'ECO. Un écran de remplacement est nécessaire pour fermer la cavité restante dans l'ECO.

L'adaptateur encastré peut être collé, scotché ou vissé sur la surface.

Plaque de recouvrement avec câble de 3 m (réf. ZEL-OPT-023)

Cette plaque couvrira l'ouverture dans le Zeliox, lorsque l'écran sera démonté. L'ensemble contient également un câble UTP de 3 m pour reconnecter l'écran au Zeliox.



blind plate

UTP cable

Display non inclus

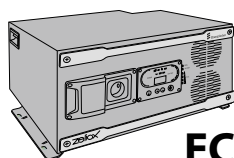
12. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

ECO I / II

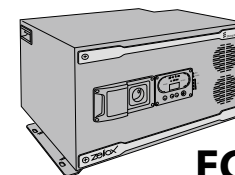
ECO II+ / III

| Summary | ZeliOX ECO I | ZeliOX ECO II | ZeliOX ECO II+ | ZeliOX ECO III |
|----------------------------|--|---------------|---|----------------|
| Power | 1600W | 2000W | 2000W | 3000W |
| Battery | 1.3kWh-100Ah / Heat package / Battery expandable | | 2.6kWh-200Ah / Heat package / Battery expandable | |
| Outputs | 1x 230V (front) 1x 230V (rear) 1x 12V (rear) | | | |
| Charging options | Alternator EV Solar Power Grid Power | | | |
| Features | Automatic ECO mode if no power consumption (adjustable) Power control function Power Control | | | |
| Safety | Isolation guard Ground fault and overcurrent protection Battery management system | | | |
| Interface | IOS-Android APP Bluetooth Movable LED Display Dashboard switch (optional) | | | |
| Warranty | 5-year hardware and battery warranty | | | |
| Battery | ZeliOX ECO I | ZeliOX ECO II | ZeliOX ECO II+ | ZeliOX ECO III |
| Capacity | 1,3kWh | | 2,6kWh | |
| Current | 100Ah | | 200Ah | |
| Type | Lithium 12,8V | | | |
| Composition | LiFePO4 | | | |
| Self-discharge | Less than 3% per month | | | |
| Protection | Heat pack for charging at low temperatures | | | |
| Type of expansion battery | 12.8V-100Ah Discharge cont. 100A Maximized 120A | | 12.8V-100Ah Discharge cont. 100A Maximized 120A | |
| Output | ZeliOX ECO I | ZeliOX ECO II | ZeliOX ECO II+ | ZeliOX ECO III |
| AC 230V Voltage | 230V AC | | | |
| AC 230V Frequency | 50/60Hz | | | |
| AC 230V Ampere limit | C16A | | | |
| AC 230V Continuous | 1600W | 2000W | | 3000W |
| AC 230V 10 min | 1700W | 2150W | | 3200W |
| AC 230V 10 sec peak | 1700W | 2150W | | 3200W |
| AC 230V Overvoltage peak | 3200W | 4000W | | 6000W |
| AC 230V ECO mode | Automatic ECO mode if no consumption is detected (adjustable in Watts and Duration) | | | |
| DC 12V Voltage | 11,6-14,2V DC | | 11,2-14,2V DC | |
| DC 12V Ampere limit | 50 A Limited by connector | | | |
| DC 12V Continuous | 580-710W | | 560-710W | |

12. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :



ECO I / II

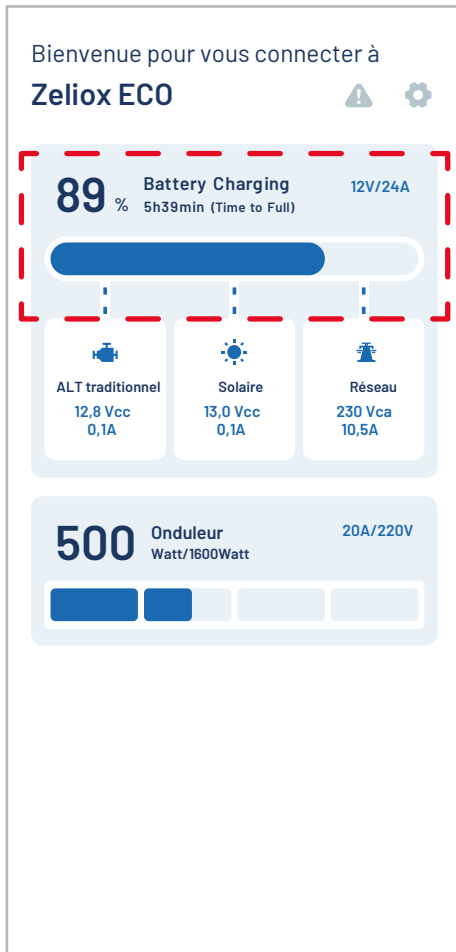


ECO II+ / III

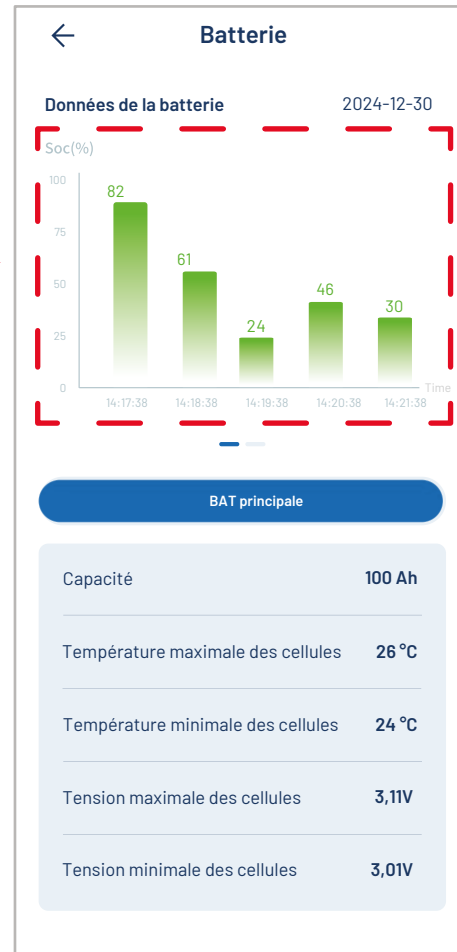
| Entrance | Zeliox ECO I | Zeliox ECO II | Zeliox ECO II+ | Zeliox ECO III |
|----------------------------------|---|---------------|-------------------------|----------------|
| AC 230V Voltage | 175-265V | | | |
| AC 230V Frequency | 45-65Hz | | | |
| AC 230V Charging power | 60A-850W | 60A-850W | 100A-1400W | 120A-1700W |
| AC 230V Power Control | Gives priority to consumer Remaining capacity is available for battery charging | | | |
| DC 12V Voltage | 12-16V DC | | | |
| DC 12V Continuous Power DC | 30A | | 60A | |
| DC 12V Charge Power MPPT | 50ADC Maximized by connector | | | |
| Connections (plugs included) | Zeliox ECO I | Zeliox ECO II | Zeliox ECO II+ | Zeliox ECO III |
| AC 230V Mains input | Zeliox power cable Schuko-IEC | | | |
| AC 230V Output | 1x Schuko (front) / 1x IEC (rear) | | | |
| DC 12V Starter battery input | SA50A Red (rear) | | | |
| DC 12V Solar energy input | SA50A Blue (rear) | | | |
| DC 12V Input Battery Expansion | SA120A Gray (rear) | | SA175A Gray (rear) | |
| DC 12V Output | SA50A Gray (rear) | | | |
| Product Information | Zeliox ECO I | Zeliox ECO II | Zeliox ECO II+ | Zeliox ECO III |
| Product weight | 33 kg | 35 kg | 51 kg | 54 kg |
| Weight including packaging | 36 kg | 38 kg | 55 kg | 58 kg |
| Product dimensions | W450 H225 D392 (mm) | | W520 H303 D392 (mm) | |
| Package dimensions | W525 H305 D485 (mm) | | W595 H385 D485 (mm) | |
| IP rating | IP20 | | | |
| Temperature range | -20 to +60°C | | | |
| Operation consumption | 15W | | | |
| Sleep Mode Consumption | Less than 0.1 mA | | | |
| Cooling | Dual fans - forced air | | | |

13. Zeliox APP | Fonctions et paramètres utilisateur

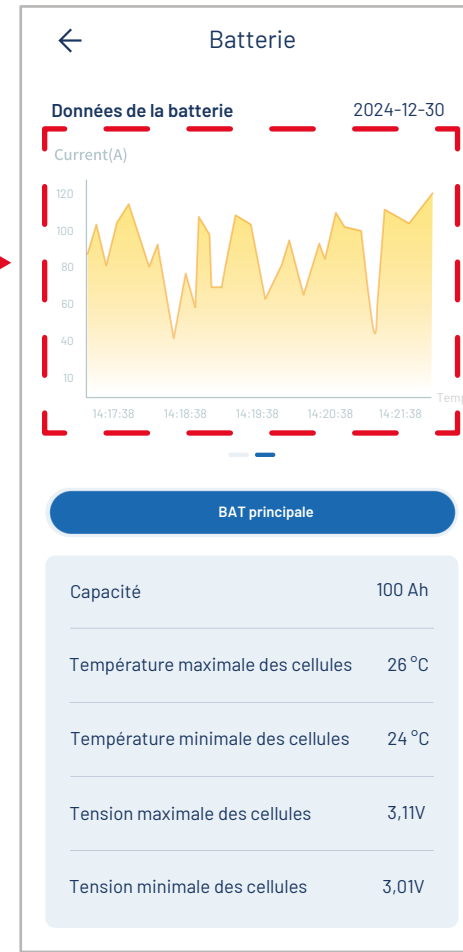
13.1 Fonctions utilisateur : Batterie



La zone marquée affiche les informations réelles sur la batterie. Cliquez dessus pour obtenir des informations plus détaillées sur la batterie.



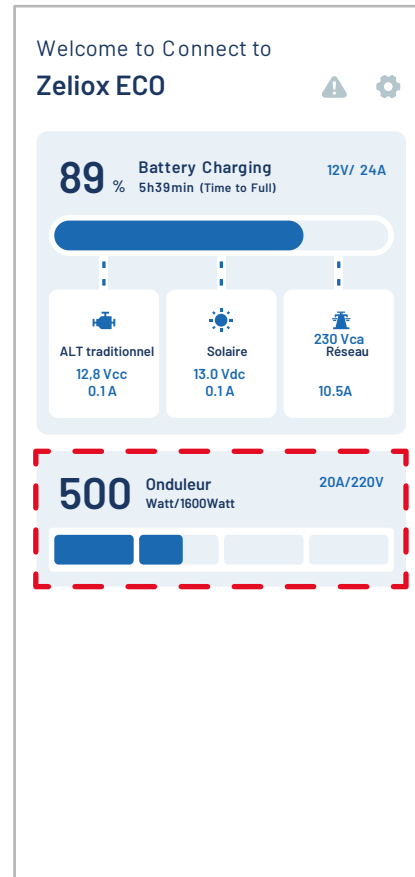
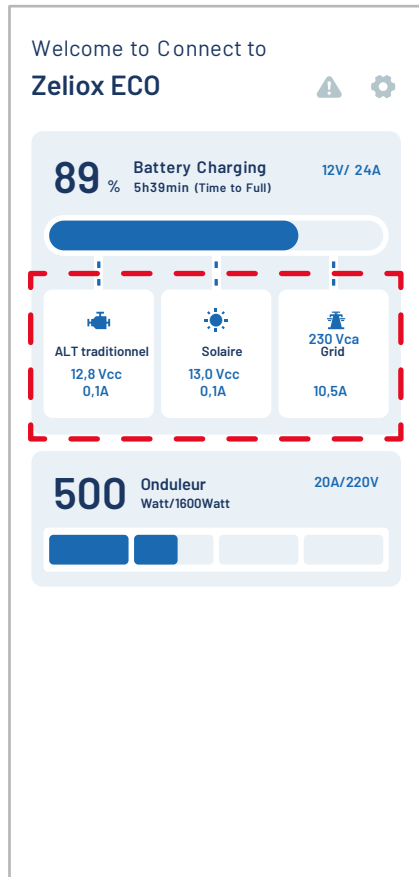
Cette page donne plus de détails sur l'environnement de la batterie. Pour plus d'informations sur la batterie, glissez vers la gauche sur la zone marquée



Le graphique montre l'historique de l'intensité du courant. Si vous avez des batteries d'extension, vous pouvez voir seulement 3 batteries à la fois, y compris le Zeliox.

13. Application Zeliox | Paramètres utilisateur

13.2 Fonctions utilisateur : Chargement 13.3 Fonctions utilisateur : Consommation 230V



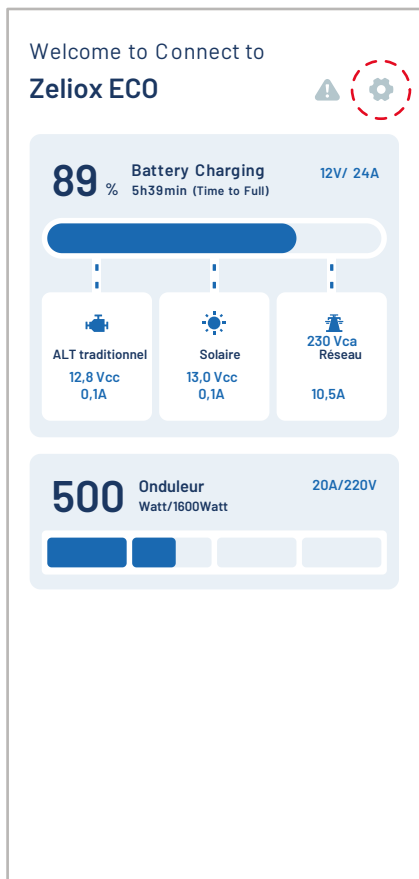
La zone marquée affiche les informations réelles sur la source de charge. Une ligne pointillée bleue vers la zone de la batterie indique que cette méthode de chargement est active.

La zone marquée affiche les informations réelles sur les charges connectées de 230V. Cliquez dessus pour obtenir plus d'informations.

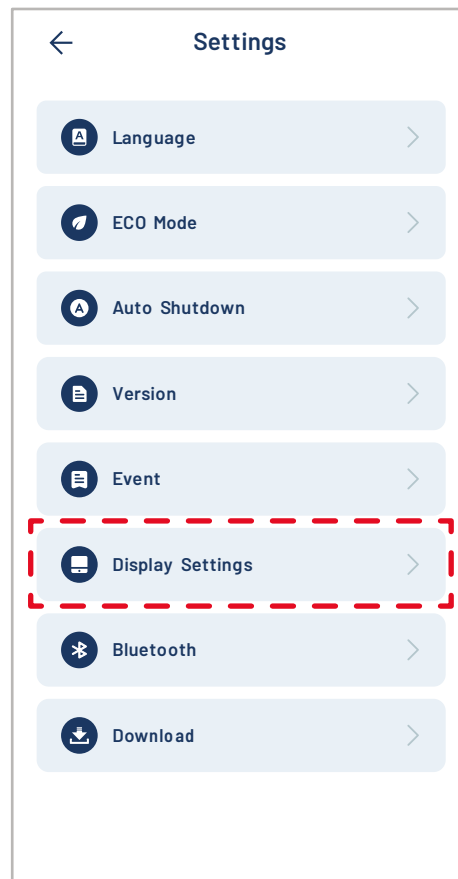
Des informations plus détaillées sur la ou les charge(s) connectée(s).

13. Application Zeliox | Paramètres utilisateur

13.4 Paramètres utilisateur



Cliquez sur l'icône des paramètres.



Cliquez sur l'un des boutons de menu pour plus d'informations.

Mode silencieux



Le mode silencieux permet d'activer ou de désactiver l'alarme de batterie faible.

13. Application Zeliox | Paramètres utilisateur

Version

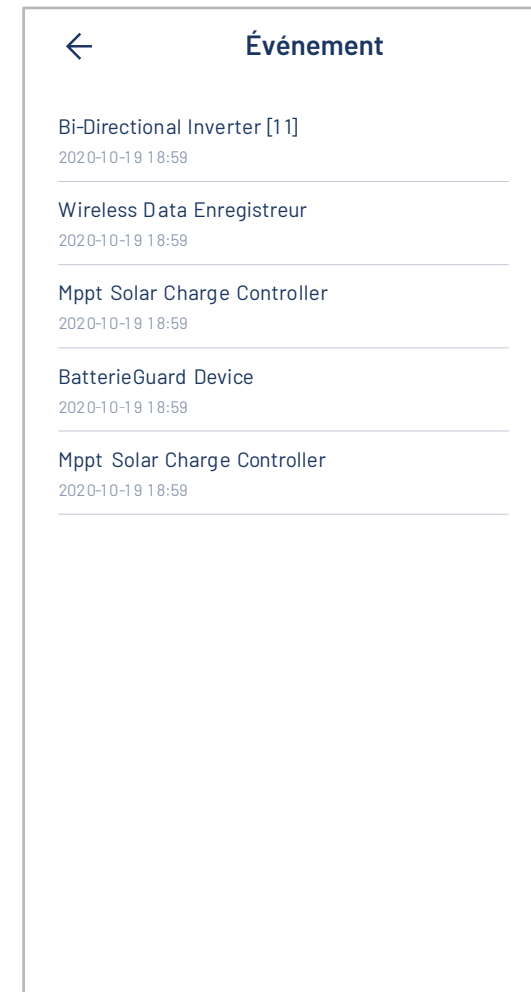


La version fournit des informations pertinentes sur les paramètres de version et sur les mises à jour logicielles (marquées en orange). Cliquez dessus pour mettre à jour. Veuillez garder votre téléphone à proximité de l'appareil pendant la mise à jour. Ne pas interrompre le processus de mise à jour !



Cliquez sur Confirmer pour lancer la mise à jour du logiciel. Veuillez noter : Certaines mises à jour peuvent prendre entre 15 à 30 minutes !

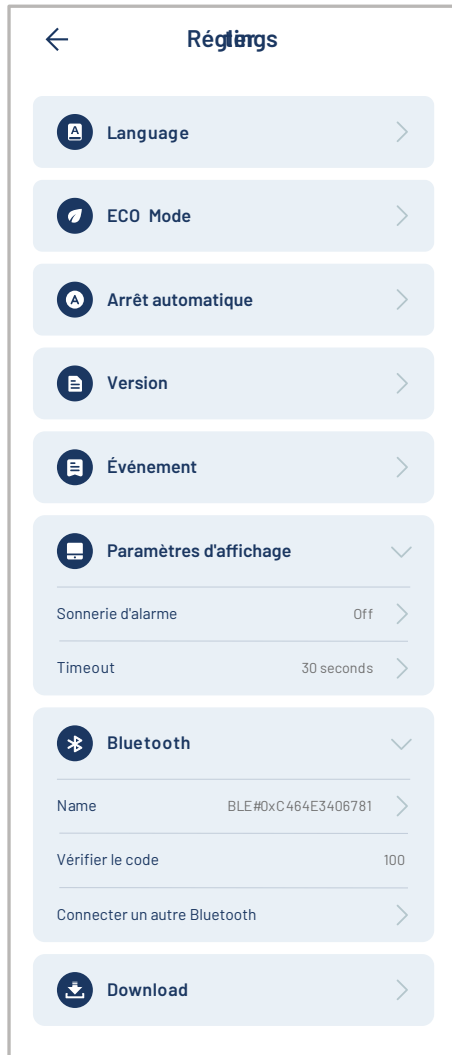
Événement



L'événement fournira un historique complet de toutes les activités depuis que l'appareil a quitté l'usine.

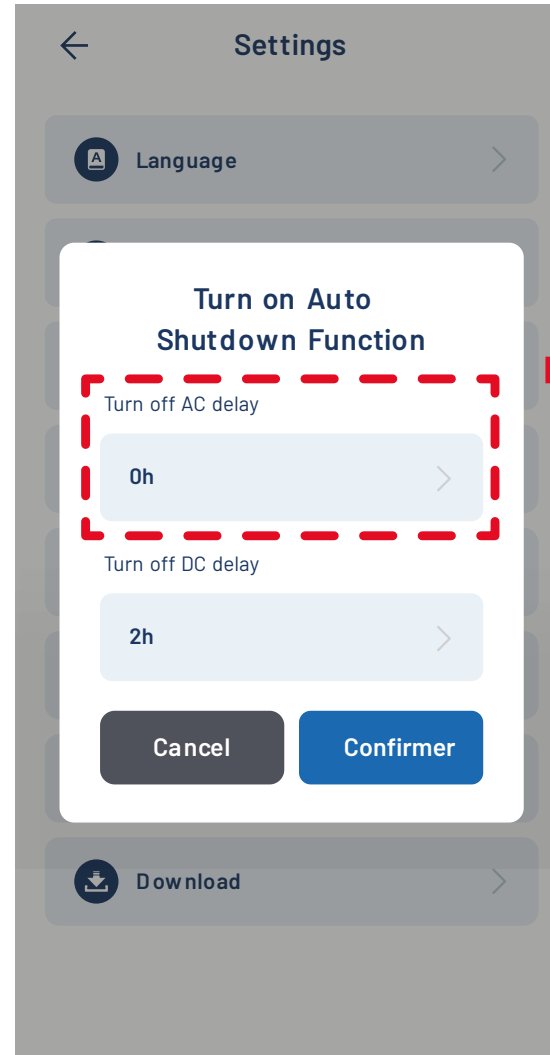
13. Application Zeliox | Paramètres utilisateur

Bluetooth



Le Bluetooth fournit des détails sur la connexion actuelle entre le téléphone portable et le dispositif Zeliox.

13.5 Erreur d'isolation combinée à un arrêt CA retardé



Ceci est une capture d'écran du menu d'ingénierie, qui est accessible uniquement par votre installateur.

Cette information n'est importante que si votre installateur a prévu un arrêt automatique différé pour les prises de 230V.

En cas d'erreur d'isolation pendant la période de temporisation, vous ne pouvez pas réinitialiser rapidement l'erreur sans désactiver cette fonction.

Suivez ces étapes pour réinitialiser le système :

- 1) Débranchez tous les appareils 230V du Zeliox.
- 2) Éteignez le Zeliox avec l'interrupteur principal.
- 3) Attendez que le réglage du minuteur retardé soit écoulé. Alternativement, vous pouvez demander de l'aide à votre installateur pour désactiver le paramètre de minuterie retardée dans le menu d'ingénierie (voir la capture d'écran).
- 4) Après avoir rallumé l'appareil, le message d'erreur d'isolation devrait avoir disparu.
- 5) Lorsque vous reconnectez vos appareils un par un au Zeliox, vous pouvez vérifier où une erreur d'isolation s'est produite.

14. Éliminer ou recycler

L'élimination et le recyclage des batteries au lithium doivent être conformes aux lois et réglementations locales, régionales et fédérales. Le traitement mixte avec d'autres déchets (industriels) est interdit.

Conservez l'emballage d'origine, en cas de retour.



Portail de services



Pour plus de spécifications, consulter www.eberspaecher-zeliox.com

Eberspächer Zeliox B.V.
Spaarpot 13
5667 KV Geldrop
Pays-Bas