



# Pc-verbingsapparaat

## BELANGRIJKE MEDEDELING

- Neem contact op met de plaats van aankoop of een distributeur voor informatie over de montage, afstelling en vervanging van de producten die niet terug te vinden zijn in de gebruikershandleiding. Een dealerhandleiding voor professionele en ervaren fietsmonteurs vindt u op onze website (<https://si.shimano.com>).

### Lees voor de veiligheid vóór gebruik deze "gebruikershandleiding" zorgvuldig door, volg deze voor correct gebruik op en bewaar de handleiding zodat u deze altijd kunt raadplegen.

De volgende instructies moeten te allen tijde worden opgevolgd om persoonlijk letsel en schade aan apparatuur en omgeving te voorkomen. De instructies zijn onderverdeeld overeenkomstig de grootte van het gevaar of de schade die kan ontstaan als dit product verkeerd wordt gebruikt.

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>GEVAAR</b>       | Als de instructies niet in acht worden genomen, zal dit leiden tot ernstige letsels of de dood.   |
| <b>WAARSCHUWING</b> | Als de instructies niet in acht worden genomen, kan dit leiden tot ernstige letsels of de dood.   |
| <b>LET OP</b>       | Als de instructies niet in acht worden genomen, kan dit leiden tot persoonlijke letsels of materiële schade aan apparatuur en omgeving. |

## Belangrijke veiligheidsinformatie

### WAARSCHUWING

- Demonteer of wijzig het product niet. Doet u dat wel, dan kan dat ertoe leiden dat het product niet correct werkt, en kunt u plotseling vallen en ernstige letsels oplopen.

## Notitie

- Gebruik het apparaat niet buitenshuis of in een erg vochtige omgeving.
- Plaats de acculader bij gebruik niet op een stoffige vloer.
- Plaats de acculader bij gebruik op een stabiel oppervlak, zoals een tafel.
- Leg geen voorwerpen bovenop de acculader of de kabel van de acculader.
- Bundel de kabels niet samen.
- Houd tijdens het dragen de acculader niet vast bij de kabels.
- Zet geen overmatige spanning op de kabels.
- Gebruik geen andere USB-kabel dan de USB-kabel die wordt meegeleverd met het pc-verbingsapparaat.

- Sluit het pc-verbingsapparaat rechtstreeks op de USB-poort op een pc aan zonder gebruik te maken van tussenapparatuur, zoals een USB-hub.
- Ga niet fietsen zolang het pc-verbingsapparaat en de kabel er nog op zijn aangesloten.
- Als twee of meer van dezelfde onderdelen op een verbingspunt zijn aangesloten, kan het zijn dat ze niet correct werken.
- Sluit eenheden niet aan en ontkoppel ze niet terwijl de herkenningsprocedure wordt uitgevoerd of nadat deze is voltooid. Volgt u deze aanwijzingen niet op, dan is het mogelijk dat de eenheden niet correct werken. Raadpleeg de procedures die in de gebruikershandleiding voor het E-TUBE PROJECT worden gegeven bij het aansluiten en ontkoppelen van eenheden.
- De aansluiting van de pc-verbingskabel wordt losser nadat de kabel meerdere keren is aangesloten en ontkoppeld. Vervang in dat geval de kabel.
- Was de acculader niet en veeg hem niet af met schoonmaakmiddelen.
- Sluit geen twee of meer pc-verbingsapparaten tegelijkertijd aan op dezelfde pc. Als twee of meer pc-verbingsapparaateenheden zijn aangesloten, werken ze niet naar behoren. Bovendien kan het nodig zijn om de pc opnieuw op te starten als er bedieningsfouten optreden.
- Pc-verbingsapparaten verbinden compatibele producten met een pc. Ze kunnen niet worden gebruikt met de tablet- of smartphoneversie van E-TUBE PROJECT.

### Belangrijkste specificaties

|   |  |
|---|--|
| Bedrijfstemperatuur                       | 0 °C - 40 °C   |
| Opslagtemperatuur                         | -20 °C - 70 °C   |
| Luchtvochtigheid tijdens gebruik / opslag | 10 - 95% RV / 10 - 95% RV  |
| Nominale spanning                         | 5 V ± 5%   |
| Nominaal vermogen                         | 2,5 W  |
| Interface                                 | USB 2.0 (Full Speed)   |
| Poorttype                                 | Pc-zijde: type A<br>Bij pc-verbingsapparaat: mini B type (SM-PCE1),<br>micro B type (SM-PCE02) |
| LED                                       | Normale werking: brandt<br>Voorbereiden: knippert  |

### Aansluitbare pc's

Zie voor informatie over aansluitbare pc's onze supportwebsite (<https://bike.shimano.com/e-tube/project.html>).

### Kenmerken

Een pc-verbingsapparaat kan worden gebruikt om een pc op de fiets aan te sluiten (systeem of eenheden). E-TUBE PROJECT kan worden gebruikt voor het uitvoeren van taken zoals het uitvoeren van een storingsdiagnose van individuele eenheden of het hele systeem, het bijwerken van firmware\* en configuratie. Bij de SM-PCE02 kunt u [Accuverbruik] toevoegen aan de rubriek [Storingsdiagnose] en dan controleren of er onregelmatigheden zijn in het accuverbruik.

- \* E-TUBE PROJECT: Pc-toepassing
- \* Firmware: de software in iedere eenheid

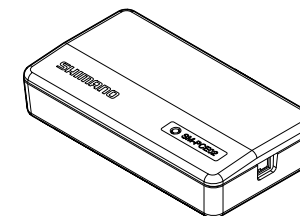
## De applicatie downloaden

- E-TUBE PROJECT is vereist voor gebruik van het pc-verbingsapparaat. U kunt E-TUBE PROJECT downloaden op onze supportwebsite (<https://bike.shimano.com/e-tube/project.html>). E-TUBE PROJECT is mogelijk niet compatibel met het pc-verbingsapparaat, afhankelijk van de versie van E-TUBE PROJECT. Controleer de compatibiliteit op onze supportwebsite.
- Raadpleeg de supportwebsite voor informatie over het monteren van E-TUBE PROJECT. Voor informatie over het gebruik van E-TUBE PROJECT op uw pc kunt u terecht in de gebruikershandleiding van E-TUBE PROJECT.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding van E-TUBE PROJECT of de "SHIMANO STEPS-dealerhandleiding voor fietscomputer en onderdelen van schakelaareenheid" voor informatie over de vereiste bedrading voor aansluiting op een pc.

## Namen van onderdelen

### Pc-verbingsapparaat

Voorbeeld: SM-PCE02



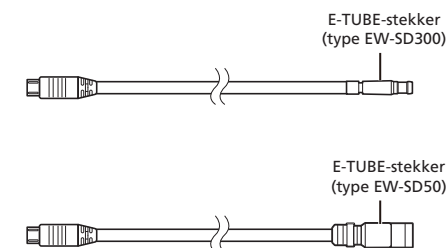
### Accessoires

De accessoires zijn afhankelijk van het model en de specificaties van het pc-verbingsapparaat.

### Pc-verbingskabel

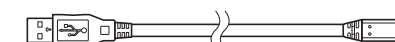
Verbindt dit product met het compatibele onderdeel (Di2/STEPS).

De E-TUBE-stekker kan van het type EW-SD300 of het type EW-SD50 zijn.



### USB-verbingskabel

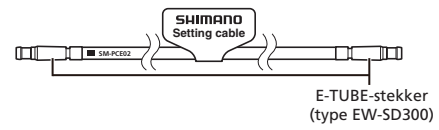
Verbindt dit product met de pc.



### Optie

#### Instelkabel

De instelkabel is een speciale elektrische kabel voor het configureren van verschillende instellingen.



**Gebruik de instelkabel niet voor de bedrading van de fiets.**

De instelkabel heeft een duurzamere stekker dan gewone elektrische draden, maar heeft niet dezelfde sterkte of waterdichtheid. Het gebruik ervan voor de bedrading van de fiets kan problemen veroorzaken.



Dit symbool op uw product, documentatie of verpakking herinnert u eraan dat dit product aan het einde van zijn levensduur gescheiden moet worden ingezameld. Gooi dit product niet weg als ongesorteerd gemeentelijk afval, maar lever het in voor recycling. Door ervoor te zorgen dat het product op de juiste manier wordt afgevoerd, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen. Neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor informatie over uw dichtstbijzijnde recyclingpunt.