



# CATEYE VELO WIRELESS+



CYCLOCOMPUTER  
CC-VT235W



- Deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Zie onze website voor de nieuwste handleiding (PDF).
- Bezoek onze website waar u een gedetailleerde snelstartgids met video's kunt downloaden.

<http://www.cateye.com/products/detail/CC-VT235W/manual/>



1

De computer  
installeren



2

De computer  
instellen



3

De meting starten



4

De instellingen  
wijzigen

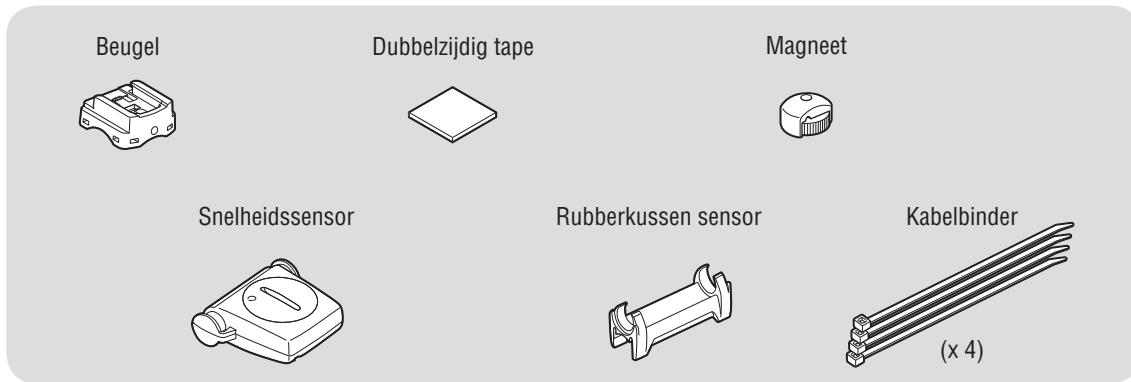


Waarschuwing / Pas op  
Productgarantie enz.

Toevoeging

# Het apparaat op uw fiets monteren

1

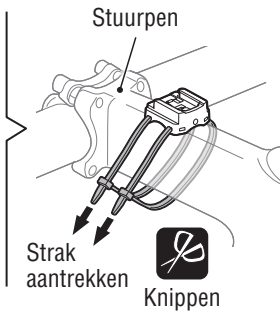
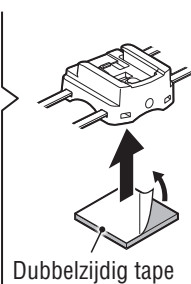
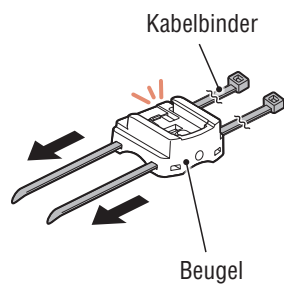
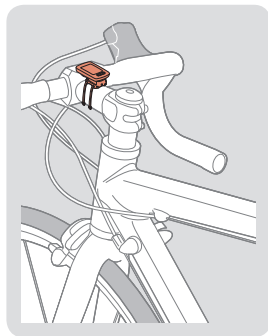


2



## 1 Monteer de beugel

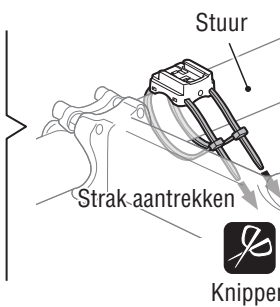
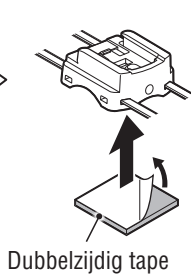
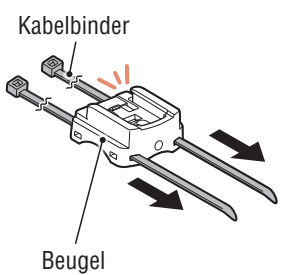
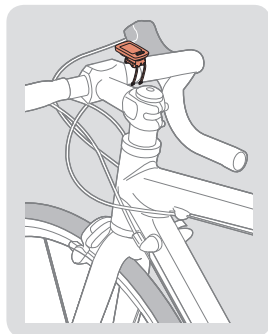
- Bij montage op de stuurpen



3



- Bij montage op het stuur



4



**!** Als u de beugel op het stuur bevestigt, zorg dan dat de achterkant van de computer in de richting van de snelheidssensor wijst.



Toevoeging

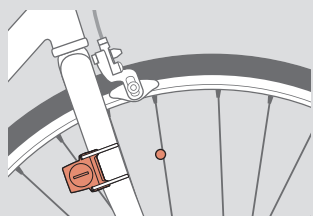
# Het apparaat op uw fiets monteren

1

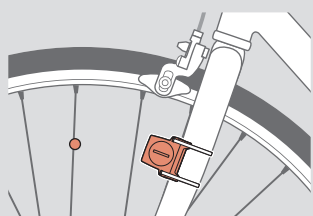


## 2 Monteer de snelheidssensor

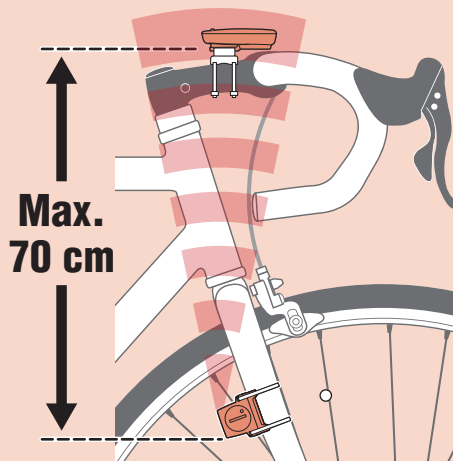
- Montage op rechter voorvork



- Montage op linker voorvork



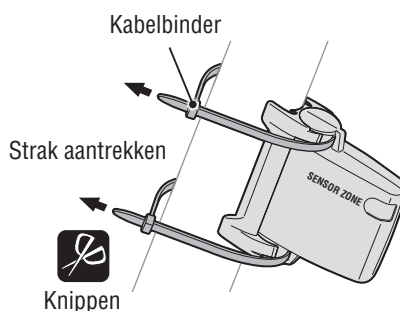
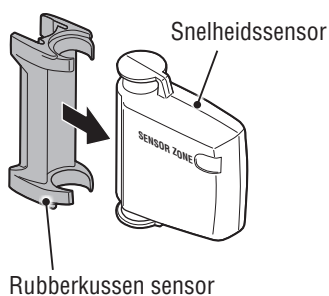
Monteer de snelheidssensor in een stand waarbij de afstand van de computer tot de snelheidssensor binnen het signaalbereik ligt.



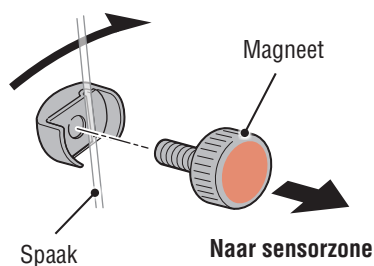
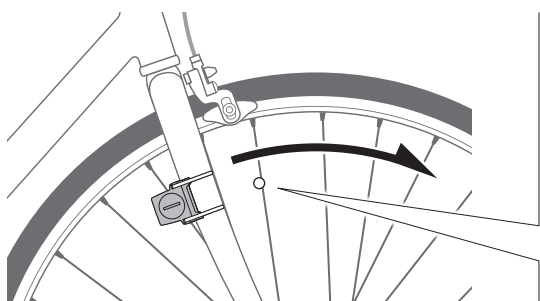
2



3



## 3 Monteer de magneet



4




Toevoeging

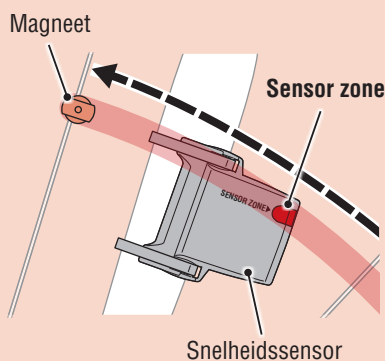
# Het apparaat op uw fiets monteren


1

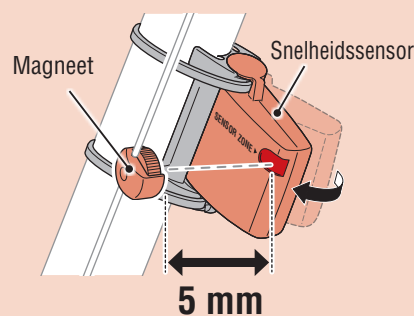


## 4 De snelheidssensor en magneet instellen

 De magneet gaat door de sensorzone.



 De ruimte tussen de snelheidssensor en de magneet is hoogstens 5 mm.

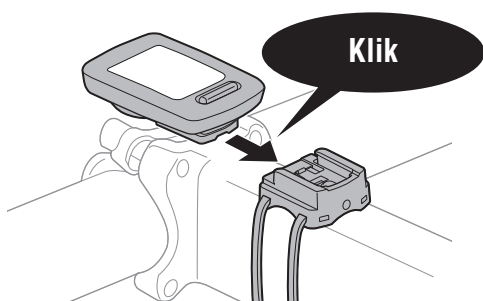


\* De magneet kan in elke stand op de spaak worden geplaatst mits aan de bevestigingsvoorwaarden voldaan wordt.

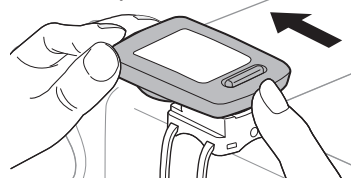
2



## 5 De computer vastzetten/losmaken



Houd de computer vast.



Druk naar buiten zodat de voorkant omhoog komt.


3



4

## 6 Testbediening

Draai na bevestiging van de computer het voorwiel langzaam om te controleren of de huidige snelheid op de computer wordt weergegeven.

Als de snelheid niet wordt weergegeven, raadpleeg dan nogmaals de aansluitvoorwaarden in de stappen 1, 2 en 4 .



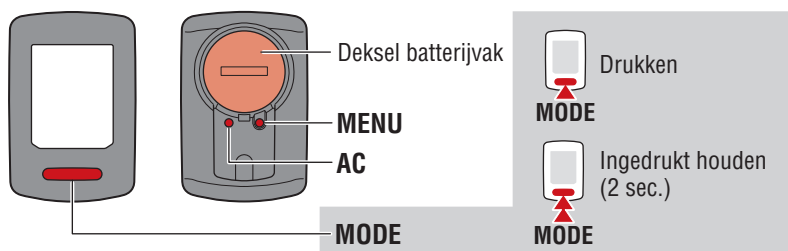
Toevoeging

# De computer instellen

1



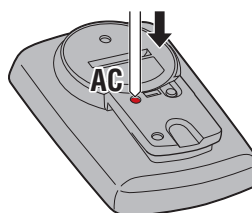
Bij het eerste gebruik van deze computer of het resetten naar de standaard fabrieksinstellingen, moet u alle computergegevens wissen volgens onderstaande procedure.



## 1 Alle gegevens wissen.

Druk op de knop **AC** op de achterzijde van de computer.

\* Alle gegevens worden gewist en de fabrieksinstellingen van de computer worden hersteld.

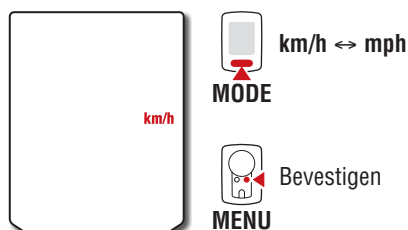


2



## 2 Selecteer de meeteenheid.

Selecteer "km/h" of "mph".



3

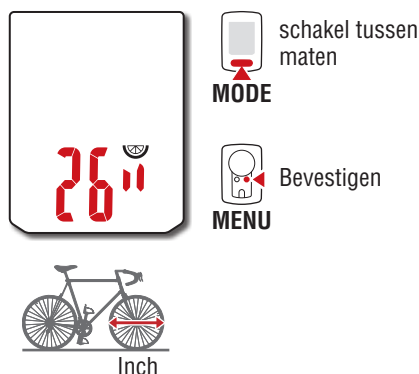


## 3 Selecteer de bandenmaat.

**Eenvoudige instelling:**

Wanneer wordt gedrukt op **MODE** wordt 26" → 700C → 27" → 27.5" → 29" → 205[] → 16" → 18" → 20" → 22" → 24" en 26" in deze volgorde weergegeven.

Selecteer de bandenmaat (inch) van uw fiets.



4



**Geavanceerde instellingen**

(voor een nauwkeurigere meting):

Geef 205[] weer op het scherm, en houd **MODE** ingedrukt voor het invoeren van de bandenmaat van uw fiets in cm. Door te drukken op **MODE** wordt de waarde gewijzigd, en door **MODE** ingedrukt te houden, gaat u naar het volgende cijfer.

\* Zie "Wielomtrek" (pagina 7).



Toevoeging

# De computer instellen

1

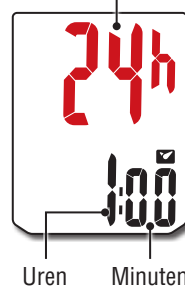



## 4 De klok instellen.

Telkens wanneer **MODE** wordt ingedrukt en vastgehouden, wisselt de instelling voor de tijdweergave van uren naar minuten.

\* Wanneer **12h** wordt geselecteerd, wordt **A** (AM) of **P** (PM) weergegeven bovenaan het scherm.

Modus tijdweergave (24h of 12h)



 **MODE**  
Van item wisselen of waarden verhogen

 **MODE**  
Van scherm wisselen, of naar volgende cijfer gaan (Ingedrukt houden)

## 5 Druk op MENU om de instelling te voltooien.

Het instellen is voltooid en op de computer verschijnt het meetscherm. Zie “De meting starten” (pagina 8) voor aanwijzingen over het starten van het meten.



**MENU**  
Instelling voltooid

2



3



4



Toevoeging

# De computer instellen

1



## Wielomtrek

Op de volgende manieren kunt u de omtrek van de band bepalen.

- Meet de omtrek van de band (L)  
Meet de afstand als de band ronddraait (met een berijder erop) en pas de bandendruk daarop aan.
- Zie de referentietabel voor de wielomtrek  
\* De bandgrootte of ETRTO wordt normaal aangegeven aan de binnenzijde van de band.



2



| ETRTO         | Tire size      | L (cm)     |
|---------------|----------------|------------|
| 40-254        | 14x1.50        | 102        |
| 47-254        | 14x1.75        | 110        |
| 40-305        | 16x1.50        | 119        |
| 47-305        | 16x1.75        | 120        |
| 54-305        | 16x2.00        | 125        |
| 28-349        | 16x1-1/8       | 129        |
| 37-349        | 16x1-3/8       | 130        |
| 32-369        | 17x1-1/4 (369) | 134        |
| 40-355        | 18x1.50        | 134        |
| 47-355        | 18x1.75        | 135        |
| 32-406        | 20x1.25        | 145        |
| 35-406        | 20x1.35        | 146        |
| 40-406        | 20x1.50        | 149        |
| 47-406        | 20x1.75        | 152        |
| 50-406        | 20x1.95        | 157        |
| 28-451        | 20x1-1/8       | 155        |
| 37-451        | 20x1-3/8       | 162        |
| 37-501        | 22x1-3/8       | 177        |
| 40-501        | 22x1-1/2       | 179        |
| 47-507        | 24x1.75        | 189        |
| 50-507        | 24x2.00        | 193        |
| 54-507        | 24x2.125       | 197        |
| 25-520        | 24x1(520)      | 175        |
|               | 24x3/4 Tubular | 179        |
| 28-540        | 24x1-1/8       | 180        |
| 32-540        | 24x1-1/4       | 191        |
| 25-559        | 26x1(559)      | 191        |
| 32-559        | 26x1.25        | 195        |
| 37-559        | 26x1.40        | 201        |
| 40-559        | 26x1.50        | 201        |
| 47-559        | 26x1.75        | 202        |
| <b>50-559</b> | <b>26x1.95</b> | <b>205</b> |
| 54-559        | 26x2.10        | 207        |
| 57-559        | 26x2.125       | 207        |
| 58-559        | 26x2.35        | 208        |
| 75-559        | 26x3.00        | 217        |

| ETRTO  | Tire size           | L (cm) |
|--------|---------------------|--------|
| 28-590 | 26x1-1/8            | 197    |
| 37-590 | 26x1-3/8            | 207    |
| 37-584 | 26x1-1/2            | 210    |
|        | 650C Tubular 26x7/8 | 192    |
| 20-571 | 650x20C             | 194    |
| 23-571 | 650x23C             | 194    |
| 25-571 | 650x25C 26x1(571)   | 195    |
| 40-590 | 650x38A             | 213    |
| 40-584 | 650x38B             | 211    |
| 25-630 | 27x1(630)           | 215    |
| 28-630 | 27x1-1/8            | 216    |
| 32-630 | 27x1-1/4            | 216    |
| 37-630 | 27x1-3/8            | 217    |
| 40-584 | 27.5x1.50           | 208    |
| 50-584 | 27.5x1.95           | 209    |
| 54-584 | 27.5x2.1            | 215    |
| 57-584 | 27.5x2.25           | 218    |
| 18-622 | 700x18C             | 207    |
| 19-622 | 700x19C             | 208    |
| 20-622 | 700x20C             | 209    |
| 23-622 | 700x23C             | 210    |
| 25-622 | 700x25C             | 211    |
| 28-622 | 700x28C             | 214    |
| 30-622 | 700x30C             | 215    |
| 32-622 | 700x32C             | 216    |
|        | 700C Tubular        | 213    |
| 35-622 | 700x35C             | 217    |
| 38-622 | 700x38C             | 218    |
| 40-622 | 700x40C             | 220    |
| 42-622 | 700x42C             | 222    |
| 44-622 | 700x44C             | 224    |
| 45-622 | 700x45C             | 224    |
| 47-622 | 700x47C             | 227    |
| 54-622 | 29x2.1              | 229    |
| 56-622 | 29x2.2              | 230    |
| 60-622 | 29x2.3              | 233    |

3



4



Toevoeging

# De meting starten [Metingscherm]

1



## Pictogram Nachtmodus

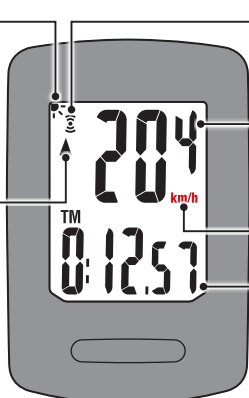
Dit gaat aan wanneer nachtmodus wordt ingeschakeld. Voor details wordt verwezen naar "Achtergrondverlichting (nachtmodus)" (pagina 9).

## Pictogram Sensorsignaal

Knippt tegelijk met een sensorsignaal.

## Snelheidspijl

Geeft aan of de huidige snelheid hoger (▲) of lager (▼) is dan de gemiddelde snelheid.



## Huidige snelheid

0,0 (4,0) – 105,9 km/h  
[0,0 (3,0) – 65,9 mph]

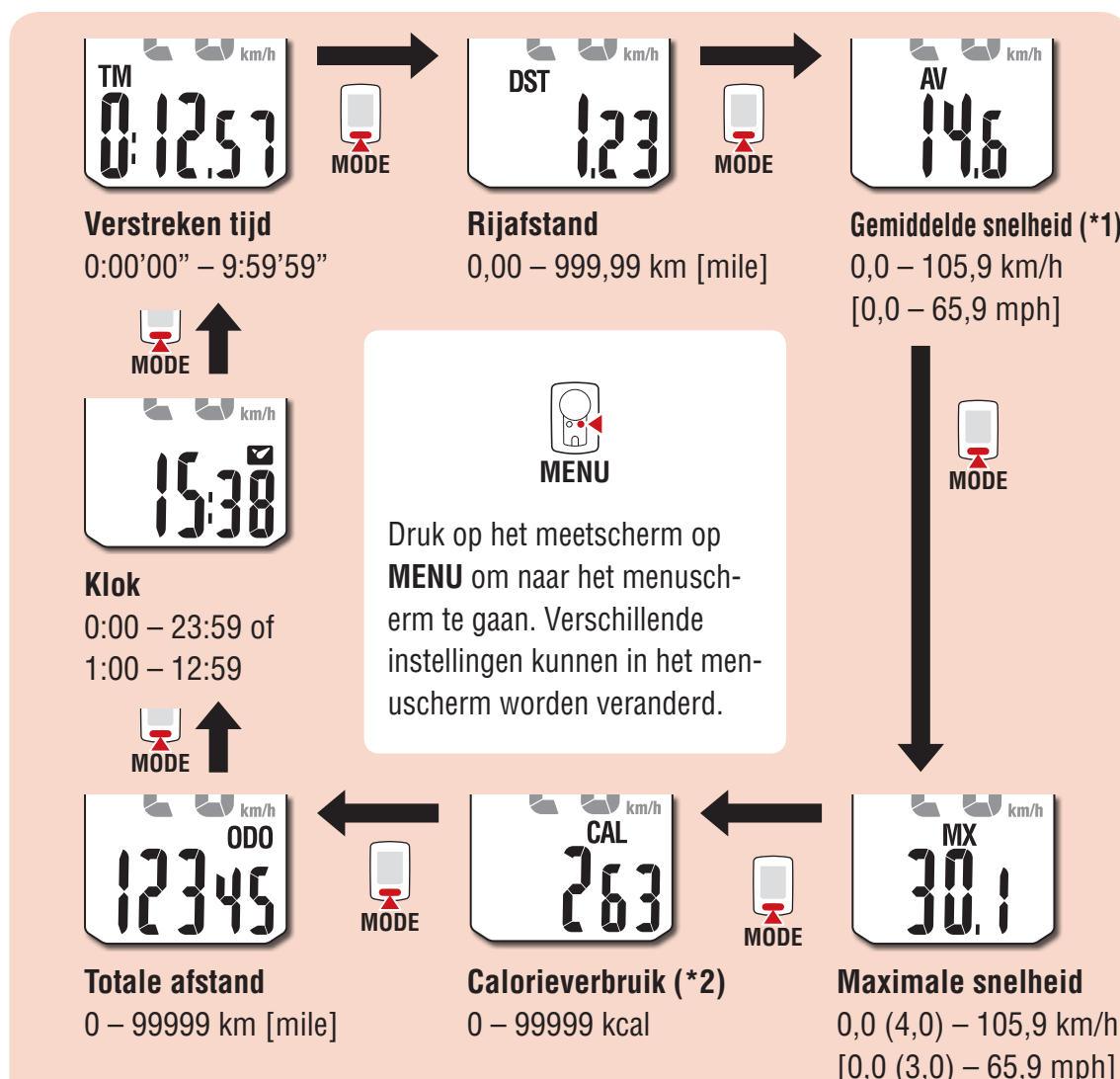
## Maateenheid

## Huidige functie

## Van huidige functie wisselen

Door **MODE** in te drukken, wisselt de functie die onderin het scherm wordt getoond.

2



3



4



Toevoeging

\*1: AV (Gemiddelde snelheid) geeft .E weer in plaats van de meetwaarde wanneer TM (Verstreken tijd) meer dan ca. 27 uur is, of DST (Reisafstand) groter is dan 999,99 km. Reset de meetgegevens.

\*2: Calorieverbruik is een cumulatieve waarde gebaseerd op snelheid als berekend op intervallen van één seconde. Waarden voor calorieverbruik per uur worden hieronder getoond.

Gebruik de waarden in deze grafiek als referentie.

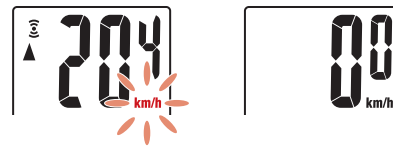
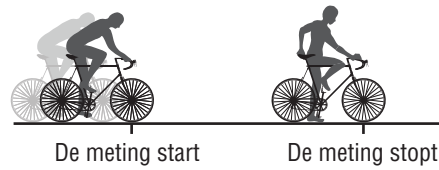
| Snelheid     | 10 km/h [mph]          | 20 km/h [mph]           | 30 km/h [mph]            |
|--------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Kcal per uur | 67,3 kcal [155,2 kcal] | 244,5 kcal [768,2 kcal] | 641,6 kcal [2297,2 kcal] |



# De meting starten [Metingscherm]

## Metten starten/stoppen

Het meten start automatisch als de fiets beweegt. Tijdens het meten knippert de meeteenheid (km/h of mph).



## Gegevens resetten

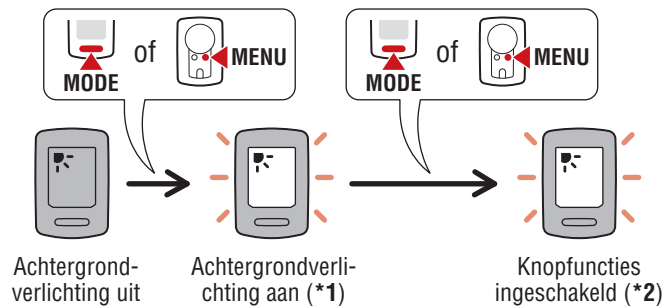
Door de knop **MODE** ingedrukt te houden in het meetscherm, worden alle meetgegevens gereset naar 0 (uitgezonderd **ODO**).



## Achtergrondverlichting (nachtmodus)

Wanneer nachtmodus is ingeschakeld, gaat de achtergrondverlichting gedurende 5 seconden aan wanneer op de knop wordt gedrukt. De werking van achtergrondverlichting kan worden verlengd door nogmaals op de knop te drukken. Voor details betreffende de instelmethode wordt verwezen naar "Nachtmodus" (pagina 10).

\* Wanneer de resterende batterijspanning laag is (wanneer  aan gaat), gaat de achtergrondverlichting niet aan.



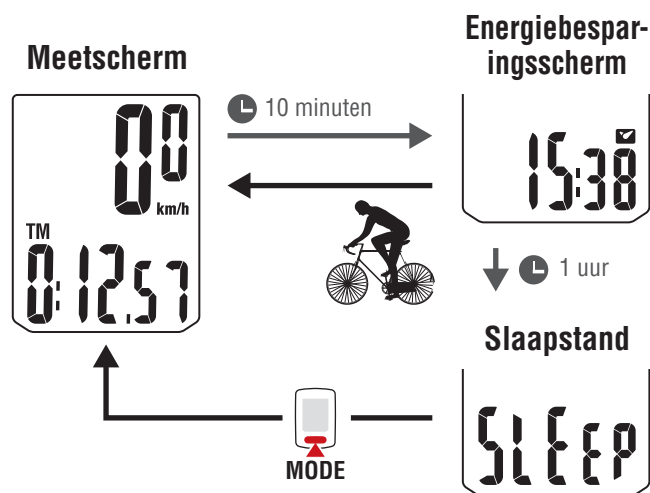
\*1: Wanneer u op het gespecificeerde moment op de knop drukt, gaat de achtergrondverlichting aan, en de werkelijke functie van de knop wordt niet uitgevoerd.

\*2: Als u op de knop drukt terwijl de achtergrondverlichting aan is, wordt de functie van de knop uitgevoerd.

## Energiespaarstand

Als de computer gedurende 10 minuten geen signaal ontvangt, wordt het energiebesparingsscherm geactiveerd en is alleen de klok zichtbaar. Als **MODE** wordt ingedrukt of een sensorsignaal wordt ontvangen terwijl het energiebesparingsscherm actief is, keert de computer terug naar het meetscherm.

\* Als de computer gedurende 1 uur op het scherm voor energiebesparing blijft staan, wordt **SLEEP** (SLAAP-**STAND**) weergegeven. Wanneer de computer in deze stand staat, kunt u terugkeren naar het meetscherm door op de knop **MODE** te drukken.



1



2



3



4

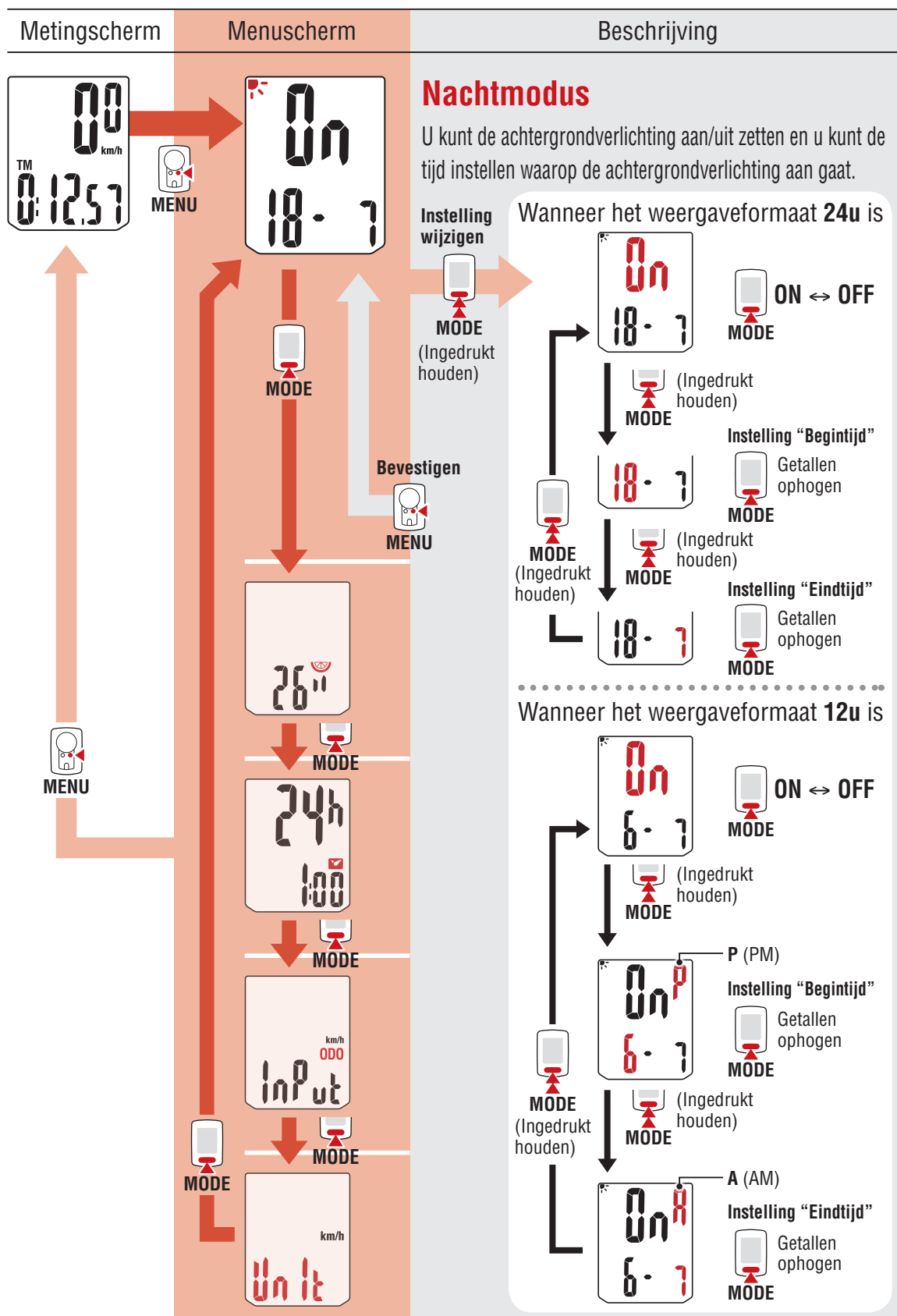


Toevoeging

# De instellingen wijzigen [Menuscher] 1

Druk op het meetscherm op **MENU** om naar het menuscherm te gaan.  
 Verschillende instellingen kunnen in het menuscherm worden gewijzigd.

- \* Druk na het wijzigen van instellingen altijd op **MENU** om de wijzigingen te bevestigen.
- \* Als het menuscherm 1 minuut inactief blijft, keert de computer terug naar het meetscherm.



1

---

2

---

3

---

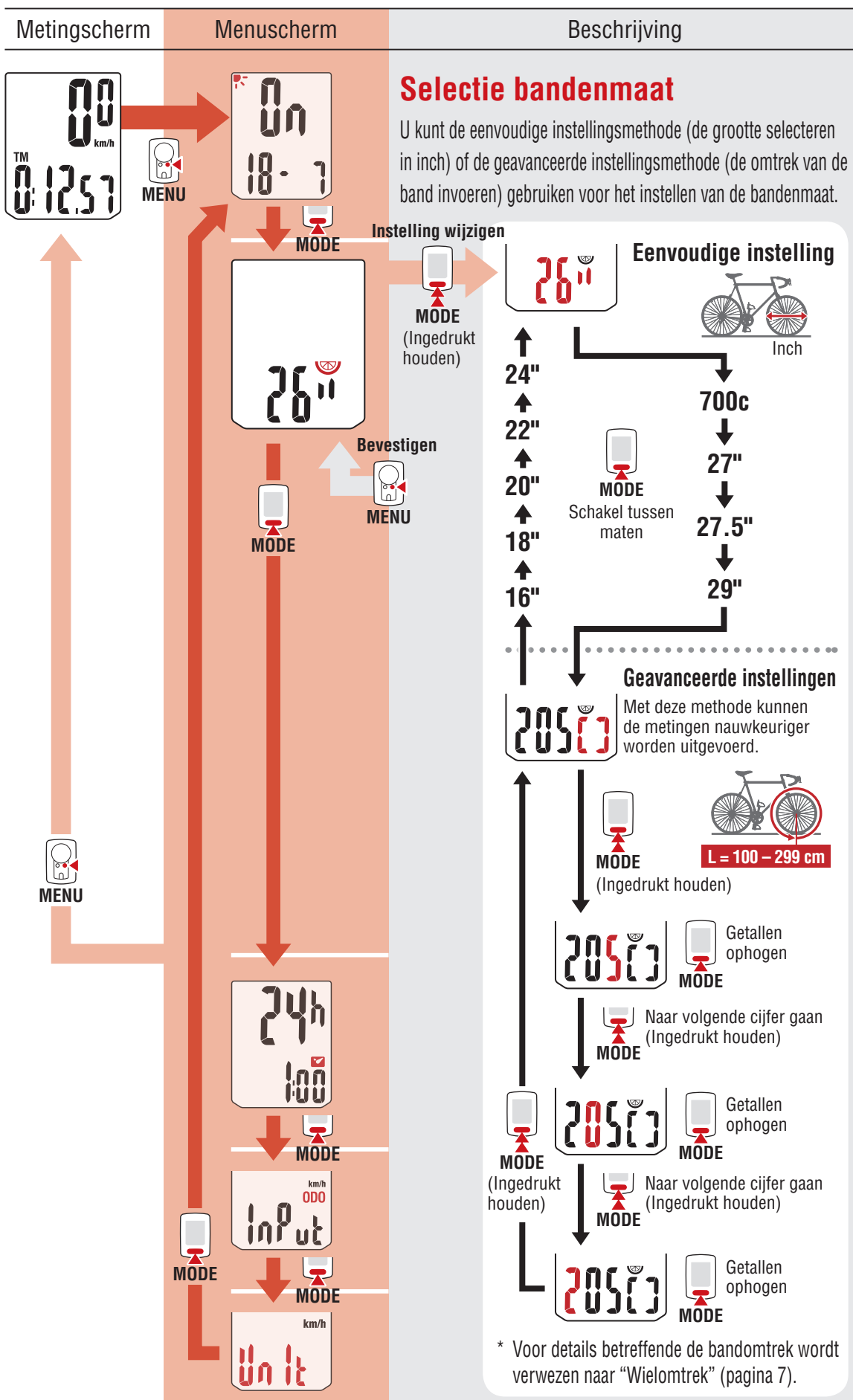
4

---

Toevoeging

# De instellingen wijzigen [Menuscher]m

1



2



3



4

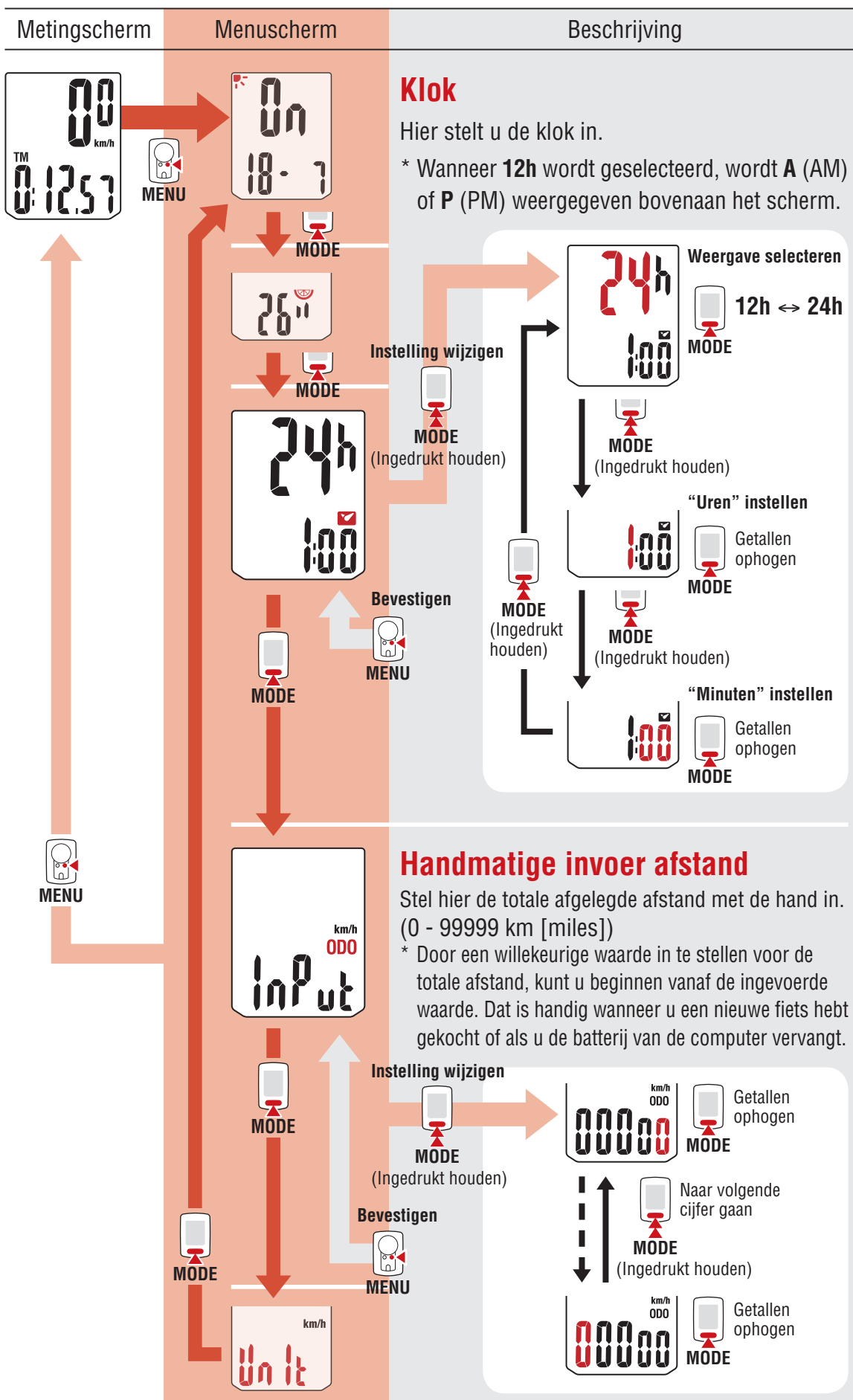


Toevoeging

\* Voor details betreffende de bandomtrek wordt verwezen naar "Wielomtrek" (pagina 7).

# De instellingen wijzigen [Menuscher]m

1



2



3

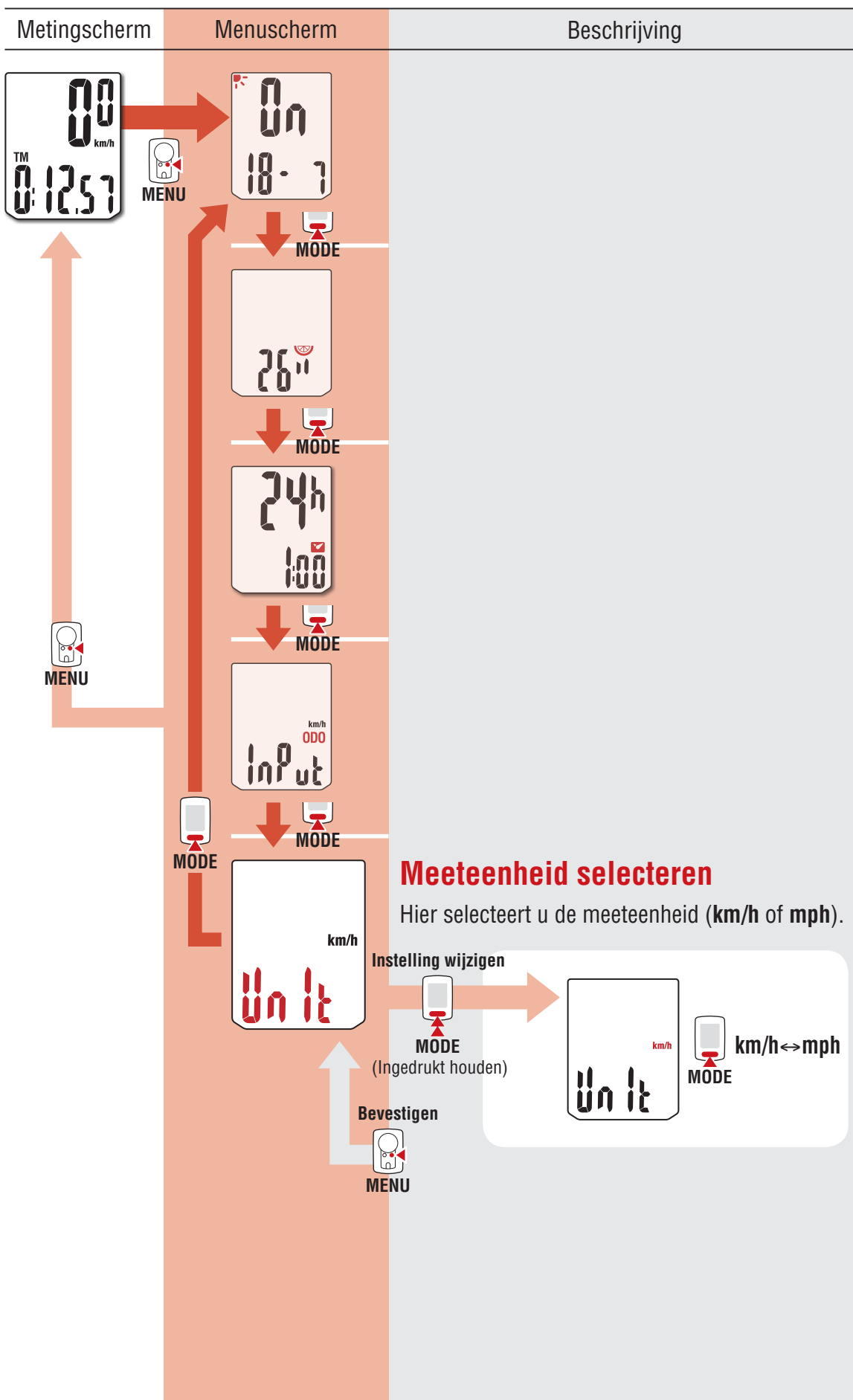


4



Toevoeging

# De instellingen wijzigen [Menscherm]



- 1  

- 2  

- 3  

- 4  

- Toevoeging

# Toevoeging

## **Waarschuwing / Pas op**

- Concentreer u tijdens het fietsen niet op de computer. Zorg ervoor dat u veilig fietst!
- Maak de magneet, de sensor en de beugel stevig vast. Controleer de bevestiging regelmatig.
- Raadplaag onmiddellijk een arts wanneer een batterij door een kind wordt doorgeslikt.
- Voorkom dat de computer gedurende lange tijd aan direct zonlicht wordt blootgesteld.
- Haal de computer niet uit elkaar.
- Laat de computer niet vallen om beschadigingen te voorkomen.
- Gebruik voor het schoonmaken van de computer en de accessoires geen verdunde middelen, benzeen of alcohol.
- Gevaar voor explosie als de batterij door het verkeerde type wordt vervangen. Hou je voor de afvalverwerking van lege batterijen aan de milieuvoorschriften.
- Het lcd-scherm kan vertekend zijn als er door gepolariseerde zonnebrilglazen naar gekeken wordt.

## **Draadloze sensor**

De sensor is bedoeld voor het ontvangen van signalen binnen een maximum bereik van 70 cm om de kans op interferentie te verminderen.

Merk het volgende op bij het afstellen van de draadloze sensor:

- De signalen kunnen niet worden ontvangen als de afstand tussen de sensor en de computer te groot is.
- De ontvangstafstand kan korter zijn door een lage temperatuur en batterijen die bijna leeg zijn.
- De signalen kunnen alleen worden ontvangen als de achterzijde van de computer in de richting van de sensor is geplaatst.

Er kan interferentie optreden, wat onjuiste gegevens geeft, als de computer:

- In de buurt van een tv, pc, radio, motor staat of in een auto of trein wordt gebruikt.
- In de buurt van een spoorovergang, spoorrails, tv-stations en/of radarbasis staat.
- Gebruikt wordt met andere draadloze apparaten in de nabijheid.

1



2



3



4



Toevoeging

# Toevoeging

1




## Onderhoud

Gebruik voor het reinigen van de computer of accessoires een verdunde neutrale reiniger op een zachte doek en veeg het af met een droge doek.

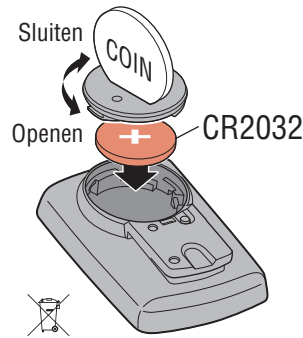
## De batterij vervangen

### ● Computer

Als  (batterijpictogram) brandt, dient u de batterij te vervangen. Plaats een nieuwe lithiumbatterij (CR2032) met de + omhoog.

\* Na het vervangen, dient u de procedure te volgen uit het gedeelte “De computer instellen” (pagina 5).

\* Door de totale afstand te noteren voordat u de batterij vervangt, kunt u beginnen met de totale afstand die u na het vervangen handmatig invoert.



2

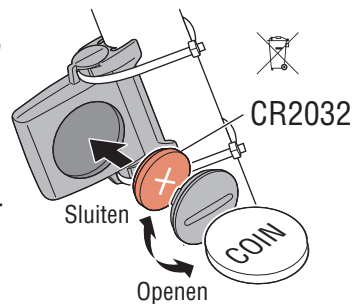


### ● Snelheidssensor

Vervang de batterij als de snelheid niet wordt weergegeven, zelfs niet na het corrigeren ervan.

Plaats nieuwe lithiumbatterijen (CR2032) met het teken (+) omhoog gericht en sluit het deksel van de batterij goed.

\* Na het vervangen van de batterij stelt u de positie van de magneet ten opzichte van de snelheidssensor in zoals beschreven in “Het apparaat op uw fiets monteren” (pagina 4) stap 4.



3



## Probleemoplossing

### Het pictogram van het sensorsignaal knippert niet (de snelheid wordt niet weergegeven).

● Controleer of de afstand tussen de sensor en de magneet niet te groot is. (Afstand: minder dan 5 mm)

● Controleer of de magneet goed door de sensorzone gaat.

Stel de posities van de magneet en de sensor af.

● Is de computer in de juiste hoek geïnstalleerd ?

De achterzijde van de computer moet naar de sensor gericht zijn.

● Controleer of de afstand tussen de computer en de sensor goed is.

(Afstand: tussen de 20 en 70 cm)

Installeer de sensor binnen het aangegeven bereik.

● Is de batterij van de computer of de sensor bijna leeg ?

\* In de winter neemt de batterijprestatie af.

Als de computer alleen reageert als hij vlakbij de sensor is, kan dat het gevolg zijn van zwakke batterijen.

Vervang door nieuwe batterijen volgens de procedure aangeven in het gedeelte “De batterij vervangen”.

4



### Er verschijnt niets na het indrukken van de knop.

Vervang door nieuwe batterijen volgens de procedure aangeven in het gedeelte “De batterij vervangen”.

### Er verschijnen onjuiste gegevens.

Alles wissen volgens de procedure beschreven in “De computer instellen” (pagina 5).

Toevoeging

# Toevoeging

## Hoofdspecificaties

|   |  |
|---|--|
| <b>Batterij /<br/>Levensduur<br/>batterij</b> | Computer: Lithiumbatterij (CR2032) x 1 / Ca. 1 jaren<br>(als de computer 1 uur/dag wordt gebruikt; de levensduur van de batterij verschilt aan de hand van de gebruiksomstandigheden.) |
|   | Sensor: Lithiumbatterij (CR2032) x 1 / totale afstand van de eenheid is circa 10000 km (6250 mijl)   |

\* Dit is een gemiddelde bij een gebruik onder de 20 °C waarbij de afstand tussen de computer en de sensor 65 cm is.

\* De levensduur van de batterij die al in de fabriek is aangebracht, kan soms iets korter zijn.

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Controller</b>                | Microcomputer van 4 bits 1-chip<br>(kristalaangestuurde oscillator)   |
| <b>Display</b>                   | LCD   |
| <b>Sensor</b>                    | Contactloze magnetische sensor  |
| <b>Overdrachtafstand</b>         | Tussen de 20 en 70 cm   |
| <b>Te selecteren bandenmaat.</b> | 26", 700c, 27", 27.5", 29", 16", 18", 20", 22" en 24", of bandomtrek van 100 cm - 299 cm (aanvankelijke waarde: 26 inch)  |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>      | 0 °C – 40 °C<br>(Dit product zal niet goed functioneren als de temperatuur te hoog of te laag is. Trage reactie of een zwart lcd-scherm bij respectievelijk lagere of hogere temperaturen kunnen optreden.) |
| <b>Afmetingen /<br/>gewicht</b>  | Computer: 55,5 x 37 x 16,5 mm / 26,4 g  |
|                                  | Sensor: 41,5 x 36 x 15 mm / 15 g  |

\* Veranderingen in technische gegevens en ontwerp voorbehouden.

## Bepaalde garantie

### 2 jaar alleen computer/sensor (Accessoires en batterijverbruik uitgesloten)

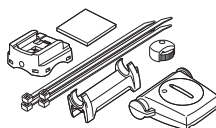
Als er bij normaal gebruik binnen de garantieperiode problemen optreden, dan geschiedt reparatie of vervanging kosteloos. Dit wordt door de fabrikant CatEye Co., Ltd. uitgevoerd. Bij terugzenden van de computer dient u deze zorgvuldig te verpakken. Denkt u eraan om het garantiebewijs mee te sturen met een beschrijving van het probleem. Schrijf of typ uw naam en adres duidelijk op het garantiebewijs. Verzekerings-, verzend-, en transportkosten zijn voor uw eigen rekening.

Registreer uw Cateye product op de website svp.  
<https://www.cateye.com/nl/support/regist/>

## CATEYE CO., LTD.

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan  
Attn: CATEYE Customer Service  
Phone : (06)6719-6863 Fax : (06)6719-6033  
E-mail : support@cateye.co.jp URL : <http://www.cateye.com>

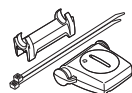
## Standaard accessoires



**1602990**  
Onderdelenset



**1602980**  
Kabelbinder



**1602196**  
Snelheidssensor  
(SPD-01)



**1699691N**  
Wiel magneet



**1665150**  
Lithiumbatterij

## Optionele accessoires



**1604100**  
Out-front stuurhouder



**1602194**  
Beugelset

1



2



3



4



Toevoeging