

# Le système intelligent

Le système intelligent vous guide vers l'avenir numérique VAE.

L'eBike Flow app, la batterie, l'écran, la commande déportée, la motorisation et le système Bosch eBike ABS sont entièrement connectés dans le système intelligent.

## Motorisations

### Active Line



La motorisation Active Line super silencieuse et réactive est synonyme de plaisir de rouler en ville.

-  Super silencieuse
-  40 Nm 40 newtons-mètres maxi
-  Mode Auto
-  Frein à rétropédalage

### Active Line Plus



En ville et en dehors : la motorisation garantit plus de plaisir à VAE grâce à une accélération agile.

-  Super silencieuse
-  50 Nm 50 newtons-mètres maxi
-  Mode Auto
-  Frein à rétropédalage

### Cargo Line



La motorisation Cargo Line a été spécialement conçue pour les eCargo Bikes. Elle offre une assistance puissante pour le transport de lourdes charges.

-  Mode Cargo puissant
-  85 Nm 85 Nm de couple
-  Assistance à la marche intelligente et aide anti-recul
-  Manipulation sûre et confortable

### Performance Line







Cette motorisation, à peine audible, est le choix optimal pour les excursions sportives et celles plus décontractées.

-  Mode Auto
-  Motorisation silencieuse
-  Concept multi-capteurs
-  Mises à jour OTA

### Performance Line Speed



En faisant la navette avec votre VAE Speed, la motorisation Performance Line Speed vous permet d'accélérer jusqu'à une vitesse maximale de 45 km/h.

-  45 km/h Motorisation puissante
-  85 Nm 85 newton-mètres
-  Mises à jour OTA
-  Mode Auto

### Performance Line SX



La motorisation Performance Line SX est notre motorisation la plus compacte et fournit jusqu'à 600 watts.

-  Jusqu'à 600 W 600 watts
-  55 Nm 55 newtons-mètres maxi
-  env. 2 kilogrammes
-  Mode Sprint

### **NOUVEAU** Performance Line CX (BDU384Y)







La motorisation Performance Line CX (BDU384Y) élève la dynamique de conduite et l'agilité à un niveau supérieur. Elle est puissante, légère et silencieuse.

-  Mises à jour à distance
-  85 Nm 85 Nm puissants
-  Modes d'assistance individuels
-  Aide au démarrage en côte

### Performance Line CX (BDU374Y)




Pour une expérience unique à VTT AE : compacte, légère et intelligente, la Performance Line CX est la motorisation destinée aux cyclistes VAE exigeants et connectés.

-  Mises à jour OTA
-  85 Nm 85 Nm de couple
-  Modes de conduite individuels
-  Capteur de vitesse sans fil

### Performance Line CX Race Limited Edition



La motorisation Performance Line CX Race Limited Edition est idéale pour les athlètes professionnels du VTT AE et les sportifs ambitieux.

-  Mode Race exclusif
-  85 Nm 85 newton-mètres
-  2,75kg 2,75 kilogrammes
-  Un design fort

# Le système intelligent

Le système intelligent vous guide vers l'avenir numérique VAE.

L'eBike Flow app, la batterie, l'écran, la commande déportée, la motorisation et le système Bosch eBike ABS sont entièrement connectés dans le système intelligent.

## Écrans & commandes

### Intuvia 100



Simple et d'utilisation intuitive, l'écran Intuvia 100 est d'une lisibilité exceptionnelle.

- Données de conduite importantes
- Niveau exact de la batterie
- Recommandation sur l'indicateur de changement de vitesse
- Info sur la protection antivol

### Kiox 300



Compagnon sportif de vos randonnées, Kiox 300 affiche toutes les informations importantes à votre attention de manière claire et en couleur.

- Votre indicateur de forme physique
- À destination en toute fiabilité
- Utilisation ergonomique
- Constamment de nouvelles fonctions

### Kiox 500



L'écran Kiox 500 offre un plus grand confort grâce à sa grande surface d'affichage et aux indications sonores.

- Votre indicateur de forme physique
- À destination en toute fiabilité
- Utilisation ergonomique
- Constamment de nouvelles fonctions

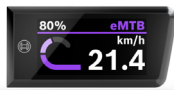
### SmartphoneGrip



Le SmartphoneGrip vous permet d'utiliser votre smartphone en tant qu'écran le plus grand du portefeuille Bosch.

- Données de conduite via l'application Flow
- Commande ergonomique
- Tenue ferme
- Batterie de smartphone entièrement rechargée

### NOUVEAU Purion 400



Écran couleur compact et robuste pour les parcours sportifs en tout-terrain : astucieusement protégé contre les chocs.

- Position du guidon
- Bonne lisibilité
- Signaux sonores
- Toujours à jour

### Purion 200



Le Purion 200, entièrement connecté, est à la fois une commande déportée et un écran intégré.

- Confort d'utilisation
- Écran couleur de 1,6 pouce
- Flexibilité
- Toujours à jour



### Mini Remote & Mini Remote Dropbar

La commande Mini Remote existe en version Dropbar pour les VAE Gravel et Route.

- Possibilité d'équipement en après-vente rapide
- Trois touches, plus de fonctions
- Flexibilité totale
- Utilisation intuitive



### LED Remote

La centrale de commande intelligente vous donne accès à de nombreuses fonctions VAE. Son placement sur le guidon et sa conception ergonomique la rendent facile à utiliser.

- Capteurs de lumière ambiante
- Partie intégrante du système intelligent
- Assistance à la marche intelligente
- Utilisation ergonomique



### System Controller

Le System Controller est l'unité de commande minimaliste, intégrée dans le tube supérieur, pour les VAE équipés du système intelligent.

- Affichage LED
- Connecté dans le système intelligent
- Intégré dans le tube supérieur
- Deux touches

# Le système intelligent

Le système intelligent vous guide vers l'avenir numérique VAE.

L'eBike Flow app, la batterie, l'écran, la commande déportée, la motorisation et le système Bosch eBike ABS sont entièrement connectés dans le système intelligent.

## Batteries – PowerTubes & PowerMore



### CompactTube 400

La batterie intégrée et compacte de 400 watts-heure ne pèse qu'environ 2 kilogrammes.

 environ 2,0 kg  36 V  environ 400 Wh



### PowerTube 625




Avec la PowerTube 625, vous avez trouvé la solution parfaite pour vos aventures eMTB et de longues excursions sportives.

 environ 3,6 kg  36 V  environ 625 Wh



### Dual Battery

Deux batteries combinées : la solution parfaite pour les randonnées, les longues distances et le transport de charges.

   Varie selon la combinaison de batteries



### PowerTube 500

Intégrée de manière chic dans le cadre et la plus petite PowerTube du portefeuille de batteries pour le système intelligent : la PowerTube 500 est la solution parfaite pour les VAE

 environ 3,0 kg  36 V  environ 500 Wh



### PowerTube 750

La PowerTube la plus puissante et la plus durable est idéale pour les aventures sur parcours longs et exigeants. Avec elle, aucune montée n'est trop raide et aucun chemin trop long.

 environ 4,3 kg  36 V  environ 750 Wh



### PowerMore 250

De la taille d'une gourde d'eau, ce prolongateur d'autonomie portable offre une dose supplémentaire d'énergie.

 environ 1,6 kg  36 V  environ 250 Wh



### **NOUVEAU** PowerTube 600

 environ 3,0 kg  36 V  ca. 600 Wh



### **NOUVEAU** PowerTube 800

 environ 3,9 kg  36 V  environ 800 Wh

PowerTube 600 et PowerTube 800 au sein du système intelligent : un nouveau boîtier plus léger est utilisé pour les deux batteries. Si le fabricant de VAE a préparé le VAE à cet effet, vous pouvez facilement les remplacer : pour une autonomie plus ou moins grande.

# Le système intelligent

Le système intelligent vous guide vers l'avenir numérique VAE.

L'eBike Flow app, la batterie, l'écran, la commande déportée, la motorisation et le système Bosch eBike ABS sont entièrement connectés dans le système intelligent.

## Batteries – PowerPacks



### PowerPack 400 Frame

La batterie intégrée et compacte de 400 watts-heure ne pèse qu'environ 2 kilogrammes.

 environ 2,2 kg  36 V  environ 400 Wh



### PowerPack 545 Frame

Pour plus de distance : le PowerPack 545 est le compagnon idéal de votre trek. Il fournit suffisamment d'énergie même pour les détours spontanés ou les dénivelés plus importants que prévu.

 environ 3,0 kg  36 V  environ 545 Wh



### PowerPack 800 Frame

Une source d'énergie durable : le PowerPack 800 est la batterie idéale pour les sorties plus longues et les activités intenses, ainsi que pour les eCargo Bikes et les VAE de la gamme Speed ayant des besoins en énergie plus élevés.

 environ 3,9 kg  36 V  environ 800 Wh



### PowerPack 400 Rack

Placé sur ou sous le porte-bagages, ce compagnon endurant de tous les jours est idéal pour les besoins quotidiens.

 environ 2,7 kg  36 V  environ 400 Wh



### PowerPack 500 Rack

Avec beaucoup d'énergie, c'est la batterie idéale pour les visites spontanées et les petites excursions.




 environ 2,8 kg  36 V  environ 500 Wh

## Chargeur



### 4A Charger




Le 4A Charger est le chargeur parfait avec de nombreux avantages : il se charge rapidement, est facile à utiliser et est visuellement convaincant.

 environ 700 g  220-240 V  max. 4 A



### 2A Charger

Notre chargeur le plus léger convient parfaitement aux batteries relativement petites et aux recharges en cours de route.

 environ 525 g  220-240 V  max. 2 A

# Le système intelligent

Le système intelligent vous guide vers l'avenir numérique VAE.

L'eBike Flow app, la batterie, l'écran, la commande déportée, la motorisation et le système Bosch eBike ABS sont entièrement connectés dans le système intelligent.

## ABS & autres produits



### Bosch eBike ABS

Le système Bosch eBike ABS vous aide à freiner de manière plus efficace et plus sûre, que vous vous trouviez en ville, sur des pistes cyclables non goudronnées ou sur des parcours.



Fonction antiblocage



Différents modes ABS



Un système efficace pour éviter les accidents



Améliorer le comportement au freinage



### **NOUVEAU** Bosch eBike ABS Pro

L'ABS dédiés aux VAE sportifs, pour les pilotes expérimentés au niveau du freinage et pour plus de performances en tout-terrain.



ABS sportif



Deux modes ABS



Plus d'assurance



Optimisé pour le tout-terrain

### eShift

Grâce à l'eShift, les changements de vitesse sont plus faciles et plus efficaces – et ils se font presque tout seuls.



Nombreuses solutions



Rouler efficacement



Harmonie



De solides partenaires

## Connected Biking & Application



### Application eBike Flow

L'application eBike Flow est au cœur de notre système intelligent et vous permet de bénéficier d'une meilleure expérience à vélo, plus sécurisée, personnalisée et confortable.



Protection antivol



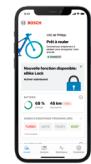
Navigation



Personnalisation



Mise à jour et entretien



### eBike Lock

La fonction du système intelligent sert de protection antivol complémentaire à l'antivol mécanique. Votre smartphone sert de clé numérique.



Smartphone servant de clé



Protection antivol supplémentaire gratuite



Développement permanent



Feedback audible et visible

### Flow+ service premium

Téléchargez l'application eBike Flow, abonnez-vous à Flow+ et activez ensuite le service premium eBike Alarm. Par le biais de votre smartphone, vous êtes connecté à votre VAE et vous pouvez localiser votre VAE grâce au ConnectModule.



Activation automatique



Stationnement sans souci



Alarme sonore et visuelle



Fonction de localisation et déclaration de vol

## Flow+