

# Manuel de l'utilisateur

## Capteur de puissance power2max NG

### 1 Guide de démarrage rapide

#### Attention

S'il vous plaît lire attentivement le manuel avant l'installation et l'utilisation! Une mauvaise installation peut causer des accidents. En cas de doute, consulter un mécanicien de vélo professionnel. Respecter le couple de serrage recommandé lors de l'installation. (Voir les instructions d'installation [www.power2max.com](http://www.power2max.com)).

Avant de pédaler, connaître les spécifications et les performances de votre capteur de puissance. Consulter un médecin du sport avant de commencer un plan de formation. Faites attention aux conditions de circulation et de la route avant de vérifier les données de votre cyclecomputer.

#### Guide de démarrage rapide

Merci d'avoir choisi un capteur de puissance power2max NG! Pour l'installation, s'il vous plaît télécharger les instructions d'installation: [www.power2max.com](http://www.power2max.com)

**Chargeur USB: Note:** Pour recharger votre capteur de puissance NG, un chargeur USB avec USB 2.0 ou supérieur est requis.

Inclus:

Capteur de puissance power2max NG

Câble de recharge USB

Guide de démarrage rapide qui comprend le certificat d'inspection

Option:

Anneau de couleur NG, chargement USB, outils d'installation, manivelles, pédaaliers, plats, vis plats.

Installation et utilisation:

1. Tout d'abord, terminer un cycle complet de charge sur votre capteur de puissance power2max NG:
  - a. Ouvrez le couvercle USB.
  - b. Branchez l'unité de charge à la power2max NG via un câble USB (lumière LED rouge clignotant).
  - c. La charge est terminée lorsque le LED rouge se éteint.
2. Retirez le câble USB de l'power2max NG.
3. L'indicateur LED affiche une lumière verte clignotante. Fermez le couvercle USB et synchronisez votre capteur de puissance avec votre cyclecomputer ou de votre smartphone Bluetooth (voir le fabricant de cyclecomputer ou d'un smartphone).
4. Installez les plats sur le capteur de puissance. (Instructions d'installation: [www.power2max.com](http://www.power2max.com))
5. Installez les manivelles sur le capteur de puissance. (Instructions d'installation [www.power2max.com](http://www.power2max.com). Observer le manuel d'installation de fabricant manivelles pour le couple de serrage approprié!)

6. Installez les manivelles sur le vélo. (Instructions d'installation [www.power2max.com](http://www.power2max.com). Observer le manuel d'installation de fabricant manivelles pour le couple de serrage approprié!)

Après l'installation, vérifiez le fonctionnement du dérailleur avant et faites des ajustements si nécessaire.

Terminé! Maintenant: Pédalez et profitez de votre power2max NG!

## 2 Contenido

1 Guide de démarrage rapide.....	.....
2 Contenu.....	.....
3 Déclaration de conformité.....	.....
4 Garantie.....	.....
4.1 Champ d'application de la garantie.....	.....
4.2 Réglementations locales.....	.....
4.3 Pour les utilisateurs en Australie.....	.....
4.4 Limitation de responsabilité.....	.....
4.5 Exclusion de garantie.....	.....
5 Introduction.....	.....
5.1 Attention.....	.....
6 Contenu de la livraison.....	.....
7 Installation et utilisation.....	.....
7.1 Outils nécessaires.....	.....
7.2 Premiers pas.....	.....
7.3 Cyclecomputers .....	.....
7.4 Installation .....	.....
8 Utilisation de votre capteur de puissance.....	.....
8.1 Avant la session.....	.....
8.2 Au cours de la session.....	.....
8.3 L'ajustement de zero-offset et la correction de température.....	.....
8.4 Durée de la batterie .....	.....
8.5 Après la session.....	.....
8.6 Charger la batterie.....	.....
8.7 Allumez et déconnecter le capteur de puissance.....	.....
8.8 Après une chute.....	.....
9 Maintenance et entretien.....	.....
10 Disposition.....	.....
11 Service d'étalonnage et de contrôle de fonctionnement.....	.....
12 Solution de problèmes.....	.....
13 Spécifications techniques.....	.....
14 Copyright .....	.....
15 Trademarks.....	.....
16 Modifications et erreurs .....	.....

### 3 Déclaration de conformité

#### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Saxonar GmbH déclare par la présente que power2max est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la 1999/5/EC Directive. La déclaration de conformité complète est disponible à l'adresse <https://www.power2max.de>

#### Déclaration de conformité pour FCC et Industry Canada

Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15C de la norme FCC concernant les normes et les normes radiophoniques RSS-247, numéro 1. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable. Ce produit répond aux spécifications techniques applicables d'Industry Canada. Le terme «IC» avant le numéro de certification radio signifie seulement que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées.

#### ATTENTION:

Toute modification ou modification non expressément approuvée par Saxonar GmbH peut annuler la permission pour utiliser cet équipement.

#### Déclaration de Conformité RoHS

Saxonar GmbH certifie que ce produit et son emballage sont conformes à la directive européenne 2002/195 / CE sur la Limitation de l'utilisation de Certaines Substances Dangereuses dans les Équipements Électriques et Électroniques, connue sous le nom de RoHS.

## 4 Garantie

### 4.1 Champ d'application de la garantie

Sauf indication contraire dans les présentes, Saxonar GmbH garantit que le produit est exempt de tout défaut de fabrication et de matériel. Toute exception résultant de cette garantie doivent être adressées à la Saxonar GmbH. Le reçu original d'achat doit être présenté. Sauf indication contraire aux présentes, Saxonar GmbH ne couvre pas d'autres garanties, il ne fait aucune autre garantie (explicite ou implicite) et exclut donc toute responsabilité (y compris toute garantie implicite de l'utilisation, la manipulation ou de l'aptitude dans un but précis).

### 4.2 Réglementations locales

Cette garantie vous donne des droits spécifiques. Selon l'état (USA), les provinces (Canada) ou pays d'origine, vous pouvez également avoir d'autres droits. Dans la mesure où cette garantie est pas compatible avec les réglementations locales, il devrait être modifié pour se conformer à la législation en vigueur. Lois et règlements locaux peuvent être soumis à des exclusions ou des limitations dues à cette garantie. A titre d'exemple, pour les états spécifiques aux États-Unis et d'autres pays en dehors des États-Unis (Y compris les provinces canadiennes), applique ce qui suit:

Les exclusions et limitations de cette garantie ne peuvent pas limiter les droits juridiques des consommateurs (par exemple au Royaume-Uni). Par conséquent, ces exclusions et limitations ne sont pas valides.

### 4.3 Pour les clients en Australie

Pour déposer une demande de garantie, contactez votre distributeur local ou de l'importateur qui a acheté ce produit. Dans le cas d'une demande de garantie valide, Saxonar GmbH se réserve le droit de choisir de réparer ou de remplacer votre produit power2max.

Vous devez couvrir les frais encourus lors du dépôt de la demande de garantie. Les droits accordés en vertu de la présente garantie est en sus des autres droits et recours qui peuvent être accordées légalement dans le contexte de nos produits sont applicables. Les garanties applicables aux produits qui ne peuvent être exclus par les lois australiennes en matière de protection des consommateurs. Dans le cas d'un défaut majeur, vous avez une réclamation pour un remplacement ou un remboursement du prix d'achat et de compensation pour toute autre perte ou dommage raisonnable raisonnable. Vous avez également le droit d'avoir les produits réparés ou remplacés si sa qualité est défectueuse et le défaut est pas considéré comme un défaut majeur.

### 4.4 Limitation de responsabilité

À l'exception des obligations expressément décrits dans la présente garantie, Saxonar GmbH et ses fournisseurs excluent toute responsabilité pour les dommages directs, indirects, particuliers, accidentels / fortuits ou consécutifs.

### 4.5 Exclusion de garantie

La garantie ne couvre pas les produits qui ne sont pas installés et / ou réglés professionnellement ou en conformité avec l'utilisateur approprié Saxonar GmbH. Mode d'emploi peuvent être téléchargés sur le power2max Internet dans [www.power2max.com](http://www.power2max.com)

Cette garantie ne couvre pas les dommages du produit à la suite d'accidents ou d'une mauvaise utilisation, sans respecter les spécifications du fabricant ou d'autres circonstances dans lesquelles le produit a été soumis à des charges ou des forces auxquelles le produit n'a pas été conçu.

Cette garantie ne couvre pas si le produit a été modifié; Cela inclut, mais ne se limite pas à toute tentative d'ouvrir ou de réparer les composants électroniques et associés, y compris les moteurs, les contrôleurs, les batteries, le câblage, les interrupteurs et les unités de charge.

Les réclamations de garantie seront également annulée si le numéro de série ou le code de production a été modifié, effacé ou enlevé.

L'usure normale est exclue de la garantie. L'usure normale des composants peut se produire à la suite d'une utilisation correcte et incorrecte sans se conformer aux recommandations de maintenance Saxonar GmbH et / ou pédales conditions ne sont pas recommandés.

Les composants suivants sont soumis à "l'usure normale":

Dust rondelle

Sockets / douilles

Joints toriques

Joints mécaniques

Pièces mobiles

Rondelles de caoutchouc

Vis / boulons amovibles (aluminium, du titane, du magnésium ou de l'acier)

Outils

Batteries (aussi piles rechargeables)

La garantie sur les batteries (aussi piles rechargeables) et capteur de puissance ne couvre pas les dommages résultant de la surtension, l'utilisation d'unités de chargement inappropriées, le manque d'entretien ou d'autres abus.

Les dommages causés par des composants tiers sont exclus de cette garantie.

Les dommages résultant de l'utilisation de pièces qui ne sont pas pris en charge ou ne sont pas appropriés ou autorisés pour une utilisation par Saxonar GmbH pour les capteurs de puissance power2max sont exclus de cette garantie.

La garantie ne couvre pas les dommages causés par commerciale (location).

## 5 Introduction

Merci d'avoir choisi un capteur de puissance power2max.

Allant au-delà de ses limites précédentes ne sont pas toujours une question de changements majeurs; Mais il est nécessaire d'utiliser les bons outils au bon moment. Nos produits sont intuitifs en fonctionnement et facile à utiliser, tandis que les données offrent une puissance très précise et fiable, peu importe où et quand faire du vélo. Votre capteur de puissance power2max a été soigneusement développé et assemblé en Allemagne par la main en 56 étapes.

Pédalez intelligemment et améliorez vos watts!

Le équipe power2max

### 5.1 Lisez-moi avant!

Lire le mode d'emploi avant l'installation et le fonctionnement!

Une mauvaise installation peut causer des accidents. En cas de doute, consulter un mécanicien de vélo professionnel. Notez les valeurs de couple de serrage spécifié lors de l'installation des vis et des boulons. Les vis qui sont trop serrés ou lâche autrement peuvent endommager le capteur de puissance.

Avant d'aller à utiliser le capteur de puissance pour la première fois, connaître les fonctions et le fonctionnement de votre compteur d'électricité.

Obtenez l'approbation d'un médecin du sport avant de commencer votre programme de formation.

Faites attention aux conditions de circulation et de la route avant de vérifier ou contrôler toutes les données de votre cyclecomputer.

## 6 Contenu de la livraison

Votre système de mesure de puissance power2max NG se compose de:

Etoile avec capteur de puissance power2max NG (correspondant à votre choix de la version de manivelles et de pédalier)

Câble de recharge USB

Guide de démarrage rapide avec certificat d'inspection

Emballage

Option:

Anneau de couleur NG

Unité de chargement USB

Outil d'installation (pour installer le capteur de puissance power2max NG sur les manivelles dans le besoin)

Adaptateur de pédalier, plats et de vis plat comme demandé.

**IMPORTANT:**

Vérifiez que le contenu de la livraison est correcte et complète.

## 7 Installation et utilisation

S'il vous plaît noter:

Il est nécessaire de respecter les valeurs de couple de serrage spécifiées lors de l'installation.

Vous pouvez également trouver ces valeurs dans la zone de décharge [power2max.com](http://power2max.com).

Les vis que sont serrées trop fort ou au contraire faible risque d'endommager l'appareil de mesure de puissance et causer un mauvais fonctionnement.

Dans le cas des cadres de velo avec de pédalier BB86 ou de type BB386EVO, vous devriez vérifier la compatibilité entre le capteur de puissance et la velo avant l'installation.

### 7.1 Outils nécessaires

Selon le modèle de power2max NG, vous avez besoin des outils suivants pour monter le capteur de puissance sur les manivelles.

L'outil de installation Lockring: Pour installer les manivelles dans le etoile power2max NG Cannondale Hollowgram, NG FSA BB386evo, NG Rotor 3D24, NG Rotor 3D30, NG Rotor 3D+ et NG Specialized S-Works) un outil d'installation lockring est nécessaire.

Torx: Pour installer sur NG FSA MegaExo ou NG SRAM Force22 / S900): Un outil Torx est nécessaire pour installer les manivelles dans l'etoile avec capteur de puissance power2max NG.

Selon le modèle: clé Allen pour installer les manivelles dans le pédalier.

Selon le modèle fileté dureté moyenne (par exemple, Loctite 243).

Facultatif: banque pour sécuriser l'outil spécifique lors de l'installation.

### 7.2 Premiers pas

Votre capteur de puissance a un voyant LED pour contrôler sa fonction. Cela vous permet de vérifier facilement l'état de votre capteur de puissance et d'utiliser le système rapidement et facilement.

#### 7.2.1 Charge de la batterie

**Charge USB: Remarque: Pour charger votre capteur de puissance NG, un chargement USB est nécessaire avec USB 2.0 ou une technologie supérieure.**

Chargez complètement le power2max NG. Pour ce faire, ouvrez le couvercle de port USB, branchez la petite extrémité du câble USB dans le port USB et l'autre extrémité du câble USB dans le port chargeur USB. L'indicateur LED clignote en rouge.

Lorsque le voyant rouge éteint, la charge est terminée. Retirez le câble USB du power2max NG (voyant vert clignote pendant environ 1 minute), fermez le couvercle USB Vérifiez le cache USB est placé!

#### 7.2.2 Match le cyclecomputer avec le power2max

Faites correspondre votre cyclecomputer avec ANT + ou Bluetooth avec votre capteur de puissance power2max NG. Alors que la LED verte clignote, le power2max NG émet des signaux qui peuvent être reçus par l'unité principale. Observer le manuel du fabricant. Le jumelage de l'unité principale est seulement nécessaire lorsque le capteur de puissance est d'abord allumé. Cependant, vous pouvez répéter le jumelage de votre cyclecomputer compatible avec ANT + ou Bluetooth à tout moment. Pour ce faire, il suffit d'activer votre power2max NG tourner les manivelles. Votre power2max signale alors sa disponibilité pour correspondre à sa LED verte clignote pendant une minute. Notez que les différents capteurs de puissance à différents vélos doivent être utilisés l'un après l'autre pour empêcher les connexions indésirables entre les différents capteurs de puissance.

### 7.3 Cyclecomputers

Vous avez besoin d'un cyclecomputer avec profil ANT+ qui prend en charge la puissance (PWR). Par exemple, les cyclecomputers principaux sont les suivantes:

CycleOps Joule: 2.0 et 3.0

GARMIN: 500/510/520/800/810/820/1000 Edge, Forerunner 310XT / 910XT

O-synce: navi2coach, Macro X et Macro Alto X

Wahoo: Elemnt

Vous pouvez trouver une liste des produits compatibles avec ANT+ sur:

<http://www.thisisant.com/directory/power2max-road-rotor-3d-plus-bcd-110-or-130/>

Données de puissance, cadence, l'équilibre gauche-droite et régularité sont calculés et transmis via ANT+.

En outre, votre capteur de puissance power2max NG offre la possibilité d'utiliser un dispositif d'affichage compatible Bluetooth (BLE) compatible avec le profil de puissance pour le cyclisme.

### 7.4 Installation de power2max NG sur votre vélo

#### 7.4.1 Installation des vis

1. Installez d'abord les plats sur le power2max NG. Dans le processus, faites attention à ce que les plats sont alignés correctement et solidement fixés conformément aux spécifications du fabricant respectif.
2. Aligned les trous de vis.
3. Après avoir placé le plat supérieure et inférieure, serrer les vis sur les plats avec le couple de serrage spécifié.

**IMPORTANT:** Respecter les valeurs de couple de serrage recommandées par le fabricant.

Faites attention à l'alignement des plats et des vis. S'il vous plaît suivre les spécifications du fabricant.

#### 7.4.2 Installation des manivelles

1. Monter les manivelles sur le power2max.
2. Guide de la manivelle droite de l'avant à travers le trou dans le capteur de puissance. Faites attention à l'alignement et le positionnement correct des manivelles pour le capteur de puissance.
3. Pour les modèles avec lockring (par exemple Cannondale Hollowgram, BB386evo FSA, Rotor 3D24, Rotor 3D30, Rotor 3D+ ou Specialized S-Works ..): Placer quelques gouttes de fil fixateur force moyenne (Loctite 243, par exemple) sur le côté intérieur du fil et le serrer à l'aide de la bague de serrage de l'outil d'installation. **NOTE:** Assurez-vous que le collier est bien en place dans le fil. Ce faisant, vous pouvez vous assurer que l'outil d'installation est la bague de verrouillage sûr et stable pour une installation ultérieure.
4. Serrez la bague au couple de serrage recommandé.
5. Pour les modèles installés avec des vis (par exemple FSA MegaExo, SRAM Force22 / S900): lacer quelques gouttes de fil fixateur force moyenne (Loctite 243, par exemple). Si le fil fixateur a déjà été appliqué à l'usine, vous pouvez sauter cette étape. Vis Resserrer l'installation selon les valeurs recommandées couple de serrage. Vous pouvez également trouver ces valeurs dans la zone de décharge power2max.com.

Installez les manivelles avec power2max sur votre vélo. Pour ce faire, suivez les étapes dans les instructions d'installation fournies par le fabricant des manivelles. Si nécessaire, ils peuvent demander au fabricant de manivelles ou d'un magasin. Nous vous recommandons de vérifier le bon fonctionnement du dérailleur avant et, si nécessaire, réajustés.

**IMPORTANT:** Respecter les instructions d'installation fournies par le fabricant.

L'opération d'installation initiale de votre capteur de puissance power2max est terminée.



## 8 Utilisation de votre capteur de puissance

Utilisation de votre capteur de puissance power2max NG est aussi simple que l'opération de configuration initiale.

### 8.1 Avant la session

Lorsque votre vélo est pas utilisé, le capteur de puissance power2max NG est en attente. Lorsque les manivelles sont déplacées, le power2max NG est automatiquement activé et le power2max NG commence à émettre un signal. Ceci est illustré par la LED verte clignote. Tout d'abord, la lumière LED indique le niveau de la batterie et leur disponibilité pour une connexion à un appareil compatible Bluetooth (voir aussi 15: Spécifications techniques, signaux LED).

### 8.2 Au cours de la session

Votre capteur de puissance power2max NG métriques de puissance, cadence, de distribution gauche-droite (balance) et la douceur en intervalles de 1 seconde mise à jour; Les protocoles sont transmis par ANT+ ou BLE. Pour Bluetooth BLE également disponible données de par (Nm).

### 8.3 L'ajustement de zero-offset et la correction de température

Pour assurer la mesure de puissance précise, le décalage de zéro (la valeur mesurée en l'absence de charge) est déterminée automatiquement par votre capteur de puissance power2max NG. Mise à zéro de décalage compense les influences causées par les variations de température et les changements mécaniques de zéro. Il est possible d'ajuster à plusieurs reprises le zéro-offset dans le cyclecomputer, mais pas obligatoire! Le système se fait automatiquement lorsqu'ils ne sont pas sous charge. "Ne pas être sous charge» désigne un pédalage d'arrêt pendant au moins deux secondes au cours de la session. Si vous ne pouvez pas effectuer un décalage tel que décrit ci-dessus, par exemple au cours d'une longue montée de montagne, le capteur de puissance compense automatiquement la température de NG. Par conséquent, le capteur de puissance power2max NG assure la mesure de puissance fiable.

#### IMPORTANT:

Dans le cas des modèles de piste, LE réglage automatique de zero-offset est désactivé. Vous devez régulièrement effectuer un réglage manuel du zéro-offset dans le cyclecomputer.

### 8.4 Batterie

La durée de vie de la batterie est d'environ 150 heures. La durée de vie de la batterie peut réduire à de basses températures et lors du transport de votre vélo, par exemple dans votre voiture.

### 8.5 Après la session

Le capteur de puissance power2max entre indépendamment en mode veille quand ils passent deux minutes après la fin de la session.

### 8.6 Charger la batterie

Suivez les étapes de 7.2.1 pour charger la batterie. Lorsque la charge est terminée, le voyant clignote en rouge.

### 8.7. Niveaux batterie

Juste après sur votre capteur puissance est actif:

3 x Vert: batterie chargée 60 - 100%

2 x Vert: batterie chargée 40 - 60%

1 x Vert: batterie chargée 20 - 40%

1 x Rouge rapide: batterie chargée 10 - 20% (équivalent à "batterie faible")

1 x Rouge long (5 secondes): batterie chargée 0 - 10%

**Note:** Pour protéger la batterie contre les dommages, il se met automatiquement hors tension quand il tombe en dessous d'une capacité minimale.

#### 8.8 Allumez et déconnecter le capteur de puissance

1. Déconnecter: Branchez le câble USB dans la grande extrémité de charge. Ouvrez le port USB sur le capteur de puissance, branchez la petite extrémité du câble USB dans le port USB et retirez-le en deux secondes!
2. Allumez: Connectez la grande extrémité du câble USB dans le chargeur. Ouvrez le port USB sur le capteur de puissance, branchez la petite extrémité du câble USB dans le port USB et attendez jusqu'à ce que la LED verte voyants. Après environ cinq secondes, la LED rouge clignote (en charge). Ensuite, le capteur de puissance est allumé.

**Note:** Lors du transport de votre vélo, le power2max NG est activé. Par conséquent, il est recommandé de désactiver le capteur de puissance pour plus longues distances. Habituellement, vous éteignez lorsque vous transportez votre vélo sur un avion.

#### 8.9 Après une chute

Comme mesureur de puissance situé sur l'étoile, le power2max NG est dans un endroit où les forces d'impact de chute sont généralement complètement absorbés par les manivelles et le pédalier. Par conséquent, les dommages à un impact de chute power2max NG est presque impossible.

Pour leur propre sécurité et de la santé, vous devez faire les vérifications suivantes après un accident:

1. S'il vous plaît vérifier si les bras de manivelle ont subi aucun dommage. (Les bras de manivelle pourraient souffrir de fractures et les fissures de la taille d'un cheveu ne peut pas reconnaître à première vue, mais elle pourrait conduire à une défaillance soudaine au fil du temps. Par conséquent, le remplacement est recommandé).
2. Vérifiez si le bruit autour des manivelles ou pédalier. Cela peut être une indication de dommages.
3. Examinez toutes les connexions mécaniques.

### 9 Maintenance et entretien

1. La couverture de l'USB, vous devriez de temps en temps vérifier pour voir si elle est bien en place et, si nécessaire, doit être remplacé de sorte que le compartiment USB maintient son étanchéité.
2. Après de très longues routes sous la pluie, d'examiner si l'eau a pénétré dans le compartiment USB. Dans ce cas, laissez cette zone à sécher pendant que l'USB est éteint. Vous pouvez contribuer à ce processus en utilisant un chiffon absorbant.
3. Ne pas utiliser des diluants ou solvants pour nettoyer votre capteur de puissance power2max NG. Utiliser de l'eau propre ou du savon et une éponge ou un chiffon doux.
4. NOTE: Ne nettoyez pas votre capteur de puissance avec un pistolet à eau sous pression!

## 10 Disposition

Le symbole de la poubelle barrée, trouvé dans le produit, la documentation et l'emballage, signifie que les produits électriques et électroniques, les piles et accumulateurs doivent être éliminés séparément par l'Union européenne. Ne jetez pas ces produits dans les ordures ménagères. Séparer ces produits des autres déchets afin de ne pas nuire à la santé des personnes ou l'environnement en raison de l'élimination incontrôlée des déchets et promouvoir le recyclage durable des ressources matérielles.

## 11 Service d'étalonnage et de contrôle de fonctionnement

Le capteur de puissance power2max NG est calibré en usine et ne pas avoir à être ré-étalonné pendant la période de garantie. Indépendamment de ce fait, vous avez toujours la possibilité de commander un étalonnage et de contrôle des fonctions dans notre boutique en ligne. Dans ce cas, nous examinerons votre compteur power2max NG à l'étranger, faire un nouvel étalonnage et le contrôle du bon fonctionnement usine. En plus de son power2max NG, vous recevez également un nouveau certificat d'étalonnage et d'approbation.

**IMPORTANT:** La demande d'une opération d'étalonnage et peut être souhaitable, après un accident, entre autres choses. Cependant, ne prolonge pas la couverture de la garantie et seulement exclut la responsabilité potentielle résultant de dommages mécaniques qui ne sont pas identifiés.

## 12 Solution de problèmes

### LED verte clignote après activation

La batterie est faible - charger la batterie

Le compteur d'alimentation est éteint - Allumez

### LED rouge clignote après activation

Erreur de capteur de puissance - Déconnecter et rallumez. Si le problème persiste, s'il vous plaît contacter [support@power2max.de](mailto:support@power2max.de)

### Le capteur de puissance ne correspond pas avec le cyclecomputer

Batterie faible - charger la batterie

Le capteur de puissance est éteint - Allumez

Le cyclecomputer ne sont pas en mode d'appariement - mettre le cyclecomputer en mode d'appariement

Le capteur de puissance est en "veille" - Activez votre capteur de puissance tourner les manivelles

Le signal est faible - Éviter les sources d'interférences telles que les connexions Wifi, micro-ondes, smartphones et autres compteurs électriques

### Le capteur de puissance ne fonctionne pas

Batterie faible - charger la batterie

Le capteur de puissance est éteint - Allumez

Le software est en état indéfini (le capteur de puissance ont un "crash") – Déconnecter et allumez. Si le problème persiste, s'il vous plaît contacter [support@power2max.de](mailto:support@power2max.de)

### La mesure de puissance ne est pas cohérentes

Le zéro-offset a changé incontrôlablement - au cours d'un itinéraire: faire un zero-offset manuel dans votre cyclecomputer

### L'eau dans le compartiment USB

Le couvercle USB ne ferme pas correctement - laisser sécher et fermez le couvercle USB correctement

Le couvercle USB est endommagé - laisser sécher, remplacer le couvercle USB et se fermer correctement

### 13 Spécifications techniques

Poids: selon la version - Détails sur le web

Alimentation: batterie

Autonomie: environ 150 heures de mesure de la puissance active

Normes de transmission: ANT +, Bluetooth BLE profil puissance

Données transmises:

Puissance,

Cadence,

Répartition de gauche à droite ("Balance"). Remarque: puissance de la gauche est la charge de la pédale gauche = + reprise du pied droit; Droite = charge sur la pédale droite + phase ascendante de la pédale gauche.

Souplesse pédalant (note: pour les deux jambes ensemble)

Précision:  $\pm 1\%$

Características adicionales:

Correction thermique actif

Réglage automatique du zéro-offset

L'étalonnage est indépendant de plat de sélection

Aucun aimant est nécessaire pour mesurer la cadence

Plage de mesure:

Puissance: 10 - 2999 W

Torque: 0 - 250 Nm

Cadence: 20 - 250 RPM

Distribution gauche-droite: 0 - 100%

Souplesse pédalant: 0 - 100%

Couleurs décoratives: vert power2max, blanc, rouge, bleu, noir

LED:

Vert clignotant: capteur de puissance activé, Bluetooth et ANT + actifs pour le jumelage avec cyclocomputer

Longue rouge clignotant: la batterie se recharge

Court rouge clignotant: erreur de capteur de puissance

Juste après l'activation:

3 x Vert: batterie chargée 60 - 100%

2 x Vert: batterie chargée 40 - 60%

1 x Vert: batterie chargée 20 - 40%

1 x Rouge rapide: batterie chargée 10 - 20% (équivalent à "batterie faible")

1 x Rouge long (5 secondes): batterie chargée 0 - 10%

### 14 Copyright

Droit d'auteur 2016. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, copiée, photographiée, traduite, transmise, téléchargé ou stocké dans tout type de support de stockage.

### 15 Trademarks

power2max est une marque de power2max GmbH. Tous les autres noms de produits, marques de commerce ou noms commerciaux utilisés dans ce manuel peuvent être des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

## **16 Modifications et erreurs**

Sauf erreurs. Les illustrations de ce manuel sont similaires et peuvent être différenciées produit. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Saxonar GmbH se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations au produit sans préavis.