

Handleiding EPLUS Shimano drive-unit

MINIMUMVEREISTEN

- Minimaal Windows 10 (of nieuwer)
- EP800-EP801/EP600--> SM-PCE2-apparaat met EW-SD300-bekabeling en EW-AD305-adapter
- E8000-E7000-E6100-E5000--> SM-PCE2-apparaat.
- Nieuwste Shimano E-TUBE versie v5.x.x
- Internetverbinding.

BIKE COINS/Credits


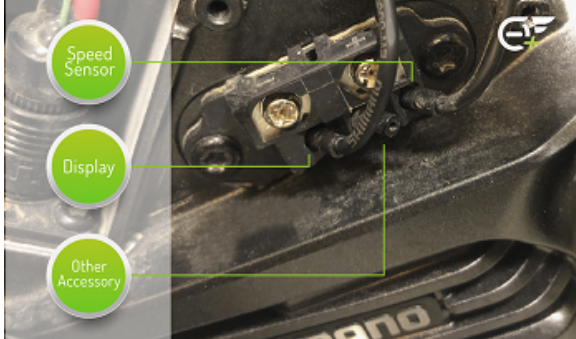
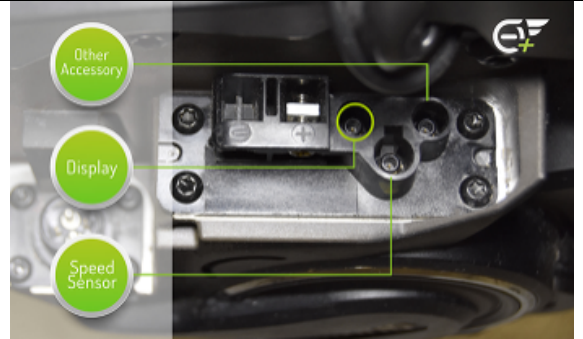
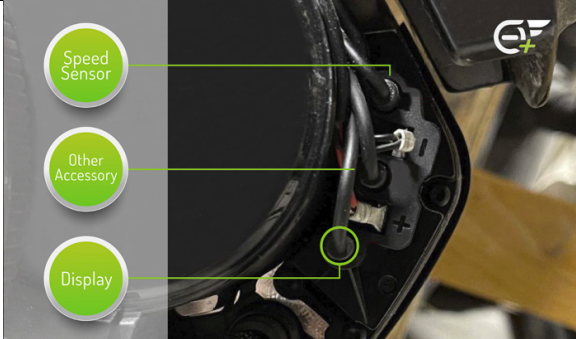


Bike Coins/Credits is het "betaalmiddel" van ePlus. Elke motor die wordt aangesloten heeft een serienummer. Dit nummer wordt gelinkt aan uw account en geregistreerd als zijnde aangepast. De kosten zijn eenmalig per motor, ook indien er een upgrade van 35 naar 50 wordt gedaan (Hierbij wordt het verschil berekend). Vraag ons per mail of telefonisch om Bike Coins/Credits wanneer nodig.

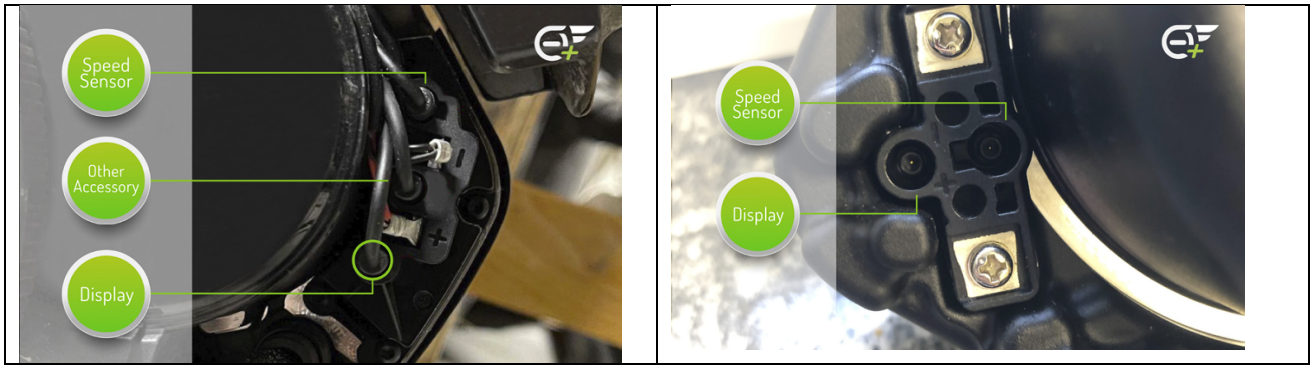
TUNING SHIMANO E5000, E6100, E7000, E8000, EP600, EP800 en EP801

Let op: E-bikes met free-shift/auto-shift kunnen niet via onze software getuned worden. Neem contact met ons op voor tuning mogelijkheden.

Stap 1	<p>Sluit de SM-PCE2 tool van Shimano rechtstreeks aan op de motor (Drive Unit) <u>(geen verlengblokje (SM-JC41) van shimano gebruiken of USB-hub op de PC)</u></p> <p>Zorg dat alle kabels verwijderd zijn uit de drive-unit, incl de accu-kabel (Of accu uit de e-bike)</p> <p>(verlichting-kabel kan blijven zitten)</p> <p>LET OP SM-PCE1 niet compatibel.</p>
Stap 2	E-Tube Project-software v5.x.x opstarten. (Als stap 1 correct is uitgevoerd is alleen het icoontje van de drive-unit zichtbaar bij tabblad "bijwerken/update")
Stap 3	Update/controleer de drive-unit naar de nieuwste versie zoals gespecificeerd op onze site. https://www.e-bike-tuning.nl/blogs/b2b/software-downloads/
Stap 4	Na de controle/update van versie nummer via E-tube, dient u E-tube te ontkoppelen en volledig af te sluiten.
Stap 5	<p>Start de ePlus Flash-software.</p> <p>Kies het type drive-unit door op de bijbehorende knop te drukken, een kort laadscherm zal worden weergegeven.</p> <p>In deze versie voert Flash de wijzigingen uit terwijl de e-bike uitgeschakeld is en direct in de motor.</p>
Stap 6	<p>Kies het type ontgrendeling dat u wilt installeren door op de bijbehorende knop te drukken.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Original version • Unlock 35 KM/h • Unlock 50 KM/h

LET OP	Gebruik de button/invul veld “confirm speed” en “wheel circumference” niet.
Stap 7	Klik op de confirm button om het tuning proces te activeren. Hier zullen de credits worden afgeschreven.
Stap 8	U krijgt nu 2 meldingen: 1. Bevestiging van de confirm button. 2. Algemene voorwaarde.
Stap 9	Als de tuning gelukt is staat er onderaan in het scherm: programming performed correctly en bij type version staat het gekozen type ontgrendeling. Staat er een error melding na tuning? Zie probleem oplossingen laatste pagina van deze handleiding.
Stap 10	Ter controle, sluit het ePlus programma af en start deze opnieuw op. U ziet dan bij confirmspeed de gekozen snelheid.
LETOP	Na het flashen van de drive unit NIET meer de firmware update van Shimano (via E-tube project) uitvoeren.

<p>SHIMANO STEPS EP801/EP600 Naast de SM-PCE2 zijn het EW-SD300 kabel en de EW-AD305-adapter vereist.</p> 	<p>SHIMANO STEPS EP800 Naast de SM-PCE2 zijn het EW-SD300-kabel en de EW-AD305-adapter vereist.</p> 
<p>SHIMANO STEPS E8000</p> 	<p>SHIMANO STEPS E7000</p> 
<p>SHIMANO STEPS E6100</p> 	<p>SHIMANO STEPS E5000</p> 



Waarschuwing!

Wij wijzen er nadrukkelijk op dat deze tuning alleen mag worden gebruikt op voor openbaar verkeer afgesloten of privéterrein. Het gebruik van dit product leidt tot de manipulatie van de maximale snelheid van uw e-bike en dat is niet toegestaan op de openbare weg. Er wordt door ons dan ook geen enkele aansprakelijkheid aanvaard voor toekomstige schade aan voorwerpen en/of personen voortvloeiend uit de installatie van de door ons verkochte producten. Gebruik is geheel voor eigen risico! De garantie van uw E-bike kan worden beperkt door het ondeugdelijk gebruik of toepassing van dit product aangezien de montage een modificatie of manipulatie van uw e-bike is.

UITLEG FLASH-GEBRUIK WIJZIGINGEN

ORIGINELE VERSIE

Met deze optie kunt u uw ebike herstellen naar de originele versie.

ONTGRENDELEN 35 KM/U (E5000 - E6100 - E7000 - E8000 - EP800 - EP801/ EP600)

Met dit type ontgrendeling kunt u de trapondersteuning behouden tot een snelheid van 35 km/u.

ONTGRENDELEN 50 KM/U (E5000 - E6100 - E7000 - E8000)

Met dit type ontgrendeling kunt u de trapondersteuning behouden tot een snelheid van 50 km/u.

ONTGRENDELEN 60 KM/U (EP800 - EP801/ EP600)

Met dit type ontgrendeling kunt u de trapondersteuning behouden tot een snelheid van 60 km/u.

HOUD ER REKENING MEE DAT: Sommige fietsmodellen bereiken vanwege de geïnstalleerde versnellingen mogelijk niet de maximale snelheid van 35, 50 km/u.

PROBLEEM OPLOSSINGEN

EP600\EP801: E-bike gaat niet meer aan na tuning.

Na het voltooien van een instelling (35 of 60 km/u of originele ontgrendeling)

EP600\EP801, moet u deze procedure volgen:

- Koppel de kabel (EW-SD300) los van het motorblok.
- Sluit alle kabels opnieuw aan zoals oorspronkelijk.
- Sluit de kabel aan op een vrije poort in het motorblok.
- Start de Shimano E-Tube v5-software.
- Maak verbinding met de e-bike door op "volgende" te drukken.
- Negeer alle berichten.
- Eenmaal verbonden, drukt u op de knop "ontkoppel".
- Koppel de kabel los van het motorblok.
- Zet de e-bike aan.

De ePlus software start niet door naar keuze drive unit (stap 5)

- Sluit het programma ePlus
- Open e-tube → controleer het motor type
- Sluit e-tube volledig af
- Controleer of er een werkende internet verbinding is

ePlus geeft een error melding na tuning

- Als de software tijdens tuning vast loopt (an error has occurred of firmware sending error).
- Graag een printscreen/foto maken van de error en dan kunt u de motor herstellen via e-tube.
- Als de motor is hersteld graag een diagnose rapport maken/downloaden
- Neem hierna contact met ons op.