

GUIDE DE DÉMARRAGE

START GUIDE

Mardi 27 / Mardi 27 FS
Xroad / Xroad FS



{MOUSTACHE
smiling machines

FRANÇAIS





GUIDE DE DÉMARRAGE MARDI 27 & XROAD

BIEN PORTER LA MOUSTACHE ET TOUT SAVOIR SUR SON ENTRETIEN !

Vous venez d'acquérir un Mardi 27 ou un Xroad et vous souhaitez en savoir plus sur son fonctionnement, ses spécificités afin de tirer pleinement parti de votre monture, alors les prochaines pages sont faites pour vous !

Pour toute information complémentaire, nous vous invitons à vous référer au manuel utilisateur qui vous a été remis lors de l'achat de votre vélo. Vous pouvez également le retrouver sur notre site dans la rubrique :

SUPPORTS

SOMMAIRE

1/ RÉGLER SON VÉLO	4
1.1 POSITION DE LA SELLE	5
1.2 RÉGLAGE DE L'AMORTISSEUR	6
1.3 FERMETÉ DE L'AMORTISSEUR	8
1.4 TRANSPORT D'ENFANT ET BAGAGERIE	9
1.5 PRESSION DES PNEUS	11
1.6 INCLINAISON POTENCE	12
2/ UTILISER SON ORDINATEUR DE BORD	13
2.1 DÉMARRAGE DU VÉLO	14
2.2 ÉCLAIRAGE	15
2.3 COMMANDE LED REMOTE ET PURION 200	16
2.4 ÉCRANS D’AFFICHAGE SUR KIOX 500	17
2.5 POUR ENCORE PLUS DE PROTECTION ET DE FONCTIONNALITÉS	18
2.6 MODES D’ASSISTANCE	21
2.7 ASSISTANCE À LA MARCHÉ (WALK ASSIST)	22
3/ SE DÉPLACER AVEC LE VÉLO	23
3.1 PASSAGE DES VITESSES (ENVIOLLO)	24
3.1 PASSAGE DES VITESSES (NEXUS 5)	25
3.1 PASSAGE DES VITESSES (CUES)	26
3.2 TIGE DE SELLE TÉLESCOPIQUE	27
3.3 SÉCURISER SON VÉLO	28
3.4 BATTERIE	30



ENREGISTRER SON VÉLO

Avant de commencer...

Nous vous invitons à enregistrer votre nouveau vélo dans votre espace personnel Moustache, en scannant le Moustache Code unique disponible sur votre vélo :



Connectez-vous
ou inscrivez-vous

Votre espace vous permet de centraliser tous vos vélos Moustache (même si c'est votre 1er bien sûr !), d'avoir accès à un nombre d'informations utiles et techniques sur votre vélo, et de simplifier le changement de statut obligatoire en cas de revente ou de vol. Cette étape vous permettra d'augmenter significativement les chances de restitution en cas de vélo retrouvé.

ATTENTION !

Le marquage de votre vélo ne vous protège pas du vol.
Pour une protection optimisée : pensez à utiliser le cadenas adéquat en fonction de l'usage du vélo mais aussi à activer les fonctionnalités eBike Lock et eBike Alarm ([plus d'info page 20](#)).



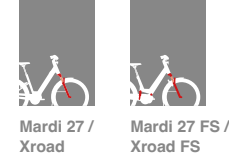
1/ RÉGLER SON VÉLO

Lorsque vous achetez votre Mardi ou Xroad auprès d'un revendeur agréé Moustache, il règle votre vélo aux petits oignons selon votre taille et votre poids. Cependant, afin que vous puissiez prêter votre vélo, changer de poids (ou de taille !) voici quelques conseils avisés pour faire vos propres réglages si vous le souhaitez ;-{D



Retrouvez tous
les réglages dans
le Manuel d'utilisation.

1.1 POSITION DE LA SELLE



HAUTEUR DE LA SELLE

- Asseyez-vous sur la selle du vélo : pour cela vous pouvez vous appuyer contre un mur afin de poser vos deux pieds sur les pédales.
- Placez vos talons sur les pédales et descendez l'une d'elles en position basse comme indiqué sur l'illustration.
- Votre jambe doit être légèrement fléchie, voir à peine tendue dans cette position.

À vous d'ajuster plus précisément la hauteur de selle en fonction de votre ressenti, car vous pouvez avoir le besoin de descendre la selle légèrement plus. Attention à ne pas mettre la selle trop haute, car cela peut induire un déséquilibre et des douleurs musculaires ou articulaires.

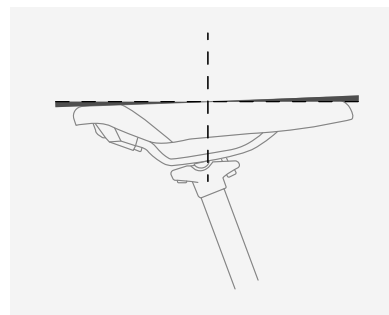


COMMENT RÉGLER LA HAUTEUR DE SELLE

Munissez-vous d'une clé Allen 5 mm et desserrez le collier de selle (cf. photo zoom). Resserrer ensuite le collier (couple de 7 Nm – cf. manuel utilisateur).

POUR ALLER PLUS LOIN

L'inclinaison de votre selle peut également être réglée selon votre anatomie et vos préférences. Pour une position optimale qui s'adapte au mieux avec l'usage de la suspension, la selle doit être légèrement inclinée vers l'arrière (cf visuel). Si le réglage ne vous semble pas correct ou confortable, n'hésitez pas à vous rapprocher de votre revendeur agréé Moustache.





Mardi 27 /
Xroad

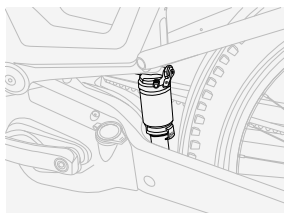
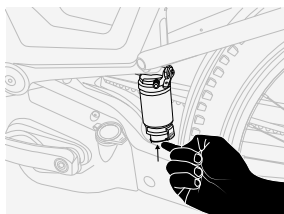


Mardi 27 FS /
Xroad FS

1.2 RÉGLAGE DE L'AMORTISSEUR (OU SAG POUR LES CONNAISSEURS ;-{D)

Uniquement pour les Mardi FS et Xroad FS

Le réglage du SAG permet d'adapter les performances de votre amortisseur selon votre poids pour vous sentir toujours comme sur un nuage !



1. Remontez le joint glissant (de couleur rouge) contre le fourreau de l'amortisseur comme sur l'image.



2. Asseyez-vous sur le vélo en position normale, stable, les 2 pieds sur les pédales et sans appuyer sur les freins. Descendez ensuite du vélo sans à-coup.



3. Le clip plastique indiquant « SAG Adjuster » doit être aligné avec le joint glissant. Si le joint arrive en dessous, c'est que votre amortisseur manque d'air. À l'inverse, si le joint arrive au-dessus, c'est qu'il y a trop d'air dans l'amortisseur.



Mardi 27 /
Xroad

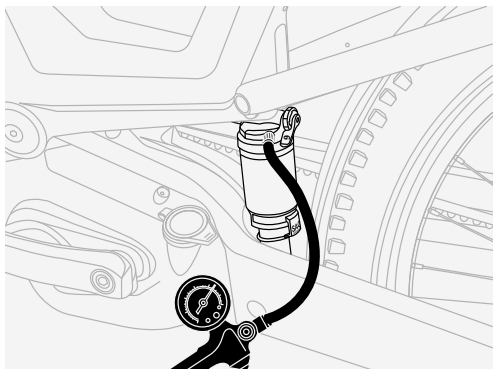


Mardi 27 FS /
Xroad FS

1.2 RÉGLAGE DE L'AMORTISSEUR (OU SAG POUR LES CONNAISSEURS ;-{D)

Pour régler votre amortisseur, il vous faut **une pompe haute pression**. Les instructions complètes et détaillées de la procédure de réglage sont à retrouver dans le manuel utilisateur livré avec votre vélo ou bien sur notre site.

N'hésitez pas à vous rapprocher de votre revendeur agréé pour vous assister dans cette procédure.



Comment
régler mon
amortisseur ?

POIDS TOTAL DU CYCLISTE + EQUIPEMENT (KG)	AMORTISSEUR MARDI 27 FS ET XROAD FS		AMORTISSEUR OFF FS	
	PRESSIOn (PSI)	CLICKS (À partir de la position fermée)	PRESSIOn (PSI)	CLICKS (À partir de la position fermée)
50-55	126	13	105	15
55-60	135	12	113	14
60-65	143	11	121	13
65-70	152	10	129	12
70-75	160	9	138	11
75-80	169	8	146	10
80-85	177	7	154	9
85-90	186	6	162	8
90-95	194	5	170	7
95-100	203	4	178	6
100-105	211	3	186	5
105-110	220	2	194	4
110-115	228	1	202	3

*Réglages de base
de l'amortisseur
Magic Grip Control.*



Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

1.3 FERMÉTÉ DE L'AMORTISSEUR

Uniquement pour les Mardi FS et Xroad FS

Lorsque vous chargez le porte-bagages suspendu, nous recommandons d'affermir l'amortisseur pour compenser le poids supplémentaire et conserver les performances du vélo.





Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

1.4 TRANSPORT D'ENFANT ET BAGAGERIE

Uniquement pour les Mardi FS et Xroad FS

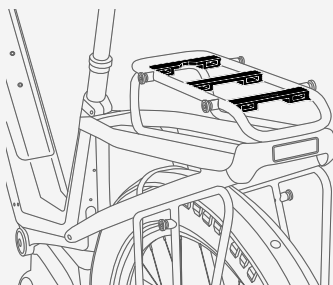


Porte-bagages suspendu



Porte-bagages light

STANDARDS DE FIXATION



Plateforme MIK HD
et Plots QL3



Plots QL3

ACCESSOIRES COMPATIBLES

Accessoires MIK :

- Simples d'utilisation, se clipsent et se déclipsent
- Grande variété d'accessoires compatibles

Accessoires MIK HD spécifiques pour le transport d'enfants :

- Simples d'utilisation, se clipsent et se déclipsent
- Peuvent supporter un poids allant jusqu'à 27kg

Plots QL3 pour la fixation de sacoches latérales compatibles

Plots latéraux QL3 amovibles, pour fixation de sacoches à crochets "standards"

Vous pouvez également acheter un adaptateur MIK pour ce porte-bagages, vous pouvez vous rapprocher de votre revendeur si vous le souhaitez en option



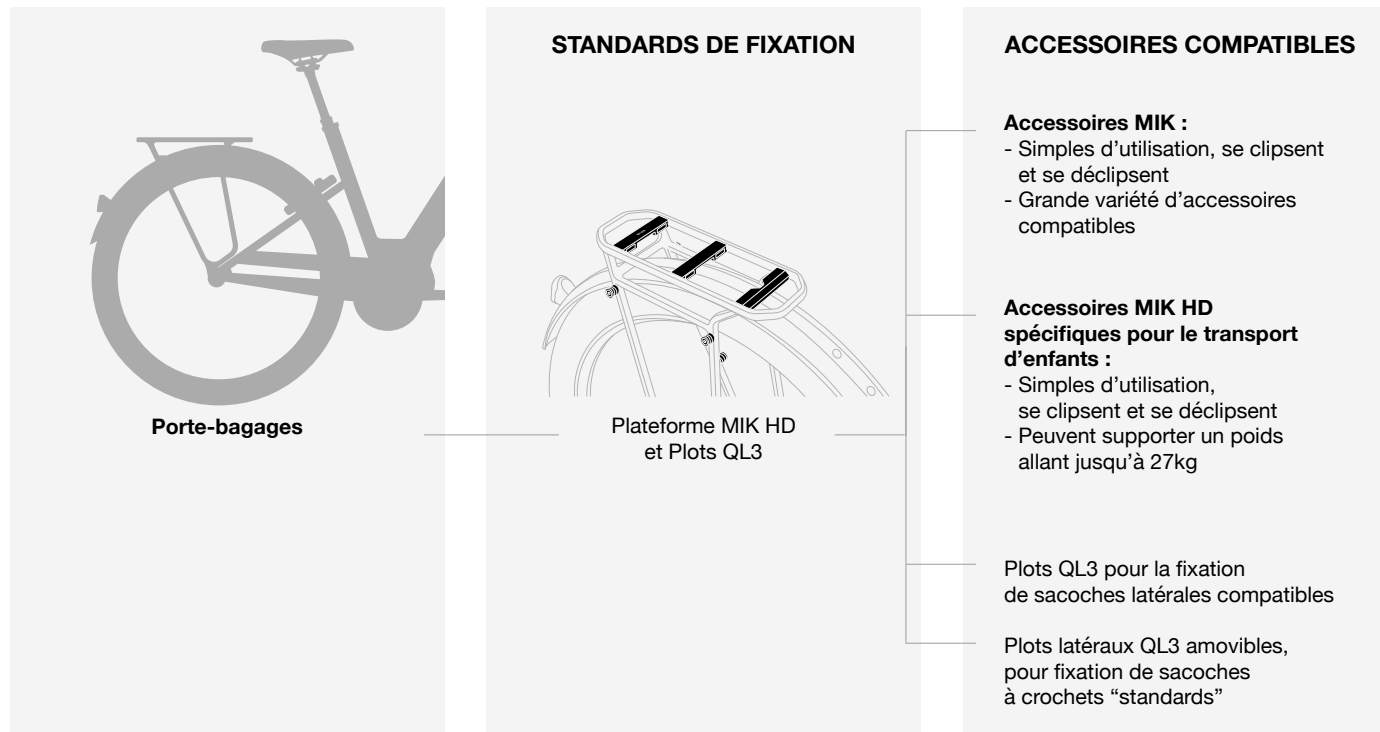
Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

1.4 TRANSPORT D'ENFANT ET BAGAGERIE

Uniquement pour les Mardi et Xroad





Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

1.5 PRESSION DES PNEUS

Il est important d'avoir une pression adaptée en fonction du chargement de votre vélo ainsi que des terrains sur lesquels vous roulez.

Voici les pressions recommandées pour votre vélo :

	POIDS TOTAL CYCLISTE + CHARGEMENT		
	< 65kg	65kg < ... < 85kg	> 85kg
Mardi 27 Mardi 27 FS	~ 1,8 bars	~ 2 bars	~ 2,2 bars
Xroad Xroad FS	~ 1,5 bars	~ 1,7 bars	~ 1,9 bars



Mardi 27 /
Xroad

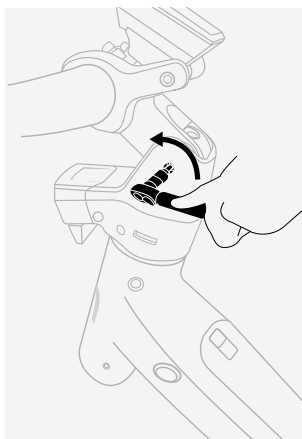


Mardi 27 FS /
Xroad FS

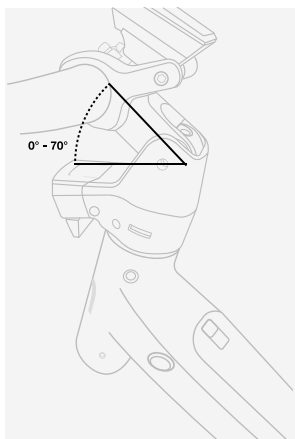
1.6 INCLINAISON POTENCE

Votre vélo Moustache est équipé d'une potence réglable.
Cela vous permet d'ajuster l'inclinaison de votre guidon en fonction de vos besoins !

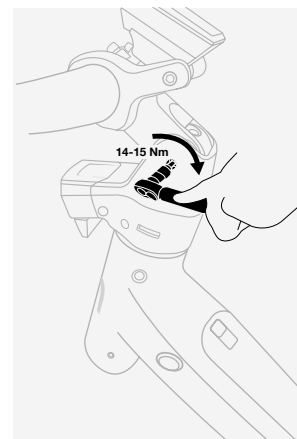
Il est facile d'ajuster l'inclinaison de la potence sans démonter le capot entourant celle-ci :



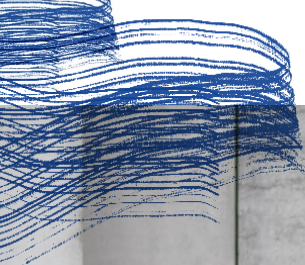
1. Desserrez la vis de serrage du corps de la potence à l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm.



2. Inclinez la potence selon l'angle désiré (entre 0° et 70°).



3. Resserrez la vis de serrage du corps de la potence au couple recommandé : 14-15 Nm.



2/ UTILISER SON ORDINATEUR DE BORD

Gardez l'esprit serein ! Votre Mardi ou Xroad est doté du Smart System de Bosch qui vous offre tout un arsenal de fonctionnalités pratiques et sécurisantes, et se connecte directement à votre smartphone.



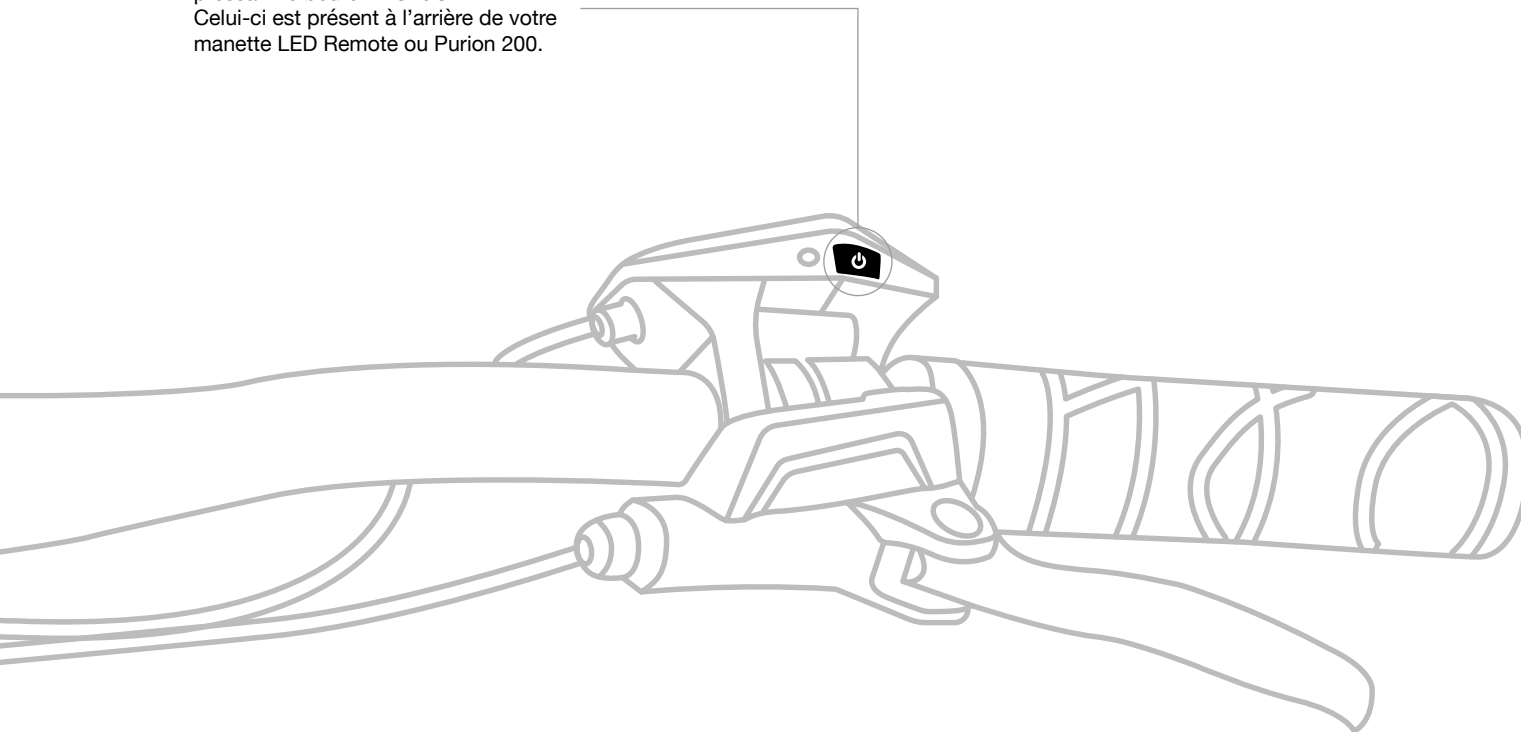
Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

2.1 DÉMARRAGE DU VÉLO

Allumez et éteignez votre vélo en
pressant le bouton « **ON/OFF** ».
Celui-ci est présent à l'arrière de votre
manette LED Remote ou Purion 200.



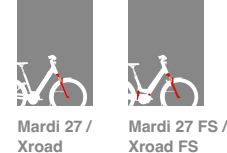
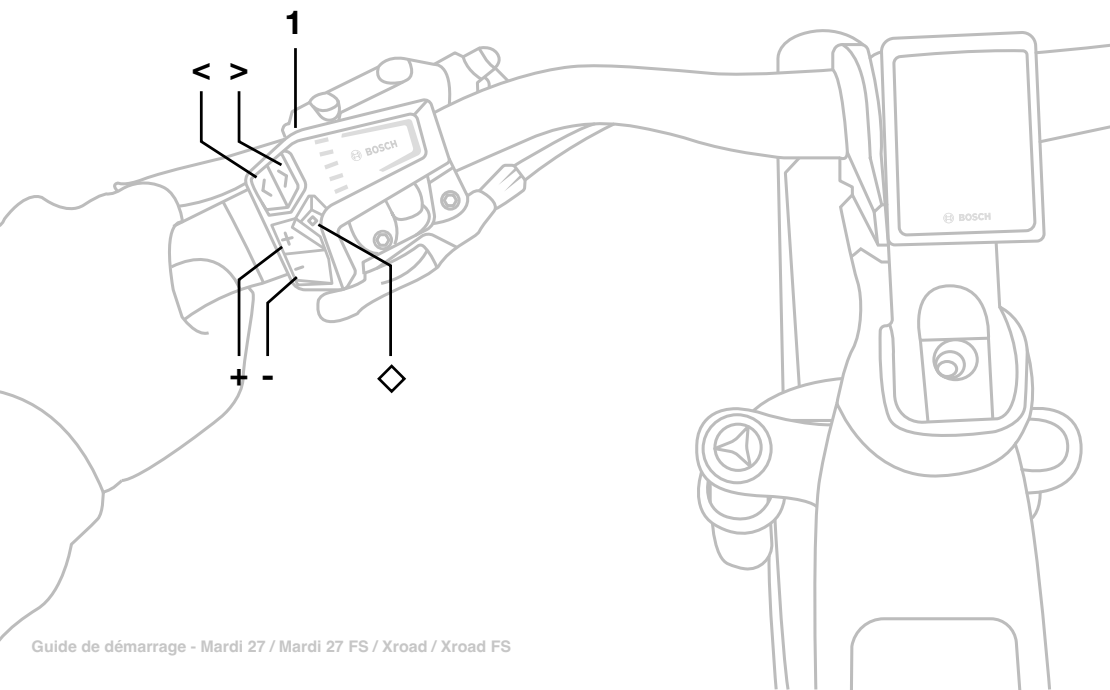
2.2 ÉCLAIRAGE

Appuyez 2 secondes sur la touche (+) de votre manette pour allumer ou éteindre les lumières du vélo.



2.3 COMMANDE LED REMOTE ET PURION 200

- Démarrez le vélo avec le bouton (1) (face arrière de la manette).
 - Augmentez le niveau d'assistance ou faites défiler vers le haut avec (+).
 - Diminuez le niveau d'assistance ou faites défiler vers le bas avec (-).
 - Pour naviguer entre les affichages
- ou les menus, faites défiler vers la droite avec (>) ou faites défiler vers la gauche avec (<)
- Validez (pression courte) ou accédez aux réglages avancés (pression longue) avec (<◇>).



La manette peut être utilisée avec plusieurs écrans d'affichage :



- Votre smartphone positionné sur le SmartphoneGrip grâce à l'application eBike Flow



- Le Kiox 500



Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

2.4 ÉCRANS D’AFFICHAGE SUR KIOX 500

Autres informations disponibles en actionnant les boutons de navigation de la LED REMOTE

(<), (>) et (◊) :

- Autonomie restante estimée (en km)
- État de charge de la batterie
- Vitesse maximale et vitesse moyenne
- Distance parcourue et kilométrage total du vélo
- Durée du trajet en cours
- Energie consommée pendant le trajet
- Puissance et cadence de pédalage, instantanée et en moyenne

État de charge
de la batterie

Éclairage
du vélo

Niveau
d’assistance



Vitesse



Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

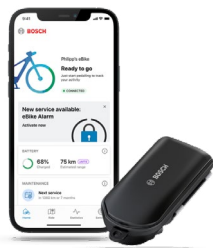
2.5 POUR ENCORE PLUS DE PROTECTION ET DE FONCTIONNALITÉS

Pour une protection optimisée, votre Mardi ou Xroad est équipé de série des fonctions eBike Lock et en option de l'eBike Alarm via le trackeur Bosch ConnectModule. Ces fonctionnalités sont disponibles via l'application Ebike Flow



D'origine sur votre vélo

L'eBike Lock bloque le démarrage du moteur de votre vélo en cas de tentative de vol, et se déverrouille avec votre smartphone ou en réinstallant votre compteur (display). Attention il faut activer la fonctionnalité eBike Lock sur votre application eBike Flow de Bosch.



En option

Le Bosch Connect Module est un tracker GPS qui géolocalise en temps réel votre vélo. Activez la fonction eBike Alarm pour que votre vélo puisse émettre un signal sonore en cas de vol. Cette fonction est automatiquement activée dès que vous éteignez votre vélo (sur abonnement via Flow+).

Pour accéder à l'ensemble de ces fonctionnalités, il est nécessaire d'appairer votre vélo à votre smartphone avec l'application eBike Flow de Bosch.



Puis, laissez-vous guider pour réaliser l'activation de ces éléments.



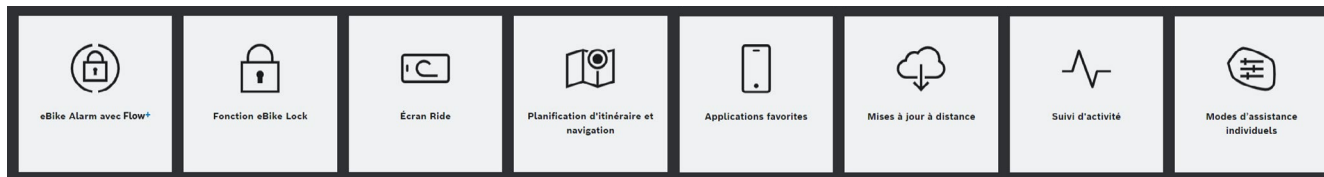
Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

2.5 POUR ENCORE PLUS DE PROTECTION ET DE FONCTIONNALITES

L'application Ebike Flow permet d'accéder à un ensemble de fonctionnalités :



- **eBike Alarm :** (nécessite un abonnement Flow+) : alarme sonore et suivi de la localisation du vélo en cas de vol.
- **eBike Lock :** votre smartphone devient la clé qui active et désactive l'assistance au pédalage.
- **Écran Ride :** votre smartphone vous sert d'écran pendant le roulage.
- **Planification d'itinéraire et navigation :** affichage du trajet sur votre écran.
- **Synchronisation des données :** avec vos applications favorites (Komoot, Strava ou autres).
- **Mises à jour :** de votre système à distance : téléchargez-les directement via l'application eBike Flow
- **Suivi d'activité :** enregistrez vos indicateurs de sortie et de forme physique
- **Personnalisation des modes d'assistance :** Assistance, dynamisme, couple maximal et vitesse maximale - c'est vous qui décidez de ce dont vous avez besoin.

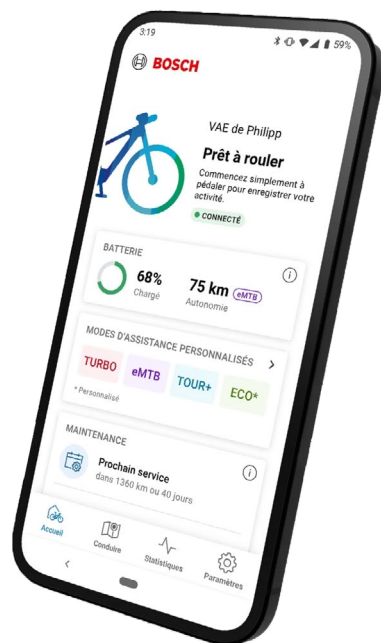
2.5 POUR ENCORE PLUS DE PROTECTION ET DE FONCTIONNALITES



Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS



ÉTAPE 1

Téléchargez l'application dans **App Store** ou dans **Google Play Store** et installez-la.



ÉTAPE 3

Connectez votre VAE avec l'application eBike Flow. Vous pouvez à présent utiliser votre VAE avec le système intelligent.



ÉTAPE 2

Lancez l'application et enregistrez votre compte Flow avec votre SingleKey ID.



Flow+

ÉTAPE 4

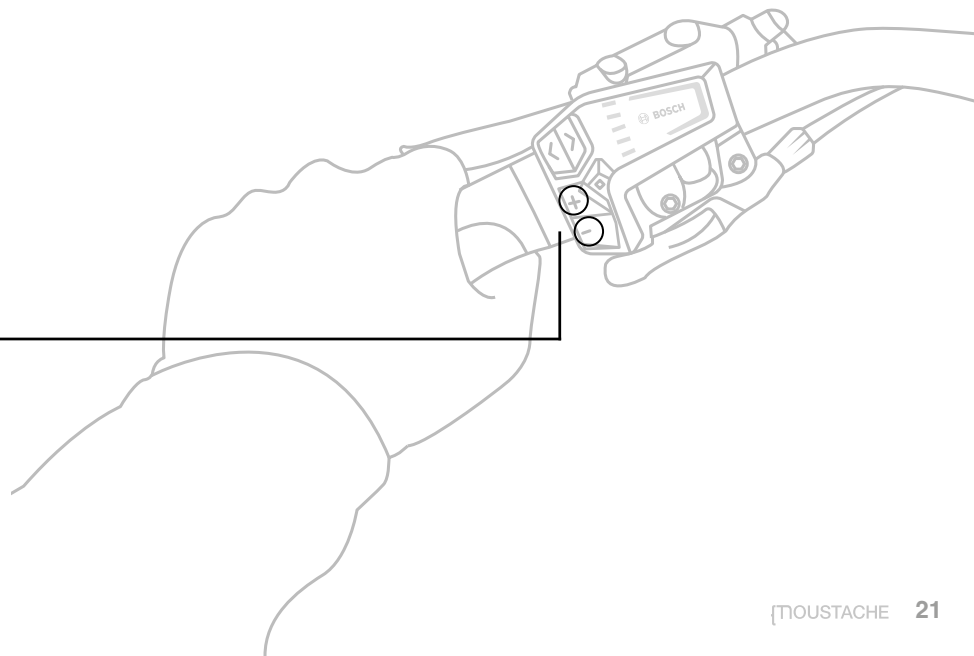
Procurez-vous Flow+ et accédez au service Premium eBike Alarm - pour une protection antivol supplémentaire.

2.6 MODES D'ASSISTANCE

Adapter le mode d'assistance permet d'augmenter ou de réduire la puissance délivrée par votre moteur, et d'économiser ainsi l'autonomie de votre batterie. Vous pouvez changer de mode à tout moment pendant votre trajet ou à l'arrêt. Vous pouvez également personnaliser vos modes d'assistance avec l'application eBike Flow.

- **Turbo** : assistance directe et puissante au maximum jusque dans les fréquences de pédalage élevées pour franchir les pentes raides.
- **Auto** : assistance optimale et automatique pour un pédalage naturel sur route et chemin, ne nécessitant pas de changement manuel du mode d'assistance.
- **Tour** : assistance uniforme pour les randonnées. Cela permet de bénéficier d'une grande autonomie.
- **Eco** : assistance réduite, permettant d'obtenir l'autonomie maximale.
- **Off** : aucune assistance, toutes les fonctions de l'écran sont disponibles.

Vous pouvez passer d'un mode à l'autre avec les touches (+) et (-) de la LED Remote.





Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

2.7 ASSISTANCE À LA MARCHÉ (WALK ASSIST)

Le moteur vous offre une légère assistance lorsque vous poussez le vélo, sans avoir à tourner les pédales, ce qui est particulièrement utile pour pousser votre vélo en haut d'une pente par exemple. Suivez ces étapes pour activer l'assistance :



Appuyez 2 secondes sur la touche (-).



Pousser le vélo pour que le système autorise l'assistance à la marche.



Lorsque votre écran affiche les informations ci-contre, vous pouvez activer l'assistance du moteur en maintenant une pression sur la touche (-).

L'assistance se désactive automatiquement lorsque vous ne poussez plus le vélo et que vous n'appuyez pas sur la touche (-). Vous pouvez la désactiver directement en appuyant sur la touche (+).



3/ SE DÉPLACER AVEC LE VÉLO



Mardi 27 /
Xroad

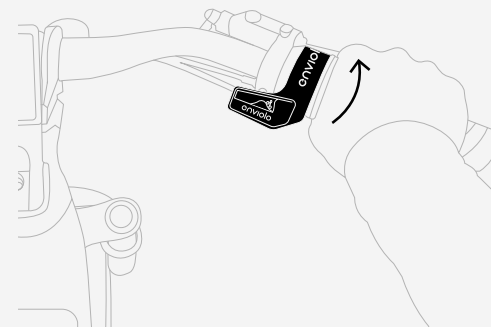


Mardi 27 FS /
Xroad FS

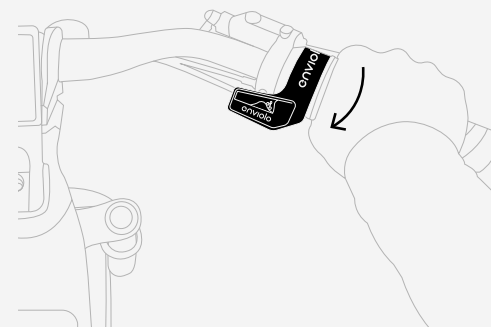
3.1 PASSAGE DES VITESSES (ENVIOLLO)

Si votre vélo est équipé d'une transmission intégrée au moyeu arrière (Enviolo) et d'une courroie, le passage des vitesses se fait progressivement et en douceur, avec ou sans pédalage de la manière suivante.

Pour faciliter le pédalage (au démarrage ou en montée) tournez la poignée droite dans le sens indiqué par la flèche jusqu'à atteindre une cadence de pédalage confortable.



A contrario lorsque vous roulez sur du plat ou en descente, adaptez le confort de pédalage en tournant la poignée dans le sens inverse.

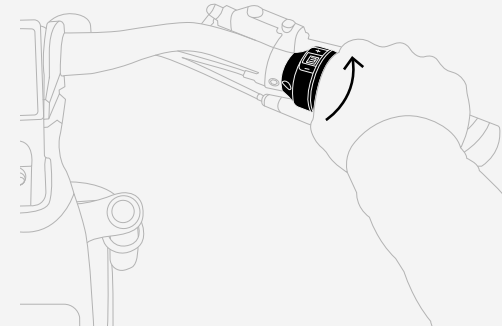


Le moteur est plus efficace lorsque le rapport de vitesse est adapté (vous ne devez pas avoir l'impression de pédaler "dans le dur").

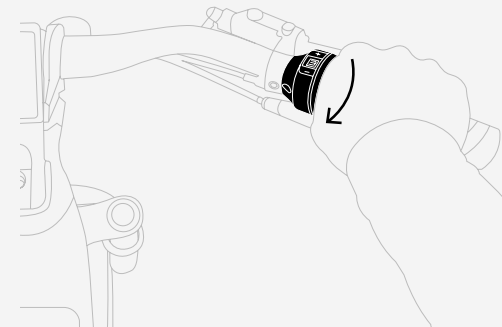
3.1 PASSAGE DES VITESSES (NEXUS 5)

Si votre vélo est équipé d'une transmission intégrée au moyeu arrière Nexus, le passage des vitesses se fait grâce une poignée tournante, avec ou sans pédalage de la manière suivante.

Pour faciliter le pédalage
(au démarrage ou en montée)
tournez la poignée droite vers
la vitesse numéro 1, jusqu'à atteindre
une cadence de pédalage confortable.



A contrario lorsque vous roulez
sur du plat ou en descente,
adaptez le confort de pédalage
en tournant la poignée dans le sens
inverse (vers la vitesse numéro 5).

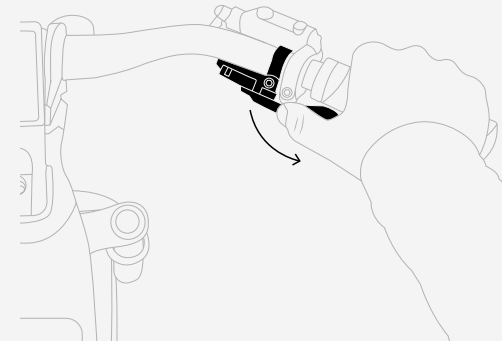
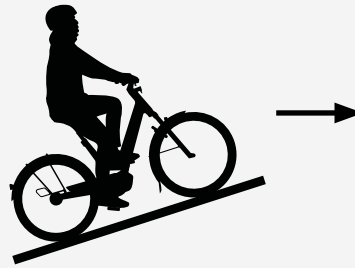


**Le moteur est plus efficace lorsque le rapport de vitesse est adapté
(vous ne devez pas avoir l'impression de pédaler "dans le dur").**

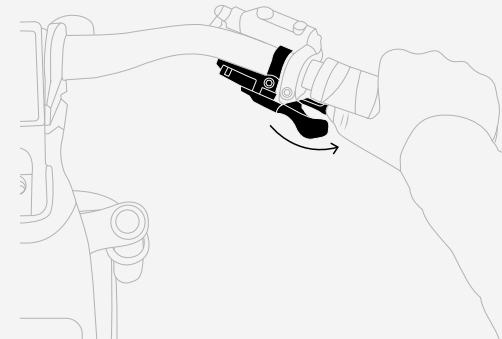
3.1 PASSAGE DES VITESSES (CUES)

Votre vélo est équipé d'une transmission à dérailleur (Shimano Cues) et d'une chaîne, le passage des vitesses se fait obligatoirement en pédalant, de la manière suivante.

Pour faciliter le pédalage
(au démarrage ou en montée)
actionnez le levier de vitesse indiqué
ci-contre avec le pouce afin
d'augmenter la cadence de pédalage.



A contrario lorsque vous prenez
de la vitesse, roulez sur du plat
ou en descente, adaptez le confort
de pédalage en actionnant le levier
arrière avec le pouce ou l'index
comme ci-après.



**Le moteur est plus efficace lorsque le rapport de vitesse est adapté
(vous ne devez pas avoir l'impression de pédaler "dans le dur").**

3.2 TIGE DE SELLE TÉLESCOPIQUE



Mardi 27 /
Xroad

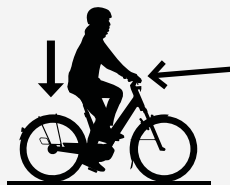


Mardi 27 FS /
Xroad FS

La tige de selle télescopique vous permet de régler votre hauteur de selle pendant que vous roulez. Cela s'avère particulièrement pratique pour mettre les 2 pieds à plat au sol lorsque vous vous arrêtez.

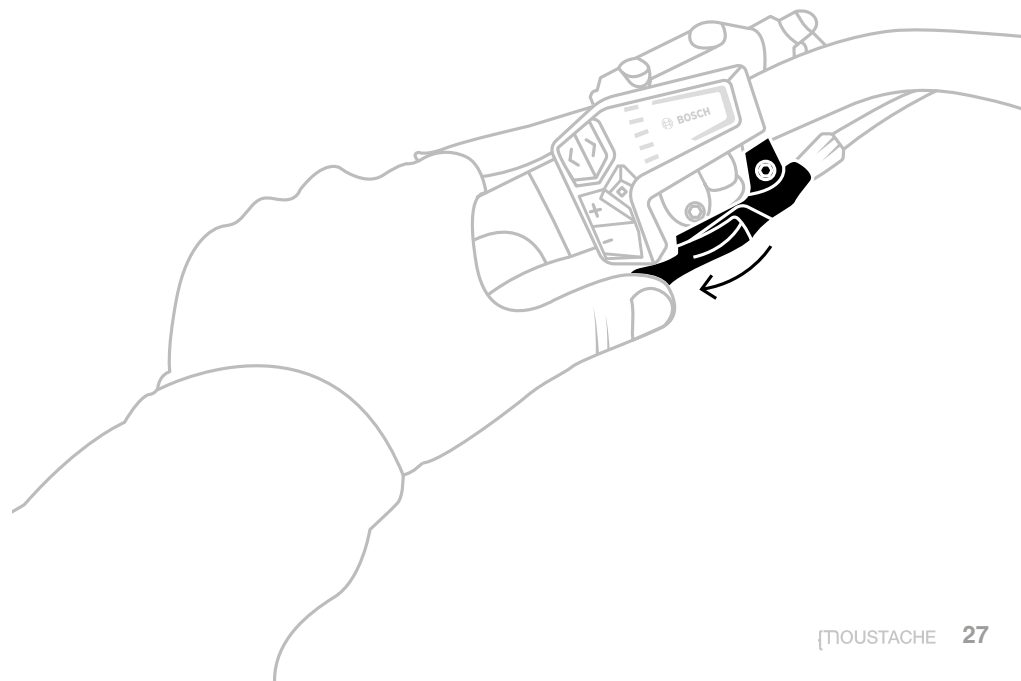
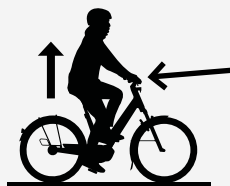
Pour baisser la selle (à l'arrêt)

Asseyez-vous sur la selle
(en exerçant votre poids)
et actionnez le levier de
gauche sur le guidon
jusqu'à ce que la selle
descende.



Pour monter la selle (position de roulage)

Soulevez-vous de la selle
(debout sur les pédales)
et actionnez le levier de
gauche sur le guidon
jusqu'à ce que la selle
remonte.

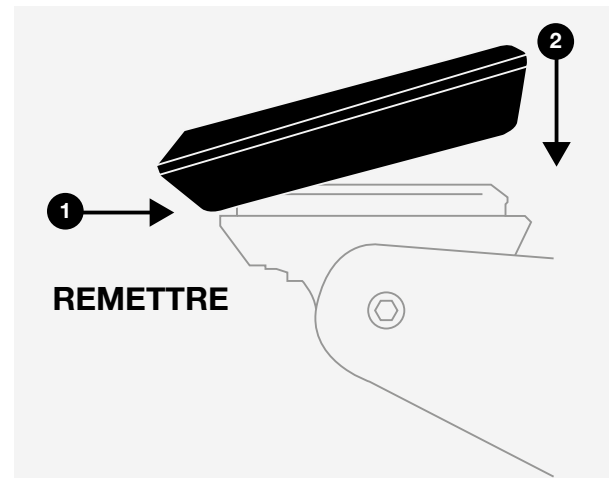
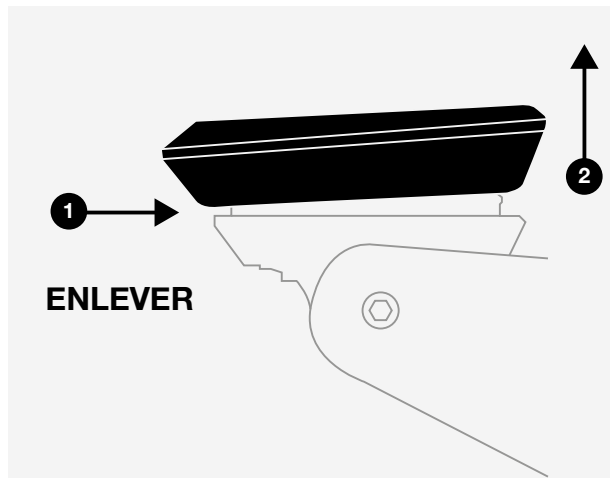


3.3 SÉCURISER SON VÉLO

Uniquement sur les Mardi 27.6 et Xroad 6 / Mardi 27 FS 6 et Xroad FS 6

**Votre compteur Kiox 500 ou Smartphone Grip est précieux,
nous vous conseillons de l'enlever à chaque fois que vous quittez votre vélo !**

Le compteur Kiox 500 peut désormais être utilisé comme clef de verrouillage et de déverrouillage, lorsque que vous activez l'option eBike Lock dans l'application eBike Flow sur votre smartphone.



**Ne forcez pas. Si le compteur ne se détache pas de son socle facilement,
c'est que vous ne faites pas le bon mouvement.**

3.3 SÉCURISER SON VÉLO

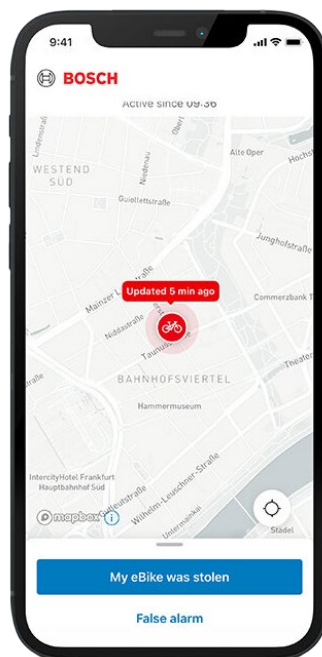


Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

Pour rappel, vous pouvez accéder à une protection optimisée, grâce au Bosch ConnectModule, disponible en option, en appairant votre vélo à votre smartphone avec l'application eBike Flow de Bosch.



- Activez les services eBike Lock & eBike Alarm pour pouvoir bloquer l'assistance électrique à distance et déclencher une alarme lorsque votre vélo est déplacé sans votre autorisation.
- Activez le tracker GPS intégré à votre vélo pour pouvoir suivre sa position à distance et en temps réel.



eBike Alarm



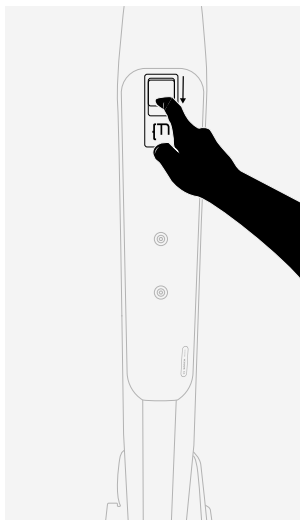
Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

3.4 BATTERIE

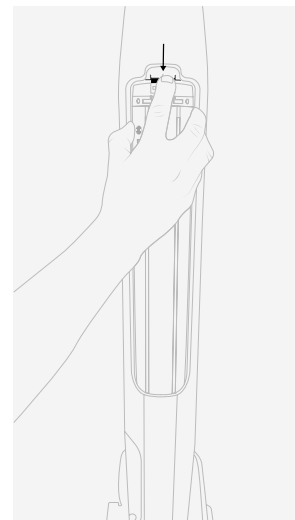
Vous pouvez retirer votre batterie pour la sécuriser, la recharger ou simplement la stocker à l'abri du froid, de la chaleur ou de l'humidité.



1. Retirez le capot de batterie.



2. Tournez la clé dans le sens horaire pour basculer la batterie en position retenue.



3. Sortez la batterie en pressant l'encoche supérieure et en tirant vers vous grâce à la sangle textile Moustache.

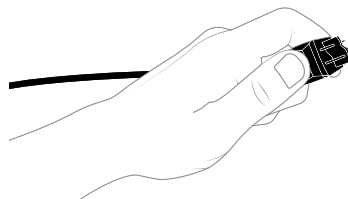
3.4 BATTERIE



Mardi 27 /
Xroad

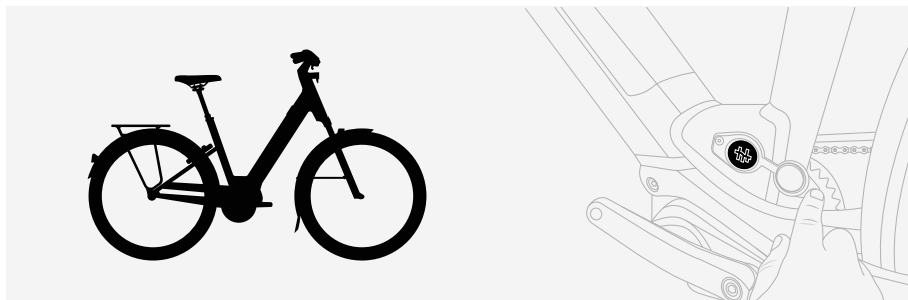


Mardi 27 FS /
Xroad FS

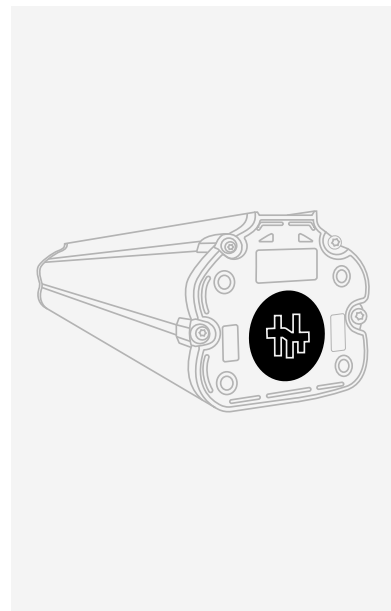


Vous pouvez recharger la batterie dans le vélo directement ou bien séparément.

DANS LE VÉLO :



HORS DU VÉLO :



Pour maximiser la durée de vie de la batterie, gardez votre vélo à l'ombre lorsqu'il fait chaud en été, stockez la batterie avec un niveau de charge entre 30% et 60% à température ambiante pendant les périodes d'arrêt.

A man and a woman are riding bicycles towards the camera on a paved path. The woman is on the left, wearing a green jacket, blue jeans, and a grey helmet. The man is on the right, wearing a black jacket, brown pants, and a black helmet. They are both smiling. The path is lined with trees and grass. In the background, a road with traffic lights is visible.

Toute l'équipe Moustache vous souhaite bonne
route au guidon de votre smiling machine !

MERCI :-D

ENGLISH



START GUIDE MARDI 27 & XROAD

HOW TO WEAR THE MOUSTACHE PROPERLY AND LEARN ALL ABOUT ITS SPECIAL FEATURES!

If you have just purchased a Mardi 27 or Xroad and would like to learn more about how it works and its special features so you can get the most out of your bike, then the following pages are for you!

For further information, please refer to the user manual provided with your bike. You can also find it on our website under the “Support” section.

SUPPORTS

SUMMARY

1/ ADJUSTING YOUR BIKE	37
1.1 SADDLE POSITION	38
1.2 REAR SHOCK ADJUSTMENT	39
1.3 SHOCK STIFFNESS	41
1.4 TRANSPORTING CHILDREN AND LUGGAGE	42
1.5 TIRE PRESSURE	44
1.6 ADJUSTABLE COCKPIT	45
2/ STARTING YOUR DISPLAY	46
2.1 STARTING THE BIKE	47
2.2 LIGHTING	48
2.3 LED REMOTE & PURION 200 DISPLAYS	49
2.4 KIOX 500 DISPLAY	50
2.5 FOR EVEN MORE PROTECTION AND FUNCTIONALITY	51
2.6 ASSISTANCE MODES	54
2.7 WALK ASSIST	55
3/ GETTING AROUND	56
3.1 SHIFTING GEAR (ENVIOLO)	57
3.1 SHIFTING GEAR (NEXUS 5)	58
3.1 SHIFTING GEAR (CUES)	59
3.2 DROPPER SEATPOST	60
3.3 SECURING YOUR BIKE	61
3.4 BATTERY	63



REGISTERING YOUR BIKE

Before you begin...

We invite you to register your new bike in your personal Moustache account by scanning the unique Moustache Code on your bike or by using the following QR code:



Connect or
register

Your account allows you to centralize all your Moustache bikes (even if it's your first one, of course!), access a wealth of useful technical information about your bike, and simplify the mandatory status change in case of resale or theft. This step will significantly increase the chances of recovering your bike if it's ever found.

WARNING!

Bike marking does not protect you from theft. For enhanced protection, remember to use an appropriate lock according to the bike's usage, and also activate the eBike Lock and eBike Alarm features ([more information on page 21](#)).



1/ ADJUSTING YOUR BIKE

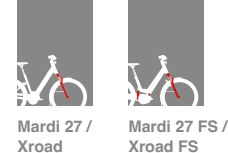
When you purchase your Mardi or Xroad from an authorized Moustache dealer, they fine-tune your bike to perfection based on your height and weight.

However, if you want to lend your bike to someone or if your weight (or height!) changes, here are some useful tips for making your own adjustments if you wish ;-D



You can find all the adjustments in the user manual.

1.1 SADDLE POSITION



SADDLE HEIGHT

- Sit on the bike, leaning against a wall to place both feet on the pedals.
- Place your heels on the pedals and turn the cranks to the lowest position as shown in the illustration.
- Your leg should be slightly bent, almost straight, in this position.

Now, it's up to you to fine-tune the saddle height based on your comfort. You may need to lower the saddle slightly more.

Be cautious not to raise the saddle too high, as this can lead to imbalance and muscular or joint discomfort.



HOW TO ADJUST THE SADDLE HEIGHT

Grab a 5mm Allen key and loosen the seat collar (see zoomed-in photo).

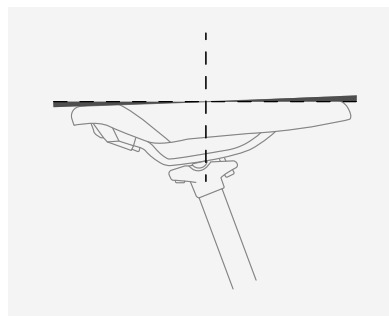
Set the desired saddle height.

Next, tighten the collar (torque to 7 Nm—see user manual).

FURTHER INFORMATION

The tilt of your saddle can also be adjusted according to your anatomy and preferences.

For an optimal position that best complements the use of the suspension, the saddle should be tilted slightly backward (see illustration). If the adjustment does not feel right or comfortable, do not hesitate to contact your authorized Moustache dealer for assistance.





Mardi 27 /
Xroad

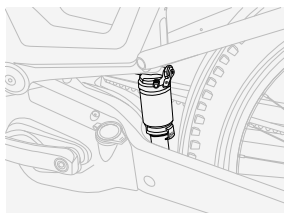
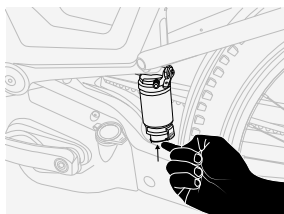


Mardi 27 FS /
Xroad FS

1.2 REAR SHOCK ADJUSTMENT (OR SAG FOR THE EXPERTS) ;-{D

For Mardi FS and Xroad FS only

SAG adjustment allows you to tailor the performance of your shock to your weight, making you feel like you're always riding on a cloud!



1. Slide the o-ring (red color) up against the shock's body, as shown in the picture.



2. Sit on the bike in a normal, stable position with both feet on the pedals and without applying the brakes. Then, dismount the bike smoothly

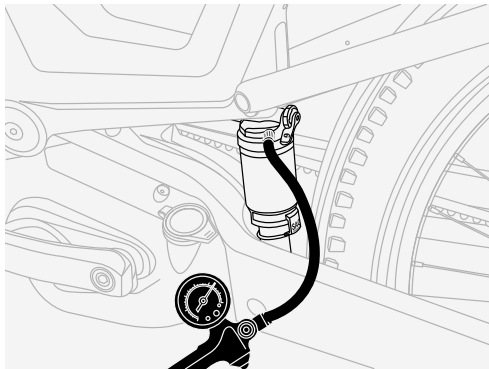


3. The plastic clip labeled "SAG Adjuster" should be aligned with the o-ring. If the o-ring ends up below, it means your shock needs more air. Conversely, if the o-ring ends up above, there is too much air in the shock.

1.2 REAR SHOCK ADJUSTMENT (OR SAG FOR THE EXPERTS) ;-{D

To adjust your shock, you will need a **high-pressure pump**. The complete and detailed instructions for the adjustment procedure can be found in the user manual delivered with your bike or on our website.

Don't hesitate to contact your authorized dealer for assistance with this procedure.



How to adjust
my rear shock ?

TOTAL WEIGHT OF THE RIDER + EQUIPMENT (IN KG)	SHOCK MARDI 27 FS ET XROAD FS		SHOCK OFF FS	
	PRESSURE (IN PSI)	CLICKS (From closed position)	PRESSURE (IN PSI)	CLICKS (From closed position)
50-55	126	13	105	15
55-60	135	12	113	14
60-65	143	11	121	13
65-70	152	10	129	12
70-75	160	9	138	11
75-80	169	8	146	10
80-85	177	7	154	9
85-90	186	6	162	8
90-95	194	5	170	7
95-100	203	4	178	6
100-105	211	3	186	5
105-110	220	2	194	4
110-115	228	1	202	3

*Basic rear shock settings of
Magic Grip Control.*



Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

1.3 SHOCK STIFFNESS

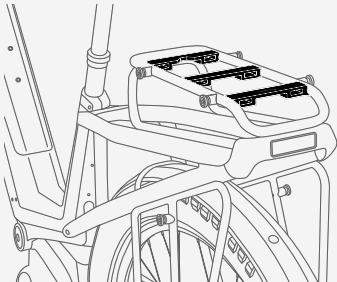
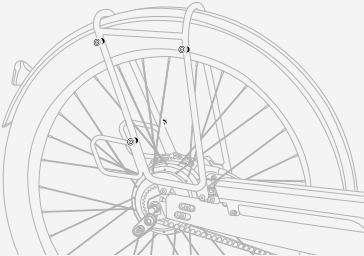
For Mardi FS and Xroad FS only

When you load the suspended luggage rack, we recommend stiffening the shock to the closed position to compensate for the extra weight and maintain the bike's performance.



1.4 TRANSPORTING CHILDREN AND LUGGAGE

For Mardi FS and Xroad FS only

	MOUNTING STANDARDS 	COMPATIBLE ACCESSORIES MIK accessories: - Easy to use, they clip on and off - Wide variety of compatible accessories
	MIK HD and QL3 side mount  QL3 side mount	Specific MIK HD accessories for transporting children: - Easy to use, they clip on and off - Can support a weight of up to 27kg QL3 mounts for attaching compatible side panniers Removable QL3 side mounts for attaching “standard” hook panniers. You can also purchase a MIK adapter for this rear carrier. Please contact your dealer if you would like to do so.



Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

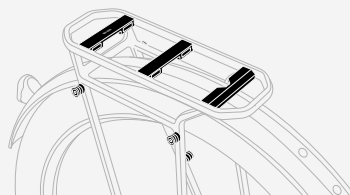
1.4 TRANSPORTING CHILDREN AND LUGGAGE

For Mardi and Xroad only



Light luggage rack

MOUNTING STANDARDS



MIK HD
and QL3 side mount

ACCESSOIRES COMPATIBLES

MIK accessories:

- Easy to use, they clip on and off
- Wide variety of compatible accessories

Specific MIK HD accessories for transporting children:

- Easy to use, they clip on and off
- Can support a weight of up to 27kg

QL3 mounts for attaching
compatible side panniers

Removable QL3 side mounts for
attaching “standard” hook panniers.



Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

1.5 TIRE PRESSURE

It's important to have the right pressure depending on your bike's load and the terrain you're riding on.

Here are the recommended tire pressures:

	TOTAL WEIGHT OF RIDER + LOAD		
	< 65kg	65kg < ... < 85kg	> 85kg
Mardi 27 Mardi 27 FS	~ 1,8 bars	~ 2 bars	~ 2,2 bars
Xroad Xroad FS	~ 1,5 bars	~ 1,7 bars	~ 1,9 bars



Mardi 27 /
Xroad

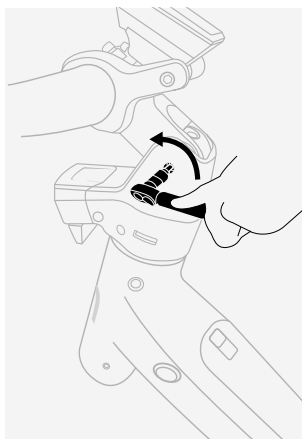


Mardi 27 FS /
Xroad FS

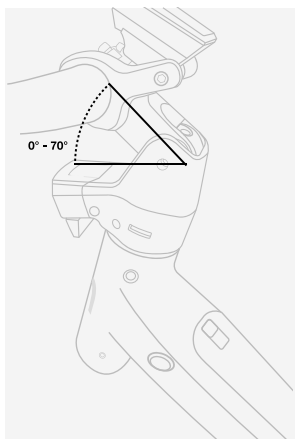
1.6 ADJUSTABLE COCKPIT

Your Moustache bike is equipped with an adjustable stem. This allows you to adjust the angle of your handlebars to suit your needs!

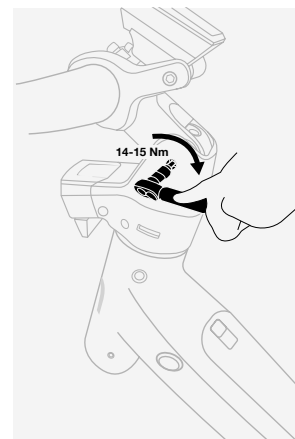
It is easy to adjust the angle of the stem without removing the cover surrounding it:



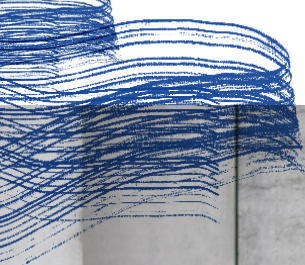
1. Loosen the clamping screw on the stem using a 5 mm hex key.



2. Tilt the arm to the desired angle (between 0° and 70°).



3. Tighten the clamping screw on the stem to the recommended torque: 14-15 Nm.



2/ STARTING YOUR DISPLAY

Peace of mind!!

Your Mardi or Xroad is equipped with the Bosch Smart System, which provides you with a range of practical and security features, and connects directly to your smartphone.



Mardi 27 /
Xroad

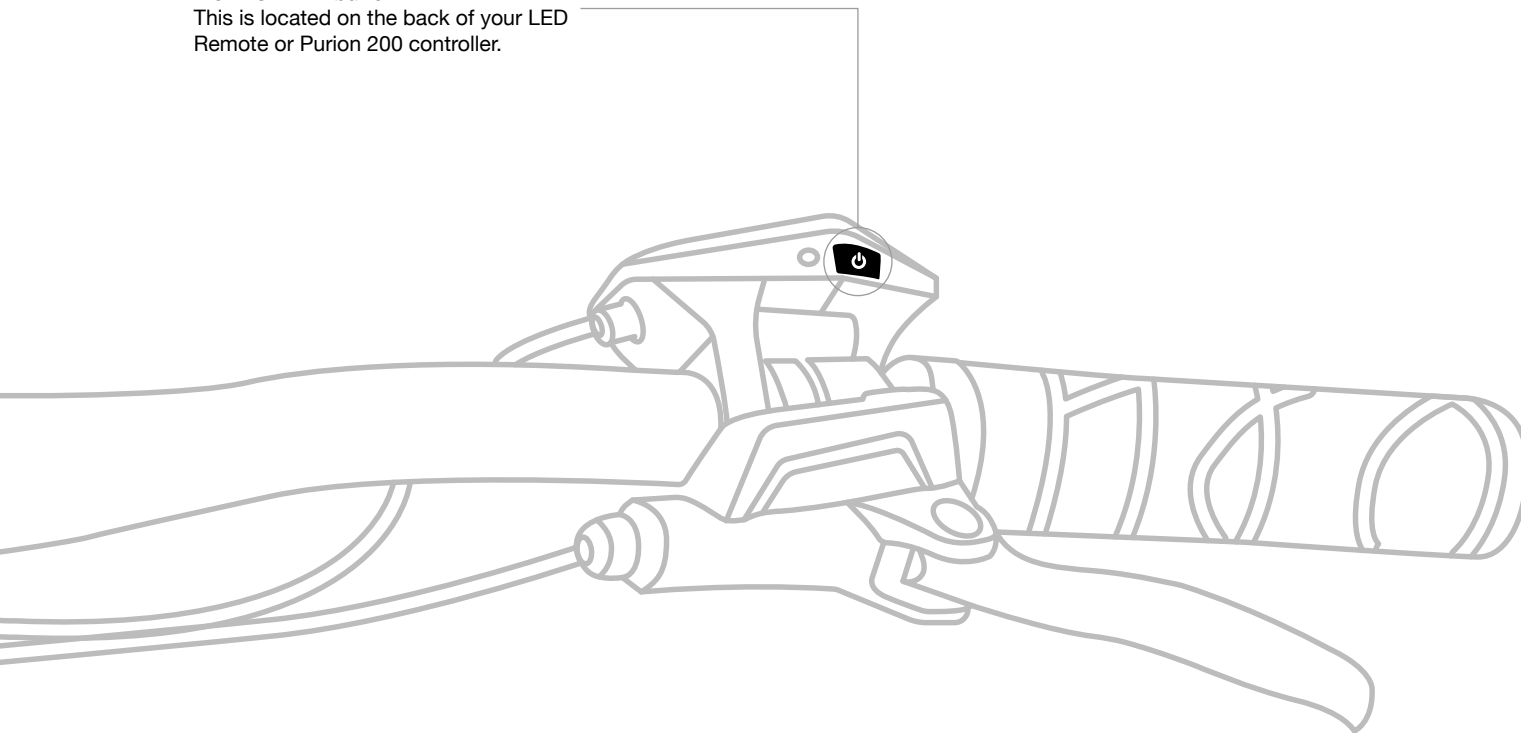


Mardi 27 FS /
Xroad FS

2.1 STARTING THE BIKE

Switch your bike on and off by pressing the **“POWER”** button

This is located on the back of your LED Remote or Purion 200 controller.



2.2 LIGHTING

Press and hold the (+) button on your controller for 2 seconds to turn the bike lights on or off.



Mardi 27 /
Xroad

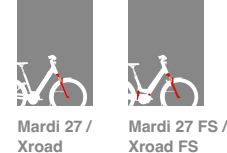
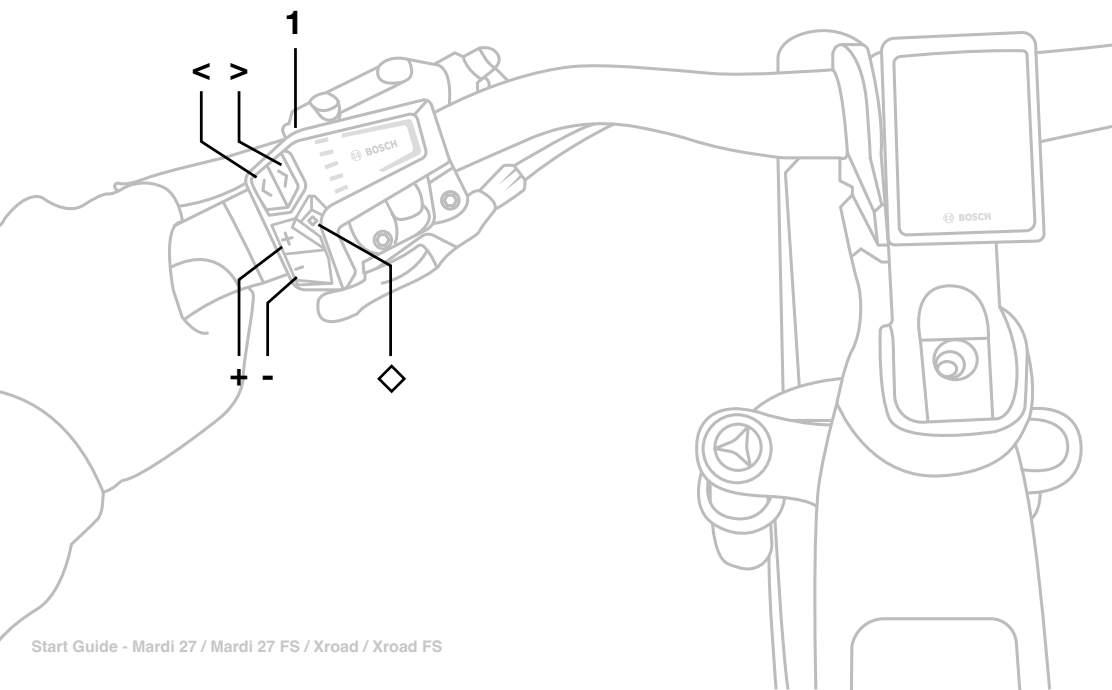


Mardi 27 FS /
Xroad FS



2.3 LED REMOTE & PURION 200 DISPLAYS

- Start the bike with the (1) button (rear side of the controller)
- Increase the assistance level or scroll up with the (+) button.
- Decrease the assistance level or scroll down with (-).
- To navigate between displays or menus, scroll to the right with (>) or scroll to the left with (<)
- Confirm (short press) or access advanced settings (long press) with (◇).



The controller can be used with multiple display screens:



- Your smartphone placed on the SmartphoneGrip with the eBike Flow app.



- The Kiox 500



Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

2.4 KIOX 500 DISPLAY

Other information available by operating the navigation buttons on

the **LED REMOTE** (<), (>) and (<◇>) :

- Battery charge status
- Maximum speed and average speed
- Distance traveled and total bike mileage
- Current trip duration
- Energy consumed during the journey
- Power and cadence, current and average

Battery charge
status

Bike
lighting

Assistance
level



Speed



Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

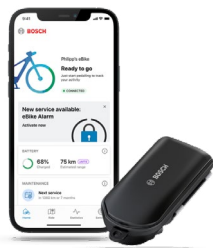
2.5 FOR EVEN MORE PROTECTION AND FUNCTIONALITY

For optimized protection, your Mardi or Xroad comes standard with eBike Lock and optional eBike Alarm via the Bosch ConnectModule tracker. These features are available via the Ebike Flow app.



Standard on your bike

The eBike Lock prevents your bike's motor from starting in the event of an attempted theft and can be unlocked with your smartphone or by reinstalling your display. Please note that you must activate the eBike Lock feature on your Bosch eBike Flow app.



Optional

The Bosch Connect Module is a GPS tracker that geolocates your bike in real time. Activate the eBike Alarm feature so that your bike can emit an audible signal in the event of theft. This feature is automatically activated as soon as you turn off your bike (subscription via Flow+).

To access all of these features, you need to pair your bike with your smartphone using the Bosch eBike Flow app.



Then, follow the instructions to activate these features.



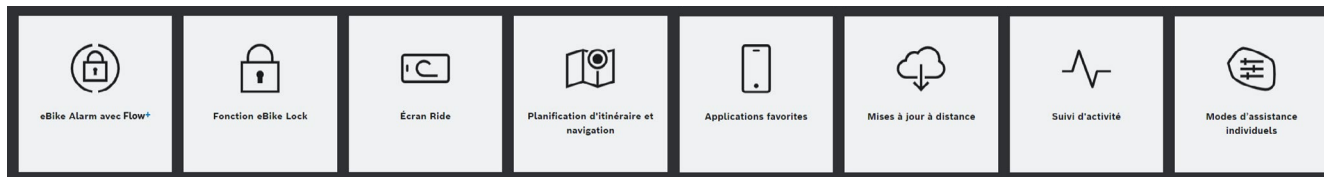
Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

2.5 FOR EVEN MORE PROTECTION AND FUNCTIONALITY

The Ebike Flow app provides access to a range of features:



- **eBike Alarm :** (requires a Flow+ subscription): audible alarm and bike location tracking in case of theft.
- **eBike Lock :** your smartphone becomes the key that activates and deactivates pedal assistance.
- **Ride screen :** your smartphone acts as your display while riding.
- **Route planning and navigation:** display your route on your screen.
- **Data synchronization:** with your favorite apps (Komoot, Strava, or others).
- **Updates:** for your system remotely: download them directly via the eBike Flow app.
- **Activity tracking:** record your ride and fitness metrics.
- **Customization of assistance modes:**
Assistance, dynamics, maximum torque, and maximum speed—you decide what you need.

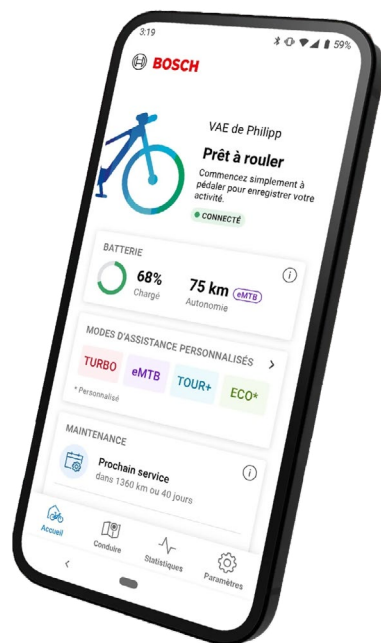
2.5 FOR EVEN MORE PROTECTION AND FUNCTIONALITY



Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS



STEP 1

Download the app from the **App Store** or **Google Play Store** and install it.



STEP 2

Launch the app and register your Flow account with your SingleKey ID.



STEP 3

Connect your eBike to the Flow eBike app. You can now use your eBike with the smart system.



STEP 4

If you have a Bosch Connect Module get Flow+ and access the Premium eBike Alarm service for additional theft protection.

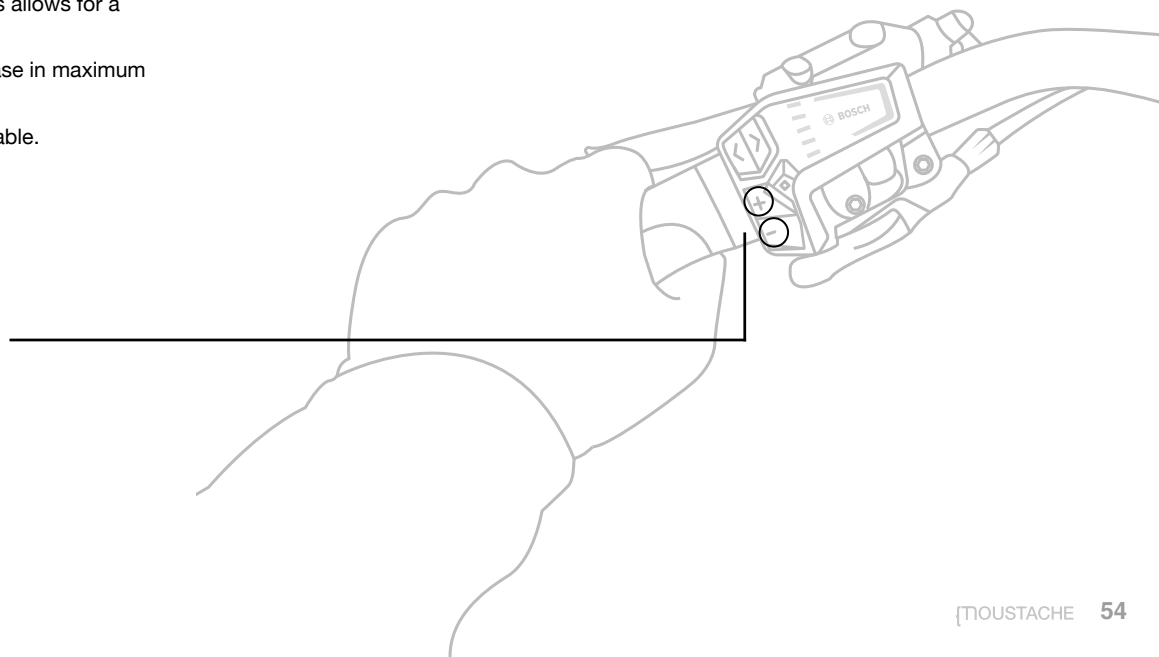
2.6 ASSISTANCE MODES

Adjusting the assistance mode allows you to increase or decrease the power delivered by your motor, thereby saving battery life.

You can change the mode at any time during your journey or while stopped. You can also customize your assistance modes using the eBike Flow app.

- **Turbo:** direct and powerful assistance at maximum power even at high pedaling speeds to conquer steep slopes.
- **Auto:** no manual change of assistance mode required on slopes or in headwinds.
- **Tour:** uniform assistance for leisurely rides. This allows for a long battery life.
- **Eco:** reduced assistance, allowing for an increase in maximum autonomy.
- **Off:** no assistance, all screen features are available.

You can switch between modes using the (+) and (-) buttons on the LED Remote.



2.7 WALK ASSIST



Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

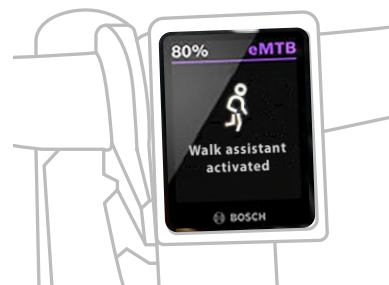
The motor provides slight assistance when you push the bike without having to pedal, which is particularly useful for pushing your bike up a hill, for example. Follow these steps to activate the assistance:



Press and hold the (-) button for 2 seconds.



Push the bike to activate walk assist.



When your screen displays the information shown above, you can activate the motor assistance by holding down the (-) button.

The assistance automatically deactivates when you stop pushing the bike and do not press the (-) button. You can deactivate it directly by pressing the (+) button.



Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

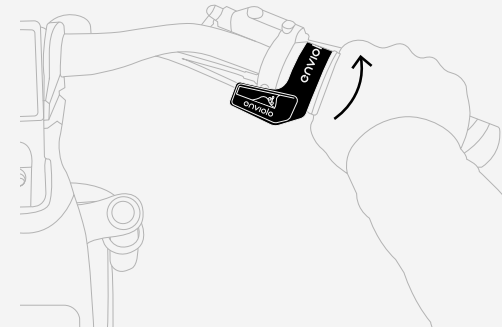


3/ GETTING AROUND

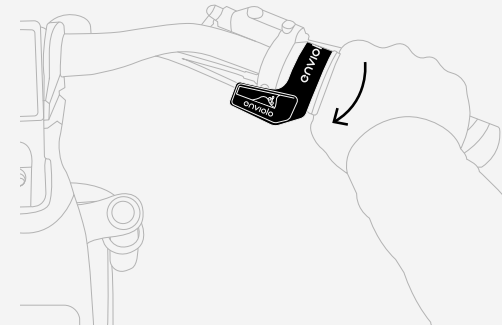
3.1 SHIFTING GEAR (ENVIOLLO)

If your bike is equipped with a rear hub integrated drivetrain (Envio) and a belt, shifting gears is done gradually and smoothly, with or without pedaling, as follows:

To make pedaling easier (when starting or going uphill), turn the right handle in the direction indicated by the arrow until you reach a comfortable pedaling cadence.



Conversely, when riding on flat terrain or downhill, adjust the pedaling comfort by turning the handle in the opposite direction.

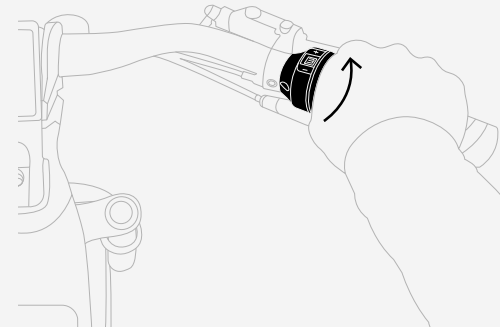


The motor is more efficient when the gear ratio is appropriate (you should not feel like you're pedaling "hard").

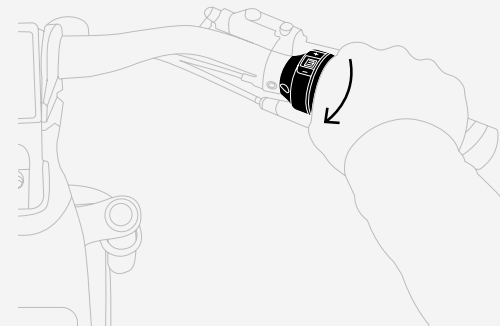
3.1 SHIFTING GEAR (NEXUS 5)

If your bike is equipped with a rear hub integrated drivetrain Nexus, shifting gears is done gradually and smoothly, with or without pedaling, as follows.

To make pedalling easier (when starting off or going uphill), turn the right handle to gear number 1 until you reach a comfortable pedalling speed.



Conversely, when riding on flat ground or downhill, adjust the pedalling comfort by turning the handle in the opposite direction (towards speed number 5).

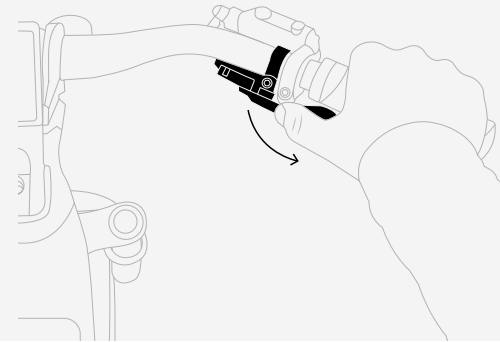


The motor is more efficient when the gear ratio is appropriate (you should not feel like you're pedaling "hard").

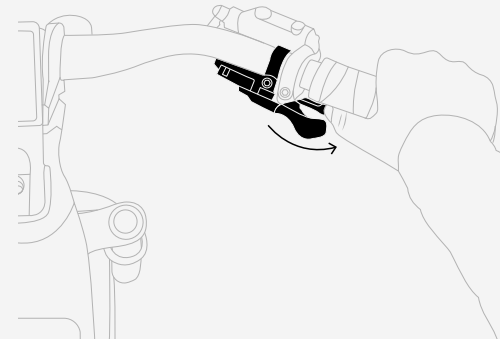
3.1 SHIFTING GEAR (CUES)

If your bike is equipped with a derailleur drivetrain (Shimano Cues) and a chain, shifting gears must be done while pedaling, as follows.

To make pedaling easier (when starting or going uphill), use the gear lever shown above with your thumb to increase pedaling cadence.



Conversely, when you are picking up speed, riding on flat terrain, or going downhill, adjust the pedaling comfort by using the rear lever with your thumb or index finger as shown above.



The motor is more efficient when the gear ratio is appropriate (you should not feel like you're pedaling "hard").



Mardi 27 /
Xroad



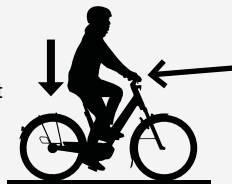
Mardi 27 FS /
Xroad FS

3.2 DROPPER SEATPOST

The dropper seatpost allows you to adjust saddle height while riding. This is particularly useful for putting both feet flat on the ground when you stop.

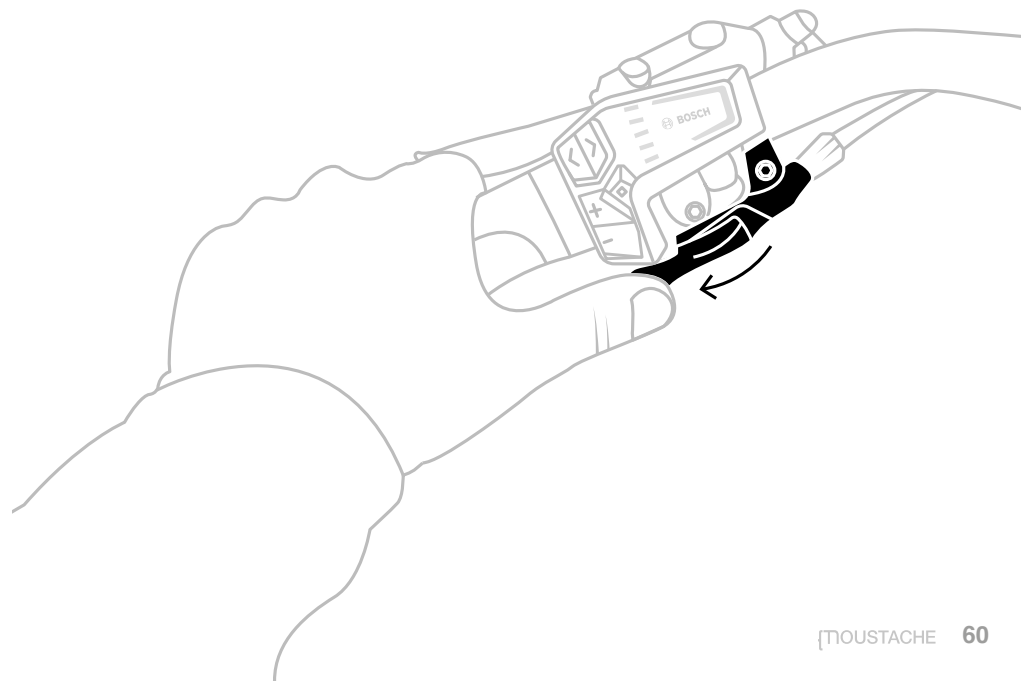
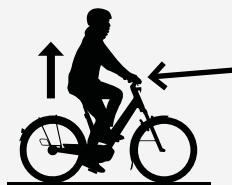
To lower the seat (when stopped)

Sit on the saddle (applying your weight) and use the left lever on the handlebar to lower the seat.



To raise the seat (riding position)

Stand up on the pedals and use the left lever on the handlebar to raise the seat.

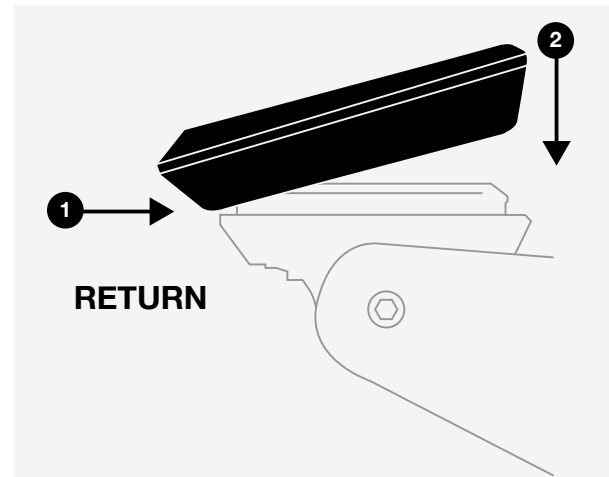
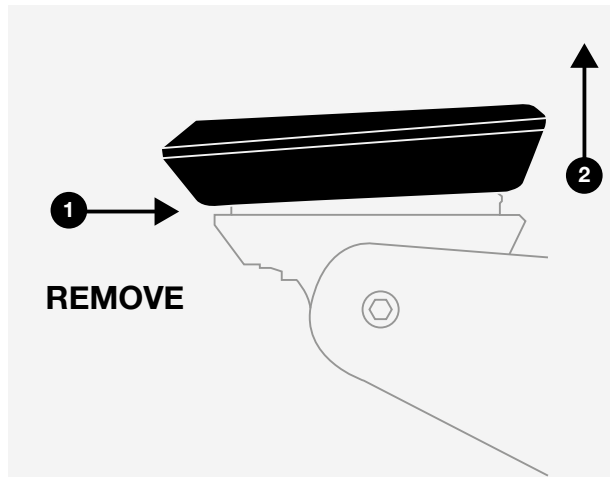


3.3 SECURING YOUR BIKE

Only on Mardi 27.6 and Xroad 6 / Mardi 27 FS 6 and Xroad FS 6.

**Your Kiox 500 computer or Smartphone Grip is valuable,
so we recommend removing it every time you leave your bike!**

The Kiox 500 computer can now be used as a lock and unlock key when you activate the eBike Lock option in the eBike Flow app on your smartphone.



**Do not force it. If the computer does not come off its mount easily,
you are not doing it correctly.**

3.3 SECURING YOUR BIKE

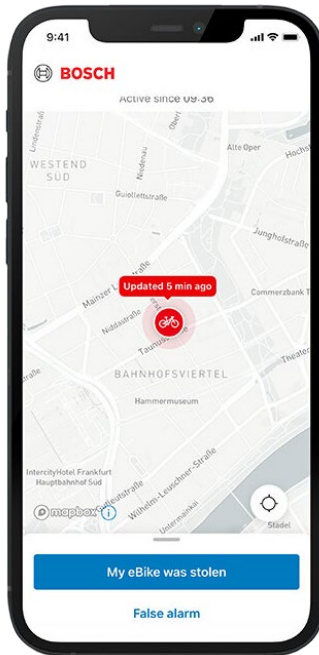


Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

As a reminder, you can access enhanced protection with the optional Bosch ConnectModule by pairing your bike with your smartphone using the Bosch eBike Flow app.



- Activate the eBike Lock and eBike Alarm services to remotely lock the electric assistance and trigger an alarm if your bike is moved without your permission.
- Activate the GPS tracker built into your bike to track its location remotely and in real time.



eBike Alarm

3.4 BATTERY

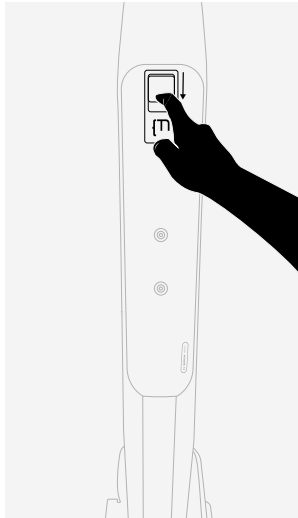


Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

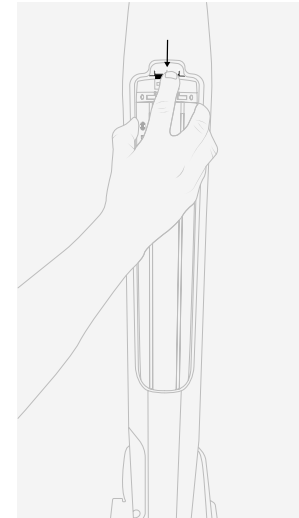
You can remove your battery to secure it, recharge it, or simply store it away from cold, heat, or humidity.



1. Remove the battery cover



2. Turn the key clockwise to
release the battery from the
compartment



3. Remove the battery by
pressing the upper notch
and pulling it toward you

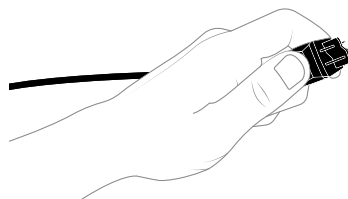
3.4 BATTERY



Mardi 27 /
Xroad

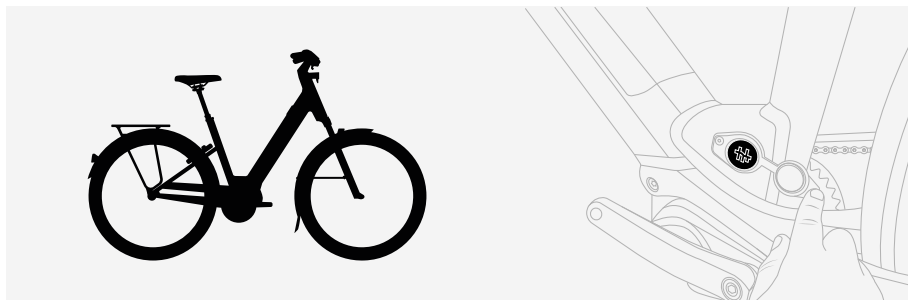


Mardi 27 FS /
Xroad FS

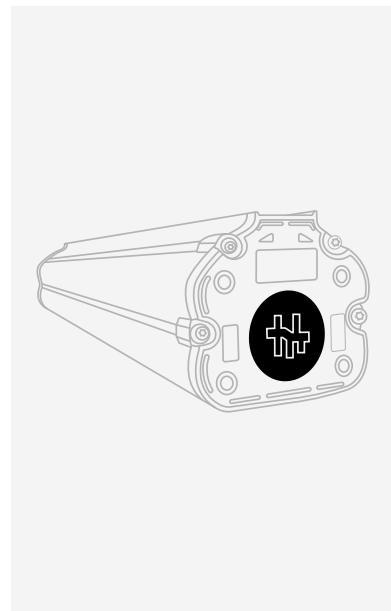


You can charge the battery directly on the bike or off the bike.

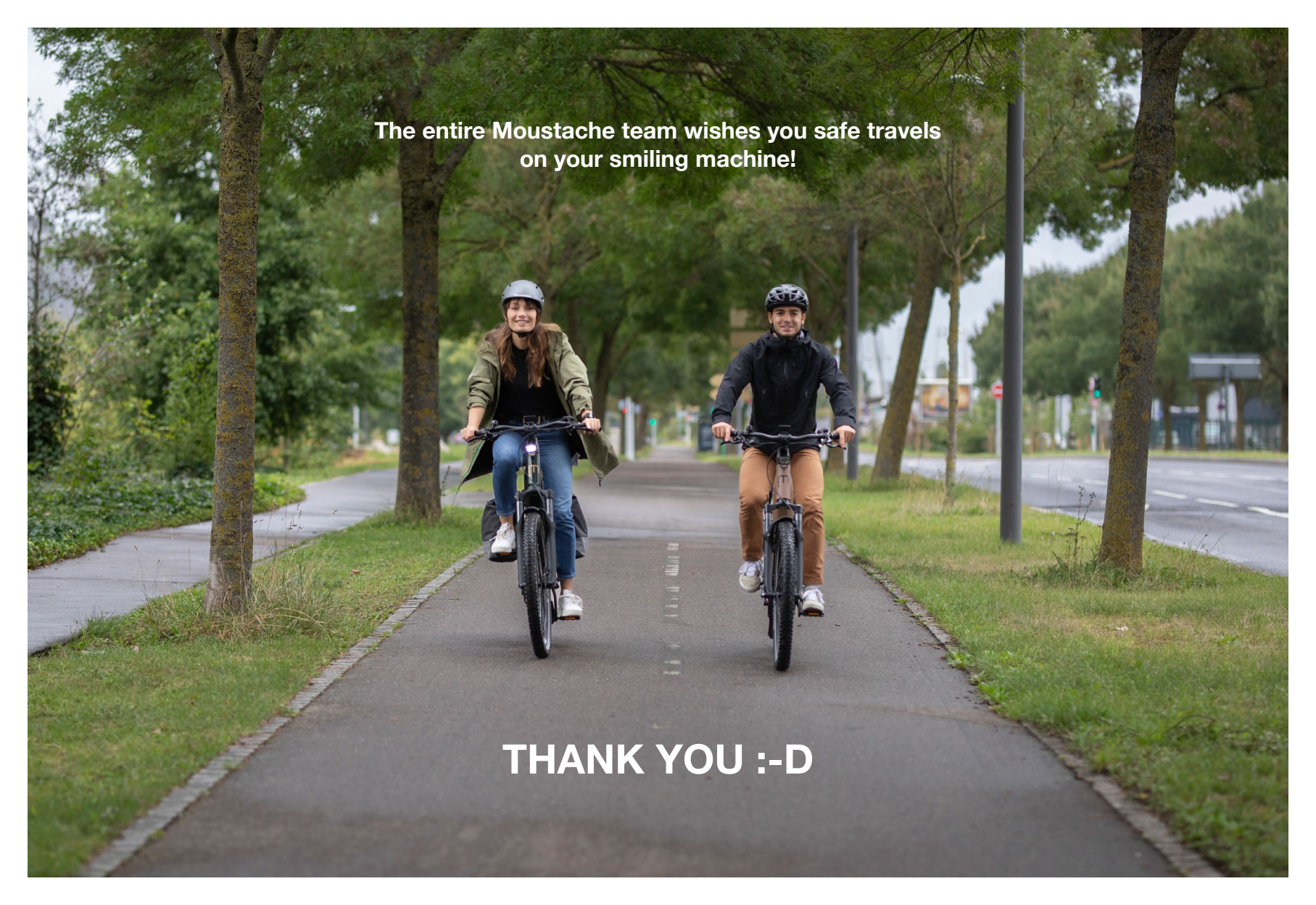
ON THE BIKE:



OFF THE BIKE:



To maximize the battery's lifespan, park your bike in the shade on hot summer days, store the battery at room temperature with a charge level between 30% and 60% during idle periods.

A man and a woman are riding bicycles towards the camera on a paved path. The woman on the left is wearing a green jacket, blue jeans, and a grey helmet. The man on the right is wearing a black jacket, brown pants, and a black helmet. They are both smiling. The path is lined with trees and grass. In the background, a road with traffic lights is visible.

**The entire Moustache team wishes you safe travels
on your smiling machine!**

THANK YOU :-D

DEUTSCH



QUICK-START MARDI 27 & XROAD

DEN SCHNURRBART RICHTIG TRAGEN UND ALLES ÜBER SEINE BESONDERHEITEN WISSEN!

Sie haben gerade ein Mardi 27 oder ein Xroad erworben und möchten mehr über seine Funktionsweise und Besonderheiten erfahren, um Ihr Fahrrad optimal nutzen zu können? Dann sind die folgenden Seiten genau das Richtige für Sie!

Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung, die Sie beim Kauf Ihres Fahrrads erhalten haben. Sie finden sie auch auf unserer Website unter der Rubrik "Support".

SUPPORTS

INHALTS- VERZEICHNIS

1/ IHR FAHRRAD	70
1.1 SATTELHÖHE	71
1.2 EINSTELLUNG DES HINTERBAUDÄMPFERS	72
1.3 DÄMPFERHÄRTE	74
1.4 TRANSPORT VON KINDERN UND GEPÄCK	75
1.4 TRANSPORT VON KINDERN UND GEPÄCK	76
1.5 REIFENDRUCK	77
1.6 VERSTELLBARES COCKPIT	78
2/ BORDCOM- PUTER EINSCHALTEN	79
2.1 DAS FAHRRAD EINSCHALTEN	80
2.2 BELEUCHTUNG	81
2.3 LED REMOTE & PURION 200 BEDIENEINHEIT	82
2.4 KIOX 500 DISPLAY	83
2.5 FÜR NOCH MEHR SCHUTZ UND FUNKTIONALITÄT	84
2.6 UNTERSTÜTZUNGSMODI	87
2.7 SCHIEBEHILFE (WALK ASSIST)	88
3/ MIT DEM	89
3.1 SCHALTEN DER GÄNGE (ENVIOLIO)	90
3.1 SCHALTEN DER GÄNGE (NEXUS 5)	91
3.1 SCHALTEN DER GÄNGE (CUES)	92
3.2 VARIOSATTELSTÜTZE	93
3.3 SICHERN SIE IHR FAHRRAD	94
3.3 IHR FAHRRAD SICHERN	95
3.4 AKKU	96



IHR FAHRRAD REGISTRIEREN

Zunächst möchten wir Sie bitten...

Ihr neues Fahrrad bei Ihrem persönlichen Moustache- Konto zu registrieren, indem Sie den individuellen Moustache-Code auf Ihrem Fahrrad scannen oder den folgenden QR-Code verwenden:



Verbinden oder
Registrieren

Mit Ihrem Konto können Sie alle Ihre Moustache Fahrräder verwalten (natürlich auch wenn es Ihr erstes ist!), auf viele nützliche technische Informationen über Ihr Fahrrad zugreifen und im Falle eines Weiterverkaufs oder Diebstahls die obligatorische Statusänderung einfacher vornehmen. Damit erhöhen Sie die Wahrscheinlichkeit erheblich, dass Ihr Fahrrad wiedergefunden wird.

HINWEIS

Eine Registrierung Ihres Fahrrads schützt nicht vor Diebstahl. Für einen besseren Schutz verwenden Sie ein für die Nutzung des Fahrrads geeignetes Schloss und aktivieren außerdem die Funktionen eBike Lock und eBike Alarm ([weitere Informationen auf Seite 21](#)).



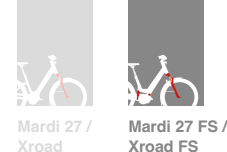
1/ IHR FAHRRAD

Beim Kauf Ihres Mardi / Xroad bei einem Moustache-Vertragshändler wird Ihr Fahrrad perfekt auf Ihre Größe und Ihr Gewicht abgestimmt. Wenn Sie Ihr Fahrrad jedoch jemandem ausleihen möchten oder wenn sich Ihr Gewicht (oder Ihre Größe!) ändert, finden Sie hier einige nützliche Tipps, wie Sie bei Bedarf selbst Anpassungen vornehmen können ;-D



Alle
Einstellmöglichkeiten
finden Sie im
Benutzerhandbuch

1.1 SATTELHÖHE



SATTELHÖHE

- Setzen Sie sich auf das Fahrrad und lehnen Sie sich gegen eine Wand, um beide Füße auf die Pedale stellen zu können.
- Platzieren Sie Ihre Füße mit den Fersen auf die Pedale und bringen Sie einen Kurbelarm in die niedrigste Stellung, wie in der Abbildung dargestellt.
- In dieser Position sollte Ihr Bein noch leicht gebeugt sein.

Ausgehend von dieser Grundeinstellung können Sie die Sattelhöhe durch kleine Veränderungen an Ihren individuellen Sitzkomfort anpassen. Möglicherweise müssen Sie den Sattel noch etwas tiefer stellen. Vermeiden Sie eine zu hohe Sattelleinstellung, da dies zu einem unausgewogenen Bewegungsablauf sowie zu Muskel- oder Gelenkbeschwerden führen kann.

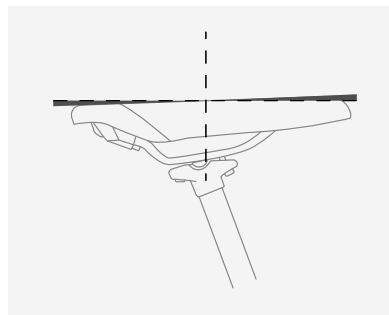


EINSTELLUNG DER SATTELHÖHE

Lösen Sie mit einem 5-mm-Innensechskantschlüssel die Sattelstützenklemmung (siehe Detailabbildung). Stellen Sie die gewünschte Sattelhöhe ein. Ziehen Sie danach die Sattelstützenklemmung wieder fest (7 Nm Anzugsdrehmoment – siehe Benutzerhandbuch).

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

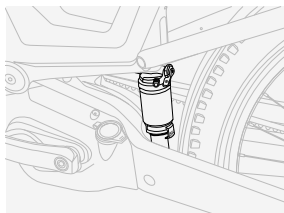
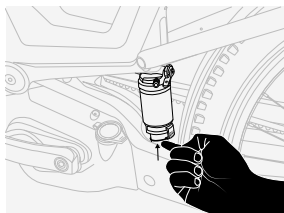
Die Neigung des Sattels kann auch entsprechend Ihrer Anatomie und Präferenz eingestellt werden. Für eine bestmögliche Nutzung der Federung sollte der



1.2 EINSTELLUNG DES HINTERBAUDÄMPFERS (SAG-EINSTELLUNG) ;-{D

Nur für Mardi FS und Xroad FS

Durch die Einstellung des Negativfederwegs (SAG) können Sie die Performance Ihres Dämpfers an Ihr Gewicht anpassen, damit Sie stets wie auf Wolken über den Untergrund schweben!



1. Schieben Sie den O-Ring (rot) komplett gegen das Dämpfergehäuse, siehe Abbildung.



2. Nehmen Sie auf dem Fahrrad eine normale, stabile Sitzposition ein, mit beiden Füßen auf den Pedalen und ohne die Bremsen zu betätigen. Steigen Sie anschließend möglichst sanft ab.

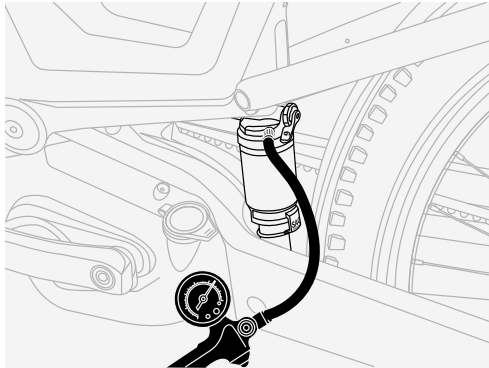


3. Der O-Ring sollte im Bereich des Kunststoffclips «SAG-Einsteller» liegen. Wenn der O-Ring unterhalb dieses Bereichs liegt, muss der Dämpfer aufgepumpt werden. Und wenn der O-Ring oberhalb davon liegt, ist der Luftdruck im Dämpfer zu hoch.

1.2 EINSTELLUNG DES HINTERBAUDÄMPFERS (SAG-EINSTELLUNG) ;-{D

Ausführliche und detaillierte Anweisungen für die Einstellung finden Sie im beiliegenden Benutzerhandbuch oder auf unserer Website.

Sollten Sie bei der Dämpfereinstellung Hilfe benötigen, können Sie sich jederzeit an Ihren Vertragshändler wenden.



**Wie stelle ich
meinen Hinter-
radstoßdämpfer
ein?**

TOTAL WEIGHT OF THE RIDER + EQUIPMENT (IN KG)	SHOCK MARDI 27 FS ET XROAD FS		SHOCK OFF FS	
	PRESSURE (IN PSI)	CLICKS (From closed position)	PRESSURE (IN PSI)	CLICKS (From closed position)
50-55	126	13	105	15
55-60	135	12	113	14
60-65	143	11	121	13
65-70	152	10	129	12
70-75	160	9	138	11
75-80	169	8	146	10
80-85	177	7	154	9
85-90	186	6	162	8
90-95	194	5	170	7
95-100	203	4	178	6
100-105	211	3	186	5
105-110	220	2	194	4
110-115	228	1	202	3

*Grundeinstellungen des
hinteren Stoßdämpfers von
Magic Grip Control.*



Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

1.3 DÄMPFERHÄRTE

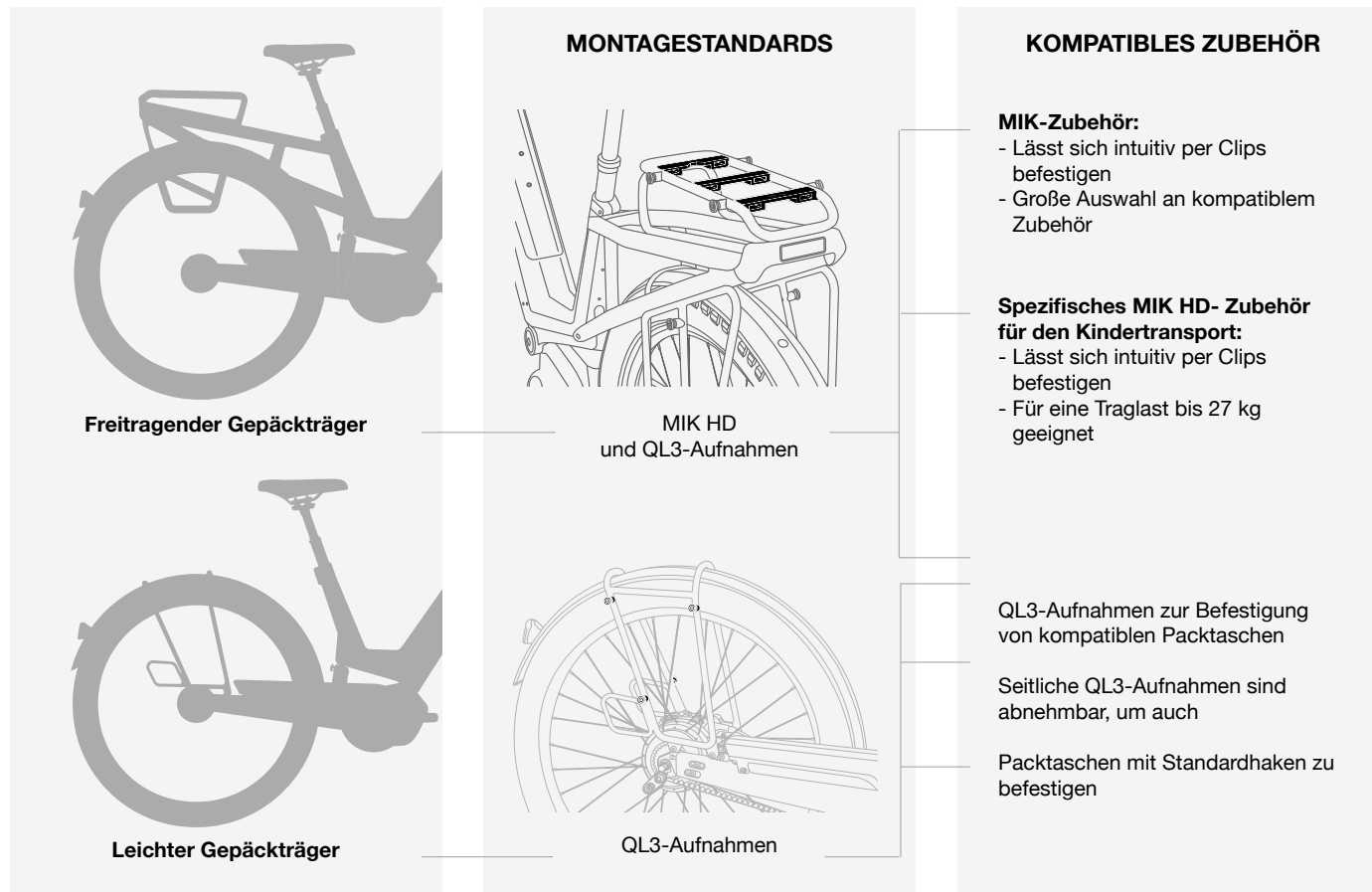
Nur für Mardi FS und Xroad FS

Wenn Sie den freitragenden Gepäckträger beladen, empfehlen wir Ihnen den Dämpferhebel in die geschlossene Position zu stellen, um dem höheren Gewicht zu entsprechen und die Fahrwerksleistung des Fahrrads beizubehalten:



1.4 TRANSPORT VON KINDERN UND GEPÄCK

Nur für Mardi FS und Xroad FS





Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

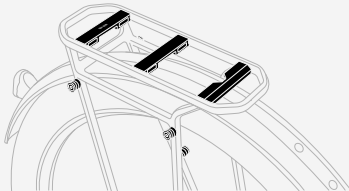
1.4 TRANSPORT VON KINDERN UND GEPÄCK

Nur für Mardi und Xroad



Gepäckträger

MONTAGESTANDARDS



MIK HD
und QL3-Aufnahmen

KOMPATIBLES ZUBEHÖR

MIK-Zubehör:

- Lässt sich intuitiv per Clips befestigen
- Große Auswahl an kompatibelem Zubehör

Spezifisches MIK HD- Zubehör für den Kindertransport:

- Lässt sich intuitiv per Clips befestigen
- Für eine Traglast bis 27 kg geeignet

Seitliche QL3-Aufnahmen sind abnehmbar, um auch Packtaschen mit Standardhaken zu befestigen



Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

1.5 REIFENDRUCK

Es ist wichtig, dass beim Reifendruck sowohl die Beladung des Fahrrads als auch das gewählte Terrain berücksichtigt werden.

Nachfolgend sind die empfohlenen Reifendruckwerte für Ihr J aufgeführt:

	GESAMTGEWICHT VON FAHRER + AUSRÜSTUNG/BELADUNG		
	< 65kg	65kg < ... < 85kg	> 85kg
Mardi 27 Mardi 27 FS	~ 1,8 bars	~ 2 bars	~ 2,2 bars
Xroad Xroad FS	~ 1,5 bars	~ 1,7 bars	~ 1,9 bars



Mardi 27 /
Xroad

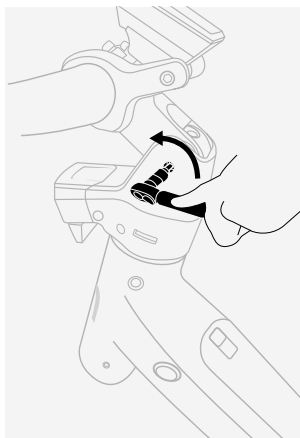


Mardi 27 FS /
Xroad FS

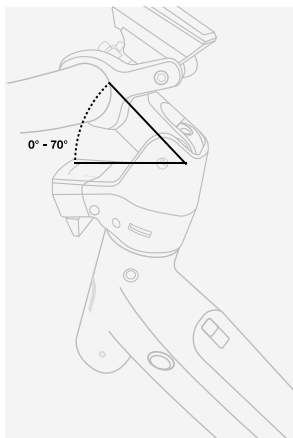
1.6 VERSTELLBARES COCKPIT

Dein Moustache-Fahrrad ist mit einem verstellbaren Vorbau ausgestattet.

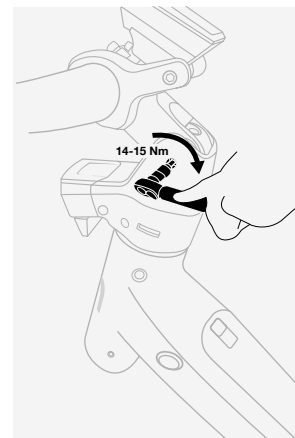
Der Winkel des Stiels lässt sich leicht einstellen, ohne die ihn umgebende Abdeckung zu entfernen:



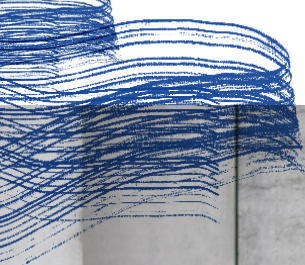
1. Lösen Sie die Klemmschraube am Schaft mit einem 5-mm-Inbusschlüssel.



2. Neigen Sie den Arm in den gewünschten Winkel (zwischen 0° und 70°).



3. Ziehen Sie die Klemmschraube am Vorbau mit dem empfohlenen Drehmoment an: 14–15 Nm.



2/ BORDCOM- PUTER EINSCHALTEN

Gelassen und besonnen! Ihr J ist mit dem Bosch Smart System ausgestattet und bietet Ihnen eine Vielzahl an praktischen Features und Diebstahlschutzfunktionen. Darüber hinaus lässt es sich direkt mit Ihrem Smartphone verbinden.



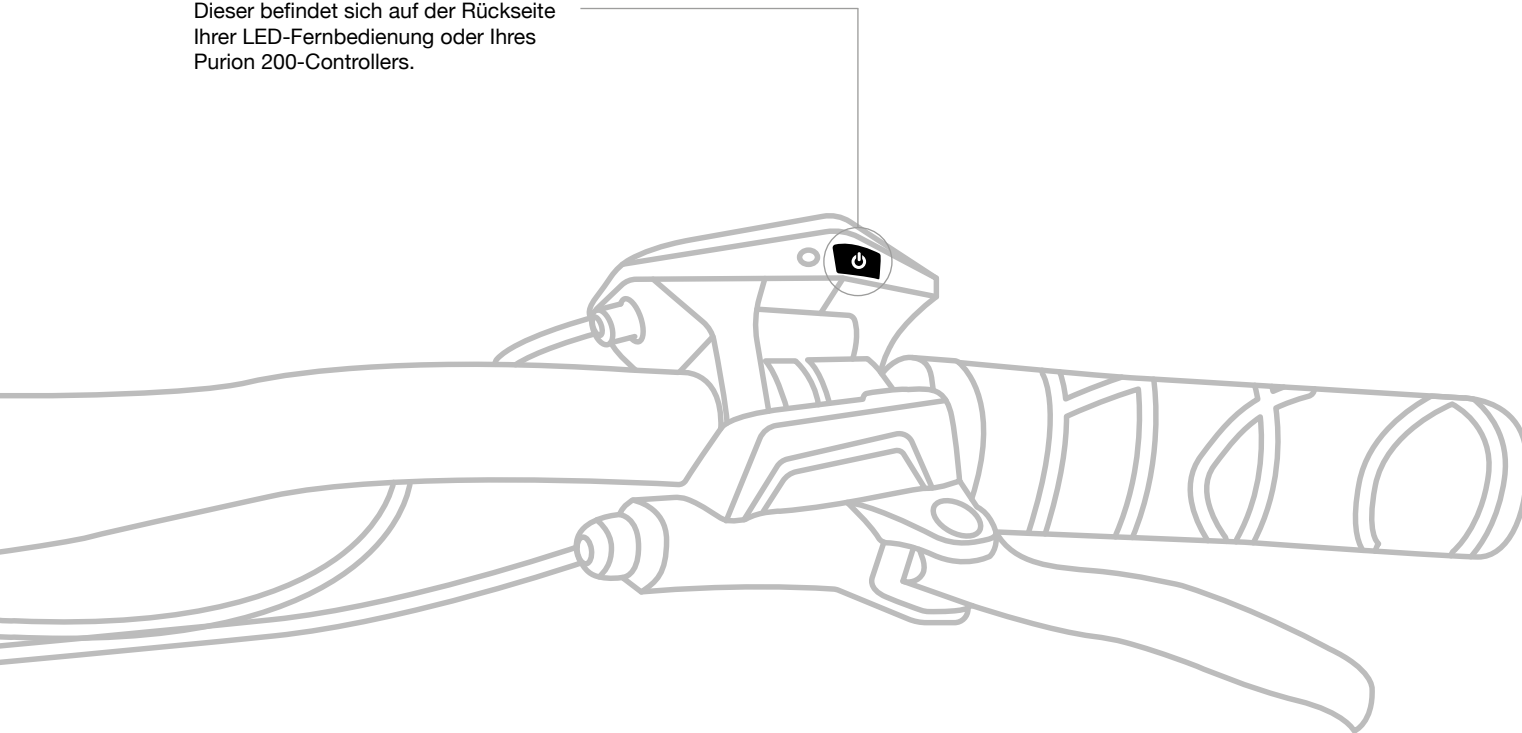
Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

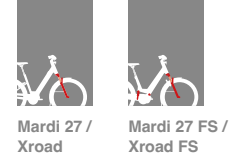
2.1 DAS FAHRRAD EINSCHALTEN

Schalten Sie Ihr Fahrrad durch
Betätigung der „**ON/OFF**“-Taste ein.
Dieser befindet sich auf der Rückseite
Ihrer LED-Fernbedienung oder Ihres
Purion 200-Controllers.



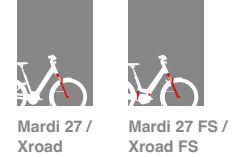
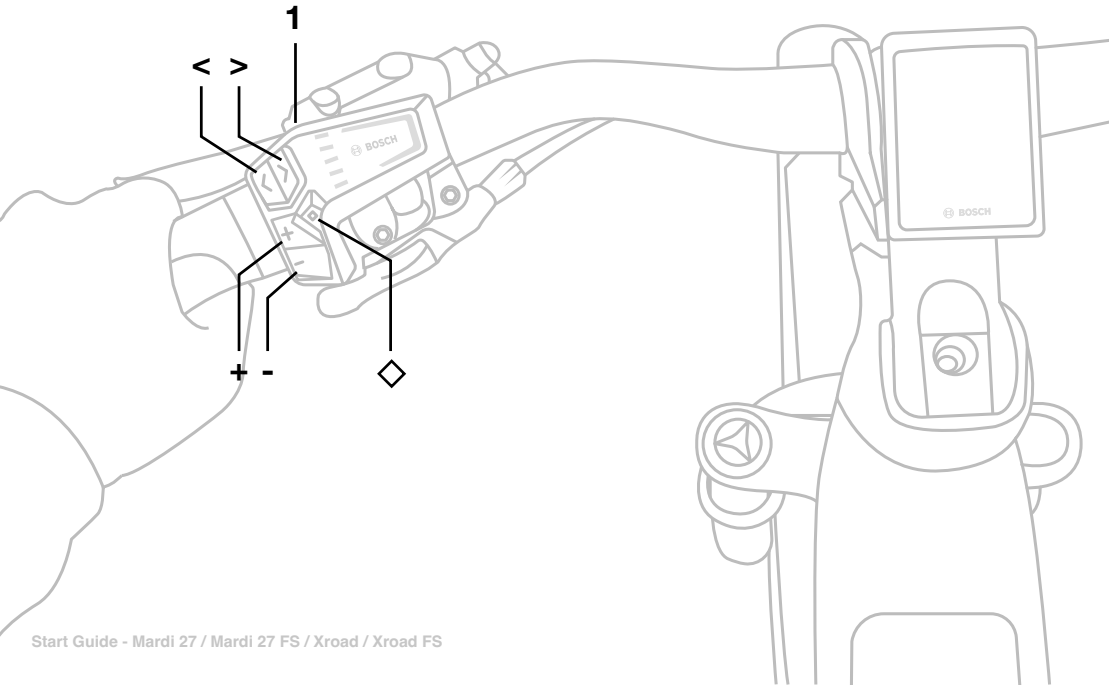
2.2 BELEUCHTUNG

Halten Sie die (+)
-Taste auf dem Controller 2
Sekunden lang gedrückt, um die
Fahrradbeleuchtung ein- oder
auszuschalten.



2.3 LED REMOTE & PURION 200 BEDIENEINHEIT

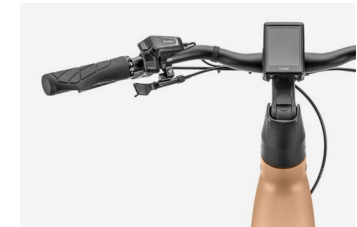
- Schalten Sie das Fahrrad über die Taste (1) ein (an der Rückseite der Bedieneinheit)
- Über die Taste + kann die Unterstützungsstufe erhöht oder nach oben gescrollt werden
- Über die Taste - kann die Unterstützungsstufe reduziert oder nach unten gescrollt werden
- Über die Taste > wird nach rechts gescrollt (zur Navigation in den Displayansichten und Menüs)
- Drücken Sie (<>) kurz, um Ihre Auswahl zu bestätigen, oder lang, um auf die erweiterten Einstellungen zuzugreifen.



Die Bedieneinheit kann mit verschiedenen Displays kombiniert werden:



- Ihr Smartphone mit installierter eBike Flow App im SmartphoneGrip.



- Das Kiox 500

2.4 KIOX 500 DISPLAY



Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

Weitere über die Navigationstasten
der LED REMOTE abrufbare

Informationen (<), (>) and (◇) :

- Geschätzte Restreichweite (in km)
- Akkuladezustand
- Höchstgeschwindigkeit und
Durchschnittsgeschwindigkeit
Fahrstrecke und
Gesamtkilometerzähler
- Aktuelle Fahrdauer
- Auf der Fahrt verbrauchte Energie
- Leistung und Trittfrequenz, aktuell
und Durchschnitt

Akkuladezustand Fahrradbeleuchtung Unterstützungsstufe



Geschwindigkeit

2.5 FÜR NOCH MEHR SCHUTZ UND FUNKTIONALITÄT



Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

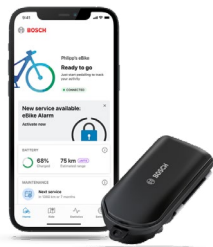
Für optimalen Schutz ist Ihr Mardi oder Xroad serienmäßig mit eBike Lock und optional mit eBike Alarm über den Bosch ConnectModule-Tracker ausgestattet. Diese Funktionen sind über die Ebike Flow App verfügbar.



Serienmäßig an Ihrem Fahrrad

Das eBike Lock verhindert, dass der Motor Ihres Fahrrads bei einem Diebstahlversuch anspringt, und kann mit Ihrem Smartphone oder durch Wiedereinbau Ihres Displays entsperrt werden.

Bitte beachten Sie, dass Sie die eBike Lock-Funktion in Ihrer Bosch eBike Flow App aktivieren müssen.



Optional

Das Bosch Connect Module ist ein GPS-Tracker, der Ihr Fahrrad in Echtzeit geolokalisiert. Aktivieren Sie die eBike Alarm-Funktion, damit Ihr Fahrrad im Falle eines Diebstahls ein akustisches Signal abgeben kann. Diese Funktion wird automatisch aktiviert, sobald Sie Ihr Fahrrad ausschalten (Abonnement über Flow+).

Um auf alle diese Funktionen zugreifen zu können, müssen Sie Ihr Fahrrad über die Bosch eBike Flow App mit Ihrem Smartphone koppeln.



**Befolgen Sie anschließend
die Anweisungen, um diese
Funktionen zu aktivieren**



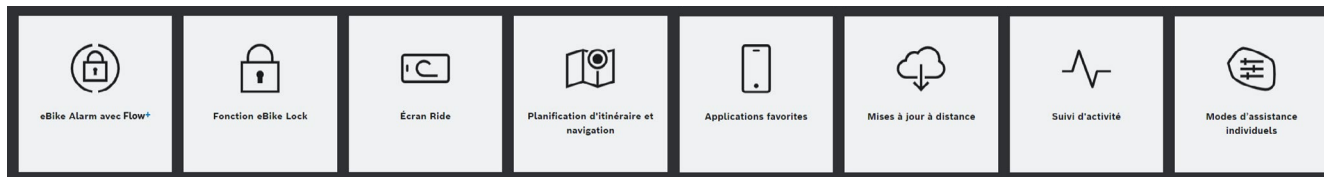
Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

2.5 FÜR NOCH MEHR SCHUTZ UND FUNKTIONALITÄT

Die Ebike Flow App bietet Zugriff auf eine Reihe von Funktionen:



- **eBike Alarm:** (erfordert ein Flow+ Abonnement): akustischer Alarm und Ortung des Fahrrads im Falle eines Diebstahls.
- **eBike Lock:** Ihr Smartphone wird zum Schlüssel, mit dem Sie die Tretunterstützung aktivieren und deaktivieren können.
- **Fahrbildschirm:** Ihr Smartphone dient während der Fahrt als Display.
- **Routenplanung und Navigation:** Zeigen Sie Ihre Route auf Ihrem Bildschirm an
- **Datensynchronisation:** mit Ihren Lieblings-Apps (Komoot, Strava oder anderen).
- **Updates:** Laden Sie sie direkt über die eBike Flow App herunter.
- **Aktivitätsaufzeichnung:** Zeichnen Sie Ihre Fahrt- und Fitnessdaten auf.
- **Anpassung der Unterstützungsmodi:** Unterstützung, Dynamik, maximales Drehmoment und maximale Geschwindigkeit – Sie entscheiden, was Sie brauchen.

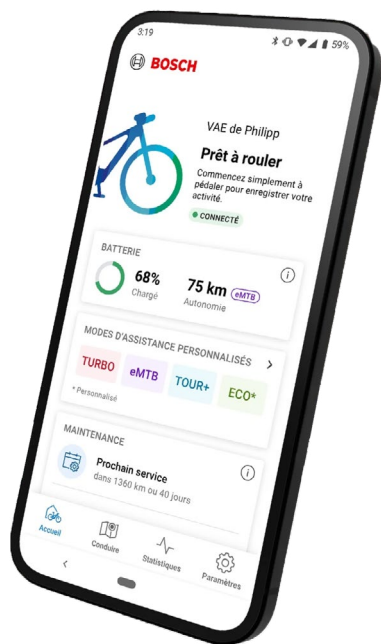
2.5 FÜR NOCH MEHR SCHUTZ UND FUNKTIONALITÄT



Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS



SCHRITT 1

Laden Sie die App aus dem **App Store** oder **Google Play Store** herunter und installieren Sie sie.



SCHRITT 2

Starten Sie die App und registrieren Sie Ihr Flow-Konto mit Ihrer SingleKey-ID.



SCHRITT 3

Verbinden Sie Ihr E-Bike mit der Flow E-Bike-App. Jetzt können Sie Ihr E-Bike mit dem intelligenten System nutzen.



SCHRITT 4

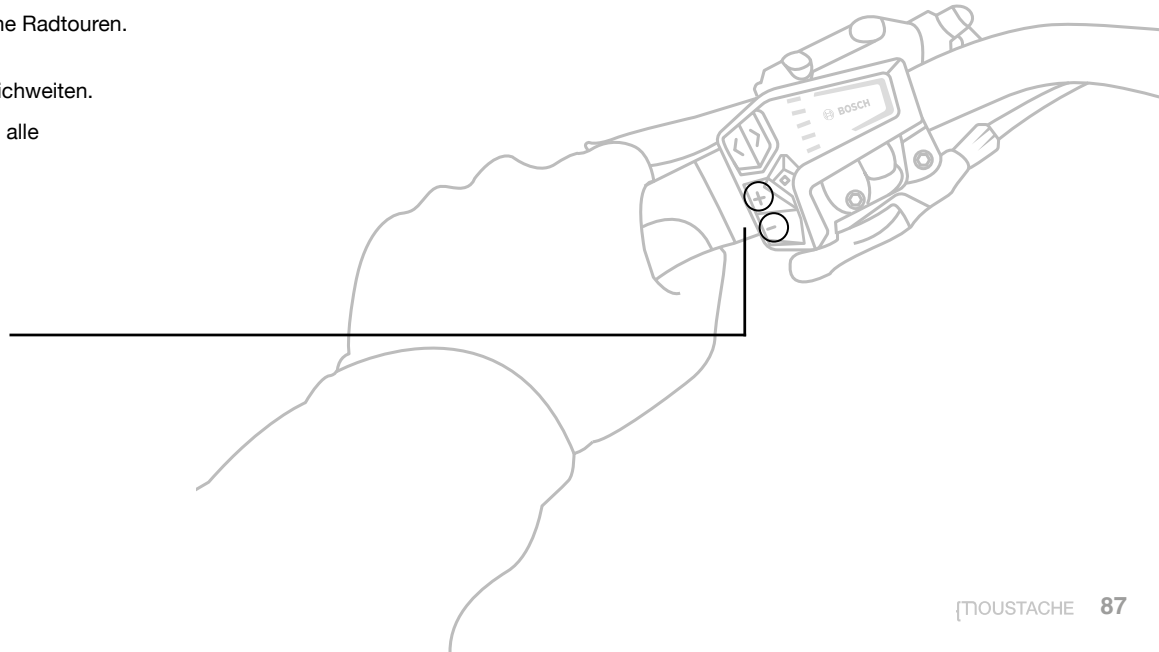
Wenn Sie ein Bosch Connect Module haben Holen Sie sich Flow+ und nutzen Sie den Premium E-Bike-Alarm-Service für zusätzlichen Diebstahlschutz.

2.6 UNTERSTÜTZUNGSMODI

Durch Wechsel der Unterstützungsmodi können Sie die vom Motor erzeugte Leistung erhöhen oder reduzieren und so die Akkureichweite optimieren. Sie können die Unterstützungsmodi jederzeit während der Fahrt oder im Stand wechseln. Darüber hinaus können Sie über die eBike Flow App die Unterstützungsmodi an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen.

- **Turbo:** direkte und kraftvolle Unterstützung mit maximaler Leistung bis in hohe Trittfrequenzen, um steile Anstiege zu meistern.
- **Auto:** ein manueller Wechsel der Unterstützungsmodi bei Anstiegen oder Rückenwind ist nicht erforderlich.
- **Tour:** gleichmäßige Unterstützung für gemütliche Radtouren. Ermöglicht große Reichweiten.
- **Eco:** reduzierte Unterstützung für maximale Reichweiten.
- **Off:** die Antriebsunterstützung ist abgeschaltet, alle Displayfunktionen sind weiterhin verfügbar.

Sie können mit den Tasten (+) und (-) auf der LED-Fernbedienung zwischen den Modi wechseln.





Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

2.7 SCHIEBEHILFE (WALK ASSIST)

Beim Schieben des Fahrrads liefert der Motor eine geringe Unterstützung, ohne dass in die Pedale getreten werden muss. Dies ist besonders hilfreich, wenn Sie Ihr J beispielsweise einen Berg hochschieben müssen.

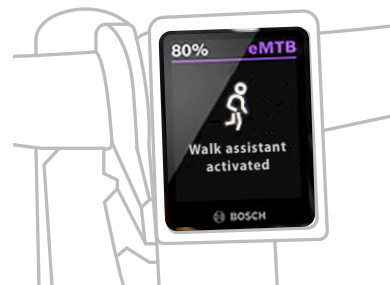
Die Aktivierung der Unterstützung erfolgt über diese Schritte:



Die Taste (-) 2 Sekunden lang gedrückt halten.



Das Fahrrad schieben, um die Schiebehilfe zu aktivieren.



Wenn Ihr Display die oben abgebildeten Informationen anzeigt, können Sie die Motorunterstützung durch Betätigen der Taste (-) aktivieren.

Die Schiebehilfe stoppt automatisch, wenn Sie stehen bleiben und die Taste (-) nicht mehr betätigen. Sie können die Funktion direkt durch Betätigung der Taste (+) deaktivieren.

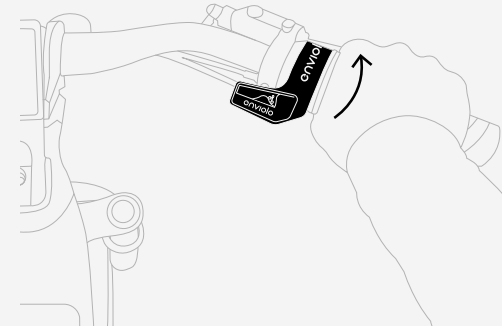


3/ MIT DEM

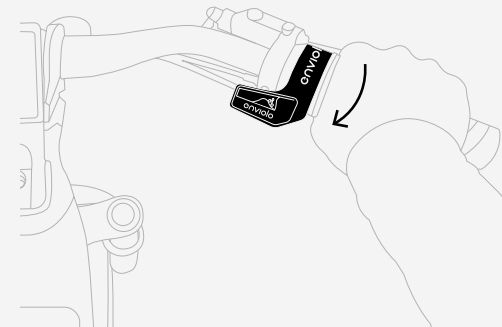
3.1 SCHALTEN DER GÄNGE (ENVIOLLO)

Wenn Ihr Mardi / Xroad mit einer Nabenschaltung im Hinterrad (Envio) sowie einem Antriebsriemen ausgestattet ist, erfolgen Gangwechsel stufenweise und geschmeidig, egal ob Sie dabei in die Pedale treten oder nicht:

Um den Tretwiderstand zu reduzieren (beim Anfahren oder bergauf), drehen Sie den rechten Griff in Pfeilrichtung bis Sie einen Gang mit für Sie angenehmer Trittfrequenz eingelegt haben.



Beim Fahren in der Ebene oder bergab können Sie in einen höheren Gang schalten, indem Sie den Griff in die entgegengesetzte Richtung drehen.



Der Motor arbeitet effizienter, wenn die richtige Übersetzung gewählt wurde (Sie sollten nicht das Gefühl haben, zu „schwer“ in die Pedale zu treten).



Mardi 27 /
Xroad

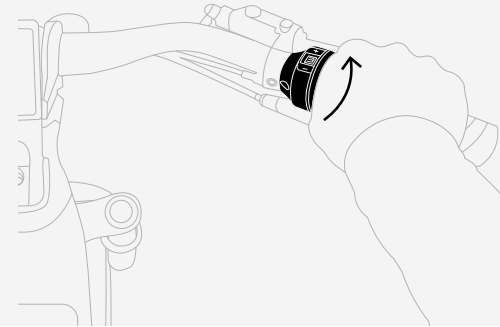


Mardi 27 FS /
Xroad FS

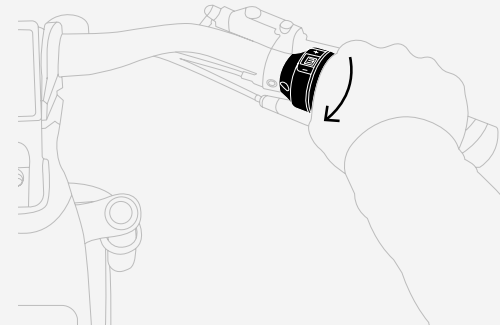
3.1 SCHALTEN DER GÄNGE (NEXUS 5)

Wenn Ihr Fahrrad mit einem in die Hinterradnabe integrierten Nexus-Antrieb ausgestattet ist, erfolgt das Schalten stufenlos und sanft, mit oder ohne Treten, wie folgt.

Um das Treten zu erleichtern (beim Anfahren oder Bergauffahren), drehen Sie den rechten Griff auf Gang 1, bis Sie eine angenehme Trittfrequenz erreicht haben.



Wenn Sie hingegen auf ebener Strecke oder bergab fahren, passen Sie den Tretkomfort an, indem Sie den Griff in die entgegengesetzte Richtung (in Richtung der Stufe 5) drehen.



Der Motor arbeitet effizienter, wenn die richtige Übersetzung gewählt wurde (Sie sollten nicht das Gefühl haben, zu „schwer“ in die Pedale zu treten).



Mardi 27 /
Xroad

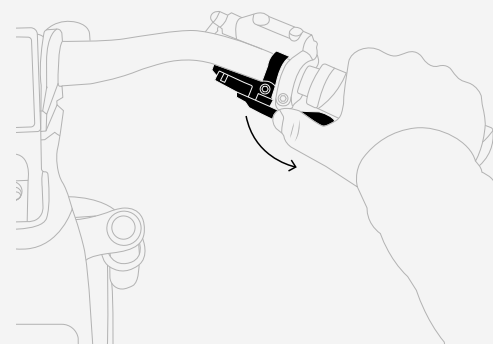


Mardi 27 FS /
Xroad FS

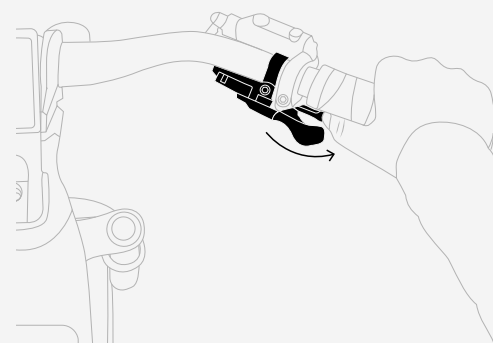
3.1 SCHALTEN DER GÄNGE (CUES)

Wenn Ihr Mardi/Xroad mit einer Kettenschaltung (Shimano Cues) und einer Kette ausgestattet ist, können die Gänge nur gewechselt werden, wenn Sie gleichzeitig in die Pedale treten:

Um den Tretwiderstand zu reduzieren (beim Anfahren oder bergauf), betätigen Sie den Schalthebel wie abgebildet mit Ihrem Daumen, um in einen kleineren Gang zu schalten.

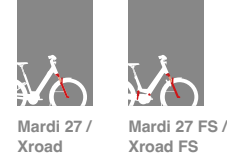


Wenn Sie im Flachen oder bergab schneller werden, können Sie durch Betätigung des hinteren Schalthebels mit Ihrem Daumen oder Zeigefinger in einen höheren Gang schalten, siehe Abbildung oben.



Der Motor arbeitet effizienter, wenn die richtige Übersetzung gewählt wurde (Sie sollten nicht das Gefühl haben, zu „schwer“ in die Pedale zu treten).

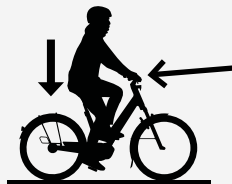
3.2 VARIOSATTELSTÜTZE



Mit der Variosattelstütze können Sie während der Fahrt die Sattelhöhe verstellen. Dies ist besonders praktisch, um beim Anhalten beide Füße flach auf den Boden stellen zu können.

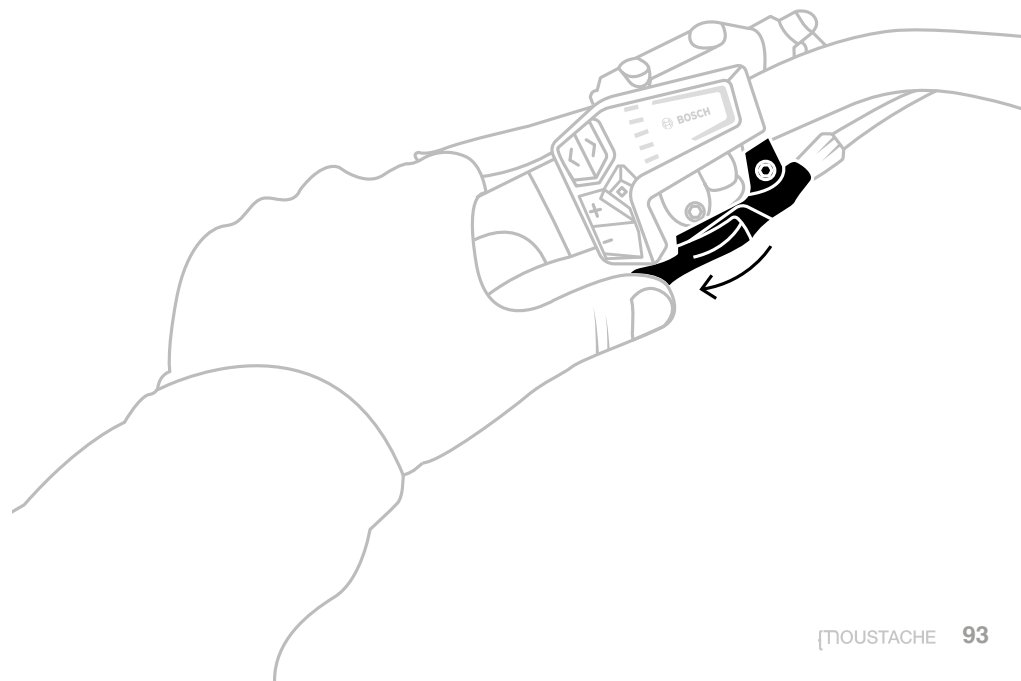
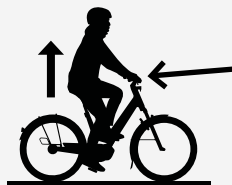
Sattel absenken (im Stand)

Setzen Sie sich auf den Sattel (und nutzen Sie Ihr Körpergewicht), um durch Betätigung des linken Hebels am Lenker den Sattel abzusenken.



Sattel erhöhen (Fahrposition)

Stellen Sie sich mit beiden Füßen auf die Pedale, entlasten Sie den Sattel und betätigen Sie den linken Hebel am Lenker, um den Sattel zu erhöhen.





Mardi 27 /
Xroad



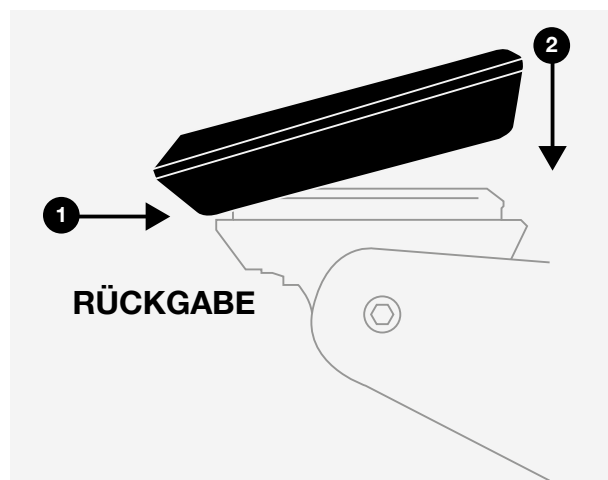
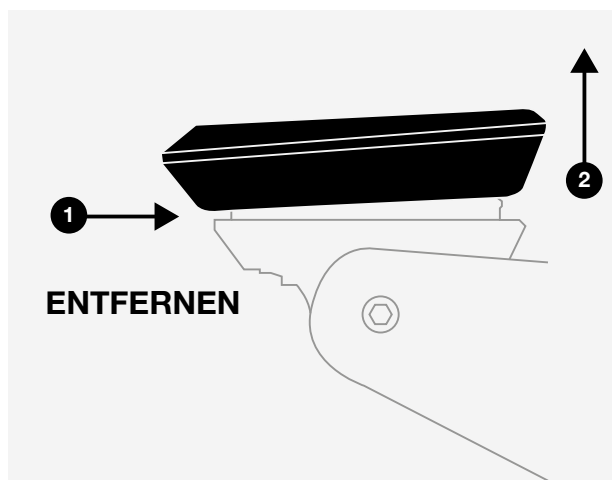
Mardi 27 FS /
Xroad FS

3.3 SICHERN SIE IHR FAHRRAD

Nur für Mardi 27.6 und Xroad 6 / Mardi 27 FS 6 und Xroad FS 6

Ihr Kiox 500-Computer oder Smartphone Grip ist wertvoll. Wir empfehlen Ihnen, ihn jedes Mal abzunehmen, wenn Sie Ihr Fahrrad verlassen!

Der Kiox 500-Computer kann nun als Schlüssel zum Ver- und Entriegeln verwendet werden, wenn Sie die Option „eBike Lock“ in der eBike Flow-App auf Ihrem Smartphone aktivieren.



Wenden Sie keine Gewalt an. Wenn sich der Computer nicht leicht aus seiner Halterung lösen lässt, machen Sie etwas falsch.



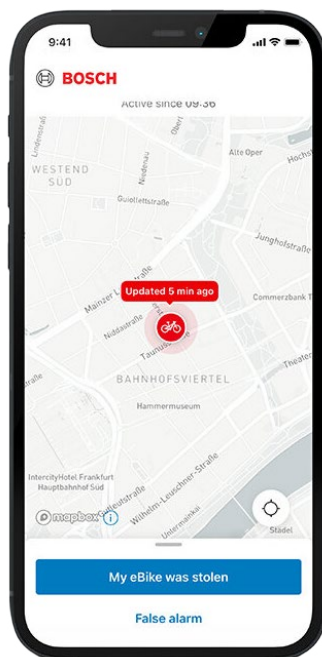
Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

3.3 IHR FAHRRAD SICHERN

Zur Erinnerung: Mit dem optional erhältlichen Bosch ConnectModule können Sie einen optimierten Schutz erhalten, indem Sie Ihr Fahrrad mit der eBike Flow-App von Bosch mit Ihrem Smartphone koppeln.



- Aktivieren Sie die Dienste eBike Lock und eBike Alarm, um die elektrische Unterstützung aus der Ferne zu sperren und einen Alarm auszulösen, wenn Ihr Fahrrad ohne Ihre Erlaubnis bewegt wird.
- Aktivieren Sie den in Ihr Fahrrad integrierten GPS-Tracker, um dessen Position aus der Ferne und in Echtzeit zu verfolgen.



eBike Alarm

3.4 AKKU

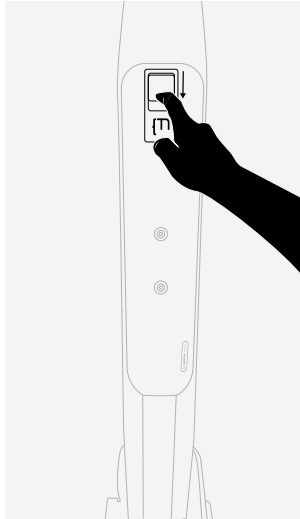


Mardi 27 /
Xroad



Mardi 27 FS /
Xroad FS

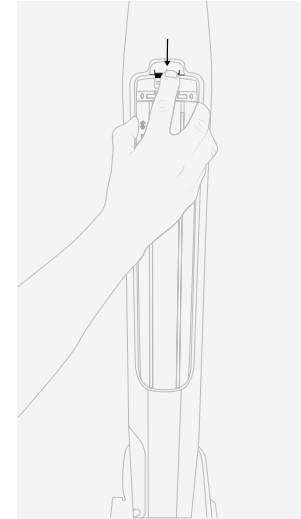
Sie können den Akku herausnehmen, um diesen vor Diebstahl zu schützen, aufzuladen oder zum Schutz vor Kälte, Hitze und Feuchtigkeit an einem sicheren Ort aufzubewahren.



1. Entfernen Sie die Akkuabdeckung.



2. Drehen Sie den Schlüssel im Uhrzeigersinn, um den Akku aus seinem Fach zu lösen.



3. Entnehmen Sie den Akku, indem Sie die obere Entriegelungstaste drücken und den Akku zu sich ziehen

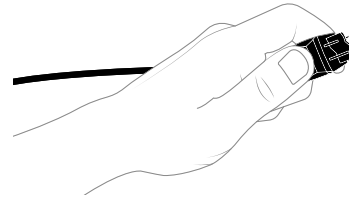
3.4 AKKU



Mardi 27 /
Xroad

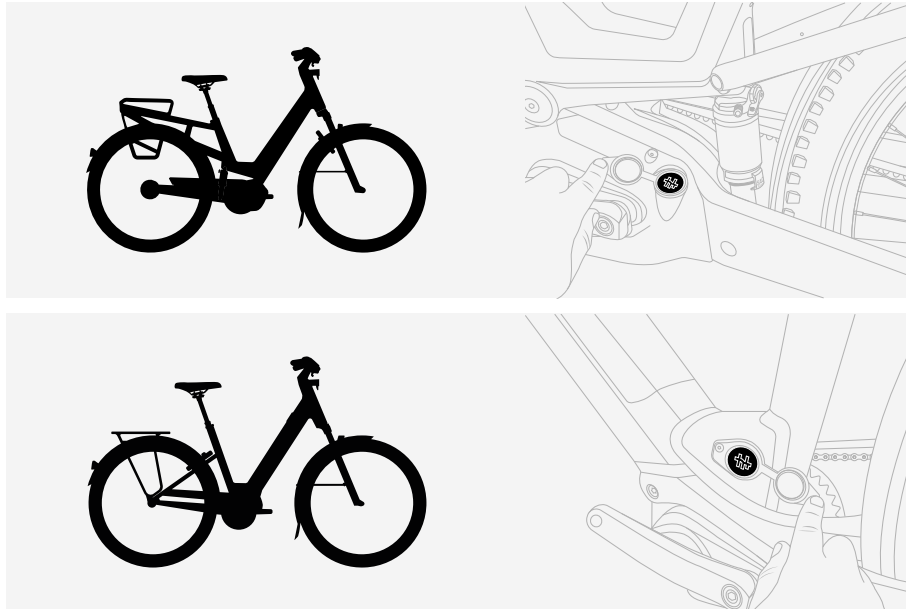


Mardi 27 FS /
Xroad FS

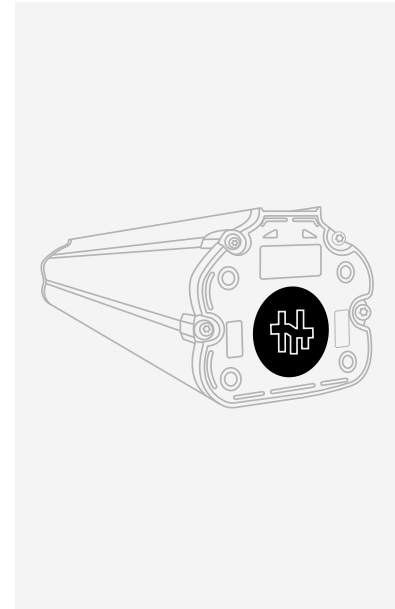


Der Akku kann sowohl
im eingebauten als
auch ausgebauten
Zustand geladen
werden.

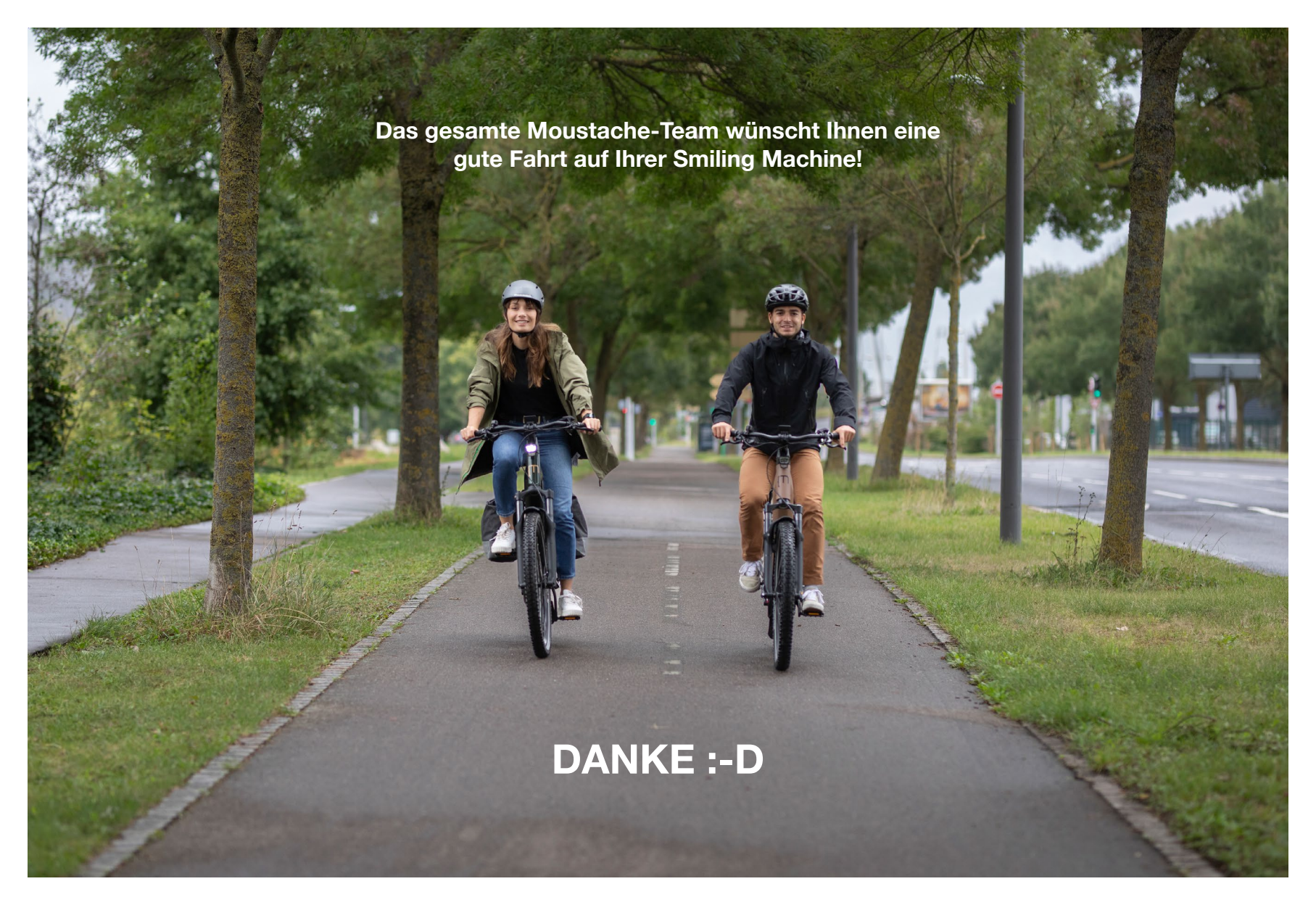
EINGEBAUT



AUSGEBAUT



Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, stellen Sie Ihr Fahrrad an heißen Sommertagen bitte im Schatten ab. Wenn Sie längere Zeit nicht mit dem Fahrrad fahren, sollten Sie den Akku bei Zimmertemperatur lagern und den Ladezustand im Bereich von 30 bis 60 % halten.

A man and a woman are riding bicycles towards the camera on a paved path. The woman on the left is wearing a green jacket, blue jeans, and a grey helmet. The man on the right is wearing a black jacket, brown pants, and a black helmet. They are both smiling. The path is lined with trees and grass. In the background, a road with traffic lights is visible.

**Das gesamte Moustache-Team wünscht Ihnen eine
gute Fahrt auf Ihrer Smiling Machine!**

DANKE :-D