

SHIMANO



NuVinci.CYCLING
enviolo



Robert Bosch GmbH
Bosch eBike Systems
72703 Reutlingen
GERMANY

www.bosch-ebike.com

0 275 007 XES (2018.05) T / 220

eShift

Shimano: Nexus Di2, Alfine Di2, Deore XT Di2, XTR Di2 | NuVinci: H|Sync |
enviolo: Optimized H|Sync | Rohloff: E-14 Speedhub 500/14



BOSCH

de	Originalbetriebsanleitung	pl	Oryginalna instrukcja obsługi
en	Original operating instructions	cs	Původní návod k obsluze
fr	Notice d'utilisation d'origine	sk	Pôvodný návod na obsluhu
es	Instrucciones de servicio originales	hu	Eredeti használati utasítás
pt	Manual de instruções original	ro	Instrucțiuni de folosire originale
it	Istruzioni d'uso originali	bg	Оригинално ръководство за експлоатация
nl	Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	sl	Originalna navodila za uporabo
da	Original brugsanvisning	hr	Originalne upute za uporabu
sv	Originalbruksanvisning	et	Originaalkasutusjuhend
no	Original bruksanvisning	lv	Orģinālā lietošanas pamācība
fi	Alkuperäinen käyttöopas	lt	Originali instrukcija
el	Πρωτότυπες οδηγίες λειτουργίας		

Veiligheidsaanwijzingen



Lees alle veiligheidsaanwijzingen en instructies. Het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen en instructies kan elektrische schokken, brand en/of zware verwondingen veroorzaken.

Bewaar alle veiligheidsaanwijzingen en instructies voor de toekomst.

Algemene aanwijzingen

Onder eShift verstaat men de integratie van elektronische schakelsystemen in het eBike-systeem.

Intuvia-instellingen

Om de bestuurder zo goed mogelijk te kunnen ondersteunen, moeten voor de functie **eShift** de functieaanduidingen en het basisinstellingenmenu worden aangepast.

Nyon-instellingen

De instellingen voor de functie **eShift** kunt u onder **<Mijn eBike>** uitvoeren.

De versnelling of de trapfrequentie worden in de modi **<Ride>**, **<Fitness>** en **<Kaart & navigatie>** weergegeven.

Wordt het veld niet weergegeven, wordt de gebruiker met een aanwijzing op het display over wijzigingen geïnformeerd.

De eShift-modus wordt geactiveerd door lang op de toets **HOME** te drukken. De activering is alleen via de bedienings-eenheid mogelijk. De **eShift**-modus kunt u door meermaals drukken op de toets **HOME** weer verlaten.

De softwareversie van het elektronisch schakelsysteem wordt naast de andere softwareversies van de fietscomponenten onder **<Help>** → **<Systeeminformatie>** weergegeven.

Kiox-instellingen

De instellingen voor de functie **eShift** kunt u in het instellingenmenu uitvoeren. U bereikt het instellingenmenu via het statusscherm. De instellingen kunnen alleen worden uitgevoerd als de fiets stilstaat. Het instellingenmenu oproepen met de keuzetoets van de Bosch-bedieningseenheid. Kies met de toetsen **+ en –** het menupunt **<Mijn eBike>**. Onder het menupunt **<eShift>** vindt u, onafhankelijk van het type schakeling, diverse instellingen (bijv. voor de vertrekversnelling).

Bij Shimano en Rohloff worden de versnellingen via de betreffende bedieningseenheden van de fabrikant geschakeld. Voor de traploze versnellingsnaaf van NuVinci/enviolo kan de gewenste trapfrequentie op ieder moment (tijdens de rit of bij stilstand) via de Bosch-bedieningseenheid worden ingesteld.

SHIMANO

eShift met automatische Shimano-Di2-naafschakeling

U kunt de automatische Shimano-Di2-naafschakeling in een handmatige modus of een onder een automatische modus gebruiken.

In de handmatige modus kunt u de versnellingen schakelen via de Shimano-schakelhendel. In de automatische modus schakelt het schakelsysteem zelfstandig afhankelijk van de snelheid, de trapkracht op de pedalen en de trapfrequentie. De omschakeling van de automatische modus naar de handmatige modus (afhankelijk van de door u gebruikte schakel-

hendel), is in de bedieningshandleiding voor uw schakeling beschreven.

Gebruikt u de schakelhendel in de automatische modus, schakelt het schakelsysteem naar de dichtstbijzijnde versnelling. Het schakelsysteem blijft echter in de automatische modus.

Handmatige schakelprocessen tijdens de automatische modus beïnvloeden het omschakelgedrag van uw schakelsysteem op lange termijn en passen de schakelprocessen aan uw rijgedrag aan (lerend systeem).

Wordt het systeem bij een onbereden nieuwe fiets voor de eerste keer ingeschakeld, volgt eerst het inleren van de versnellingen. Hiervoor schakelt de automaat tijdens de eerste rit naar de hoogste, zwaarste versnelling en schakelt een keer door alle versnellingen.

eShift met de boardcomputer Intuvia

Bij elke versnellingswissel wordt de gekozen versnelling kortstondig op het display weergegeven.

Omdat de aandrijf eenheid de schakelbewerking herkent en daarom de motorondersteuning kortstondig vermindert, is ook het schakelen onder last of op een helling altijd mogelijk.

Wordt de eBike vanuit een snelheid van meer dan 10 km/h tot stilstand gebracht, kan het systeem automatisch terugschakelen naar een ingestelde **<Startversnelling>**. De **<Startversnelling>** kan worden ingesteld in het basisinstellingenmenu.

Intuvia-eShift-basisinstellingenmenu

U kunt kiezen uit de volgende **extra** basisinstellingen:

...

<- Startversnelling +>: hier kan de vertrekversnelling worden vastgelegd. In de stand -- wordt de automatische terugschakelfunctie uitgeschakeld. Dit menupunt verschijnt alleen, als de boardcomputer zich in de houder bevindt.

<Versn.aanpassing>: Met dit menupunt kan de Shimano Di2 fijn worden afgesteld. Het opgegeven instelbereik kunt u in de gebruiksaanwijzing van de versnellingsfabrikant vinden. Een fijnafstelling uitvoeren, zodra u abnormale geluiden bij de versnellingen hoort. Dit menupunt verschijnt alleen, als de boardcomputer zich in de houder bevindt.

...

<Gear vx.x.x.x>: Dit is de softwareversie van de versnellingen. Dit menupunt verschijnt alleen, als de boardcomputer zich in de houder bevindt. Dit menupunt verschijnt alleen in combinatie met elektronische versnellingen.

...

Intuvia-eShift-functieaanduidingen

In de **functieaanduiding** (combinatie van tekstmeldingen en waarden) kan gekozen worden uit de volgende **extra** functies:

...

<Auto: aan>/<Auto: uit>: Onder dit menupunt wordt weergegeven, of de automatische modus is in- of uitgeschakeld.

...

eShift met de boardcomputer Nyon

De versnelling wordt altijd op het eShift-veld weergegeven. Alleen als dit niet zichtbaar is (bijv. bij instellingen) wordt bij het wisselen van versnelling de versnelling kort weergegeven. In de automatische modus verschijnt naast de versnellingsaanduiding een **A**.

Omdat de aandrijf eenheid de schakelbewerking herkent en daarom de motorondersteuning kortstondig vermindert, is ook het schakelen onder last of op een helling altijd mogelijk.

Wordt de eBike vanuit een snelheid van meer dan 10 km/h tot stilstand gebracht, kan het systeem automatisch terugschakelen naar een ingestelde **<Startversnelling>**. De **<Startversnelling>** kan onder **<Mijn eBike>** → **<eShift>** worden ingesteld.

Onder **<Versnelling aanpassing>**: Kan de Shimano Di2 fijn worden afgesteld. Het opgegeven instelbereik kunt u in de gebruiksaanwijzing van de versnellingsfabrikant vinden. Een fijnafstelling uitvoeren, zodra u abnormale geluiden bij de versnellingen hoort.

eShift met de boordcomputer Kiox

De versnelling, resp. de schakelmodus (handmatig **M**/auto-maat **A**) wordt altijd op het startscherm weergegeven. Bent u in een ander scherm, wordt de versnelling bij het schakelen kort weergegeven.

Omdat de aandrijfeenheid de schakelbewerking herkent en daarom de motorondersteuning kortstondig vermindert, is ook het schakelen onder last of op een helling altijd mogelijk.

Wordt de eBike vanuit een snelheid van meer dan 10 km/h tot stilstand gebracht, kan het systeem automatisch terugschakelen naar een ingestelde vertrekversnelling. De vertrekversnelling kan onder **<Instellingen>** → **<Mijn eBike>** → **<eShift>** → **<Wegrijversn. (Wegrijversnelling)>** worden ingesteld.

Druk op de keuzetoets op de bedieningseenheid en selecteer met **+/-** het menupunt **<Mijn eBike>**, hieronder vindt u het menupunt **<eShift>** met de subpunten **<Wgrijv. inst. (Wegrijversnelling instellen)>** en **<Schakelen>**.