

INNOVATION & TECHNOLOGY

Graupner/SJ

Notice

Français

POLARON **POWER SUPPLY**

12V / 25A SMPS

Réf. : S2012



CE

2014/01/13

Table des matières

Avant-propos2

Utilisation conforme3

Caractéristiques techniques3

Propriétés3

Contenu de la livraison4

Signification des symboles5

Avertissements et consignes de sécurité5

Maintenance et entretien6

Déclaration du fabricant de la société
Graupner/SJ GmbH.....7

Éléments de commande.....8

Description de l'écran9

Mise en service.....9

Remarques relatives à la protection
de l'environnement10

Déclaration de conformité.....10

	<p>Attention !</p> <p>Avant la mise en service du bloc d'alimentation, vous devez impérativement lire intégralement la notice.</p>
	<p>Veillez respecter les consignes relatives à l'élimination et à la protection de l'environnement à la page 10</p>

Français

Avant-propos

Pour pouvoir exploiter pleinement toutes les propriétés de votre nouveau bloc d'alimentation, veuillez lire attentivement et intégralement la description suivante avant la mise en service. Respectez avant tout les avertissements et consignes de sécurité. Cette notice doit être conservée en lieu sûr et impérativement être transmise à un utilisateur suivant du bloc d'alimentation.

Utilisation conforme

En faisant l'acquisition du POLARON POWER SUPPLY, vous avez choisi un produit élaboré doté de propriétés d'exception. L'utilisation d'une technologie de semi-conducteur de pointe, commandée par un microprocesseur performant, permet d'obtenir des propriétés exceptionnelles, une utilisation facile et une fiabilité optimale. Avec le POLARON POWER SUPPLY, vous possédez le complément idéal d'un chargeur POLARON. La fonction d'accueil (Docking) permet un raccordement simple et sécurisé au chargeur POLARON EX et PRO. Les prises sur la façade sont disponibles pour d'autres chargeurs.

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	CA 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Tension de sortie	CC 12 V
Intensité de sortie	25 A (30 A max.)
Sortie USB	5 V / 1 A
Prises de sortie en façade	2 canaux de 2 prises de 4 mm
Prises de sortie latérales	(uniquement pour accueil avec Polaron EX / PRO)
Écran	noir / blanc, rétro-éclairé
Poids env.	1213 g
Dimensions env. (l x p x h)	55 x 194,6 x 199,4 mm

Propriétés

- Tension de sortie 12 V CC stable provenant du système de convertisseur continu-continu
- En mesure d'alimenter tous les chargeurs Graupner / SJ grâce à une puissance de sortie de 25 A (30 A max.)
- Plage de tension d'entrée CA 100-240 V/50 ~60 Hz
- Plage de température 0 ~ 40 °C
- Fonction de protection contre les courts-circuit / les surtensions / les surintensités / la surcharge
- Test de déverminage 100 % en pleine charge
- Interrupteur marche / arrêt intégré
- La dissipation de chaleur est évitée grâce à un ventilateur de refroidissement et à un circuit compact
- Plusieurs appareils peuvent être alimentés simultanément grâce à Multi-Output
- Sortie USB 5,0 V, 1,0 A
- Circuit de mesure rapide
- petite taille et faible poids
- Système d'accueil avec chargeur POLARON EX / PRO
- Écran LCD bien lisible pour la tension et l'intensité actuelles
- Affichage de température extérieure sur l'écran







Contenu de la livraison

Le kit contient :





- POLARON POWER SUPPLY
- Câble d'alimentation CA
- 3 x prises d'accueil pour chargeurs POLARON EX / PRO
- Notice







Signification des symboles



	<p>Attention !</p> <p>Ce symbole met en évidence les remarques qui suivent, qui doivent impérativement être respectées par l'utilisateur ! Le non-respect des consignes situées à côté peut entraver le fonctionnement sécurisé, ainsi que la sécurité de l'exploitant lui-même.</p>
	<p>Avertissement !</p> <p>Ce symbole met en évidence des interdictions, qui doivent impérativement être respectées par l'utilisateur ! Le non-respect des interdictions situées à côté peut entraver le bon fonctionnement, ainsi que la sécurité de l'exploitant.</p>
	<p>Entretien et maintenance !</p> <p>Ce symbole met en évidence des remarques concernant l'entretien et la maintenance du produit, qui doivent impérativement être respectées afin de garantir une durée de vie prolongée du produit</p>
	<p>Remarque !</p> <p>Ce symbole met en évidence des remarques concernant l'entretien et la maintenance du produit, qui doivent impérativement être respectées afin de garantir un fonctionnement sécurisé de l'appareil.</p>
	<p>Conseil !</p> <p>Ce symbole met en évidence des conseils et des astuces permettant d'éviter de potentielles difficultés ou détériorations, et des remèdes pour la résolution de problèmes potentiels.</p>
	<p>Remarques relatives à l'élimination</p> <p>Ce symbole met en évidence les remarques indiquant comment les différents matériaux ou produits doivent impérativement être éliminés par l'utilisateur !</p>

Avertissements et consignes de sécurité

	<p>Attention !</p> <p>Protéger le bloc d'alimentation de la poussière, de l'humidité, de la pluie, de la chaleur (par ex. rayonnement direct du soleil) et des vibrations. Utiliser uniquement dans des locaux secs !</p>
	<p>Attention !</p> <p>Les fentes dans le boîtier servent au refroidissement de l'appareil et ne doivent pas être couvertes ou obturées. L'appareil doit être installé de telle manière que l'air peut circuler sans entrave.</p>
	<p>Attention !</p> <p>Ne pas brancher plusieurs alimentations électriques ou chargeurs sur une prise multiple : risque de surcharge de la prise, risque d'incendie !</p>
	<p>Attention !</p> <p>Ne jamais raccorder une tension alternative sur la sortie tension continue ! Risque d'incendie ! Aucune modification ne doit être apportée au bloc d'alimentation.</p>

	<p>Attention !</p> <p>Si le bloc d'alimentation est raccordé à un chargeur POLARON EX ou PRO, vous ne devez jamais raccorder un autre bloc d'alimentation au chargeur, car cela endommagerait le bloc d'alimentation et le chargeur.</p>
	<p>Attention !</p> <p>La sortie sur le côté du bloc d'alimentation est exclusivement conçue comme borne d'accueil pour chargeurs POLARON EX ou PRO. Aucun autre chargeur ne doit être raccordé ici.</p>
	<p>Attention !</p> <p>Ne jamais utiliser un câble de raccordement endommagé.</p>
	<p>Attention !</p> <p>Ne pas inverser les bornes positives et négatives. Un mauvais raccordement endommagerait le chargeur et l'accu.</p>
	<p>Attention !</p> <p>Ne jamais laisser le bloc d'alimentation raccordé à l'alimentation électrique sans surveillance. Utiliser uniquement votre bloc d'alimentation dans des locaux protégés par un détecteur de fumée.</p>
	<p>Attention !</p> <p>Seul un accu à charger doit être raccordé au port de charge USB.</p>
	<p>Attention !</p> <p>Protéger le bloc d'alimentation de la poussière, de l'humidité, de la pluie, de la chaleur (par ex. rayonnement direct du soleil) et des vibrations. Utiliser uniquement dans des locaux secs !</p>
	<p>Attention !</p> <p>Pendant le fonctionnement, le bloc d'alimentation, le chargeur et la batterie à charger doivent être posés sur une surface non inflammable, résistante à la chaleur et non conductrice d'électricité ! Ne jamais poser directement sur les sièges de la voiture, les tapis, etc. ! Tenir également les objets combustibles ou extrêmement inflammables à distance du dispositif de charge. Veiller à une bonne ventilation.</p>
	<p>Attention !</p> <p>Les fentes dans le boîtier servent au refroidissement de l'appareil et ne doivent pas être couvertes ou obturées. L'appareil doit être installé de telle manière que l'air peut circuler sans entrave.</p>

Maintenance et entretien

	<p>Consigne d'entretien !</p> <p>Le bloc d'alimentation travaille sans maintenance et ne nécessite donc aucune intervention de maintenance. Cependant, dans votre propre intérêt, veuillez le protéger impérativement de la poussière, de la saleté et de l'humidité !</p>
	<p>Consigne d'entretien !</p> <p>Pour le nettoyage, débrancher le bloc d'alimentation du secteur et le frotter uniquement doucement avec un chiffon sec (ne pas utiliser de produit nettoyant !).</p>

Déclaration du fabricant de la société Graupner/SJ GmbH

Contenu de la déclaration du fabricant

Si des défauts ou des vices de fabrication sont constatés sur un objet distribué par nos soins en République fédérale d'Allemagne et acquis par un consommateur (§ 13 code civil), nous, la société Graupner/SJ GmbH de Kirchheim/Teck, prenons en charge l'élimination du défaut sur l'objet dans la portée décrite par la suite. Le consommateur ne peut pas faire valoir les droits issus de cette déclaration du fabricant si l'altération du fonctionnement de l'objet repose sur une usure normale, l'utilisation dans les conditions de la concurrence, une utilisation inadéquate (montage compris) ou une influence extérieure.

Cette déclaration du fournisseur ne modifie en rien les aménagements légaux ou contractuels concernant les droits découlant des vices de construction du consommateur issus du contrat de vente à l'égard de son vendeur (distributeur).

Portée de la garantie

Dans un cas de garantie, nous choisissons la réparation ou le remplacement de la marchandise défectueuse. Toute autre revendication, et notamment les demandes de remboursement de frais associés au vice (par ex. coûts de montage / démontage) et à la réparation des dégâts consécutifs, est exclue, dans la mesure où la législation l'autorise. Ainsi, les réclamations au titre des réglementations légales, et notamment au titre de la loi sur la responsabilité du fait des produits, ne sont pas affectées.

Condition préalable de la prestation de garantie

L'acheteur doit faire valoir le bénéfice de la garantie par écrit, en joignant l'original de la preuve d'achat (par ex. facture, quittance, bon de livraison) et cette carte de garantie. De plus, il doit retourner le produit défectueux à ses frais à l'adresse suivante.

**Fa. Graupner/SJ GmbH, Serviceabteilung,
Henriettenstr.96, D 73230 Kirchheim/Teck**

Ce faisant, l'acheteur doit mentionner aussi concrètement que possible le vice matériel ou de fabrication, ou les symptômes du défaut, afin de permettre une vérification de notre obligation de garantie. Le transport de l'objet entre le consommateur et nous, ainsi que le transport retour, se déroule aux risques du consommateur.

Durée de validité

Cette déclaration est uniquement valide pour les réclamations formulées durant le délai de recours indiqué dans cette déclaration. Le délai de recours est de 24 mois à partir de l'achat de l'appareil par le consommateur chez un revendeur de la République fédérale d'Allemagne (date d'achat). Si des vices sont constatés après écoulement du délai de recours ou si les certificats ou documents exigés par cette déclaration pour faire valoir les vices ne sont présentés qu'après écoulement du délai de recours, l'acheteur ne bénéficie d'aucun droit au titre de cette déclaration.

Prescription

Dans la mesure où nous ne validons pas une réclamation formulée au titre de cette déclaration conformément au sein du délai de recours, l'intégralité des droits issus de cette déclaration se prescrit au bout de 6 mois à partir du moment de la revendication, mais pas avant la fin du délai de recours.

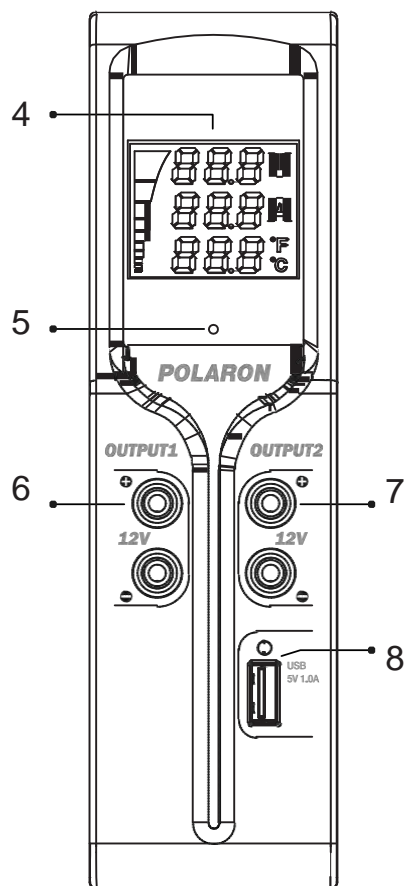
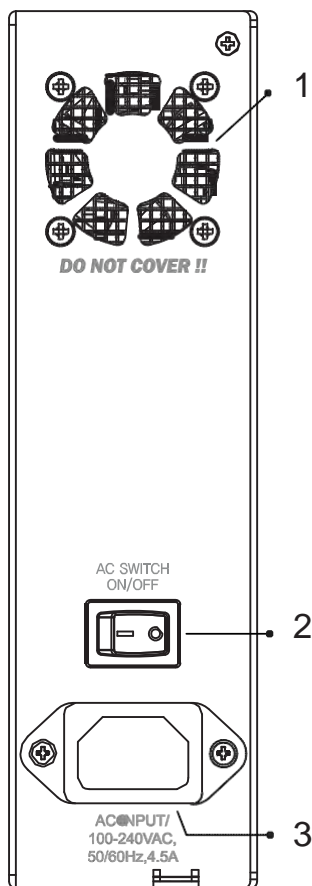
Droit applicable

Seul le droit matériel allemand est applicable, sans les normes du droit privé international et à l'exclusion de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises, à cette déclaration et aux revendications, droits et obligations qui en résultent.

Éléments de commande

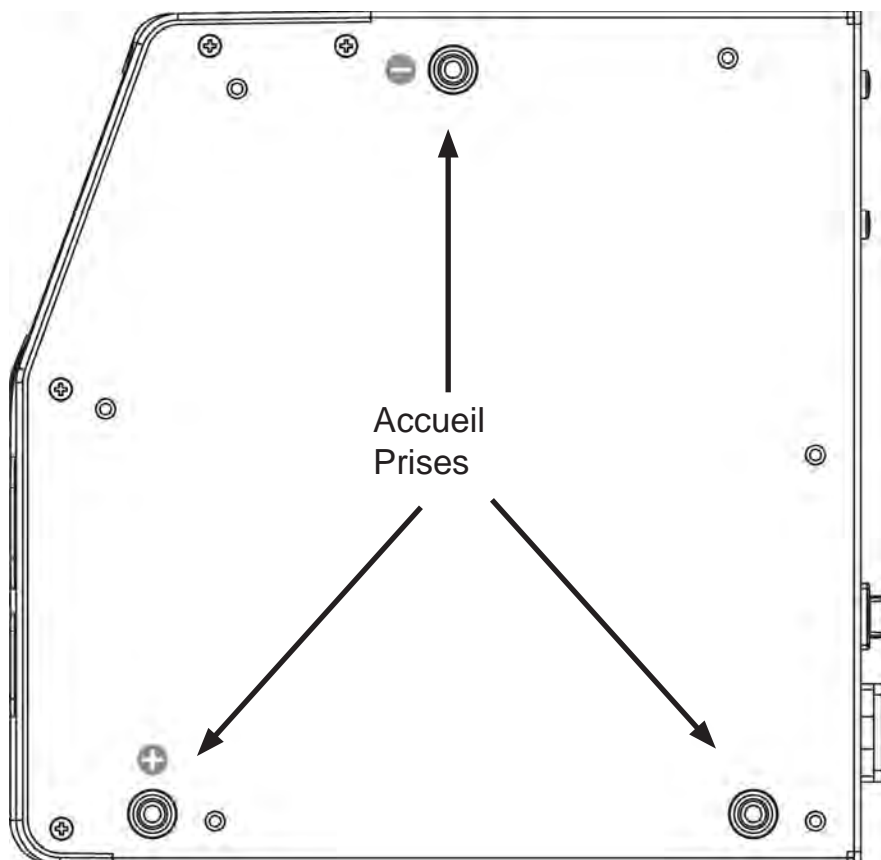
Arrière

Avant



- 1 - Ventilateur
- 2 - Interrupteur marche / arrêt
- 3 - Prise de branchement secteur
- 4 - Écran
- 5 - Capteur de température ambiante
- 6 - Canal de sortie 1
- 7 - Canal de sortie 2
- 8 - Port de charge USB 5V/1A

Côté droit



Description de l'écran

Affichage en barres pour l'intensité actuelle



Tension de sortie actuelle

Intensité de sortie actuelle

Température ambiante

Français

Mise en service

1. Débrancher le bloc d'alimentation du secteur avant de raccorder un chargeur au bloc d'alimentation.
2. Commencer par relier le chargeur au bloc d'alimentation, en faisant attention à respecter la polarité (rouge = +, noir = -)
3. Avec un chargeur POLARON EX ou PRO, commencer par enficher les trois fiches d'accueil dorées dans les prises prévues à cet effet du bloc d'alimentation, puis assembler les deux appareils.
4. Veiller à ce que l'interrupteur secteur soit sur « OFF », puis brancher le câble secteur dans la prise de courant
5. Placer maintenant l'interrupteur secteur sur « ON » afin d'allumer le bloc d'alimentation, et alimenter le chargeur raccordé en tension.

Chargement via le port USB :

le port USB peut être utilisé pour le chargement d'appareils qui sont chargés à partir de liaisons USB (par ex. smartphone, lecteur MP3, etc.). Le port fournit 1 A à 5 V. Ce faisant, respecter la notice du fabricant de l'appareil correspondant.

Attention :

Ce port est une prise de charge ; ne pas le relier à un ordinateur !

Remarques relatives à la protection de l'environnement



Le symbole sur le produit, la notice d'utilisation ou l'emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers normaux à la fin de sa durée de vie. Il doit être déposé dans un point de collecte pour le recyclage d'appareils électriques et électroniques.

Les matériaux sont recyclables conformément à leur identification. En choisissant le recyclage, la valorisation des déchets ou toute autre forme de réutilisation d'appareils usagés, vous contribuez considérablement à la protection de l'environnement.

Les batteries et accumulateurs doivent être retirés de l'appareil et éliminés séparément auprès d'un centre de collecte approprié. Veuillez vous renseigner auprès de l'administration municipale afin de connaître le centre de collecte compétent.

Déclaration de conformité

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Pour le produit désigné ci-après : POLARON POWER SUPPLY, réf. S2012

nous déclarons par la présente qu'il est conforme aux critères de sécurité essentiels déterminés dans la directive du Conseil relative à l'harmonisation des dispositions légales des États membres sur la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE) et la sécurité électrique DBT (2006/95/CE).

Les normes suivantes ont été appliquées pour l'évaluation du produit en termes de compatibilité électromagnétique :

CEM : EN55014-1:2006+A2:2011
 EN55014-2:1997+A2:2008
 EN61000-3-2:2006+A2:2009
 EN61000-3-3:2008

DBT : EN60335-2-29:2004+A2:2010
 EN60335-1:2002+A1:2004+A11:2004+A2:2006+A12:2006+A13:2008+A14:2010+A15:2011
 EN62233:2008

Cette déclaration est transmise sous la responsabilité du fabricant / de l'importateur Graupner/SJ GmbH, Henriettenstr. 96, 73230 Kirchheim/Teck (Allemagne)

par

Ralf Helbing
 PDG

73230 Kirchheim/Teck, le 13.01.2014

Notes

Garantie von **24** Monaten
 warrantied for **24** months
 garantie de **24** mois

Die Fa.Graupner/SJ GmbH, Henriettenstrasse 96, 73230 Kirchheim/Teck gewährt ab dem Kaufdatum auf dieses Produkt eine Garantie von 24 Monaten. Die Garantie gilt nur für die bereits beim Kauf des Produktes vorhandenen Material- oder Funktionsmängel. Schäden, die auf Abnutzung, Überlastung, falsches Zubehör oder unsachgemäße Behandlung zurückzuführen sind, sind von der Garantie ausgeschlossen. Die gesetzlichen Rechte und Gewährleistu sansprüche des Verbrauchers werden durch diese Garantie nicht berührt. Bitte überprüfen Sie vor einer Reklamation oder Rücksendung das Produkt genau auf Mängel, da wir Ihnen bei Mängelfreiheit die entstandenen Unkosten in Rechnung stellen müssen.

Graupner/SJ GmbH, Henriettenstrasse 96, 73230 Kirchheim/Teck, Germany guarantees this product for a period of 24 months from date of purchase. The guarantee applies only to such material or operational defects witch are present at the time of purchase of the product. Damage due to wear, overloading, incompetent handling or the use of incorrect accessories is not covered by the guaratee. The user's legal rights and claims under guarantee are not affected by this guarantee. Please check the product carefully for defects before you are make a claim or send the item to us, since we are obliged to make a charge for our cost if the product is found to be free of faults.

La société Graupner/SJ GmbH, Henriettenstrasse 96, 73230 Kirchheim/Teck, Allemagne, accorde sur ce produit une garantie de 24 mois à partir de la date d'achat. La garantie prend effet uniquement sur les vices de fonction-nement et de matériel du produit acheté. Les dommages dûs à de l'usure, à de la surcharge, à de mauvais accessoires ou à d'une application inadaptée, sont exclus de la garantie. Cette garantie ne remet pas en cause les droits et prétentions légaux du consommateur. Avant toute réclamation et tout retour du produit, veuillez s.v.p. contrôler et noter exactement les défauts ou vices.

Garantie-Urkunde


Warranty certifi cate / Certifi cat de garantie
POLARON POWER SUPPLY, No. S2012

Übergabedatum
 Date of purchase/delivery
 Date de remise

Name des Käufers
 Owner's name
 Nom de l'acheteur

Straße, Wohnort
 Complete adress
 Adresse complète

Servicestellen / Service / Service après-vente

<u>Service central Graupner/SJ</u> Graupner/SJ GmbH Henriettenstrasse 96 D-73230 Kirchheim / Teck	<u>Assistance téléphonique SAV</u>  (+49) (0)7021/722-130 Lundi - Jeudi 7:30 - 9:00 9:15 - 16:00 Vendredi 9:00 - 13:00
--	---

Die Adressen der Servicestellen außerhalb Deutschlands entnehmen Sie bitte unserer Webseite www.graupner.de.

For addresses of service points outside of germany please refer to www.graupner.de/en/.

Pour adresses des points de service situés en dehors de l'Allemagne s'il vous plaît se référer à www.graupner.de/fr/.

Firmenstempel und Unterschrift des Einzelhändlers
 Stamp and signature of dealer
 Cachet et signature du vendeur