

CATEYE MICRO Wireless




CYCLOCOMPUTER
CC-MC200W

 Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u de computer in gebruik neemt en bewaar het om later te kunnen raadplegen.

Bezoek onze website waar gedetailleerde instructies met filmpjes beschikbaar zijn en waar de instructiehandleiding gedownload kan worden.



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 houder stevig vast. Controleer hun 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, anders kan hij beschadigen.
- Bij gebruik van de computer op de houder: wissel de **MODE** door te drukken op de vier puntjes onder het scherm of door tegelijkertijd te drukken op **SSE** om de timer te starten/stoppen. Als u te hard op andere gebieden drukt, kan de computer defect raken of beschadigen.
- Draai de spanknop van de FlexTight™ houder met de hand aan. Het te vast aandraaien met gereedschap, enz. kan het schroefdraad beschadigen.
- Gebruik voor het schoonmaken van de computer en de accessoires geen thinner, 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 milieuvorschriften. 
- Het lcd-scherm kan vertekend zijn als ernaar gekeken wordt door gepolariseerde zonnebrilglazen.

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:

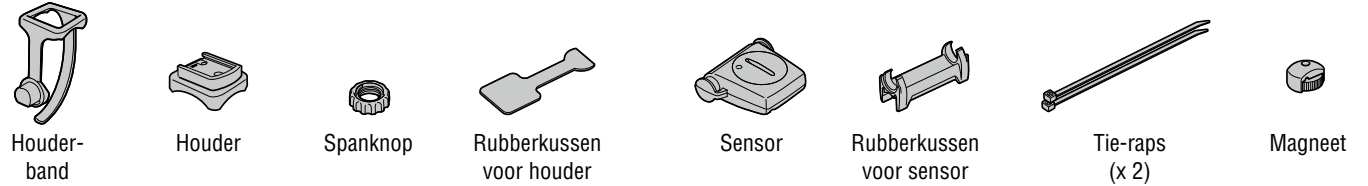
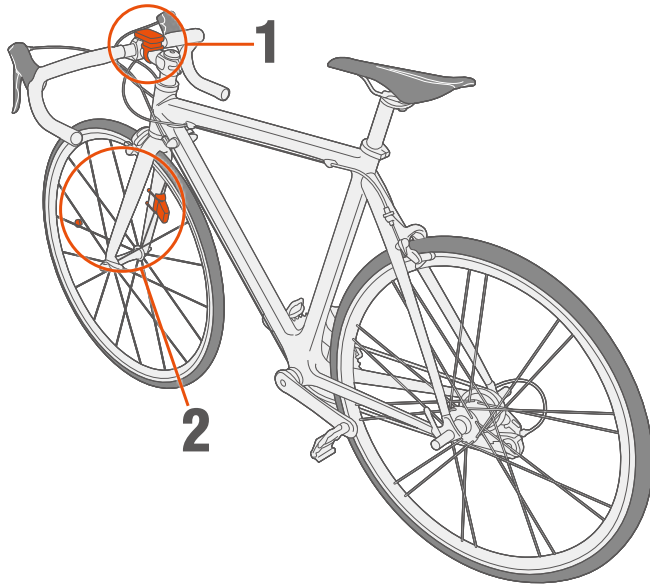
- in de buurt van een tv, pc, radio, motor staat of in een auto of trein wordt gebruikt.
- in de buurt van een spoorovergang, spoorrails, tv-stations en/of radarbasis staat.
- gebruikt wordt met andere draadloze apparaten in de nabijheid.

Frequentieband : 19 kHz

Stralingsvermogen : -3,8 dBA/m (bij 10 m)

Hierbij verklaart CATEYE Co., Ltd. dat het type radioapparatuur CC-MC200W in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres :
cateye.com/doc



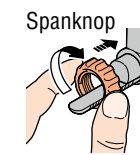
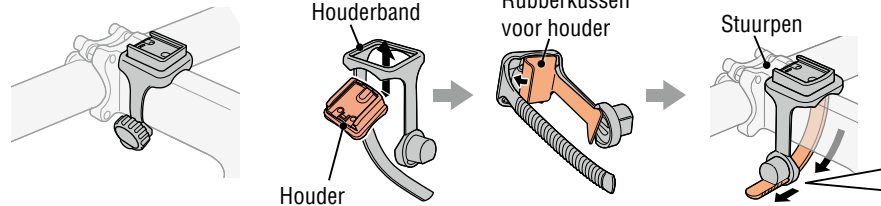
1 Bevestig de houder aan de stuurpen of het stuur

De FlexTight™-houder kan worden bevestigd aan de stuurpen of het stuur, afhankelijk van hoe de houder in de houderband past.

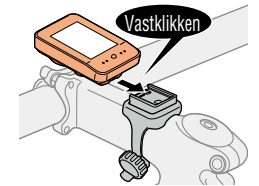
Waarschuwing: Maak de spanknop van de FlexTight™-houder stevig vast met de hand.

Als u de knop te strak vastmaakt met gereedschap o.i.d., kan de schroefkop beschadigd worden.

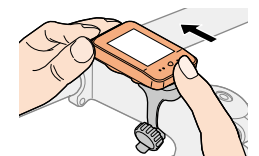
De FlexTight™ houder aan de stuurpen monteren



De fietscomputer installeren/verwijderen

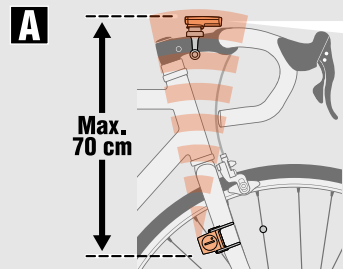


Gebruik uw hand als ondersteuning,



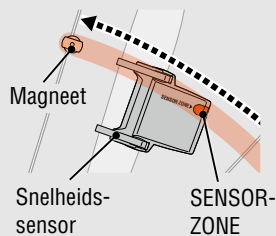
Duw het naar buiten alsof u de voorzijde zou optillen

Installeer de sensor en de magneet

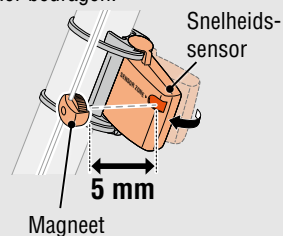


De afstand van de computer tot de sensor ligt binnen de gegevensoverdrachtafstand en de achterzijde van de computer is naar beneden gericht.

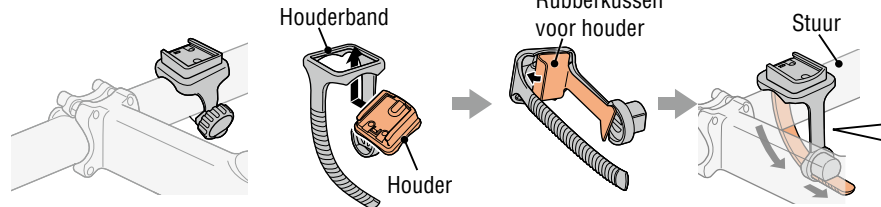
B De magneet moet door de sensorzone gaan.



C De speling tussen de sensor en de magneet moet 5 mm of minder bedragen.



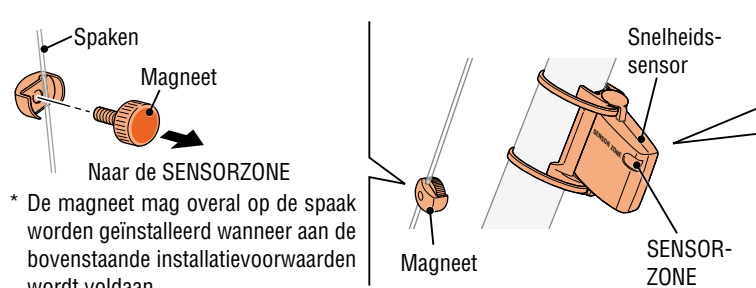
De FlexTight™ houder aan het stuur monteren



Let op: rond de snijrand van de houderband af om letsel te voorkomen.

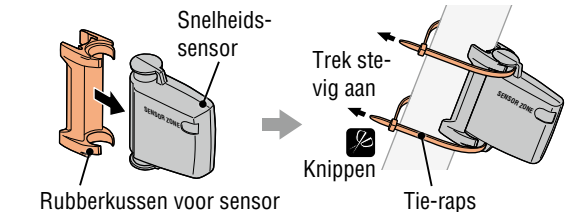
* Gebruik de optionele nylon kabelbinderhouder om de houder op een aerodynamisch gevormde stuurstang of grotere steel te monteren.

2 Installeer de sensor en de magneet



Naar de SENSORZONE

* De magneet mag overal op de spaak worden geïnstalleerd wanneer aan de bovenstaande installatievoorwaarden wordt voldaan.

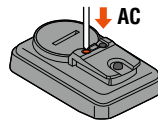


* Installeer de sensor zo veel mogelijk boven de voorste vork.

Voer de 'alle data wissen' bewerking uit wanneer u het apparaat voor het eerst gebruikt of wilt herstellen naar de fabrieksinstellingen, zoals hieronder weergegeven.

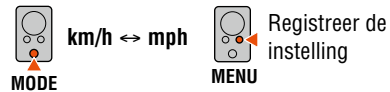
1 Wis alle gegevens (initialisatie)

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



2 Selecteer de snelheidseenheid

Selecteer "km/h" of "mph".



3 Voer de wielomtrek in

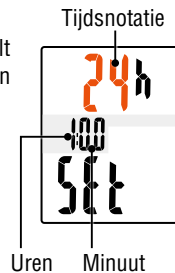
Voer de wielomtrek van het voorwiel van uw fiets in mm in.

* Gebruik de "Bandomtrektabel" als leidraad.

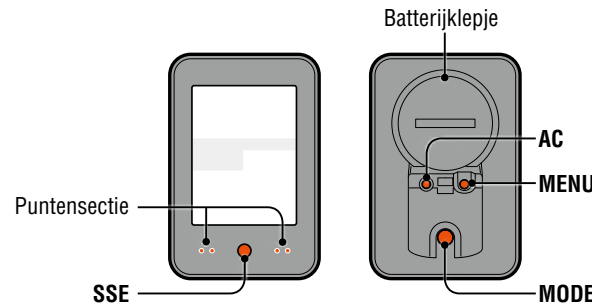
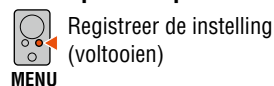


4 Stel de klok in

Het ingedrukt houden van de knop **MODE** wisselt de weergave tussen "Weergegeven tijd", "Uur" en "Minuut" in die volgorde.

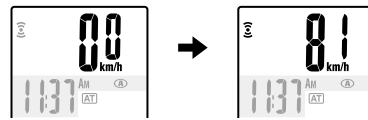


5 Druk op de knop MENU om de instelling te voltooien



Bedieningstest

Na de installatie moet u controleren of de computer de snelheid weergeeft door aan het voorwiel te draaien. Wanneer dit niet wordt weergegeven, controleer dan de installatievoorwaarden **A**, **B** en **C** opnieuw (pagina 2).



Wielomtrek

U kunt de wielomtrek (L) van uw bandenmaat terugvinden in onderstaande tabel of de werkelijke wielomtrek (L) van uw fiets zelf meten.

Hoe u de wielomtrek (L) kunt meten

Voor de meest nauwkeurige meting rijdt u het wiel een volledige omwenteling. Breng de banden op de juiste spanning. Zet het wiel zo op de grond neer, dat het ventiel onderaan zit. Zet op de plaats van het ventiel een streepje op de grond. Plaats uw gewicht op de fiets en rijdt de fiets, in een rechte lijn, een volledige omwenteling naar voren (zodat het ventiel weer onderaan zit). Zet op de plaats van het ventiel weer een streepje op de grond en meet de afstand tussen beide streepjes.



Bandomtrektabel

* De bandgrootte of ETRTO wordt normaal aangegeven aan de binnenzijde van de band.

ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)
47-203	12x1.75	935	57-559	26x2.125	2070
54-203	12x1.95	940	58-559	26x2.35	2083
40-254	14x1.50	1020	75-559	26x3.00	2170
47-254	14x1.75	1055	28-590	26x1-1/8	1970
40-305	16x1.50	1185	37-590	26x1-3/8	2068
47-305	16x1.75	1195	37-584	26x1-1/2	2100
54-305	16x2.00	1245		650C Tubuler 26x7/8	1920
28-349	16x1-1/8	1290	20-571	650x20C	1938
37-349	16x1-3/8	1300	23-571	650x23C	1944
32-369	17x1-1/4 (369)	1340	25-571	650x25C	1952
40-355	18x1.50	1340		26x1(571)	1952
47-355	18x1.75	1350	40-590	650x38A	2125
32-406	20x1.25	1450	40-584	650x38B	2105
35-406	20x1.35	1460	25-630	27x1(630)	2145
40-406	20x1.50	1490	28-630	27x1-1/8	2155
47-406	20x1.75	1515	32-630	27x1-1/4	2161
50-406	20x1.95	1565	37-630	27x1-3/8	2169
28-451	20x1-1/8	1545	18-622	700x18C	2070
37-451	20x1-3/8	1615	19-622	700x19C	2080
37-501	22x1-3/8	1770	20-622	700x20C	2086
40-501	22x1-1/2	1785	23-622	700x23C	2096
47-507	24x1.75	1890	25-622	700x25C	2105
50-507	24x2.00	1925	28-622	700x28C	2136
54-507	24x2.125	1965	30-622	700x30C	2146
25-520	24x1(520)	1753	32-622	700x32C	2155
	24x3/4 Tubuler	1785		700C Tubuler	2130
28-540	24x1-1/8	1795	35-622	700x35C	2168
32-540	24x1-1/4	1905	38-622	700x38C	2180
25-559	26x1(559)	1913	40-622	700x40C	2200
32-559	26x1.25	1950	42-622	700x42C	2224
37-559	26x1.40	2005	44-622	700x44C	2235
40-559	26x1.50	2010	45-622	700x45C	2242
47-559	26x1.75	2023	47-622	700x47C	2268
50-559	26x1.95	2050	54-622	29x2.1	2288
54-559	26x2.10	2068	60-622	29x2.3	2326

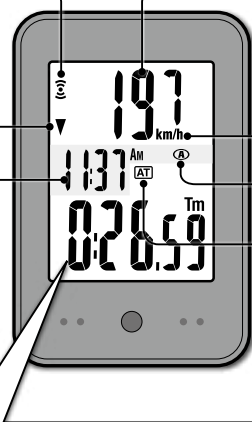
Pictogram voor sensorsignaal

Knippt synchroon met een signaal van een sensor.

Tempo-indicator ▲▼

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

Klokweergave



Huidige snelheid

0,0 (A :4,0 / B :3,0) – 105,9 km/h
[0,0 (A :3,0 / B :2,0) – 65,0 mph]

* Het pictogram "Spd" verschijnt aan de onderzijde bij het weergeven van de huidige snelheid.

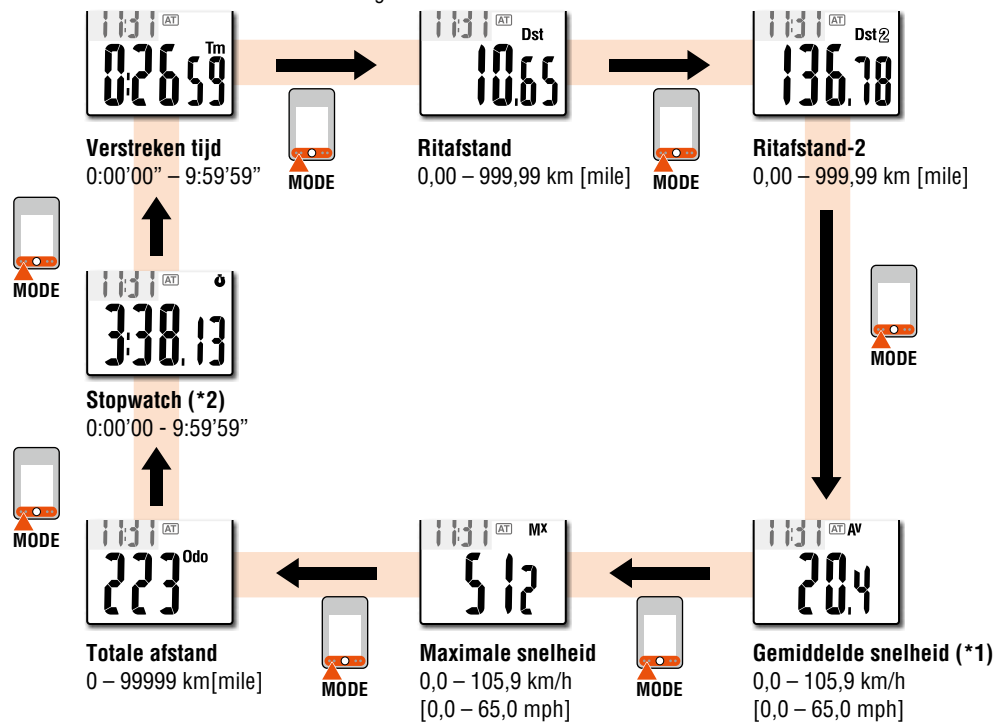
Snelheidsonderdeel

Het pictogram Wielgrootte

Het pictogram Auto modus

Van computerfunctie wisselen

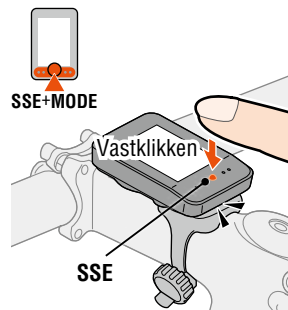
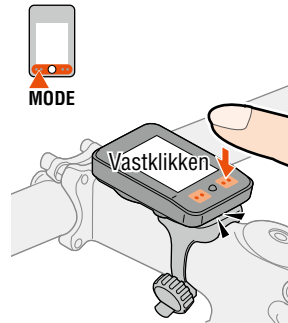
Wanneer u op de knop **MODE** drukt, schakelen de meetgegevens onderaan in de volgorde zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.



*1 Als **Tm** op ongeveer 10 uur staat of **Dst** meer dan 999,99 km bedraagt, verschijnt **.E**.
Reset de gegevens.

*2 Het verschijnt alleen in de automatische modus.

MODE-gebruik wanneer de computer op de houder is gemonteerd



De meting starten/stoppen

Er zijn twee meetmethoden; handmatige en automatische modus.

Instelmethode Zie "De computerinstellingen wijzigen: De automatische modus selecteren" (blz. 7).

De snelheidseenheid (km/h of mph) knippert tijdens de meting.

* De maximale snelheid en de totale afstand worden bijgewerkt, ongeacht het starten/stoppen van de meting.

• Automatische modus (AT brandt)

De metingen starten automatisch wanneer de fiets in beweging komt.



• Handmatige modus

Druk op de knop **SSE** samen met de eenheid om de meting te starten/stoppen.

SSE+MODE De meting starten/stoppen

* Wanneer de computer van de houder wordt gehaald, druk dan tegelijkertijd op de knop **SSE** aan de voorzijde en de knop **MODE** aan de achterzijde.

De gegevens resetten

Wanneer u de knop **SSE** op het apparaat ingedrukt houdt op het meetscherm, worden alle meetgegevens opnieuw ingesteld, behalve de totale afstand (**Odo**), de ritafstand-2 (**Dst2**) en de stopwatch (⏸).

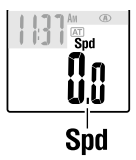
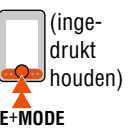
* De totale afstand (**Odo**) kan niet gereset worden.

• De ritafstand-2 en de stopwatch afzonderlijk resetten

Om de getoonde gegevens opnieuw in te stellen, geeft u de reisafstand 2 (**Dst2**) of de stopwatch (⏸) weer en houdt u de hoofdeunit omlaag samen met de **SSE**.

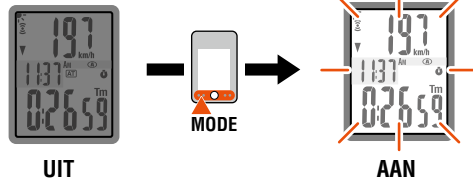
* **Hoe de stopwatch opnieuw in te stellen en reisafstand 2 weer te geven in het bovenste deel van het scherm**

Geef de reissnelheid (**Spd**) in het onderste deel van het scherm weer en voer de reset uit.



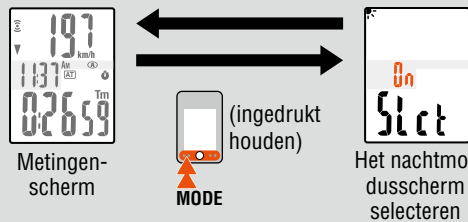
Achtergrondverlichting (Nachtmodus 🌙)

Met de nachtmodus actief, zal de achtergrondverlichting (gedurende 5 seconden) gaan branden bij het indrukken van de knop **MODE**. Door op een willekeurige knop te drukken wanneer de achtergrondverlichting brandt, verlengt de duur met nog eens 5 seconden.



**Instel-
methode**

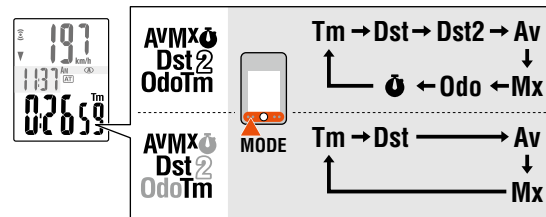
Het ingedrukt houden van de knop **MODE** brengt u naar de instelling van de nachtmodus. Het nogmaals ingedrukt houden van de knop activeert de nachtmodus en keert u terug naar het meetscherm.



- * De nachtmodus wordt automatisch uitgeschakeld als er gedurende 10 minuten geen signaal is ontvangen.
- * U kunt het ook vanaf het menuscherm in-/uitschakelen. Zie "De computerinstellingen wijzigen: De nachtmodus selecteren" (blz. 6).
- * Als 🌙 (batterijpictogram) brandt, kan de achtergrondverlichting niet geactiveerd worden, zelfs niet als de nachtmodus is ingeschakeld.

De weer te geven functie instellen

Het is mogelijk om alleen de geselecteerde gegevens weer te geven.



**Instel-
methode**

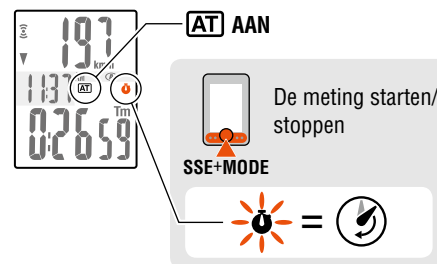
Zie "De computerinstellingen wijzigen: De functie instellen" (blz. 7).

- * De huidige snelheid (**Spd**) en de verstreken tijd (**Tm**) kunnen niet worden verborgen.
- * Wanneer u de functie in de bovenste weergave verbergt, toont de bovenste weergave de huidige snelheid (**Spd**).
- * Het apparaat blijft verborgen gegevens registreren op de achtergrond en alle meetgegevens worden bijgewerkt wanneer ze worden weergegeven (behalve voor de stopwatch).

Stopwatch 🕒

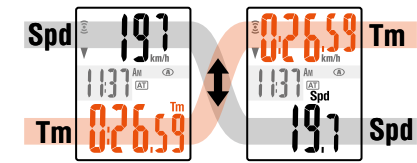
De tijd kan worden gemeten, ongeacht het starten/stoppen van de meting. Het kan worden gebruikt wanneer de automatische modus is ingeschakeld (AT brandt).

- **Start/Stop** : Druk op de knop **SSE** samen met de eenheid. 🕒 knippert tijdens de meting
- **Reset** : Houdt de knop **SSE** samen met de eenheid ingedrukt.
 - * **Hoe de stopwatch opnieuw in te stellen en reisafstand 2 weer te geven in het bovenste deel van het scherm**
Geef de reissnelheid (**Spd**) in het onderste deel van het scherm weer en voer de reset uit.



Selectie van bovenste weergave

Alle gegevens kunnen worden geselecteerd voor de bovenste weergave en kunnen constant worden weergegeven.



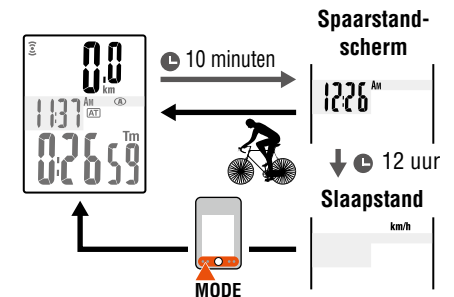
**Instel-
methode**

Zie "De computerinstellingen wijzigen: De bovenste weergave instellen" (blz. 6).

- * De stopwatch kan niet worden ingesteld als de automatische modus is uitgeschakeld.

Spaarstand

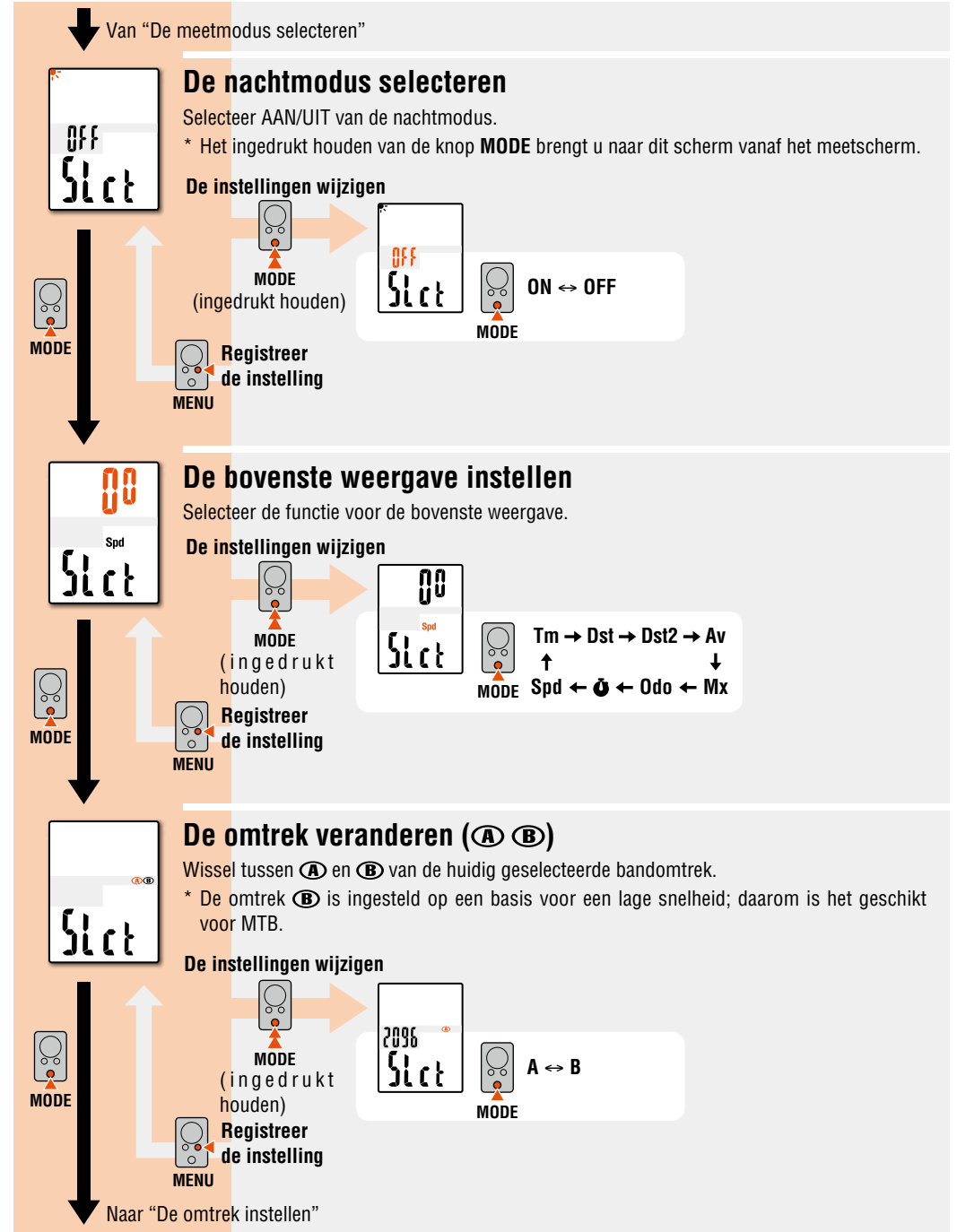
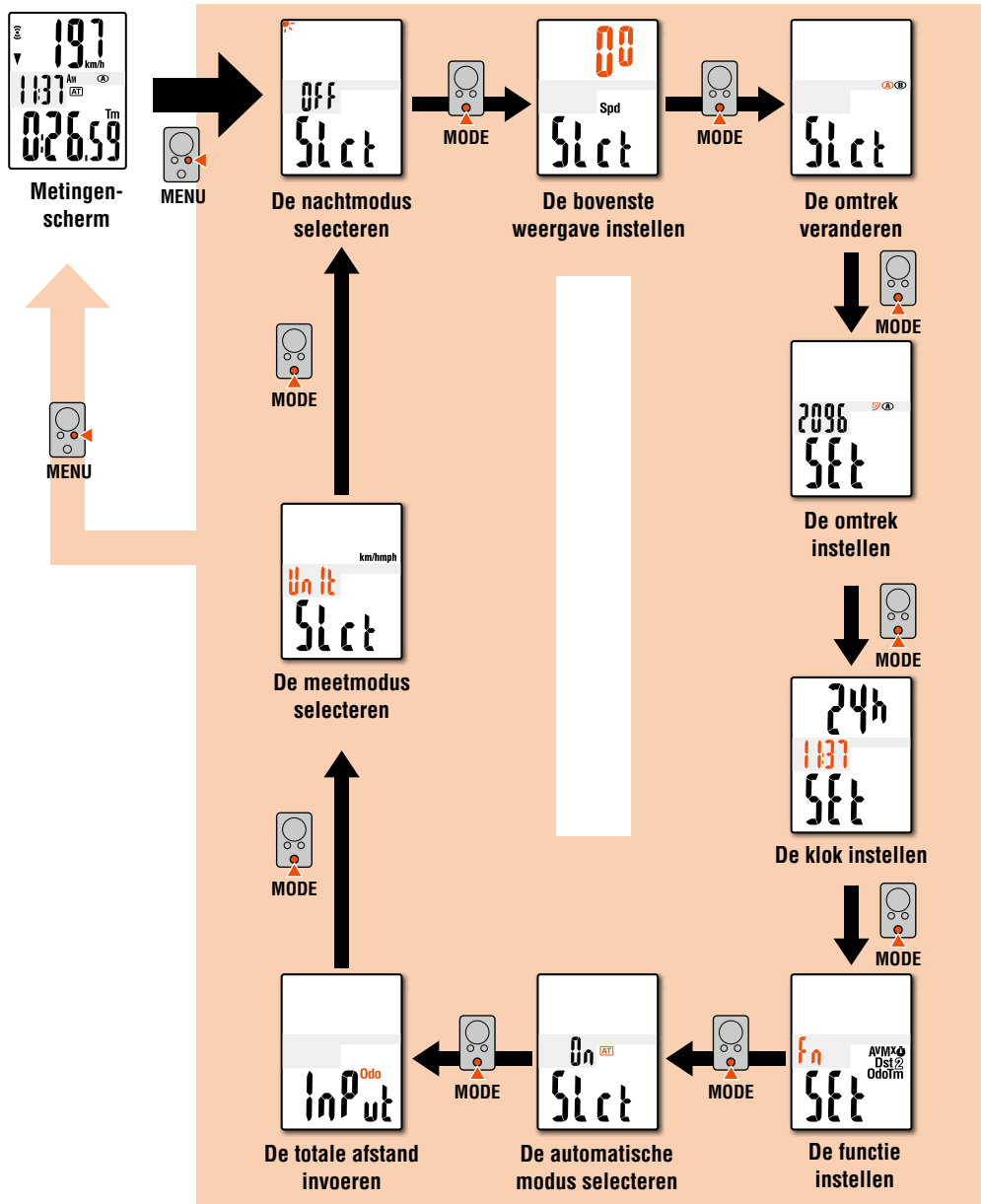
Als de computer gedurende 10 minuten geen signaal heeft ontvangen, zal de spaarstand worden geactiveerd en wordt alleen de klok weergegeven. Het meetscherm verschijnt als u op **MODE** drukt of als de computer een sensorsignaal ontvangt.

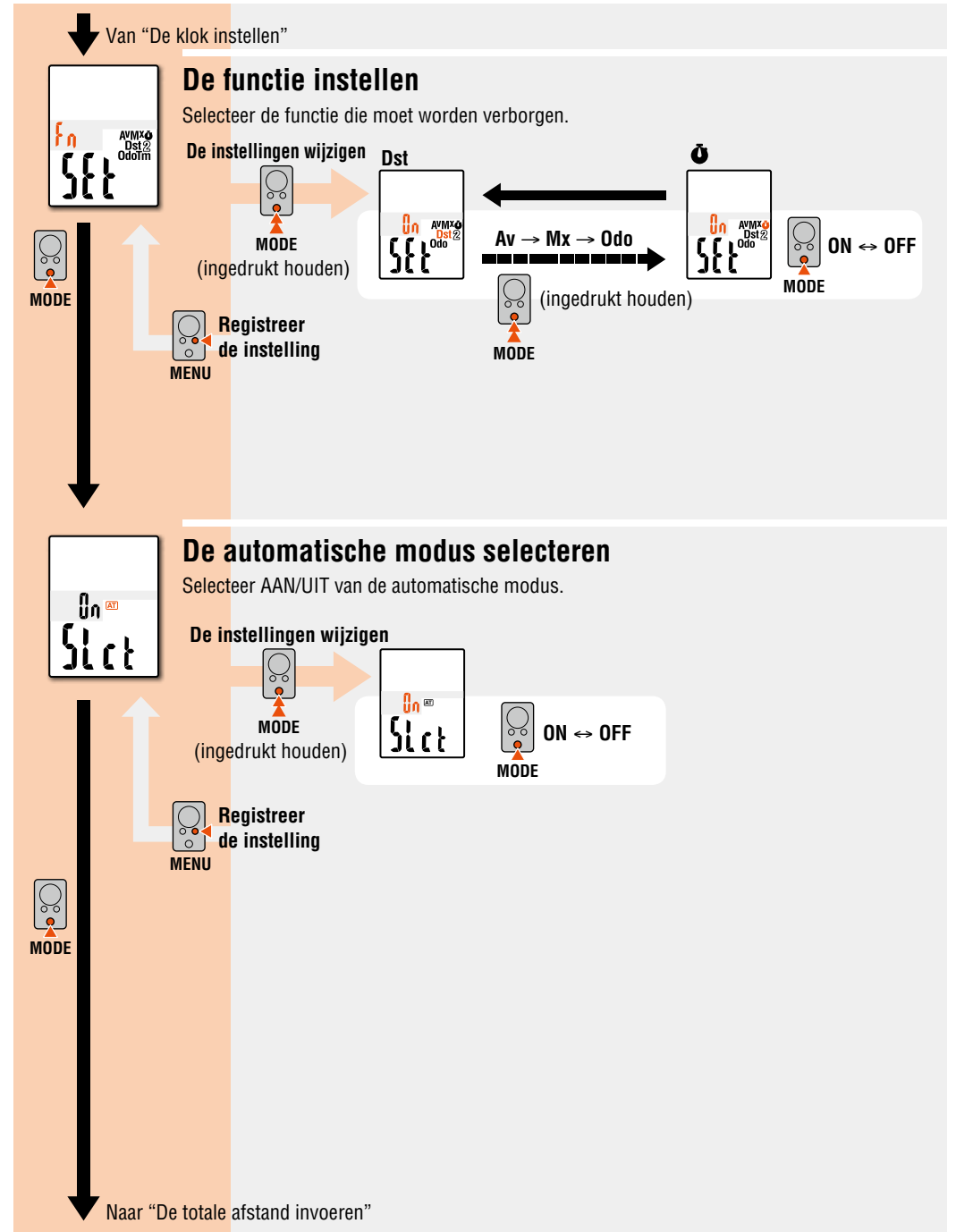
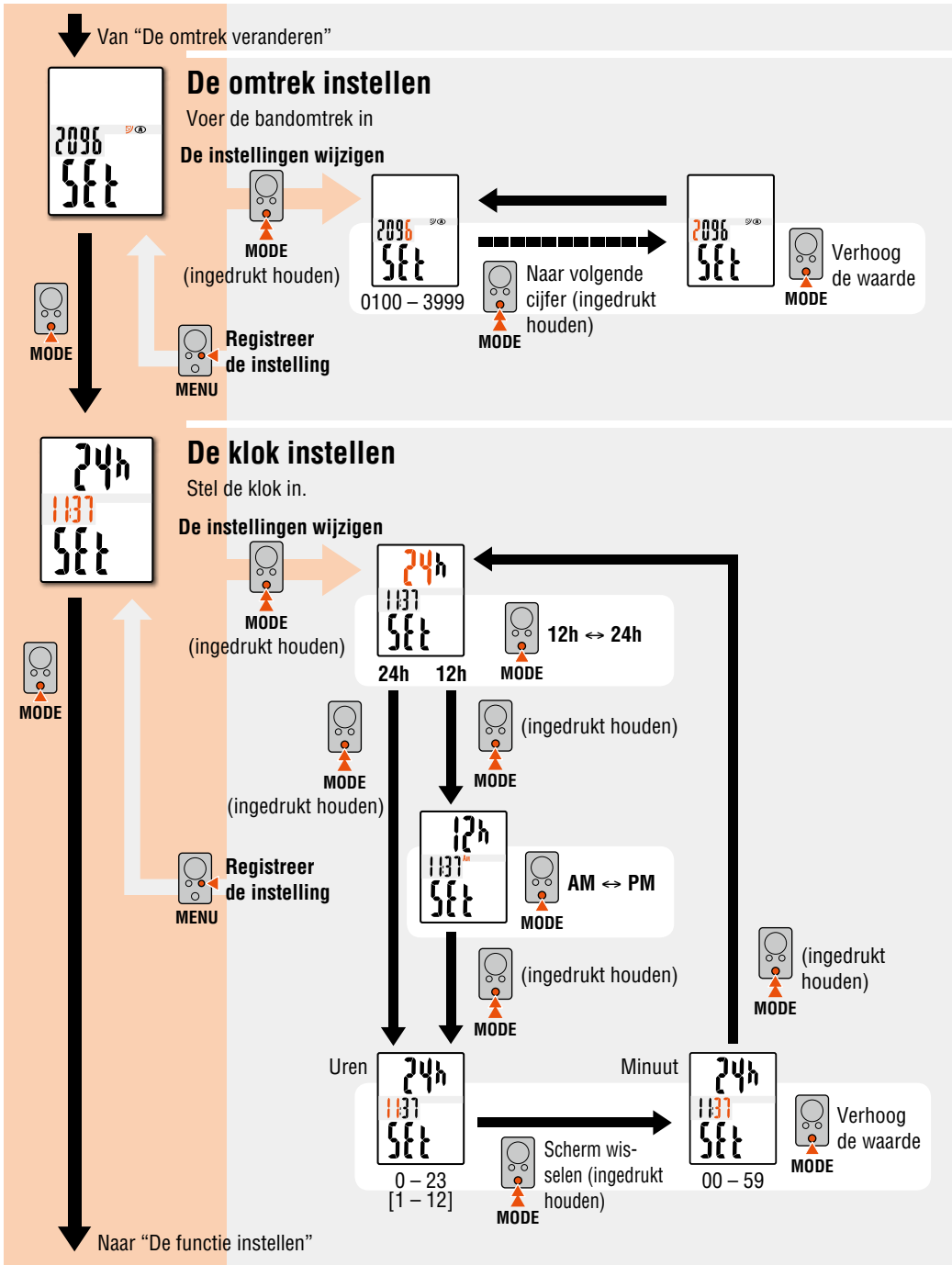


- * Als er nog 12 uur inactiviteit verstrijkt in het spaarstandschermscherm, wordt alleen de eenheid van de snelheid weergegeven op het scherm. Als u in dit scherm op de knop **MODE** drukt, keert u terug naar het meetscherm.

Wanneer u in het meetscherm op **MENU** drukt, schakelt u naar het menuscherm. Verschillende instellingen kunnen worden gewijzigd in het menuscherm.

- * Bevestig de gewijzigde instellingen door op de **MENU**-toets te drukken. Controleer de instellingen voordat u dit doet.
- * Wanneer u het menuscherm gedurende 1 minuten niet bedient, wordt het metingscherm opnieuw weergegeven en worden eventuele wijzigingen niet opgeslagen.





↓ Van "De automatische modus selecteren".

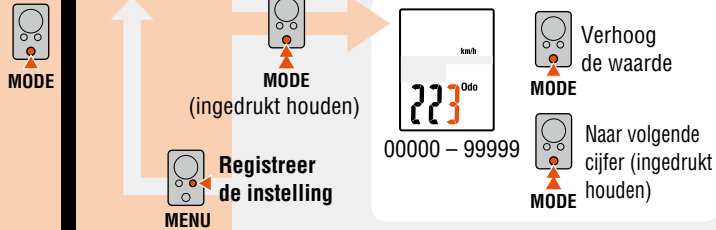


De totale afstand invoeren

Voer de totale afstand in.

* Zodra u een waarde invoert bij de totale afstand, kunt u starten vanaf de waarde die u hebt ingevoerd. Gebruik deze functie als u uw eenheid vernieuwd en/of reset.

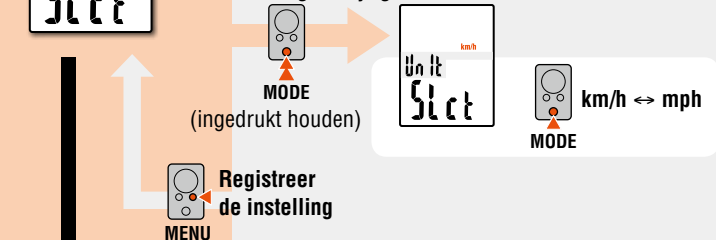
De instellingen wijzigen



De meetmodus selecteren

Selecteer snelheidseenheid (km/h of mph).

De instellingen wijzigen




↓ Naar "De nachtmodus selecteren"

Onderhoud

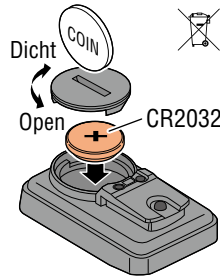
Gebruik voor het reinigen van de computer of accessoires een verdunde neutrale reiniger op een zachte doek en veeg het af met een droge doek.

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 voorbereiden" (blz. 3).

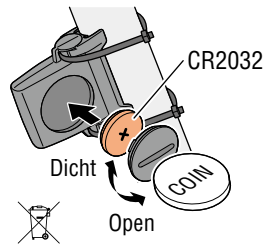


Sensor

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.

* Controleer de posities van de sensor en de magneet na vervanging.



Probleemoplossing

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

(Plaats de computer in de buurt van de sensor en draai het voorwiel. Als het pictogram van het sensorsignaal knippert, kan dit probleem worden veroorzaakt door de overdrachtafstand doordat de batterij bijna leeg is, maar niet door een defect.)

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.

Vervang door nieuwe batterijen volgens de procedure aangegeven in het gedeelte "De batterij vervangen".


Er verschijnt niets na het indrukken van de knop.

Vervang door nieuwe batterijen volgens de procedure aangegeven in het gedeelte "De batterij vervangen".

Er verschijnen onjuiste gegevens.

Alles wissen volgens de procedure beschreven in "De computer voorbereiden" (blz. 3).

De achtergrondverlichting gaat niet branden.

Controleer of  (batterijpictogram) brandt.

Vervang door nieuwe batterijen volgens de procedure aangegeven in het gedeelte "De batterij vervangen".

Specificatie

Batterij / Levensduur batterij	Computer:	Lithiumbatterij (CR2032) x 1 / Ca. 1 jaren (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 10.000 km (6250 mijl)
* Dit kan aanzienlijk korter zijn als de achtergrondverlichting vaak wordt gebruikt.		
* Dit is een gemiddeld cijfer bij een gebruik onder de 20 °C en 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.		
Controller	Microcomputer van 4 bits 1-chip (kristalaangestuurde oscillator)	
Display	LCD	
Sensor	Contactloze magnetische sensor	
Overdrachtafstand	Tussen de 20 en 70 cm	
Bereik van bandomtrek	0100 mm - 3999 mm (Initiële waarde: A = 2096 mm, B = 2050 mm)	
Omgevingstemperatuur	0 °C - 40 °C (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.)	
Afmetingen / gewicht	Computer:	53,5 x 36 x 17,5 mm / 26 g
	Sensor:	41,5 x 36 x 15 mm / 15 g

* Veranderingen in technische gegevens en ontwerp voorbehouden.

Beperkte garantie

2-jaar computer/sensor alleen (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. Denk u eraan om het garantiebewijs mee te sturen met een beschrijving van het probleem. Schrijf of type uw naam en adres duidelijk op het garantiebewijs. Verzekerings-, verzend-, en transportkosten zijn voor uw eigen rekening.

CATEYE CO., LTD.

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan

Attn: CATEYE Customer Service Section

Phone : (06)6719-6863

Fax : (06)6719-6033

E-mail : support@cateye.co.jp

URL : http://www.cateye.com

[For US Customers]

CATEYE AMERICA, INC.

2825 Wilderness Place Suite 1200, Boulder CO80301-5494 USA

Phone : 303.443.4595

Toll Free : 800.5CATEYE

Fax : 303.473.0006

E-mail : service@cateye.com

Reserveaccessoires

Standaard accessoires



1602190
Onderdelenset



1602196
Snelheidssensor



1600280N
Houderband



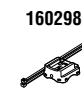
1602193
Houder



1699691N
Wiel magneet



1665150
Lithiumbatterij



1602980
Nylon kabelbinder

Optionele accessoires