Sharkoon

REBEL P20 Gen2

ATX 3.1 Power Supply Unit

Manuel

Consignes de sécurité

Cet appareil est conçu comme un bloc d'alimentation pour fournir de l'énergie électrique aux composants du PC à l'intérieur d'un boîtier PC. L'appareil doit être utilisé dans des zones intérieures sèches. Pour votre propre sécurité, suivez toujours les instructions ci-dessous et assurez-vous que l'appareil n'est pas endommagé avant de l'utiliser. En outre, utilisez uniquement des câbles compatibles et des accessoires autorisés. La garantie du fabricant sera annulée si le produit ou tout composant matériel installé est endommagé en raison d'une mauvaise utilisation ou du non-respect de ces consignes de sécurité. En cas de problème avec le produit, contactez notre service d'assistance technique à l'adresse support@sharkoon.com.

- AVERTISSEMENT ! Risque d'étouffement dû à la présence de petites pièces. Danger d'étranglement. Tenez l'appareil et ses câbles hors de portée des enfants de moins de 6 ans !
- AVERTISSEMENT ! Risque de blessure telle que coupure ou contusion. Faites attention aux bords tranchants, aux ouvertures et aux pièces mobiles.
- AVERTISSEMENT ! Risque de brûlures. N'utilisez l'appareil que dans un environnement isolé électriquement et ne le touchez pas pendant son fonctionnement.
- AVERTISSEMENT ! Risque de choc électrique dû aux pièces électriques. N'ouvrez pas l'appareil et tenez-le à l'écart des liquides !

Conditions de garantie

Au sein de l'UE et dans certains pays hors UE, Sharkoon accorde une garantie fabricant limitée d'une durée de 7 ans sur ce produit. Cette garantie fabricant est indépendante de la garantie légale et ne porte pas atteinte aux droits de l'acheteur déjà existants dans le cadre de la garantie légale. Vous trouverez une liste actualisée des pays hors UE où la garantie du fabricant s'applique sur le site officiel de Sharkoon à l'adresse www.sharkoon.com, sous la rubrique « Conditions de garantie ». La garantie limitée du fabricant est fournie selon les conditions suivantes :

1) Durée de la garantie

La durée de la garantie commence à la date d'achat du produit neuf par l'utilisateur final, mais au plus tard 6 mois après la date de fabrication. La durée de la garantie n'est pas prolongée en raison d'un remplacement ou d'une réparation effectué dans les conditions de la garantie. Toutefois, la garantie prend fin au plus tôt 6 mois après un remplacement ou une réparation.

2) Champ d'application de la garantie

Sharkoon garantit que le produit couvert par la garantie est exempt de défauts matériels et de fabrication pendant la durée spécifiée de la garantie. Ceci à condition que le produit soit utilisé conformément à l'usage prévu et aux consignes de sécurité figurant dans le présent document. En particulier, les éléments suivants ne sont pas couverts par la garantie :

- Dommages dus à une utilisation ou une installation incorrecte
- Les produits modifiés, même si la modification n'est pas à l'origine du défaut
- Dommages causés par des influences externes telles que des coupures de courant, des surtensions, une alimentation électrique incorrecte, le contact avec des liquides ou des chocs physiques
- Les défauts visuels qui n'altèrent pas le fonctionnement

La garantie est limitée au produit proprement dit. Les accessoires qui ne sont pas fixés de manière permanente au produit, tels que les câbles enfichables, ne sont pas couverts par la garantie. La responsabilité pour les pertes et/ou dommages consécutifs à un défaut du produit est également exclue, sauf si la responsabilité est expressément prévue par la loi.

3) Services offerts dans le cadre de la garantie

En cas de recours à la garantie, Sharkoon peut, à sa seule discrétion, réparer le produit ou le remplacer par un produit de valeur au moins équivalente. Si la réparation ou le remplacement n'est pas possible, Sharkoon rembour

sera une valeur basée soit sur le prix de vente conseillé par le fabricant au moment de l'achat, soit sur le prix d'achat réel (le montant le plus bas étant retenu), moins une indemnité d'utilisation de 10 % du prix applicable pour chaque année complète d'utilisation.

4) Traitement de la garantie

Pour faire valoir la garantie, veuillez contacter le support technique Sharkoon par e-mail à l'adresse support@sharkoon.com. Les éléments suivants sont requis pour toute réclamation :

- Preuve d'achat (facture, reçu) avec date
- Numéro de série
- Description détaillée du défaut

Si, après une première analyse, il s'avère nécessaire que vous renvoyiez le produit concerné à Sharkoon afin que le défaut puisse être corrigé, vous recevrez une étiquette de retour que vous pourrez utiliser pour l'expédition au sein de l'UE. Pour les produits achetés dans des pays hors UE, la procédure à suivre sera convenue directement avec vous.

Veuillez renvoyer le produit concerné avec tous ses accessoires. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages ou de perte d'articles supplémentaires. Le produit doit être renvoyé dans un emballage approprié et de manière à exclure tout dommage supplémentaire pendant le transport normal. Après réception, le produit est vérifié afin de déterminer si la réclamation est couverte par la garantie.

Si la réclamation est justifiée, le service couvert par la garantie sera fourni dans les meilleurs délais, au plus tard dans les 4 semaines suivant la réception du produit. L'expédition au sein de l'UE est gratuite. En cas d'expédition vers un pays hors UE, Sharkoon est en droit de facturer les frais supplémentaires encourus et de subordonner l'expédition au paiement préalable.

Si aucune réclamation au titre de la garantie ne peut être constatée, le produit peut, à votre discrétion, vous être renvoyé moyennant des frais, être éliminé gratuitement ou, si possible, être réparé moyennant des frais. En cas de réparations payantes, des conditions particulières peuvent s'appliquer, qui seront discutées avec vous au préalable.

Si un produit de remplacement ou un remboursement à la valeur déterminée vous est envoyé, le produit que vous avez initialement envoyé sera éliminé gratuitement par Sharkoon.

Spécifications

Caractéristiques générales	750W	850W	1000W
Certifications	Cybenetics Gold	Cybenetics Gold	Cybenetics Gold
Facteur de forme	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1
Alimentation continue	750 W / 850 W / 1 000 W	750 W / 850 W / 1 000 W	750 W / 850 W / 1 000 W
Conforme à l'ErP	✓	✓	✓
Garantie	7 ans	7 ans	7 ans
Technologie	DC/DC	DC/DC	DC/DC
Tous condensateurs japonais	✓	✓	✓
ZERO RPM	✓	✓	✓
MTBF	100 000 heures min.	100 000 heures min.	100 000 heures min.
Température d'activation	0 à +40 °C	0 à +40 °C	0 à +40 °C
Consommation d'énergie en veille	0,25 W max.	0,25 W max.	0,25 W max.
Poids sans câbles	1,264 kg	1,342 kg	1,374 kg
Dimensions (L x P x H)	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm
Couleur du boîtier	Noir	Noir, Blanc	Noir
Entrée			
Tension	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Fréquence	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Courant d'entrée	9 / 4,5 A	10 / 5 A	12 / 6 A
Sortie			
Rail(s) 12 V	1	1	1
Charge 3,3 V	18 A	18 A	18 A
Charge 5 V	18 A	18 A	18 A
Puissance combinée 3,3 V + 5 V max.	100 W	100 W	100 W
Charge 12 V1	62,5 A	70,8 A	83,3 A
Puissance combinée 12 V max.	750 W	849,6 W	999,6 W
Charge 5 VSB	3 A	3 A	3 A
Charge –12 V	0,3 A	0,3 A	0,3 A
Charge 12V-2x6	600 W	600 W	600 W
Câbles et connecteurs			
Configuration des câbles	Entièrement modulaire	Entièrement modulaire	Entièrement modulaire
Câbles plats	✓	✓	✓
Longueur maximale des câbles	97 cm	97 cm	97 cm
Longueur du câble carte mère	60 cm	60 cm	60 cm
Longueur du câble CPU	70 cm	70 cm	70 cm
Longueur du câble 12V-2x6	60 cm	60 cm	60 cm
Longueur du câble PCIe	60 cm	60 cm	60 cm
Longueur du câble au premier périphérique	50 cm	50 cm	50 cm
Connecteur carte mère 24 broches	1	1	1
Connecteur CPU 4+4 broches	2	2	2
Connecteur PCIe 6+2 broches	3	3	3
Connecteur 12V-2x6	1	1	1
Connecteur SATA	7	7	7
Connecteur IDE	1	1	1
Ventilateur			
Taille du ventilateur	120 mm	120 mm	120 mm
Type de roulement	Roulement magnétique hybride	Roulement magnétique hybride	Roulement magnétique hybride
Normes de sécurité			
CE	✓	✓	✓
FCC	✓	✓	✓
CB	✓	✓	✓

Contenu de l'emballage

- Rebel P20 Gen2 750/ 850/ 1000, Cordon d'alimentation, Série de câbles modulaires, Vis de montage

Protections et normes de sécurité

Ce bloc d'alimentation est conçu pour une tension électrique domestique de 100 – 240 volts. Il est en conformité avec les normes de sécurité CE, FCC et CB et il est équipé de fonctionnalités de protection conçues pour protéger l'appareil, ainsi que les éléments qui y sont branchés. L'appareil s'arrêtera de fonctionner inopinément si une fonctionnalité de protection est déclenchée. Vous devriez alors immédiatement vérifier si cet arrêt est dû à une cause bien précise.

Protection de surcharge (OPP, Over-Power Protection)
Si le système nécessite plus de puissance que les caractéristiques le permettent, le bloc d'alimentation s'éteindra pour protéger les composants électroniques contre tout dommage.

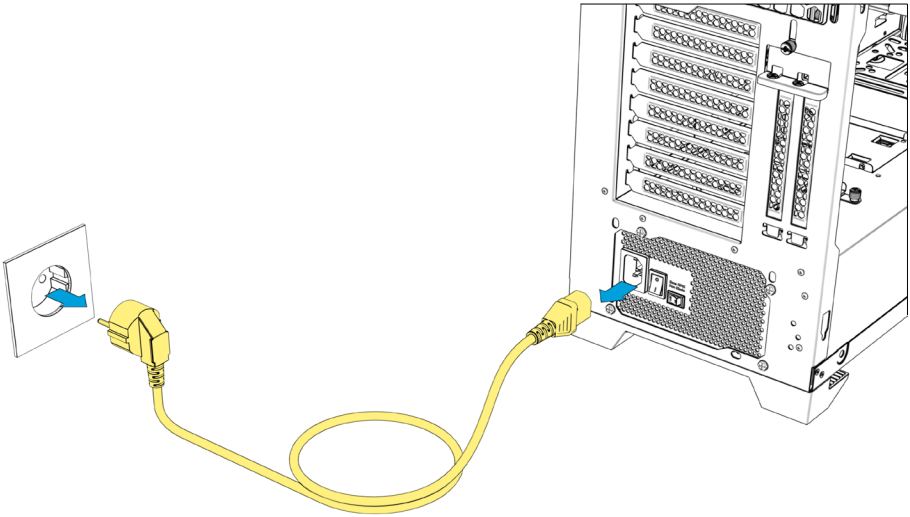
Protection de surtension (OVP, Over-Voltage Protection) / Protection de sous-tension) (UVP, Under-Voltage Protection)
Cette fonctionnalité éteint le bloc d'alimentation pour protéger les composants dès que la tension interne dépasse les limites indiquées ou chute en dessous.

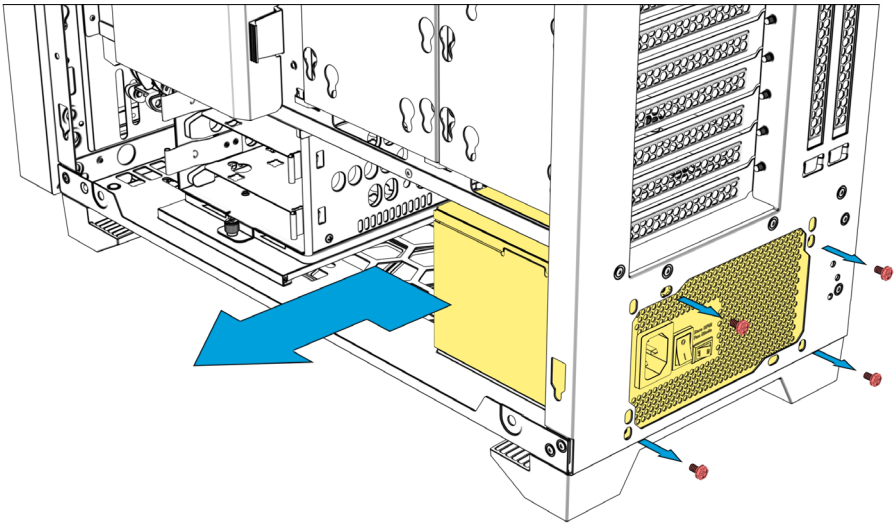
Protection de court-circuit (SCP, Short-Circuit Protection)
En cas de court-circuit, la fonctionnalité SCP éteint le bloc d'alimentation et protège les composants électroniques contre tout dommage.

Protection de surintensité (OCP, Over-Current Protection)
Si le courant mesuré sur un rail dépasse une valeur indiquée, la fonctionnalité OCP éteint le bloc d'alimentation pour éviter tout dommage.

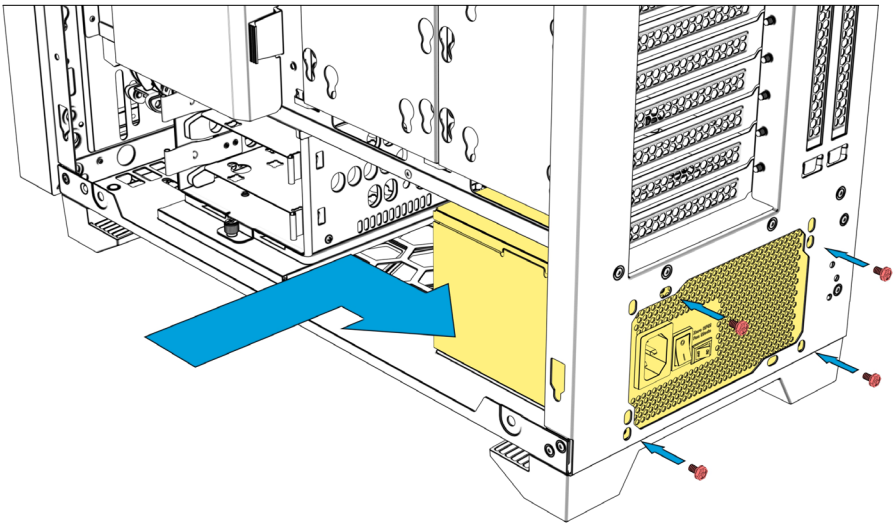
Protection de surchauffe (OTP, Over-Temperature Protection)
Si le niveau thermique à l'intérieur du bloc d'alimentation atteint un stade critique, la fonctionnalité OTP éteint l'appareil pour protéger les composants électroniques.

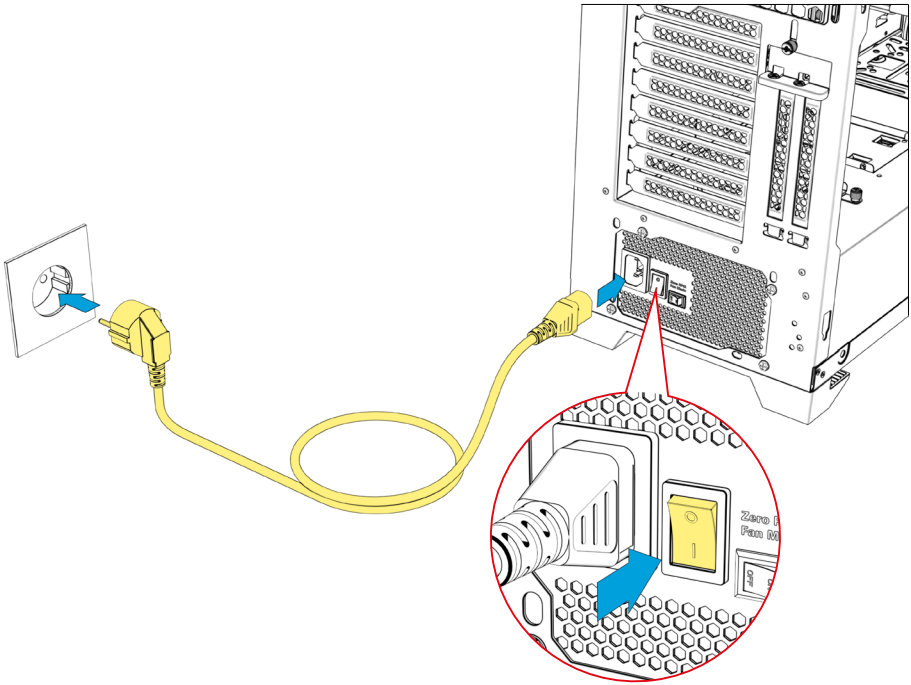
Retirez l'ancien bloc d'alimentation du boîtier PC





Installez le bloc d'alimentation dans le boîtier PC

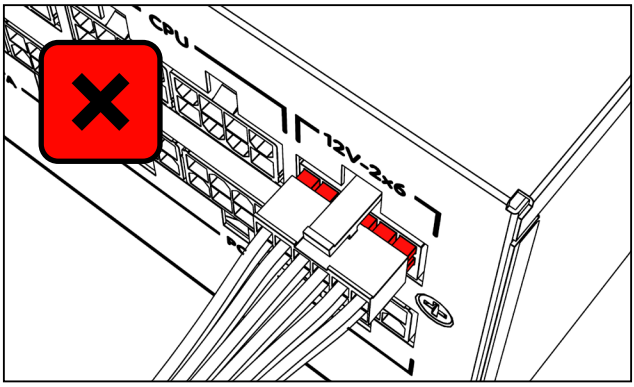


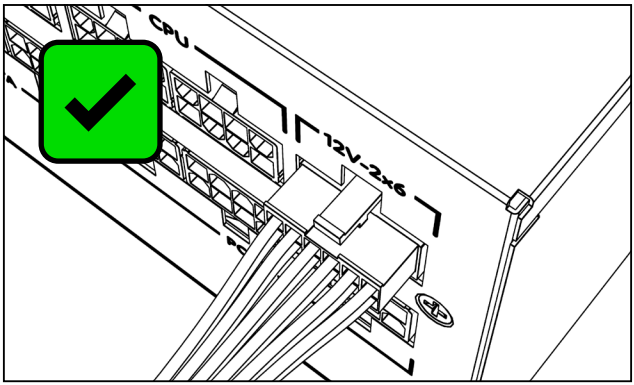


Installation

REMARQUE !

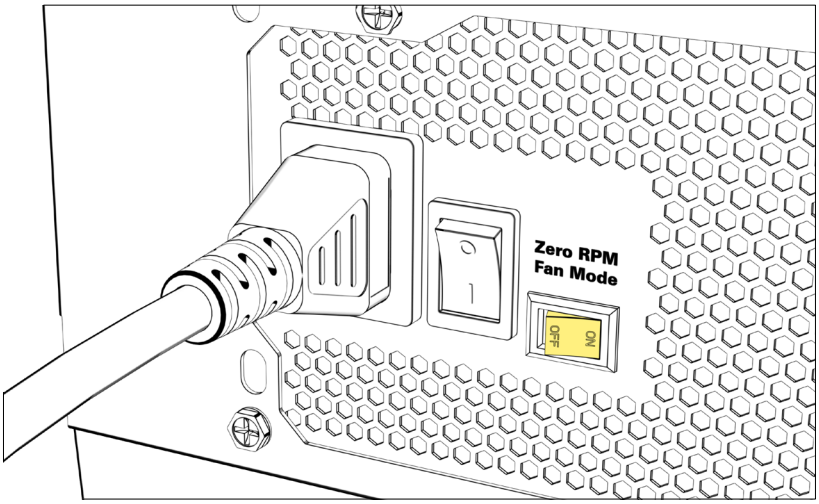
Veillez à utiliser uniquement les câbles modulaires fournis. L'utilisation de tout autre câble (par exemple, des câbles d'une série antérieure de blocs d'alimentation ou d'un autre fabricant) est susceptible d'endommager l'appareil et les périphériques. Assurez-vous que tous les câbles sont correctement branchés et entièrement insérés dans le bloc d'alimentation et les périphériques.



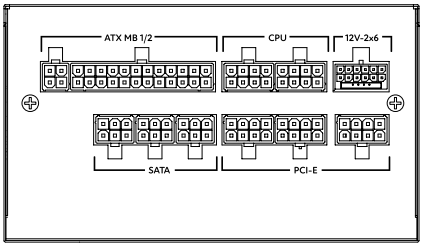


Mode Zero RPM

Mode Zero RPM Lorsque le mode Zero RPM est activé, la rotation du ventilateur est arrêtée à des charges faibles et moyennes pour permettre un fonctionnement silencieux. Lorsque la charge du système augmente, le ventilateur se rallumera automatiquement pour refroidir suffisamment l'alimentation électrique. Lorsque le mode Zero RPM est désactivé, le ventilateur fonctionne en continu à basse vitesse pour produire un flux d'air constant.

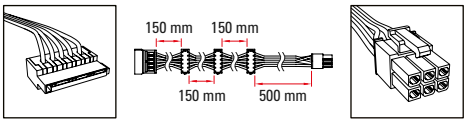
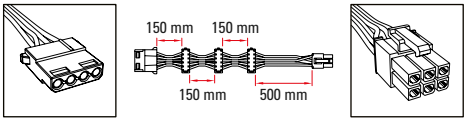
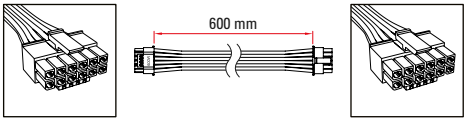
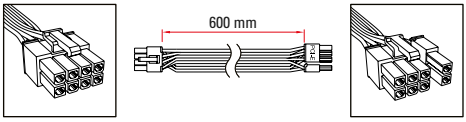
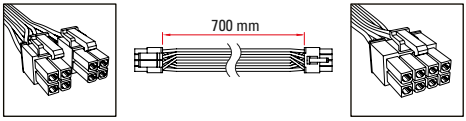
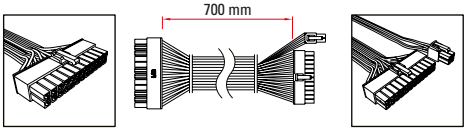


Options de branchement



1x carte mère 24 broches (2x ATX MB)
2x CPU 4+4 broches/8 broches (CPU)
3x PCIe 6+2 broches (PCIe)
3x SATA (SATA)
1x 12V-2x6

SÉRIE DE CÂBLES

QTÉ	Type	Câble	Connecteurs par câble	Nbre total de connecteurs
1	Connecteur SATA		4	4
1	Connecteur SATA		3	3
	Connecteur IDE		1	1
1	Connecteur 12V-2x6		2	2
3	Connecteur PCIe 6+2 broches		1	3
2	Connecteur CPU 4+4 broches		1	2
1	24-pol. Mainboard-Anschluss		1	1

Dépannage

Si le bloc d'alimentation ne fonctionne pas correctement,
veuillez vérifier les éléments suivants :

1. Le cordon d'alimentation est-il correctement inséré dans votre prise murale et dans le bloc d'alimentation ?
2. Assurez-vous que le bouton marche/arrêt est en position "I".
3. Vérifiez que le connecteur carte mère 24 broches et que le connecteur CPU 4+4 broches sont correctement reliés à la carte mère.
4. Vérifiez que les connecteurs et les câbles sont solidement branchés dans les ports et les en-têtes des périphériques.
5. Débranchez le cordon d'alimentation de votre prise murale et laissez le bloc d'alimentation sans courant pendant une dizaine de minutes. Les circuits de protection seront alors réinitialisés.

Si le système ne fonctionne toujours pas correctement, veuillez contacter support@sharkoon.com

Remarque(s)

Mentions légales

Sharkoon n'assume aucune responsabilité pour les pertes de données, en particulier celles causées par un traitement inapproprié.

Les noms de produits et descriptions sont des marques commerciales et/ou protégées des fabricants respectifs, acceptées comme protégées.

Dans le cadre de la politique d'amélioration continue des produits chez Sharkoon, le design et les spécifications sont sujets à des modifications sans préavis. Les spécifications nationales du produit peuvent varier.

Tous les droits sont réservés, en particulier pour la traduction, la réimpression, la reproduction par copie ou tout autre moyen technique. Toute infraction donnera lieu à une demande de compensation. Tous droits réservés, en particulier en cas de cession de brevet ou de brevet d'utilité. Les méthodes de livraison et de modification technique sont réservées.

Traitement de votre produit usagé

Votre produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et composants de haute qualité qui peuvent être réutilisés et recyclés.

Lorsque ce symbole de poubelle barrée est présent sur un produit, cela signifie que ce dernier est couvert par la directive européenne (UE) 2024/884.

Éliminez les déchets d'équipements électriques et électroniques conformément à la réglementation de votre pays et ne jetez pas vos anciens équipements électriques et électroniques avec les ordures ménagères. Les batteries rechargeables et à usage unique doivent être éliminées séparément des autres déchets.

La mise au rebut conforme de votre ancien produit aidera à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.

Suivez-nous sur les réseaux sociaux !

Facebook

Instagram

YouTube

TikTok

X

Sharkoon Technologies GmbH
Grüninger Weg 48
35415 Pohlheim
Germany

© Sharkoon Technologies 2026