

MODE D'EMPLOI

FIT MASTER NODE BASIC + FIT REMOTE PURE GAUCHE

501301 | 501303



CONNECTÉ
SUR MESURE
INTELLIGENT

TABLE DES MATIÈRES

1	AVANT-PROPOS	4
2	À PROPOS DE CE MODE D'EMPLOI	5
2.1	FABRICANT	5
2.2	LANGUE	5
2.3	DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	5
2.4	POUR INFORMATION	5
2.5	AVERTISSEMENTS DANS CE MODE D'EMPLOI	5
3	CONSIGNES DE SÉCURITÉ	6
3.1	GÉNÉRALITÉS	6
3.2	ÉLÉMENT DE COMMANDE ET FIT MASTER NODE BASIC	6
4	DESCRIPTION DU PRODUIT ET DES FONCTIONS	7
4.1	FIT MASTER NODE BASIC	7
4.1.1	ÉLÉMENTS DE COMMANDE ET AFFICHAGE	7
4.2	FIT REMOTE PURE GAUCHE	8
4.2.1	ÉLÉMENTS DE COMMANDE	8
4.3	USAGE CONFORME	9
4.4	UTILISATION NON CONFORME	9
4.5	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	9
4.5.1	FIT MASTER NODE BASIC	9
4.5.2	FIT REMOTE PURE GAUCHE	9
5	UTILISATION	10
5.1	MISE EN SERVICE	10
5.1.1	SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE	10
5.1.2	APPARIE / ASSOCIE LA FIT KEY CARD À L'APPLICATION FIT E-BIKE CONTROL	10
5.1.3	MODES D'ASSISTANCE	11
5.1.4	AIDE À LA TRACTION	13
5.1.5	FONCTION BOOST	14
5.2	ÉCLAIRAGE	14
5.3	ÉTAT DE CHARGE DE LA BATTERIE	15
5.3.1	EN FONCTIONNEMENT	15
5.3.2	PENDANT LA CHARGE	16
5.4	ACCESSOIRES	16
5.4.1	BIKE LOCK SANS ANTIVOL ÉLECTRONIQUE	16
5.4.2	BIKE LOCK AVEC ANTIVOL ÉLECTRONIQUE	17
5.5	MODES DE FONCTIONNEMENT SPÉCIAUX	18
5.5.1	MODE MAINTENANCE	18
5.5.2	MODE OEM, TEST, NOT FOR SALE	18
5.5.3	MODE MISE À JOUR LOGICIELLE	18
5.6	HUILES SIGNALES	19
6	MESSAGES D'ERREUR	20
6.1	GÉNÉRALITÉS	20
6.2	AFFICHAGE DE L'ERREUR	20
6.2.1	TABLEAU DES ERREURS	20
7	NETTOYAGE ET SOIN	37
7.1	NETTOYAGE GÉNÉRAL	37
7.1.1	NETTOYER LE FIT MASTER NODE BASIC ET LA FIT REMOTE PURE GAUCHE	37

8	RECHERCHE DES ERREURS, CORRECTION DES PANNES ET RÉPARATION	38
8.1	RECHERCHE D'ERREURS ET DÉPANNAGE	38
8.1.1	LE SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT OU LE FIT MASTER NODE BASIC NE DÉMARRE PAS	38
8.1.2	ERREUR DANS L'ASSISTANCE	38
8.2	RÉPARATION	40
8.2.1	PIÈCES ORIGINALES	40
8.2.2	REPLACER L'ÉCLAIRAGE	40
8.2.3	RÉGLER LE PHARE AVANT	40
9	RECYCLAGE ET ÉLIMINATION	41
9.1	ÉLIMINATION	41

1 AVANT-PROPOS

Chère cliente FIT, cher client FIT,

Nous sommes ravis que tu aies choisi le FIT système qui offre de nombreuses fonctions et possibilités intéressantes.

Prends le temps de lire attentivement ce mode d'emploi pour t'assurer d'un fonctionnement sûr et d'une prise en main rapide.

Nous te souhaitons une bonne découverte des fonctionnalités de FIT et une bonne route!

Merci de ta confiance.

L'équipe FIT

2 À PROPOS DE CE MODE D'EMPLOI

2.1 FABRICANT

Biketec GmbH
Luzernstrasse 84
CH-4950 Huttwil
fit-ebike.com/fr-fr/

2.2 LANGUE

Le mode d'emploi original est rédigé en allemand. Aucune traduction n'est valable sans le mode d'emploi original.

2.3 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

La société Biketec GmbH déclare par la présente que les produits décrits dans ce mode d'emploi satisfont aux directives de l'UE. Le texte complet de la déclaration de conformité CE est disponible sur Internet à l'adresse suivante : fit-ebike.com/fr-fr/service/declaration/

2.4 POUR INFORMATION

Pour plus de lisibilité, différents symboles sont utilisés dans le mode d'emploi.

2.5 AVERTISSEMENTS DANS CE MODE D'EMPLOI

Les avertissements signalent des situations et des actions dangereuses. Dans ce mode d'emploi, tu trouveras les avertissements suivants :

**DANGER**

En cas de non-respect, peut entraîner des blessures graves voire mortelles. Niveau de risque moyen.

**ATTENTION**

En cas de non-respect, peut entraîner des blessures légères ou moyennes. Niveau de risque faible.

**REMARQUE**

En cas de non-respect, peut entraîner des dommages matériels.

3 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

3.1 GÉNÉRALITÉS

Prends le temps de lire attentivement toutes les consignes de sécurité. Le non-respect des consignes et la négligence face aux risques résiduels peuvent être à l'origine d'électrocutions, d'incendies et/ou de blessures graves.

Conserve soigneusement ce mode d'emploi et garde-le à portée de main. Remets ce mode d'emploi aux personnes à qui tu donnes accès à ton e-bike.

Les dénominations génériques utilisées dans le présent mode d'emploi (p. ex. élément de commande, moteur, batterie, etc.) se réfèrent à tous les composants d'e-bike FIT d'origine.

3.2 ÉLÉMENT DE COMMANDE ET FIT MASTER NODE BASIC

Ne te laisse pas distraire par les LED. Tu risques l'accident si tu ne te concentres pas pleinement sur la circulation.

N'ouvre ni l'élément de commande, ni le FIT Master Node Basic. Tu risques de les dégrader en les ouvrant et la garantie deviendrait caduque.

Attention! L'utilisation du FIT Master Node Basic avec Bluetooth peut perturber d'autres appareils, systèmes, avions et appareils médicaux tels que des pacemakers ou des prothèses auditives. Il est par ailleurs impossible de garantir l'innocuité totale d'une telle utilisation pour des individus ou des animaux à proximité immédiate. Évite toute utilisation prolongée à proximité directe du corps. Respecte les restrictions d'exploitation locales, p. ex. dans les avions, les hôpitaux, à proximité d'appareils médicaux, de stations-service, d'installations chimiques, de zones associées à un risque d'explosion et de zones explosives.

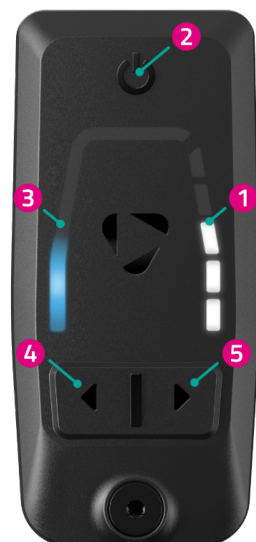
4 DESCRIPTION DU PRODUIT ET DES FONCTIONS

4.1 FIT MASTER NODE BASIC

Le FIT Master Node Basic pilote le système e-bike et indique par des LED le niveau d'assistance et le niveau de charge de la batterie de l'e-bike. Le Master Node Basic se monte sur le tube supérieur de l'e-bike. Le Master Node Basic est maintenu en haut par un ressort et en bas par une vis. Sur le Master Node Basic, il y a 3 touches. Une touche pour allumer ou éteindre l'e-bike et deux touches pour sélectionner le niveau d'assistance souhaité.



4.1.1 ÉLÉMENTS DE COMMANDE ET AFFICHAGE



1. État de charge de la batterie
2. Touche marche / arrêt / d'éclairage
3. Niveau d'assistance actuel
4. Touche Réduire l'assistance
5. Touche Augmenter l'assistance

4.2 FIT REMOTE PURE GAUCHE

La FIT Remote Pure Gauche avec bague de contrôle et touche de fonction est l'accessoire idéal pour les cyclistes qui veulent une maîtrise parfaite du niveau d'assistance de leur e-bike. La bague sur la remote permet un contrôle intuitif du niveau d'assistance puisqu'il suffit de la faire tourner. On sélectionne le niveau d'assistance souhaité en tournant la bague vers le haut ou vers le bas. La touche de fonction sur la remote est facile à utiliser et permet d'accéder rapidement à d'autres fonctions qui peuvent être sélectionnées via l'application.



4.2.1 ÉLÉMENTS DE COMMANDE



1. Touche de fonction (l'affectation pré-réglée est la fonction Boost. Les autres affectations pourront bientôt être paramétrées via l'application FIT E-Bike Control)
2. Tourner la bague vers le bas
3. Tourner la bague vers le haut

4.3 USAGE CONFORME

Le FIT Master Node Basic et la FIT Remote Pure Gauche servent à commander un système d'e-bike FIT et à afficher les données de conduite.

4.4 UTILISATION NON CONFORME

Est considérée comme non conforme toute utilisation non décrite dans l'**utilisation conforme** ou allant au-delà de cette utilisation.

4.5 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

4.5.1 FIT MASTER NODE BASIC

FIT Master Node Basic		
Code produit		501301
Température de service	°C	-10 à +40
Température de stockage	°C	-20 à +50
Type de protection		IPX5
Poids, approx.	kg	0,043

4.5.2 FIT REMOTE PURE GAUCHE

FIT Remote Pure Gauche		
Code produit		501303
Température de service	°C	-10 à +40
Température de stockage	°C	-20 à +50
Type de protection		IPX7
Poids, approx.	kg	0,028

5 UTILISATION

5.1 MISE EN SERVICE

5.1.1 SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE

ACTIVATION DU SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE Le système ne s'allume que si la batterie est suffisamment chargée.

Pour la mise en marche, appuie sur la touche marche / arrêt / d'éclairage pendant au moins une seconde. Le témoin du niveau d'assistance s'allume brièvement en magenta pour confirmation.

DÉSACTIVATION DU SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE Si le cycliste est inactif pendant une période prolongée, le système s'arrête automatiquement par souci d'économie d'énergie. Pour couper manuellement l'assistance électrique, appuie sur la touche marche / arrêt / d'éclairage pendant au moins une seconde. Le témoin du niveau d'assistance s'allume brièvement en magenta pour confirmation.

COMMANDE Tu peux régler le niveau d'assistance à l'aide des touches Réduire / Augmenter l'assistance sur le FIT Master Node Basic ou en tournant la bague vers le bas / haut sur la FIT Remote Pure Gauche. D'autres paramètres seront bientôt disponibles sur l'application FIT E-Bike Control.

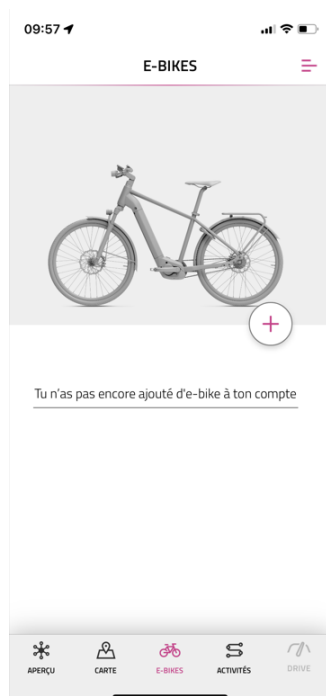
5.1.2 APPARIE / ASSOCIE LA FIT KEY CARD À L'APPLICATION FIT E-BIKE CONTROL

La FIT Key Card est le ticket d'entrée dans l'univers FIT numérique de tous les e-bikes avec intégration FIT 2.0. Cette carte d'identité individuelle s'appuie sur la technologie SmartX d'ABUS et garantit une connexion sûre à l'e-bike grâce à une clé unique.



REMARQUE

- Conserve la carte en lieu sûr, car c'est la carte d'identité de l'e-bike.
- En cas de perte, peut se commander dans la boutique en ligne moyennant paiement.



- Dans la barre de navigation, sélectionne le menu e-bikes
- Appuie sur le symbole + pour ajouter ton e-bike à l'application FIT E-Bike Control



- Suis les instructions de l'application FIT E-Bike Control

5.1.3 MODES D'ASSISTANCE

Tu peux régler le niveau d'assistance à l'aide des touches Réduire / Augmenter l'assistance (FIT Master Node Basic), en tournant la bague vers le bas / haut (FIT Remote Pure Gauche). Chaque niveau d'assistance occupe une position spécifique si bien que même les cyclistes souffrant de daltonisme l'identifient facilement.

HIGH



- Assistance maximale du moteur pour des allures sportives jusqu'à des cadences de pédalage élevées.

AUTO



- L'assistance motorisée s'adapte à l'effort du cycliste (effort accru = assistance motorisée renforcée). Ce mode couvre la plage complète, d'ECO à HIGH.

STD

- Assistance moyenne du moteur pour des allures sportives en agglomération.

ECO

- Assistance minimale du moteur pour un maximum d'efficacité et un maximum d'autonomie.

OFF

- Pas d'assistance motorisée. L'e-bike s'utilise comme un vélo normal. Toutes les fonctions de l'ordinateur de bord restent disponibles.

REC1

(Disponibilité selon le moteur installé.)



- Faible récupération. Le moteur freine légèrement l'e-bike. L'énergie de freinage est utilisée pour recharger la batterie. Utilisez ce niveau d'assistance pour ralentir dans les descentes sans solliciter les freins. Toutes les fonctions de l'ordinateur de bord restent disponibles.

REC2

(Disponibilité selon le moteur installé.)



- Une récupération plus forte. Le moteur freine plus fortement l'e-bike. L'énergie de freinage est utilisée pour recharger la batterie. Utilise ce niveau d'assistance pour ralentir dans les descentes sans solliciter les freins. Toutes les fonctions de l'ordinateur de bord restent disponibles.

5.1.4 AIDE À LA TRACTION

(Uniquement disponible avec la FIT Remote Pure Gauche.)



- Mode d'aide à la traction activé : toutes les LED s'allument en blanc.
- Aide à la traction démarrée : l'îlot blanc se déplace lentement vers le haut.

L'aide à la traction t'aide à pousser ton e-bike. L'aide à la traction permet de sortir plus facilement l'e-bike d'un parking souterrain ou de le pousser dans une côte raide.

Pour activer le mode d'aide à la traction, appuie sur la bague de la FIT Remote Pure Gauche jusqu'à ce que le voyant LED blanc apparaisse en haut. Pour démarrer l'aide à la traction, appuie de nouveau vers le haut sur la bague de la FIT Remote Pure et maintiens-la.

Si tu lâches la bague de la FIT Remote Pure Gauche pendant plus de cinq secondes, tu quittes le mode d'aide à la traction.

La reprise et la vitesse de l'aide à la traction dépendent du rapport choisi. Pour ménager l'entraînement, privilégie le premier rapport pour l'aide à la traction.

**PRUDENCE**

Lorsque tu utilises l'aide à la traction, les roues doivent impérativement rester en contact avec le sol, sinon tu risques de te blesser.

5.1.5 FONCTION BOOST

(Uniquement disponible avec la FIT Remote Pure Gauche.)



- Toutes les LED en magenta et 1 LED plus sombre se déplacent rapidement vers le haut.

La fonction Boost permet de faire brièvement passer l'assistance motorisée au niveau HIGH, quel que soit le niveau d'assistance sélectionné (STD, ECO, AUTO). Cette fonction est disponible à partir d'une vitesse de 7 km/h pour autant que le système détecte un quart de rotation du pédalier au minimum. Il est impossible d'utiliser la fonction Boost si le mode d'aide à la traction est actif.

Pour activer la fonction Boost (possible uniquement quand tu roules), appuie et maintiens enfoncée la touche de fonction ou la bague vers le haut sur la FIT Remote Pure Gauche. La fonction Boost reste active tant que tu maintiens la bague ou la touche enfoncée.

5.2 ÉCLAIRAGE



- Allumé : les LED s'affichent en blanc de bas en haut, puis disparaissent.
- Éteint : les LED s'affichent en blanc de haut en bas, puis disparaissent.

Pour allumer ou éteindre l'éclairage, appuie brièvement sur la la touche marche / arrêt / d'éclairage du FIT Master Node Basic. Les systèmes d'éclairage montés varient selon le domaine d'utilisation et le type de vélo. Si le vélo dispose d'une fonction éclairage de jour, le basculement entre feu de croisement et éclairage de jour est automatique.

5.3 ÉTAT DE CHARGE DE LA BATTERIE

5.3.1 EN FONCTIONNEMENT



- Charge de 80 à 100%
- Chaque LED allumée du niveau de charge de la batterie représente env. 20% de la capacité de la batterie.



- Charge de 5 à 9%
- La LED inférieure clignote lentement



- Charge de 1 à 4%
- La LED inférieure clignote rapidement



- Charge de 0%
- La LED inférieure clignote rapidement et les LED du niveau d'assistance sont allumées en rouge.

5.3.2 PENDANT LA CHARGE



- Chaque LED allumée du niveau de charge de la batterie représente env. 20% de la capacité de la batterie.
- La LED supérieure du niveau de charge de la batterie indique le niveau de charge actuel par des pulsations.

5.4 ACCESSOIRES

5.4.1 BIKE LOCK SANS ANTIVOL ÉLECTRONIQUE

(Uniquement via l'application FIT E-Bike Control ou la télécommande)



FERMER

- VERROUILLAGE terminé : toutes les LED clignent 4 fois rapidement en bleu.
- VÉLO BLOQUÉ : toutes les LED restent allumées en bleu de façon statique.

**OUVRIR**

- DÉVERROUILLAGE terminé : toutes les LED clignotent 4 fois rapidement en vert, puis s'allument brièvement en vert de façon statique.

5.4.2 BIKE LOCK AVEC ANTIVOL ÉLECTRONIQUE

(Uniquement via l'application FIT E-Bike Control ou la télécommande)

**FERMER**

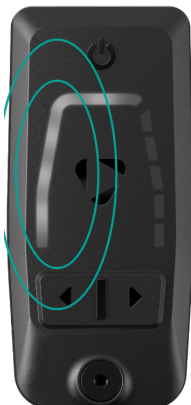
- VERROUILLER : toutes les LED clignotent 2 fois en bleu à plusieurs reprises.
- VERROUILLAGE terminé : toutes les LED clignotent 4 fois rapidement en bleu.
- VÉLO BLOQUÉ : toutes les LED s'allument en bleu.

**OUVRIR**

- DÉVERROUILLER : toutes les LED clignotent 2 fois en vert à plusieurs reprises.
- DÉVERROUILLAGE terminé : toutes les LED clignotent 4 fois rapidement en vert, puis s'allument brièvement en vert de façon statique.

5.5 MODES DE FONCTIONNEMENT SPÉCIAUX

5.5.1 MODE MAINTENANCE



- Aucun témoin de batterie.
- Toutes les LED clignotent légèrement en blanc, toujours à pleine luminosité
- Pour quitter le mode maintenance, tu dois redémarrer le FIT Master Node Basic.

5.5.2 MODE OEM, TEST, NOT FOR SALE



- Les LED supérieures et inférieures clignotent alternativement en vert et rouge au démarrage.

5.5.3 MODE MISE À JOUR LOGICIELLE



- Une LED sur deux du témoin d'assistance motorisée est verte et une LED sur deux du témoin de batterie est blanche.

5.6 HUILES SIGNALES

Signal sonore	Signification	Situation
Son aigu court	Niveau d'assistance maximal atteint	Retentit quand tu essaies d'augmenter l'assistance alors que tu utilises déjà le niveau High.
Séquence de sons décroissants	Batterie basse	Retentit quand le niveau de charge atteint 5%, puis à nouveau à 0%
Deux sons graves	Erreur / erreur critique	Retentit en cas d'erreur ou d'erreur critique (pas d'assistance motorisée)

6 MESSAGES D'ERREUR

6.1 GÉNÉRALITÉS

Les différentes pièces du système e-bike sont surveillées en permanence pendant l'utilisation et le cycle de charge.

6.2 AFFICHAGE DE L'ERREUR



- Les LED clignotent en orange.
- Aucune assistance motorisée
L'assistance motorisée ne sera à nouveau disponible que lorsque le problème aura été résolu et après redémarrage du système.

6.2.1 TABLEAU DES ERREURS

Retrouve plus d'informations sur l'erreur qui se présente avec le FIT Drive Screen dans l'application FIT E-Bike Control.

Les deux «x» qui s'affichent parfois à la fin du code sont destinés au revendeur spécialisé pour l'aider à analyser l'erreur.

0A-xx jusqu'à 2B-xx

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
0A-01, 0B-01	Erreur de communication remote-moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
0A-02, 0B-02	Erreur de communication remote-écran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer l'écran du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre l'écran en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
0A-03, 0A-04, 0A-05, 0A-06, 0B-03, 0B-04, 0B-05, 0B-06	Erreur de communication remote-batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer la batterie du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre la batterie en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
0A-07, 0B-07	Erreur de communication remote-Speednode	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
0A-08, 0B-08	Erreur de communication remote-transmission	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
0A-0A, 0B-0A	Erreur de communication remote-chargeur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Débrancher le chargeur du système et de la prise. 4. Attendre que la LED d'état s'éteigne. 5. Vérifier les contacts sur l'e-bike et sur le chargeur et les nettoyer si nécessaire. 6. Rebrancher le chargeur sur la prise. 7. Rebrancher le chargeur sur le système et redémarrer le système. 8. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
0A-0B, 0B-0B	Erreur de communication remote-serrure	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
0C-00	Erreur d'identification remote	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
0C-01	Erreur d'identification remote-moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
0C-02	Erreur d'identification remote-écran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer l'écran du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre l'écran en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
0C-03, 0C-04, 0C-05, 0C-06	Erreur d'identification remote-batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer la batterie du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre la batterie en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
0C-07	Erreur d'identification remote-Speednode	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
0C-08	Erreur d'identification remote-transmission	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
OC-0A	Erreur d'identification remote-chargeur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Débrancher le chargeur du système et de la prise. 4. Attendre que la LED d'état s'éteigne. 5. Vérifier les contacts sur l'e-bike et sur le chargeur et les nettoyer si nécessaire. 6. Rebrancher le chargeur sur la prise. 7. Rebrancher le chargeur sur le système et redémarrer le système. 8. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
OC-0B	Erreur d'identification remote-serrure	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
OD-01	Erreur d'authentification moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
OD-02	Erreur d'authentification écran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer l'écran du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre l'écran en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
OD-03, OD-04, OD-05, OD-06	Erreur d'authentification batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer la batterie du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre la batterie en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
OD-07	Erreur d'authentification Speednode	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
OD-08	Erreur d'authentification transmission	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
OD-0A	Erreur d'authentification chargeur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Débrancher le chargeur du système et de la prise. 4. Attendre que la LED d'état s'éteigne. 5. Vérifier les contacts sur l'e-bike et sur le chargeur et les nettoyer si nécessaire. 6. Rebrancher le chargeur sur la prise. 7. Rebrancher le chargeur sur le système et redémarrer le système. 8. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
OD-0B	Erreur d'authentification serrure	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
OE-xx	Erreur d'authentification remote	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
OF-00	Erreur de mise à jour remote	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
OF-01	Erreur de mise à jour moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
OF-02	Erreur de mise à jour écran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer l'écran du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre l'écran en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
OF-03, OF-04, OF-05, OF-06	Erreur de mise à jour batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer la batterie du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre la batterie en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
OF-07	Erreur de mise à jour Speednode	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
OF-08	Erreur de mise à jour transmission	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
OF-0A	Erreur de mise à jour chargeur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Débrancher le chargeur du système et de la prise. 4. Attendre que la LED d'état s'éteigne. 5. Vérifier les contacts sur l'e-bike et sur le chargeur et les nettoyer si nécessaire. 6. Rebrancher le chargeur sur la prise. 7. Rebrancher le chargeur sur le système et redémarrer le système. 8. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
OF-0B	Erreur de mise à jour serrure	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
10-xx	Erreur logicielle remote	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
11-xx	Erreur de communication batterie-remote	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
12-01	Erreur d'appariement remote-moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
12-02	Erreur d'appariement remote-écran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer l'écran du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre l'écran en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
12-03, 12-04, 12-05, 12-06	Erreur d'appariement remote-batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer la batterie du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre la batterie en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
12-07	Erreur d'appariement remote-Speednode	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
12-08	Erreur d'appariement remote-transmission	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
12-0A	Erreur d'appariement remote-chargeur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Débrancher le chargeur du système et de la prise. 4. Attendre que la LED d'état s'éteigne. 5. Vérifier les contacts sur l'e-bike et sur le chargeur et les nettoyer si nécessaire. 6. Rebrancher le chargeur sur la prise. 7. Rebrancher le chargeur sur le système et redémarrer le système. 8. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
12-0B	Erreur d'appariement remote-serrure	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
13-xx	Erreur interne remote	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
14-xx	Erreur de configuration remote	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
15-01	Erreur d'appariement remote-moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
15-02	Erreur d'appariement remote-écran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer l'écran du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre l'écran en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
15-03, 15-04, 15-05, 15-06	Erreur d'appariement remote-batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer la batterie du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre la batterie en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
15-07	Erreur d'appariement remote-Speednode	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
15-08	Erreur d'appariement remote-transmission	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
15-0A	Erreur d'appariement remote-chargeur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Débrancher le chargeur du système et de la prise. 4. Attendre que la LED d'état s'éteigne. 5. Vérifier les contacts sur l'e-bike et sur le chargeur et les nettoyer si nécessaire. 6. Rebrancher le chargeur sur la prise. 7. Rebrancher le chargeur sur le système et redémarrer le système. 8. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
15-0B	Erreur d'appariement remote-serrure	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
16-00	Alerte vol remote	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
16-01	Alerte vol moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
16-02	Alerte vol écran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer l'écran du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre l'écran en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
16-03, 16-04, 16-05, 16-06	Alerte vol batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer la batterie du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre la batterie en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
16-07	Alerte vol Speednode	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
16-08	Alerte vol transmission	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
16-0A	Alerte vol chargeur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Débrancher le chargeur du système et de la prise. 4. Attendre que la LED d'état s'éteigne. 5. Vérifier les contacts sur l'e-bike et sur le chargeur et les nettoyer si nécessaire. 6. Rebrancher le chargeur sur la prise. 7. Rebrancher le chargeur sur le système et redémarrer le système. 8. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
16-0B	Alerte vol serrure	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
17-00	Composants défectueux remote	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
17-01	Composants défectueux moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
17-02	Composants défectueux écran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer l'écran du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre l'écran en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
17-03, 17-04, 17-05, 17-06	Composants défectueux batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer la batterie du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre la batterie en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
17-07	Composants défectueux Speednode	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
17-08	Composants défectueux transmission	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
17-0A	Composants défectueux chargeur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Débrancher le chargeur du système et de la prise. 4. Attendre que la LED d'état s'éteigne. 5. Vérifier les contacts sur l'e-bike et sur le chargeur et les nettoyer si nécessaire. 6. Rebrancher le chargeur sur la prise. 7. Rebrancher le chargeur sur le système et redémarrer le système. 8. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
17-0B	Composants défectueux serrure	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
18-00	Erreur de démarrage remote	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
18-01	Erreur de démarrage moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
18-02	Erreur de démarrage écran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer l'écran du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre l'écran en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
18-03, 18-04, 18-05, 18-06	Erreur de démarrage batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer la batterie du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre la batterie en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
18-07	Erreur de démarrage Speednode	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
18-08	Erreur de démarrage transmission	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
18-0A	Erreur de démarrage chargeur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Débrancher le chargeur du système et de la prise. 4. Attendre que la LED d'état s'éteigne. 5. Vérifier les contacts sur l'e-bike et sur le chargeur et les nettoyer si nécessaire. 6. Rebrancher le chargeur sur la prise. 7. Rebrancher le chargeur sur le système et redémarrer le système. 8. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
18-0B	Erreur de démarrage serrure	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
19-xx	Erreur de sécurité remote	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
1A-01	Manipulation détectée	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier la position de montage de l'aimant et du capteur de vitesse. 2. Redémarrer le système. 3. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
1A-02	Manipulation détectée Capteur de vitesse manquant	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier la position de montage de l'aimant et du capteur de vitesse. 2. Redémarrer le système. 3. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
1B-xx	Erreur de tension système	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier si la bonne batterie est en place (36 V / 48 V). 2. Redémarrer le système. 3. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
1C-xx	Erreur module Bluetooth	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Redémarrer FIT E-Bike Control (application) et procéder à une mise à jour si nécessaire. 3. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
1D-xx	Mode EMS actif	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
1E-xx	Mode OEM actif	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
1F-xx	Mode TEST actif	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
20-xx	Mode réserve actif (texte d'information)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Recharger la batterie. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
21-xx	Erreur serrure	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
22-xx	Cycle de charge complète actif	Information : malgré le mode Long Life, la batterie sera chargée à 100 % pour étalonnage.
23-09	Erreur capteur de pression des pneus Batterie faible à l'avant	Il va falloir remplacer le capteur d'ici peu, contacte ton revendeur spécialisé.
23-0A	Erreur capteur de pression des pneus Batterie faible à l'arrière	Il va falloir remplacer le capteur d'ici peu, contacte ton revendeur spécialisé.
23-0B	Erreur capteur de pression des pneus Batterie faible à l'avant droite	Il va falloir remplacer le capteur d'ici peu, contacte ton revendeur spécialisé.
23-0C	Erreur capteur de pression des pneus Batterie faible à l'arrière droite	Il va falloir remplacer le capteur d'ici peu, contacte ton revendeur spécialisé.
23-xx	Erreur capteur de pression des pneus	Il va peut-être falloir remplacer le capteur, contacte ton revendeur spécialisé.
24-01	Erreur chargeur batterie multiple	<ol style="list-style-type: none"> 1. Recharger chaque batterie individuellement. 2. Demande à ton revendeur spécialisé d'effectuer une mise à jour logicielle du chargeur.
25-xx	1-Wire communication Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
26-xx	Erreur Battery Lock (ABUS)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.

29-xx jusqu'à 47-xx

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
29-xx	Erreur de communication écran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
2A-xx	Erreur logicielle écran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer l'écran du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre l'écran en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
2B-xx	Erreur d'authentification écran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer l'écran du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre l'écran en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
2C-xx	Erreur interne écran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
2D-xx	Erreur d'identification écran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Éteindre le système. 3. Retirer l'écran du support, vérifier les contacts et, si besoin, les nettoyer. 4. Remettre l'écran en place et redémarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
2E-01	Écran en surchauffe Luminosité de l'écran réduite	<ol style="list-style-type: none"> 1. Refroidir l'écran en roulant. 2. Protéger l'écran de la lumière directe du soleil.

48-xx jusqu'à 66-xx (Bafang)

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / Restriction
48-xx	Erreur de comm. moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contrôle les contacts à fiche sur la batterie et le vélo et nettoie-les si nécessaire. 2. Redémarre le système. 3. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
49-xx	Erreur moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarre le système. 2. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
4A-xx	Erreur de temp. moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arrête le système. 2. Laisse refroidir le moteur et nettoie les fentes d'aération du moteur si nécessaire. 3. Démarre le système. 4. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
4B-01	Erreur capteur vitesse mot.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarre le système. 2. Contrôle la position de montage de l'aimant et du capteur de vitesse. 3. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
4C-xx	Erreur capteur couple mot.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarre le système sans pression sur les pédales. 2. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
4F-xx	Erreur d'auth. moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarre le système. 2. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
50-xx	Erreur courant moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire la batterie et patiente 60 s. 2. Insère de nouveau la batterie et redémarre le système. 3. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.

48-xx jusqu'à 66-xx (Brose)

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / Restriction
48-xx	Erreur de comm. moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contrôle les contacts à fiche sur la batterie et le vélo et nettoie-les si nécessaire. 2. Redémarre le système. 3. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
49-xx	Erreur moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarre le système. 2. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
4A-xx	Erreur de temp. moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arrête le système. 2. Laisse refroidir le moteur et nettoie les fentes d'aération du moteur si nécessaire. 3. Démarre le système. 4. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
4B-01, 4B-02	Erreur capteur vitesse mot.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarre le système. 2. Contrôle la position de montage de l'aimant et du capteur de vitesse. 3. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
4C-xx	Erreur capteur couple mot.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarre le système sans pression sur les pédales. 2. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
4E-xx	Erreur de capteur de cadence du moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarre le système. 2. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
4F-xx	Erreur d'auth. moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarre le système. 2. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
50-xx	Erreur courant moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire la batterie et patiente 60 s. 2. Insère de nouveau la batterie et redémarre le système. 3. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
51-xx	Erreur tension moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarre le système. 2. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
52-xx	Erreur capteur d'angle moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarre le système. 2. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
53-xx	Erreur logicielle moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarre le système. 2. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
54-xx	Défaut moteur sortie lumière	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarre le système. 2. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
55-xx	Erreur moteur sortie 12V	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarre le système. 2. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.

48-xx jusqu'à 66-xx (Panasonic)

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / Restriction
48-xx	Erreur de comm. moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contrôle les contacts à fiche sur la batterie et le vélo et nettoie-les si nécessaire. 2. Redémarre le système. 3. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
49-xx	Erreur moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarre le système. 2. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
4A-xx	Erreur de temp. moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arrête le système. 2. Laisse refroidir le moteur et nettoie les fentes d'aération du moteur si nécessaire. 3. Démarre le système. 4. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
4B-01, 4B-02	Erreur capteur vitesse mot.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarre le système. 2. Contrôle la position de montage de l'aimant et du capteur de vitesse. 3. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
4C-xx	Erreur capteur couple mot.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarre le système sans pression sur les pédales. 2. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
4D-xx	Erreur de transmission	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarre le système. 2. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.
4F-xx	Erreur d'auth. moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarre le système. 2. Si le problème persiste, contacte le revendeur spécialisé.

67-xx jusqu'à 85-xx et FF-xx

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
67-01, 67-03, 67-06, 67-12	Erreur de tension batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
67-02, 67-07, 67-08, 67-09, 67-13	Erreur de tension batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brancher la batterie sur le chargeur. 2. Redémarrer le système. 3. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
67-05, 67-0A, 67-0B, 67-11, 67-15	Erreur de tension batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
68-01, 68-05, 68-06, 68-07, 68-09, 68-16, 68-17, 68-18, 68-19, 68-1A	Erreur de courant batterie Erreur de décharge	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éteindre le système. 2. Retirer la batterie. 3. Remettre la batterie en place. 4. Démarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
68-02, 68-03, 68-08, 68-0A	Erreur de courant batterie Erreur de charge	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débrancher le chargeur de la batterie. 2. Rebrancher le chargeur et démarrer la charge. 3. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
68-04, 68-11, 68-12	Erreur de courant batterie Court-circuit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éteindre le système. 2. Retirer la batterie. 3. Remettre la batterie en place. 4. Démarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
68-0B, 68-13	Erreur de courant batterie Erreur de surintensité	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éteindre le système. 2. Retirer la batterie. 3. Remettre la batterie en place. 4. Démarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
68-14	Erreur de courant batterie Erreur de démarrage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éteindre le système. 2. Retirer la batterie. 3. Remettre la batterie en place. 4. Démarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
68-15	Erreur de courant batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éteindre le système. 2. Retirer la batterie. 3. Remettre la batterie en place. 4. Démarrer le système. 5. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
69-01, 69-08	Erreur de température batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débrancher le chargeur de la batterie. 2. Laisser la batterie refroidir (> 60 minutes). 3. Redémarrer la charge. 4. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
69-02, 69-09	Erreur de température batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éteindre l'e-bike. 2. Laisser la batterie refroidir (> 60 minutes). 3. Démarrer le système. 4. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
69-03, 69-0C	Erreur de température batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Placer la batterie dans un environnement plus chaud. 2. Laisser la batterie se réchauffer (> 30 minutes). 3. Redémarrer la charge. 4. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
69-04, 69-0D	Erreur de température batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le système fonctionne en dessous de la température admissible. 2. Laisser la batterie se réchauffer dans un environnement chaud (> 30 minutes). 3. Démarrer le système. 4. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
69-05, 69-0A, 69-0F, 69-11, 69-12	Erreur de température batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éteindre l'e-bike. 2. Laisser la batterie refroidir (> 60 minutes). 3. Démarrer le système. 4. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
69-06, 69-0B, 69-10	Erreur de température batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le système fonctionne en dessous de la température admissible. 2. Laisser la batterie se réchauffer dans un environnement chaud (> 30 minutes). 3. Démarrer le système. 4. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
69-13	Erreur de température batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Démarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
6A-xx	Erreur logicielle batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier si la bonne batterie est en place (36 V / 48 V). 2. Vérifier les contacts sur la batterie et sur le vélo et les nettoyer si nécessaire. 3. Redémarrer le système. 4. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
6B-xx	Erreur matérielle batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
6C-xx	Erreur de communication batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier si la bonne batterie est en place (36 V / 48 V). 2. Vérifier les contacts sur la batterie et sur le vélo et les nettoyer si nécessaire. 3. Redémarrer le système. 4. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
6D-xx	Erreur d'authentification batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier si la bonne batterie est en place (36 V / 48 V). 2. Vérifier les contacts sur la batterie et sur le vélo et les nettoyer si nécessaire. 3. Redémarrer le système. 4. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
6E-xx	Erreur batterie inconnue	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier si la bonne batterie est en place (36 V / 48 V). 2. Vérifier les contacts sur la batterie et sur le vélo et les nettoyer si nécessaire. 3. Redémarrer le système. 4. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
FF-xx	Erreur de démarrage batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.

86-xx jusqu'à 8A-xx

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
86-xx	Erreur logicielle Speed Node	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
87-xx	Erreur d'authentification Speed Node	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.

95-xx jusqu'à 99-xx

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
95-xx	Erreur logicielle chargeur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier si la bonne batterie est en place (36 V / 48 V). 2. Débrancher le chargeur du système et de la prise. 3. Attendre que la LED d'état s'éteigne. 4. Rebrancher le chargeur sur la prise. 5. Rebrancher le chargeur sur le système. 6. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
96-xx	Erreur de tension chargeur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier si la bonne batterie est en place (36 V / 48 V). 2. Débrancher le chargeur du système et de la prise. 3. Attendre que la LED d'état s'éteigne. 4. Rebrancher le chargeur sur la prise. 5. Rebrancher le chargeur sur le système. 6. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
97-xx	Erreur courant de charge chargeur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier si la bonne batterie est en place (36 V / 48 V). 2. Débrancher le chargeur du système et de la prise. 3. Attendre que la LED d'état s'éteigne. 4. Rebrancher le chargeur sur la prise. 5. Rebrancher le chargeur sur le système. 6. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
98-xx	Erreur de température chargeur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Débrancher le chargeur de la batterie. 2. Laisser le chargeur refroidir (> 30 minutes). 3. Redémarrer la charge. 4. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.

8B-xx jusqu'à 92-xx

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
8B-xx	Erreur d'authentification transmission	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
8C-06	Erreur matérielle transmission Étalonnage nécessaire	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réaliser l'étalonnage de la transmission conformément aux instructions de la notice d'utilisation correspondante. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
8C-xx	Erreur matérielle transmission	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.

9A-xx jusqu'à 9E-xx

Code d'erreur	Message d'erreur affiché	Action / restriction
9A-xx	Erreur d'authentification serrure	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier si la serrure installée est une FIT serrure d'origine. 2. Redémarrer le système. 3. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
9B-xx	Serrure bloquée	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Vérifier si la serrure est propre. 3. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
9C-xx	Erreur matérielle serrure	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer le système. 2. Vérifier si la serrure n'est pas endommagée. 3. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.
9D-xx	Mouvement serrure détecté	<ol style="list-style-type: none"> 1. Renvoyer l'ordre de fermeture 2. Redémarrer le système. 3. Vérifier si la serrure n'est pas endommagée. 4. Si le problème persiste, contacte ton revendeur spécialisé.

7 NETTOYAGE ET SOIN

7.1 NETTOYAGE GÉNÉRAL

7.1.1 NETTOYER LE FIT MASTER NODE BASIC ET LA FIT REMOTE PURE GAUCHE

**Remarque**

L'eau détruira le FIT Master Node Basic ou la FIT Remote Pure Gauche si elle pénètre à l'intérieur.

- Ne jamais plonger le FIT Master Node Basic ou la FIT Remote Pure Gauche dans l'eau.
- Les nettoyeurs haute pression, les jets d'eau ou l'air comprimé sont proscrits pour le nettoyage.
- Les produits nettoyants sont proscrits.
- Nettoyer avec précaution le FIT Master Node Basic et la FIT Remote Pure Gauche avec un chiffon doux et humide.

8 RECHERCHE DES ERREURS, CORRECTION DES PANNES ET RÉPARATION

8.1 RECHERCHE D'ERREURS ET DÉPANNAGE

8.1.1 LE SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT OU LE FIT MASTER NODE BASIC NE DÉMARRE PAS

Si l'écran et/ou le système de motorisation ne démarrent pas, procéder comme suit :

1. Vérifier que la batterie est correctement installée. Si ce n'est pas le cas, placer la batterie correctement.
2. Démarrer le système de motorisation.
3. Si le système de motorisation ne démarre pas, retirer la batterie, vérifier le niveau de charge et, le cas échéant, la recharger.
4. Nettoyer tous les contacts avec un chiffon doux.
5. Mettre la batterie en place.
6. Démarrer le système de motorisation.
7. Si le système de motorisation ne démarre pas, contacter le revendeur spécialisé.



REMARQUE

Si les contacts de la batterie sont fortement encrassés / oxydés, présente ton e-bike à ton revendeur spécialisé pour qu'il le contrôle minutieusement.

8.1.2 ERREUR DANS L'ASSISTANCE

Symptôme	Cause / possibilité	Que faire?
Aucune assistance n'est fournie.	La vitesse est-elle trop élevée?	1. L'assistance motorisée n'est active que jusqu'à la vitesse maximale pour laquelle l'e-bike est homologué. Tu peux afficher la vitesse instantanée avec le FIT Drive Screen en option dans l'application FIT E-Bike Control.
	La batterie est-elle suffisamment chargée?	2. Contrôle la charge de la batterie. 3. Si la batterie est presque déchargée, recharge-la.
	Si tu roules par forte chaleur, avec de longues montées ou avec une charge lourde pendant une longue période, le moteur peut surchauffer.	4. Coupe le système de motorisation. 5. Attends quelques instants puis revérifie.
	Il se peut que la batterie, le FIT Master Node Basic ou la FIT Remote Pure Gauche soient mal branchés ou qu'il y ait un problème sur l'un ou plusieurs d'entre eux.	6. Contacte le revendeur spécialisé.
Aucune assistance n'est fournie.	Est-ce que tu pédales?	1. L'e-bike n'est pas une moto. Tu dois pédaler.
	Le système est-il allumé?	2. Appuie sur la touche Marche/Arrêt (élément de commande) pour mettre le système sous tension.

Symptôme	Cause / possibilité	Que faire?
	Le niveau d'assistance est-il sur OFF (éteint)?	<ol style="list-style-type: none">Règle le niveau d'assistance sur HIGH, STD, ECO ou AUTO.Si tu as toujours l'impression qu'aucune assistance n'est fournie, contacte ton revendeur spécialisé.

Symptôme	Cause / possibilité	Que faire ?
La distance parcourue avec l'assistance est trop courte.	Les propriétés de la batterie se détériorent en hiver.	Aucun problème n'est signalé.
	La distance parcourue peut être raccourcie en fonction des conditions de la route, du niveau d'assistance et de la durée totale d'utilisation des feux.	1. Contrôle la charge de la batterie. 2. Si la batterie est presque déchargée, recharge-la.
	La batterie est-elle entièrement chargée ?	3. La batterie est peut-être endommagée si la distance totale que tu peux parcourir avec une charge de batterie complète diminue. Remplace la batterie par une nouvelle.
	La batterie est une pièce d'usure. Une recharge répétée et de longues périodes d'utilisation détériorent la batterie (perte de puissance).	4. Si la distance qui peut être parcourue avec une charge simple est très courte, remplace la batterie par une nouvelle.
Pédaler es difficile.	Les pneus sont-ils suffisamment gonflés ?	1. Gonfle tes pneus.
	Le niveau d'assistance est-il sur OFF (éteint) ?	2. Règle le niveau d'assistance sur HIGH, STD, ECO ou AUTO .
	La charge de la batterie est peut-être faible.	3. Contrôle la charge de la batterie. 4. Si la batterie est presque déchargée, recharge-la.
	Le système a-t-il été mis en marche en appuyant sur la pédale ?	5. Remets le système en marche sans appuyer sur les pédales. 6. Si aucune assistance n'est fournie, contacte le revendeur spécialisé.

8.2 RÉPARATION

De nombreuses réparations nécessitent des connaissances et outils spéciaux. C'est pourquoi seuls les revendeurs spécialisés peuvent effectuer des réparations.

8.2.1 PIÈCES ORIGINALES

Les composants individuels du vélo électrique ont été soigneusement sélectionnés et adaptés les uns aux autres. Seules des pièces originales peuvent être utilisées pour l'entretien et la réparation. Respecte le mode d'emploi des nouvelles pièces.

8.2.2 REMPLACER L'ÉCLAIRAGE

Lors du remplacement, utilise uniquement des composants de la classe de puissance correspondante.

8.2.3 RÉGLER LE PHARE AVANT

Le phare avant doit être réglé de manière à ce que le cône de lumière éclaire la chaussée 10 m devant le vélo électrique.

9 RECYCLAGE ET ÉLIMINATION

9.1 ÉLIMINATION



Les appareils mécaniques et électriques, les accessoires et les emballages doivent être recyclés dans le respect de l'environnement. Les jeter avec les ordures ménagères est interdit!



Pour les pays de l'UE uniquement : conformément aux directives européennes 2012/19/UE et 2006/66/CE et à leur transposition en droit national, les déchets d'équipements électriques et électroniques, les batteries et les piles défectueux ou hors d'usage doivent être collectés séparément et recyclés dans le respect de l'environnement.