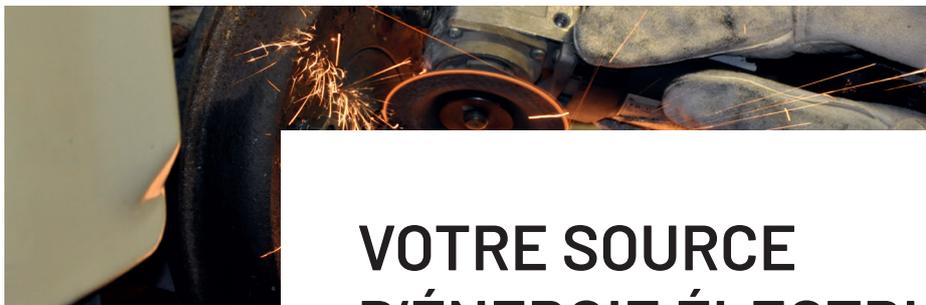




SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE / ZELIOX

## ZELIOX – L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE N'IMPORTE OÙ – À TOUT MOMENT

La solution d'alimentation mobile tout-en-un.

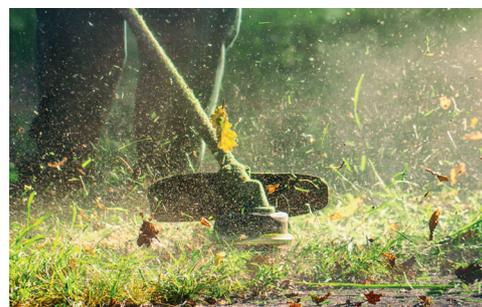
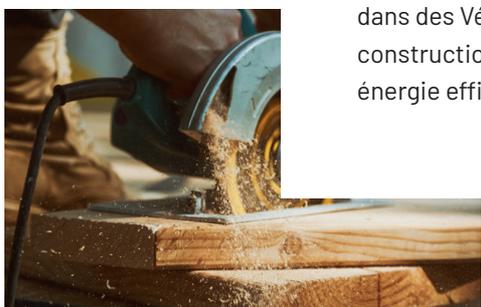


## VOTRE SOURCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Eberspächer élargit son portefeuille avec la gamme de produits Zeliox, la solution d'alimentation électrique tout-en-un.

Qu'il s'agisse de systèmes compacts ou d'installations évolutives à haute performance, le Zeliox fournit une alimentation propre, efficace et sûre.

Le Zeliox est une solution d'alimentation polyvalente tout-en-un conçue pour les besoins énergétiques mobiles. Avec plusieurs versions et options d'extension, il fournit une alimentation propre et continue pour les outils, les appareils et les accessoires. L'installation plug & play facilite la mise en place, tandis que les différentes méthodes de charge vous permettent de rester alimenté où que vous alliez. Que ce soit dans des Véhicules utilitaires, des remorques aménagés de construction ou des endroits éloignés, le Zeliox garantit une énergie efficace, flexible et sûre.





## ZELIOX GO

Le Zeliox GO est une solution d'alimentation mobile d'entrée de gamme avec un onduleur de 1000 W, idéal pour les outils, l'électronique et les petits appareils. Il est équipé d'une batterie au lithium de 1,3 kWh et peut être rechargé à l'énergie solaire ou en roulant. La conception plug & play garantit une installation rapide, ce qui le rend parfait pour les véhicules de service et les ateliers mobiles. Léger mais puissant, Zeliox GO fournit une énergie propre, silencieuse et sans émissions partout où vous avez besoin.

## ZELIOX ECO

La gamme Zeliox ECO est une solution d'alimentation polyvalente, tout-en-un, disponible en versions 1600W, 2000W et 3000W, avec une batterie lithium extensible de 1,3 à 2,6 kWh.

Conçue pour les outils de grande puissance, elle garantit des performances inégalées dans les environnements exigeants. Conçue pour les ateliers mobiles, les lieux sans prise électrique et les véhicules utilitaires. Le Zeliox ECO peut aussi être rechargée avec l'énergie solaire, le réseau électrique, les bornes de recharges et avec l'alternateur du véhicule pendant la conduite, fournissant ainsi une énergie flexible et continue.



## ZELIOX CONTROL MODULE

Le control modul Zeliox (ZCM) est un système de distribution d'énergie intelligent et autonome qui se connecte directement au réseau électrique, à la batterie de votre véhicule. Il vous permet de gérer sans fil les accessoires du véhicule grâce à six canaux programmables (extensibles à 24). Il élimine les câblages complexes, réduit le temps d'installation et assure un contrôle de l'énergie en toute transparence. Grâce aux boutons commandés par radiofréquence et à l'intégration d'applications, vous pouvez ajuster les paramètres, surveiller votre consommation et prévenir l'épuisement de la batterie, ce qui rend la gestion de l'énergie plus simple, plus sûre et plus efficace.

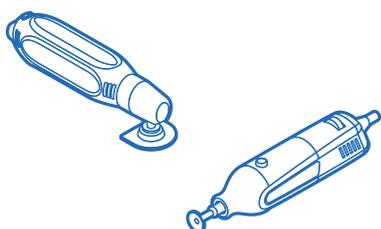
# EFFICACITÉ, FLEXIBILITÉ, FIABILITÉ

## DE L'ÉNERGIE POUR TOUS LES USAGES

Disponible en différents modèles, le Zeliox offre une solution d'alimentation adaptée à chaque besoin. Qu'il s'agisse d'utilisations légères, d'outils professionnels ou d'équipements lourds, chaque système fournit une énergie fiable, évolutive, ajustable et efficace dans n'importe quelle situation.

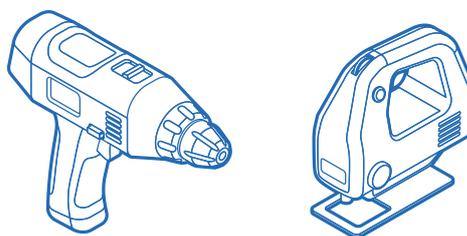
### GO - UTILISATION SIMPLE - 1000 W / 0.64 kWh

Ordinateurs portables, chargeurs, petits outils, ...



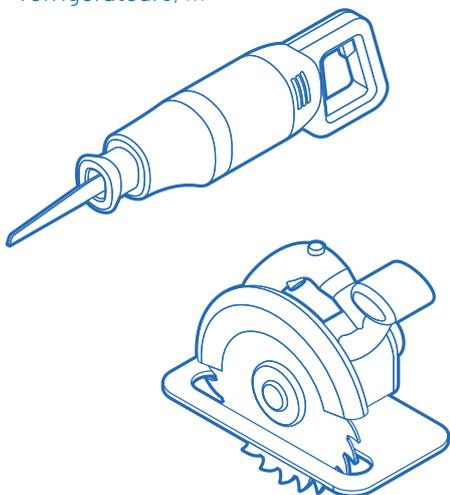
### ECO I - LIGHT LÉGÈRE - 1600 W / 1.3 kWh

Fers à souder, pistolets thermiques, chargeurs multiples...



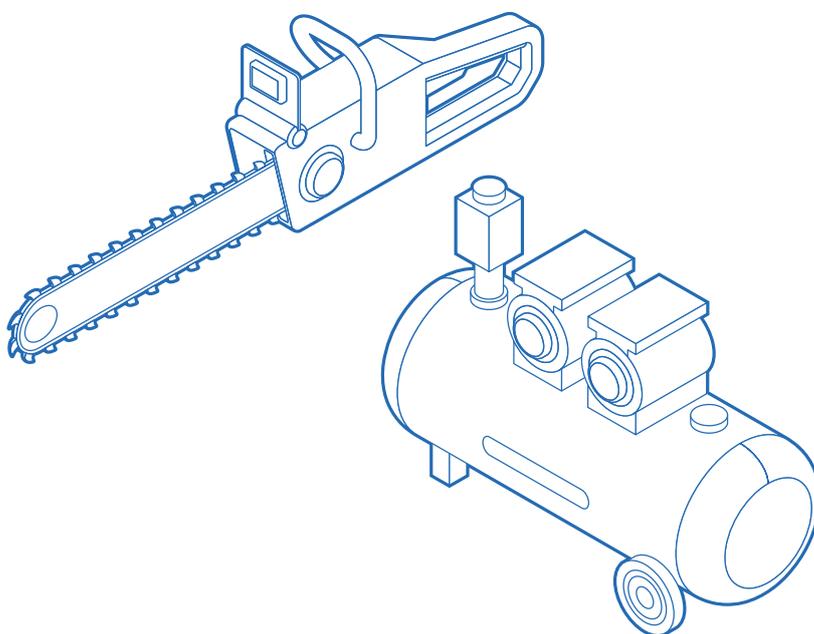
### ECO II - UTILISATION MOYENNE - 2000 W / 1.3kWh

Scies circulaires, perceuses à percussion, réfrigérateurs, ...



### ECO III - UTILISATION FORTE - 3000 W / 2.6 kWh

Compresseurs, tronçonneuses, matériel de soudage, ...



## CHARGE RAPIDE ET FLEXIBLE

Le Zeliox offre plusieurs méthodes de recharge pour une flexibilité optimale. Les prises secteur ou bornes de recharge fournissent la charge la plus rapide, rechargeant complètement l'ECO I en 1:45 heures.

Le véhicule chargement de l'alternateur la conduite prend environ 3h30. Les panneaux solaires permettent une charge continue en 4 heures 20, selon les conditions d'ensoleillement. Quelle que soit la situation, le Zeliox vous assure une alimentation ininterrompue en cas d'urgence et là où vous avez besoin.



ECO 4:20 H GO 2:10 H



ECO 3:30 H GO 1:45 H



ECO 1:45 H



## FIABLE PAS TOUS LES TEMPS

Le froid peut réduire les performances des batteries, mais le Zeliox est conçu pour des conditions extrêmes. Le bloc thermique intégré veille à ce que les cellules au lithium ne descendent jamais en dessous de 5°C, ce qui permet de maintenir une charge efficace et des cycles de décharge. Ce système de chauffage automatique garantit la fiabilité de l'alimentation électrique par temps de gel, ce qui rend le Zeliox idéal



## ZELIOX - SELON VOS BESOINS

Améliorez votre système Zeliox avec des accessoires pour plus de flexibilité et d'efficacité. Ajoutez des prises, des panneaux solaires, augmentez la capacité avec des packs de batteries supplémentaires, ajoutez un point de charge externe pour une connexion facile à l'électricité de quai et bien plus encore. Grâce à ses accessoires modulaires, le Zeliox s'adapte à tous les besoins professionnels.

# ZELIOX GO ET ECO

## AVANTAGES :

**Une énergie fiable** - La solution d'alimentation tout-en-un avec batterie, onduleur et dispositifs de sécurité garantit une énergie stable de 230V et 12V, éliminant ainsi les installations complexes.

**Adaptable à tous les besoins** - Disponible en plusieurs modèles pour répondre aux différentes demandes d'énergie.

**Prêt pour le froid** - Le bloc thermique intégré empêche les piles au lithium de descendre en dessous de 5°C, ce qui garantit un fonctionnement fiable et une charge plus rapide dans des conditions extrêmes.

**Installation simple d'une source d'énergie** - Prise de courant 230V intégrée et le convertisseur DCDC garantissent une énergie efficace et directe pour les outils, les appareils et accessoires.

## AUTRES CARACTERISTIQUES :

**Compatible à plusieurs méthodes de charges** - Conçue pour s'intégrer à diverses sources d'énergie, notamment les alternateurs des véhicules, le réseau électrique et l'énergie solaire (selon le modèle).

**Installation Plug & Play** - Installation rapide avec des connecteurs sécurisés sans câblage complexe.

**Surveillance intelligente** - L'application Zeliox fournit en temps réel l'état de la batterie, l'utilisation de l'énergie et les alertes du système.

**Fonctions de sécurité avancées** - Un système de protection contre les risques d'électrocution, les décharges profondes de batteries et un système de coupure automatique.

**Conçu pour la mobilité** - Convient aux véhicules utilitaires, aux engins de chantier, aux conteneurs, aux mobil home de chantier et aux petites maisons, garantissant une énergie fiable lors des déplacements.

## SEGMENTS:



PRODUCT NAME	ZELIOX GO	ZELIOX ECO I	ZELIOX ECO II	ZELIOX ECO III
Puissance	1000 W	1600 W	2000 W	3000 W
Pic de surtension	1250 W	3200 W	4000 W	6000 W
Capacité	0.64 kWh	1.3 kWh*	1.3 kWh*	2.6 kWh*
Capacité de la batterie	50 Ah	100 Ah	100 Ah	200 Ah
Type de batterie	Lithium 12.8 V	Lithium 12.8 V	Lithium 12.8 V	Lithium 12.8 V
Convertisseur DC-DC intégré	30 A	30 A	30 A	60 A
Chargement pendant la conduite	1:45 h	3:30 h	3:30 h	3:30 h
Chargement par énergie solaire 300 W	2:10 h	4:20 h	4:20 h	8:40 h
Chargement via une prise secteur	-	1:45 h (60 A)	1:45 h (60 A)	1:45 h (120 A)
Connections, AC Input (Charge)	-	175-265 V 45-65 Hz 850 W	175-265 V 45-65 Hz 850 W	175-265 V 45-65 Hz 1700 W
Sortie AC	230 V 50/60 HZ 1000 W Air pulsé	230 V 50/60 HZ 1600 W Air pulsé	230 V 50/60 HZ 2000 W Air pulsé	230 V 50/60 HZ 3000 W Air pulsé
Poids	19.2 kg	33 kg	35 kg	54 kg
Dimensions l x p x h	445 x 392 x 195 mm	450 x 392 x 225 mm	450 x 392 x 225 mm	520 x 392 x 303 mm

\*Extensible

# UNITÉ DE COMMANDE ZELIOX

## AVANTAGES :

**Gestion intelligente de l'énergie** - Contrôle sans fil des accessoires du véhicule avec des canaux programmables, ce qui réduit la complexité du câblage.

**Configuration flexible** - Réglez l'ampérage, les temporisations et les fonctions d'ajustement de l'intensité électrique pour une distribution d'énergie personnalisée.

**Installation facile** - Installation Plug & Play avec un minimum de câblage et aucune modification du tableau de bord.

## AUTRES CARACTERISTIQUES :

**Commande sans fil** - Commande par boutons RF ou par l'application Zeliox, Sans besoin de panneau de commande.

**Système extensible** - 6 canaux programmables, extensibles à 24 canaux.

**Surveillance intelligente** - Suivi de l'état de l'application, ajustements en temps réel et alertes.

**Compatibilité polyvalente** - Fonctionne avec les systèmes de véhicules 12V et 24V.

**Sûr et durable** - Connecteurs de haute qualité et réglage numérique des fusibles pour une maintenance réduite.

**Conçu pour la mobilité** - Idéal pour les véhicules utilitaires en garantissant un contrôle efficace de l'énergie en cours de route.

## SEGMENTS:



Vous voulez en savoir plus ?  
Tous les détails sur  
[eberspaecher-zeliox.com](http://eberspaecher-zeliox.com)

PRODUCT NAME	UNITÉ DE COMMANDE ZELIOX
Entrée	12/24 V
Sortie	6 canaux entièrement programmables
Tension d'entrée nominale	12/24 Vdc
Plage de tension d'entrée	12-16/21-30 Vdc
Courant d'entrée	76 A max.
Courant de sortie	76 A max.
Consommation en veille	≤ 5 mA
Compatibilité	Application disponible pour Android et iOS
Poids	0.87 kg
Dimensions l x p x h	253 x 48 x 161 mm

EBERSPÄCHER SAS  
3 RUE BLAISE PASCAL  
ZAC LA CLE ST PIERRE  
78990 ELANCOURT  
FRANCE

TEL : 33 (0) 1 30 68 54 54  
INFO.ESAS@EBERSPAECHER.COM  
WWW.EBERSPAECHER.FR  
[www.eberspaecher-zeliox.com](http://www.eberspaecher-zeliox.com)