BULLETIN TECHNIQUE

Fonctionnement de l'extender avec AVINOX M1 / M2 / M2S

Versions testées au 23/10/2026

00.11.03.04
01.02.30.11
01.02.37.02
01.02.30.01

Modèles : EDC12SAW, EDC14SAW et EDB10BAW

Objet : Informations basées sur les essais réalisés par Enduracing eBike avec les versions logicielles indiquées.

1. Procédure d'utilisation

Avec toutes ces versions logicielles, les extenders EDS12CAW, EDS14CAW et EDB10BAW fonctionnent correctement, sans générer d'erreurs. La procédure recommandée est la suivante : allumer d'abord le vélo électrique, puis l'extender. À la fin de l'utilisation, éteindre d'abord l'extender, puis le vélo électrique.

2. Que faire si une erreur de connexion apparaît ?

Si une erreur de connexion de batterie apparaît pendant l'utilisation de l'extender, arrêtez l'assistance et éteignez le système. Rallumez ensuite d'abord le vélo électrique, puis l'extender. Si l'erreur persiste, poursuivez le trajet en utilisant uniquement la batterie du vélo, cessez d'utiliser l'extender et contactez l'assistance technique.

3. Éventuelles futures mises à jour AVINOX

Cette procédure repose sur les essais réalisés avec les versions des appareils indiquées ci-dessus. Une future mise à jour du fabricant pourrait modifier le comportement du système et affecter la compatibilité ou le fonctionnement de l'extender. Enduracing eBike ne peut pas garantir que le comportement décrit restera identique après des modifications logicielles indépendantes de sa volonté.

Avant de mettre à jour le vélo électrique, tenez compte du fait qu'un changement logiciel peut affecter le fonctionnement des accessoires externes. La décision d'installer de futures mises à jour vous appartient. Enduracing eBike ne sera pas responsable des modifications logicielles effectuées par le fabricant ; pour cette raison, nous serions exonérés de toute obligation de remplacement du produit ou de remboursement.

4. À quoi sert un extender ?

Un extender est conçu pour augmenter l'autonomie et permettre de parcourir davantage de kilomètres. Il n'apporte pas de puissance moteur supplémentaire et n'augmente pas la vitesse maximale du vélo. Il n'est pas conçu pour la compétition ni pour soumettre le vélo électrique à des sollicitations dépassant les spécifications du fabricant. Utilisez toujours le vélo dans le respect de ses spécifications et limites d'utilisation.

5. Différentes marques et différents modèles de vélos électriques équipés de systèmes AVINOX

Chaque fabricant pouvant positionner différemment les ports de recharge sur le cadre et le connecteur (languette de verrouillage), nous vous recommandons de nous appeler afin que nous puissions vérifier la configuration et les solutions disponibles pour chaque modèle. Ces composants ne sont pas placés de la même manière sur tous les vélos électriques.

Les informations de ce bulletin reflètent les essais réalisés à ce jour et peuvent être affectées par de futures modifications logicielles du fabricant.