

# CYCLOCOMPUTER AUTHOR CAT-5S

# CYCLOCOMPUTER AUTHOR CAT-8S

WWW.AUTHOR.EU

066600565

CE

MODE

SET (on Back)

## INSTALLING THE UNIT

1 2 3

A B

4 5

6 7

## SETTING

**● Spotřeba kalorií \*\* (CAT-8S)**  
The calorie consumption data is only the accumulated value that is calculated from the speed data of every second. It differs from the actual consumed calories.

**● Spalanie kalórií \*\* (CAT-8S)**  
La valeur de consommation des calories est une valeur cumulée basée sur les données de vitesse par seconde. Cette donnée ne correspond pas à une consommation instantanée des calories.

**● Kalorienverbrauch \*\* (CAT-8S)**  
Der angegebene Kalorienverbrauch ist lediglich ein Annäherungswert, der anhand der Sekunde gefahrenen Geschwindigkeit errechnet wird. Er entspricht nicht Ihrem tatsächlichen Kalorienverbrauch.

**● Consumo calorico \*\* (CAT-8S)**  
Il consumo calorico è solo il valore accumulato calcolato dai dati relativi alla velocità, aggiornati ogni secondo. Si differenzia dal consumo calorico corrente.

**● Consumo de calorías \*\* (CAT-8S)**  
La información del consumo de calorías es simplemente el valor acumulado de la velocidad cada segundo. Esta información difiere del actual consumo real.

**● Kalorie forbrænding \*\* (CAT-8S)**  
Kalorie forbrænding er kun vejledende, baseret på hastighedsdata. Det reelle kalorie forbrug kan afvige.

**● Spotebna kalórií \*\* (CAT-8S)**  
Údaj o spotřebě kalorií je pouze akumulovanou veličinou, která se každou sekundu počítá z údajů o rychlosti. Liší se od skutečně spotřebovaných kalorií.

km/h	10 km/h	20 km/h	30 km/h
Speed	10 km/h	20 km/h	30 km/h
Kcal per hour	67.3 kcal	244.5 kcal	641.6 kcal

mph	10 mph	20 mph	30 mph
Speed	10 mph	20 mph	30 mph
Kcal per hour	155.2 kcal	768.2 kcal	2297.2 kcal

## English

**⚠ Caution**

- Do not concentrate on the computer operations while riding. Always be sure to ride safely.
- Be sure to securely mount the magnet, sensor and bracket on your bicycle, and periodically check to see if any parts have loosened.
- Use the batteries as instructed. If overloaded by mistake, they must be disposed in accordance with local regulations.
- Do not leave the main unit exposed to direct sunlight. Never disassemble the main unit.
- For cleaning the main unit use alcohol. Use diluted neutral detergent on a soft cloth and then wipe it off with a dry cloth. Do not use paint thinner, benzine or alcohol since such chemicals may damage the surface.

**Package Contents**

- Wire
- Magnet
- Nylon Ties (x 7)
- Sensor

**⚠ IMPORTANT!**

**Current position of the sensor and the magnet:**

(A) When rotating the front wheel, the magnet's center must be aligned with the sensor's marking line.

(B) The distance between the sensor and the magnet must be less than 5 mm.

**Name of Parts**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Indicates the mode currently selected.
- Pace Arrow: Indicates the current speed is faster or slower than the average speed. (▲ Faster ▼ Slower)
- Speed Scale: Sub Display (selected function)
- Battery Case Cover
- Contact

**Display function**

- Time: 0:00:00 to 9:59:59
- Dist: 0.0 to 999.99 km (miles)
- Average Speed: 0.0 to 299.9 km/h (0.0 to 185.0 mph)
- Max: 0.0 to 299.9 km/h (0.0 to 185.0 mph)
- Cal: 0.0 to 9999.9 kcal (estimated from speed data)
- Dist: 0.0 to 999.9 km (miles)
- Dist: 0.0 to 999.99 km (miles)

**Start/Stop of Measuring**

The unit starts measuring automatically when you start pedaling, and stops measuring when you come to a stop.

**Shift of Lower Display**

Each time you press the MODE button, a different data value appears on the lower line.

**Power Saving Function**

If the main unit does not receive a signal after about 10 minutes, the main unit enters Power Saving Mode and displays the clock count only. To return to normal display, press the MODE button or start your bicycle again to cancel the Power Saving function.

**Data Reset**

When a screen with the **MODE** mark in the OPERATION FLOW is displayed, continue pressing the MODE button. MODE is restored and will return to zero. However, the total distance (total distance) and Clock do not return to zero.

**How to Set Clock**

In the clock mode, press SET button on the back, and the display enters clock setting mode. If 12 km/h has been selected, it becomes 12-hour clock.

**How to Change Tire Size**

Display the Total Distance (Dist) and press the SET button to change the tire size. You can select a tire size in two ways: Either select from among preset sizes or enter the tire's circumference directly in increments of 1 cm.

**Maintenance**

- If the contact of the unit or the bracket gets wet, dry it off with a cloth. If it becomes rusty, it will cause speed detection error.
- Wipe any water or dirt from the contacts and apply a water repellent silicon grease. Do not apply standard grease, as it may cause damage to the bracket.

**Troubleshooting**

**No display.**  
Has the battery in the main unit run down?  
Replace it with a new one.

**The main unit may still have a charge.**  
Put the battery in backwards to short the unit then install properly and do all clear operation.

**Incorrect data appears.**  
Do all clear operation.

**Current speed does not appear.** (First, short-circuit the contact of the main unit a few times with a piece of metal. If current speed appears, the main unit is working fine and the cause should be attributed to the sensor.)  
Is the clearance between the sensor and the magnet too large?  
Are the magnet's center and the sensor's marking line aligned?  
Re-adjust the positions of the magnet and the sensor. (The clearance should be less than 5 mm.)  
Is the cord broken?  
Even if the outside of the cord looks normal, there could be damage.  
Replace the bracket and sensor set with a new one.  
Is there anything sticking on the contact of the main unit or the bracket?  
Clean the contact with a cloth.

**Current speed disappears when using in the rain.**  
Wipe any water or dirt from the contacts and apply a water repellent silicon grease. Do not apply standard grease, as it may cause damage to the bracket.

**Replacing battery**  
If the screen becomes dim, it is the time to replace the battery.  
Insert a new lithium battery (CR2032) with the (+) mark facing up.  
After replacing the battery, perform the all-clear operation. Follow SETTING to select the measurement unit & tire size and set the clock display to the current time.

**Specification**

- Battery: Lithium Battery CR2032 x 1 (battery life: approx. 3 years) \*The life of the factory-loaded battery might be shorter than this.\*
- Microcomputer: 4-bit 1-chip (Crystal controlled oscillator)
- Display: Liquid crystal display
- Sensor: No-contact magnetic sensor
- Tire Sizes: 16, 18, 20, 22, 24, 26, 700C, and 27 inches, or tire peripheral lengths from 100 to 299 cm (Initial value: 26 in.)
- Working Temperature: 0°C - 40°C
- Dimension/Weight: 1-7/8" x 1-25/32" x 23/32" (48 x 45 x 18 mm) / 1.06 oz (30 g)

\*The specifications and design are subject to change without notice.

## Čeština

**⚠ Upozornění**

- Při jízdě se velmi nezapomeňte na činnost cyklopočítače. Dbejte na to, abyste vždy jízdu bezpečně.
- Magnet, snímač a držák bezpečně přimontujte na kolo a pravidelně kontrolujte, jestli se některá část neuvolní.
- Použijte baterie jsou zdravě škodlivé, pokud je omylem spolknete. Baterie musí zlikvidovat v souladu s místním nařízením o likvidaci škodlivého odpadu.
- Počítač nesmí být namočen v tekutině. Pokud je třeba očistit, použijte neutrální mýdlo na jemném hadříku a poté jej otřete suchým hadříkem. Nepoužívejte rozpouštědla, benzín ani alkohol, protože tyto chemikálie mohou poškodit povrch počítače.

**Obsah balení**

- Držák
- Magnet
- Drát
- Upevňovací pásky (x 7)
- Snímač

**⚠ DŮLEŽITÉ!**

**Nastavení polohy snímače a magnetu:**

(A) Při otáčení předního kola musí střed magnetu procházet označeným místem na snímači.

(B) Vzdálenost mezi snímačem a magnetem musí být menší než 5 mm.

**Název jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

**Popis jednotlivých částí**

- Speed: 0.0 (4.0) to 299.9 km/h (0.0 (3.0) to 185.0 mph)
- Mode Symbol: Označuje aktuálně zvolený režim.
- Pace Arrow: Označuje, zda je aktuální rychlost vyšší nebo nižší než průměrná rychlost. (▲ Rychleji ▼ Pomaleji)
- Speed Scale: Pod displej (volitelná funkce)
- Battery Case Cover: Kryt baterie
- Contact: Kontakty

# Magyar

**FIGYELM!**

- Ne használja a komputer használatá előtti figyelmeztetéseket az útról! Minden esetben biztonságos körülmények között!
- Biztonságosan rögzítse a mágnes, az érzékelő és a tartósítók, és rendszeresen ellenőrizze, nem lazultak-e valamelyikük!
- A lemerült elemek ártalmatlan levetésnek, ha véletlenül levelelnek. A lemerült elemeket minden esetben a helyi előírások megfelelően dobja ki!
- Kérjük, hogy a felesleges hullamozsát úgy közvetlenül napáztékán legyen kitéve, ne kerüljön szét a földre!
- Tartósítók szerelésé messzire használjon puha ruhát, majd szűrő ruhával törölje át. Ne használjon tisztító, szecskó vagy alkoholt, mert csak károsítják a komputer felületét.

**A csomag tartalma**

- 1 Tartósítók
- 1 Mágnes
- 1 Érzékelő
- 1 Vezeték
- 1 Rugósítók (x 7)

**FONTOSI:**

**Az érzékelő és a mágnes megfelelő helyzete:**

A) Az idő kerék forgatásakor a mágnes középső egy vonalban legyen az érzékelő B) Csak akkor lehet megfelelő a mágnes helyzete, ha a távolság az érzékelő és a mágnes között 5 mm kevesebb.

**Érzékelő és a mágnes távolság legfeljebb 5 mm lehet.**

**Érzékelő és a mágnes távolság legfeljebb 5 mm lehet.**

**Érzékelő és a mágnes távolság legfeljebb 5 mm lehet.**

**Érzékelő és a mágnes távolság legfeljebb 5 mm lehet.**

**Érzékelő és a mágnes távolság legfeljebb 5 mm lehet.**

**Kijelző funkciók**

- Tm (Elért idő) 0:00'00" to 9:59'59"
- Det (Napj kölméretszám) 0.0 (0.0) to 299.9 km/h (0.0 (0.0) to 185.0 mph)
- Av (Átlag sebesség) 0.0 (0.0) to 299.9 km/h (0.0 (0.0) to 185.0 mph)
- Mx (Maximális sebesség) 0.0 (0.0) to 299.9 km/h (0.0 (0.0) to 185.0 mph)
- Cal (Kalória fogyasztás) 0.0 to 9999.9 kcal (0.0 to 9999.9 kcal)
- Odo (Összes megtett út) 0.0 to 9999.9 km (0.0 to 9999.9 mi)
- Odo (Új) 0.0 to 23.59 (11:00 to 12:59)
- L (Látvány csak a CAT-5S-on található meg, a CAT-5S nem végző elvégzés mértékét.)

**Eredőszerkezet/megállítási**

Elindulásakor az egység automatikusan elkezdi megmérni a sebességet és a távolságot. A leállítás után mindig a pillanatnyi sebesség mutatja.

**Átváltás az alsó kijelzőre**

Válasszon meggyújtva a MODE gombot, más adat jelenik meg az alsó sorban. [ ]

**Energiatárolás**

Amennyiben mintegy 10 percen át nem kap jelet, a főegység energiatakarék módba lép, és csak az órái működés MODE gomb megnyomása illetve a kerékpár sámközé elindulásakor a főegység kilép az energiatárolás üzemmódból, és képernyő visszatér normál üzemmódba.

**Adatok törlése**

Ha a MÜKÖDTETÉSI FOLYAMATBA valamelyik képernyőn a [Reset] jel látható, akkor a MODE gomb nyomás tartásával a számbanórtó adat nullázható. Az összes megtett út (Odo) és az óra adata nem nullázható.

**Az óra beállítása**

Óra állásban nyomjon meg a hűs SET gombot; ekkor a kijelző ábrabéreltí módra vált. Ha a sebesség mértékegységként Km/h-t választ, az idő kijelzőt 24 órára fordítja; ha az óra adata nem nullázható.

**A kerék kerékvastagságát**

Az összes megtett út (Odo) állásban nyomjon meg a SET gombot a kerék vastagságát beállítani. A kerék vastagságát a sebesség kijelzővel lehet beállítani. Kétféle lehetőséget kínál a sebesség mértékegységét és a kerék méretét, majd állítsa be az órára a pontos időt.

**Karbantartás**

- Ha az érzékelő vagy a csatlakozó rész vízbe kerül, ruhával törölje szárazra. Ha berozsásodik, az érzékelő kijelzőt mindig az érzékelővel tisztítsa meg.
- Ha a gombok és a főegység sármái vagy bomlhatnak tömörödnek, vízzel mossuk tisztára.

**Hibakezelés**

**Nincs kijelző:** Lehet, hogy kimert az elem? Cseréljen elemet.

**A kijelzőn meg előfordulhat közérzet:** Az elektromos áram kiütésközé illészik be az akkumulátor/lehet fordított irányban. Ezután illészik be az akkumulátor az eredeti pozícióba és haladja végre a "Működés" műveletét.

**Helytelen adatok jelennek meg:** Néha vergő a "Minden adat törölés" művelet.

**A kijelző nem jelen pillanatnyi sebesség:** Először egy pillanatra zárja rövidre a komputer érzékelő egy funkciókat. Ha a sebesség kijelző megjelölés a főegység minden rendben van. A hibát a vezeték vagy az érzékelő okozhatja.

**Az aktuális sebesség nem jelenik meg néha:** Nem túl nagy a távolság az érzékelő és a mágnes között? A mágnes közpén és az érzékelő sáv egyvonalra esik? Állítsa újra a mágnes és az érzékelő helyzetét. (A távolság kevesebb legyen mint 5 mm.)

**Az elem cseréje:** Ha a képernyő halványan látszik, ideje kicserélni az elemet. [ ] "Helyezze be egy új elemet (CR2032), a (+) pólussal felé fordítva." Az elem cseréje követően törölje az összes adatot a BEÁLLÍTÁS képernyővel választva ki a sebesség mértékegységét és a kerék méretét, majd állítsa be az órára a pontos időt.

**Műszaki adatok**

- Elem: Lithium elem CR2032 x 1 (élettartam: kb. 3 év)
- Mikrokomputer: 4-bit chip (kristályos oszcillátor)
- Kijelző: Folyadékkristályos kijelző
- Érzékelő: Erősítés nélküli grimmis jel
- Beállított kerékvastagság: A kerék kerékvastagságát 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114, 116, 118, 120, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 174, 176, 178, 180, 182, 184, 186, 188, 190, 192, 194, 196, 198, 200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240, 242, 244, 246, 248, 250, 252, 254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 332, 334, 336, 338, 340, 342, 344, 346, 348, 350, 352, 354, 356, 358, 360, 362, 364, 366, 368, 370, 372, 374, 376, 378, 380, 382, 384, 386, 388, 390, 392, 394, 396, 398, 400, 402, 404, 406, 408, 410, 412, 414, 416, 418, 420, 422, 424, 426, 428, 430, 432, 434, 436, 438, 440, 442, 444, 446, 448, 450, 452, 454, 456, 458, 460, 462, 464, 466, 468, 470, 472, 474, 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 490, 492, 494, 496, 498, 500, 502, 504, 506, 508, 510, 512, 514, 516, 518, 520, 522, 524, 526, 528, 530, 532, 534, 536, 538, 540, 542, 544, 546, 548, 550, 552, 554, 556, 558, 560, 562, 564, 566, 568, 570, 572, 574, 576, 578, 580, 582, 584, 586, 588, 590, 592, 594, 596, 598, 600, 602, 604, 606, 608, 610, 612, 614, 616, 618, 620, 622, 624, 626, 628, 630, 632, 634, 636, 638, 640, 642, 644, 646, 648, 650, 652, 654, 656, 658, 660, 662, 664, 666, 668, 670, 672, 674, 676, 678, 680, 682, 684, 686, 688, 690, 692, 694, 696, 698, 700, 702, 704, 706, 708, 710, 712, 714, 716, 718, 720, 722, 724, 726, 728, 730, 732, 734, 736, 738, 740, 742, 744, 746, 748, 750, 752, 754, 756, 758, 760, 762, 764, 766, 768, 770, 772, 774, 776, 778, 780, 782, 784, 786, 788, 790, 792, 794, 796, 798, 800, 802, 804, 806, 808, 810, 812, 814, 816, 818, 820, 822, 824, 826, 828, 830, 832, 834, 836, 838, 840, 842, 844, 846, 848, 850, 852, 854, 856, 858, 860, 862, 864, 866, 868, 870, 872, 874, 876, 878, 880, 882, 884, 886, 888, 890, 892, 894, 896, 898, 900, 902, 904, 906, 908, 910, 912, 914, 916, 918, 920, 922, 924, 926, 928, 930, 932, 934, 936, 938, 940, 942, 944, 946, 948, 950, 952, 954, 956, 958, 960, 962, 964, 966, 968, 970, 972, 974, 976, 978, 980, 982, 984, 986, 988, 990, 992, 994, 996, 998, 1000, 1002, 1004, 1006, 1008, 1010, 1012, 1014, 1016, 1018, 1020, 1022, 1024, 1026, 1028, 1030, 1032, 1034, 1036, 1038, 1040, 1042, 1044, 1046, 1048, 1050, 1052, 1054, 1056, 1058, 1060, 1062, 1064, 1066, 1068, 1070, 1072, 1074, 1076, 1078, 1080, 1082, 1084, 1086, 1088, 1090, 1092, 1094, 1096, 1098, 1100, 1102, 1104, 1106, 1108, 1110, 1112, 1114, 1116, 1118, 1120, 1122, 1124, 1126, 1128, 1130, 1132, 1134, 1136, 1138, 1140, 1142, 1144, 1146, 1148, 1150, 1152, 1154, 1156, 1158, 1160, 1162, 1164, 1166, 1168, 1170, 1172, 1174, 1176, 1178, 1180, 1182, 1184, 1186, 1188, 1190, 1192, 1194, 1196, 1198, 1200, 1202, 1204, 1206, 1208, 1210, 1212, 1214, 1216, 1218, 1220, 1222, 1224, 1226, 1228, 1230, 1232, 1234, 1236, 1238, 1240, 1242, 1244, 1246, 1248, 1250, 1252, 1254, 1256, 1258, 1260, 1262, 1264, 1266, 1268, 1270, 1272, 1274, 1276, 1278, 1280, 1282, 1284, 1286, 1288, 1290, 1292, 1294, 1296, 1298, 1300, 1302, 1304, 1306, 1308, 1310, 1312, 1314, 1316, 1318, 1320, 1322, 1324, 1326, 1328, 1330, 1332, 1334, 1336, 1338, 1340, 1342, 1344, 1346, 1348, 1350, 1352, 1354, 1356, 1358, 1360, 1362, 1364, 1366, 1368, 1370, 1372, 1374, 1376, 1378, 1380, 1382, 1384, 1386, 1388, 1390, 1392, 1394, 1396, 1398, 1400, 1402, 1404, 1406, 1408, 1410, 1412, 1414, 1416, 1418, 1420, 1422, 1424, 1426, 1428, 1430, 1432, 1434, 1436, 1438, 1440, 1442, 1444, 1446, 1448, 1450, 1452, 1454, 1456, 1458, 1460, 1462, 1464, 1466, 1468, 1470, 1472, 1474, 1476, 1478, 1480, 1482, 1484, 1486, 1488, 1490, 1492, 1494, 1496, 1498, 1500, 1502, 1504, 1506, 1508, 1510, 1512, 1514, 1516, 1518, 1520, 1522, 1524, 1526, 1528, 1530, 1532, 1534, 1536, 1538, 1540, 1542, 1544, 1546, 1548, 1550, 1552, 1554, 1556, 1558, 1560, 1562, 1564, 1566, 1568, 1570, 1572, 1574, 1576, 1578, 1580, 1582, 1584, 1586, 1588, 1590, 1592, 1594, 1596, 1598, 1600, 1602, 1604, 1606, 1608, 1610, 1612, 1614, 1616, 1618, 1620, 1622, 1624, 1626, 1628, 1630, 1632, 1634, 1636, 1638, 1640, 1642, 1644, 1646, 1648, 1650, 1652, 1654, 1656, 1658, 1660, 1662, 1664, 1666, 1668, 1670, 1672, 1674, 1676, 1678, 1680, 1682, 1684, 1686, 1688, 1690, 1692, 1694, 1696, 1698, 1700, 1702, 1704, 1706, 1708, 1710, 1712, 1714, 1716, 1718, 1720, 1722, 1724, 1726, 1728, 1730, 1732, 1734, 1736, 1738, 1740, 1742, 1744, 1746, 1748, 1750, 1752, 1754, 1756, 1758, 1760, 1762, 1764, 1766, 1768, 1770, 1772, 1774, 1776, 1778, 1780, 1782, 1784, 1786, 1788, 1790, 1792, 1794, 1796, 1798, 1800, 1802, 1804, 1806, 1808, 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1820, 1822, 1824, 1826, 1828, 1830, 1832, 1834, 1836, 1838, 1840, 1842, 1844, 1846, 1848, 1850, 1852, 1854, 1856, 1858, 1860, 1862, 1864, 1866, 1868, 1870, 1872, 1874, 1876, 1878, 1880, 1882, 1884, 1886, 1888, 1890, 1892, 1894, 1896, 1898, 1900, 1902, 1904, 1906, 1908, 1910, 1912, 1914, 1916, 1918, 1920, 1922, 1924, 1926, 1928, 1930, 1932, 1934, 1936, 1938, 1940, 1942, 1944, 1946, 1948, 1950, 1952, 1954, 1956, 1958, 1960, 1962, 1964, 1966, 1968, 1970, 1972, 1974, 1976, 1978, 1980, 1982, 1984, 1986, 1988, 1990, 1992, 1994, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018, 2020, 2022, 2024, 2026, 2028, 2030, 2032, 2034, 2036, 2038, 2040, 2042, 2044, 2046, 2048, 2050, 2052, 2054, 2056, 2058, 2060, 2062, 2064, 2066, 2068, 2070, 2072, 2074, 2076, 2078, 2080, 2082, 2084, 2086, 2088, 2090, 2092, 2094, 2096, 2098, 2100, 2102, 2104, 2106, 2108, 2110, 2112, 2114, 2116, 2118, 2120, 2122, 2124, 2126, 2128, 2130, 2132, 2134, 2136, 2138, 2140, 2142, 2144, 2146, 2148, 2150, 2152, 2154, 2156, 2158, 2160, 2162, 2164, 2166, 2168, 2170, 2172, 2174, 2176, 2178, 2180, 2182, 2184, 2186, 2188, 2190, 2192, 2194, 2196, 2198, 2200, 2202, 2204, 2206, 2208, 2210, 2212, 2214, 2216, 2218, 2220, 2222, 2224, 2226, 2228, 2230, 2232, 2234, 2236, 2238, 2240, 2242, 2244, 2246, 2248, 2250, 2252, 2254, 2256, 2258, 2260, 2262, 2264, 2266, 2268, 2270, 2272, 2274, 2276, 2278, 2280, 2282, 2284, 2286, 2288, 2290, 2292, 2294, 2296, 2298, 2300, 2302, 2304, 2306, 2308, 2310, 2312, 2314, 2316, 2318, 2320, 2322, 2324, 2326, 2328, 2330, 2332, 2334, 2336, 2338, 2340, 2342, 2344, 2346, 2348, 2350, 2352, 2354, 2356, 2358, 2360, 2362, 2364, 2366, 2368, 2370, 2372, 2374, 2376, 2378, 2380, 2382, 2384, 2386, 2388, 2390, 2392, 2394, 2396, 2398, 2400, 2402, 2404, 2406, 2408, 2410, 2412, 2414, 2416, 2418, 2420, 2422, 2424, 2426, 2428, 2430, 2432, 2434, 2436, 2438, 2440, 2442, 2444, 2446, 2448, 2450, 2452, 2454, 2456, 2458, 2460, 2462, 2464, 2466, 2468, 2470, 2472, 2474, 2476, 2478, 2480, 2482, 2484, 2486, 2488, 2490, 2492, 2494, 2496, 2498, 2500, 2502, 2504, 2506, 2508, 2510, 2512, 2514, 2516, 2518, 2520, 2522, 2524, 2526, 2528, 2530, 2532, 2534, 2536, 2538, 2540, 2542, 2544, 2546, 2548, 2550, 2552, 2554, 2556, 2558, 2560, 2562, 2564, 2566, 2568, 2570, 2572, 2574, 2576, 2578, 2580, 2582, 2584, 2586, 2588, 2590, 2592, 2594, 2596, 2598, 2600, 2602, 2604, 2606, 2608, 2610, 2612, 2614, 2616, 2618, 2620, 2622, 2624, 2626, 2628, 2630, 2632, 2634, 2636, 2638, 2640, 2642, 2644, 2646, 2648, 2650, 2652, 2654, 2656, 2658, 2660, 2662, 2664, 2666, 2668, 2670, 2672, 2674, 2676, 2678, 2680, 2682, 2684, 2686, 2688, 2690, 2692, 2694, 2696, 2698, 2700, 2702, 2704, 2706, 2708, 2710, 2712, 2714, 2716, 2718, 2720, 2722, 2724, 2726, 2728, 2730, 2732, 2734, 2736, 2738, 2740, 2742, 2744, 2746, 2748, 2750, 2752, 2754, 2756, 2758, 2760, 2762, 2764, 2766, 2768, 2770, 2772, 2774, 2776, 2778, 2780, 2782, 2784, 2786, 2788, 2790, 2792, 2794, 2796, 2798, 2800, 2802, 2804, 2806, 2808, 2810, 2812, 2814, 2816, 2818, 2820, 2822, 2824, 2826, 2828, 2830, 2832, 2834, 2836, 2838, 2840, 2842, 2844, 2846, 2848, 2850, 2852, 2854, 2856, 2858, 2860, 2862, 2864, 2866, 2868, 2870, 2872, 2874, 2876, 2878, 2880, 2882, 2884, 2886, 2888, 2890, 2892, 2894, 2896, 2898, 2900, 2902, 2904, 2906, 2908, 2910, 2912, 2914, 2916, 2918, 2920, 2922, 2924, 2926, 2928, 2930, 2932, 2934, 2936, 2938, 2940, 2942, 2944, 2946, 2948, 2950, 2952, 2954, 2956, 2958, 2960, 2962, 2964, 2966, 2968, 2970, 2972, 2974, 2976, 2978, 2980, 2982, 2984, 2986, 2988, 2990, 2992, 2994, 2996, 2998, 3000, 3002, 3004, 3006, 3008, 3010, 3012, 3014, 3016, 3018, 3020, 3022, 3024, 3026, 3028, 3030, 3032, 3034, 3036, 3038, 3040, 3042, 3044, 3046, 3048, 3050, 3052, 3054, 3056, 3058, 3060, 3062, 3064, 3066, 3068, 3070, 3072, 3074, 3076, 3078, 3080, 3082, 3084, 3086, 3088, 3090, 3092, 3094, 3096, 3098, 3100, 3102, 3104, 3106, 3108, 3110, 3112, 3114, 3116, 3118, 3120, 3122, 3124, 3126, 3128, 3130, 3132, 3134, 3136, 3138, 3140, 3142, 3144, 3146, 3148, 3150, 3152, 3154, 3156, 3158, 3160, 3162, 3164, 3166, 3168, 3170, 3172, 3174, 3176, 3178, 3180, 3182, 3184, 3186, 3188, 3190, 3192, 3194, 3196, 3198, 3200, 3202, 3204, 3206, 3208, 3210, 3212, 3214, 3216, 3218, 3220, 3222, 3224, 3226, 3228, 3230, 3232, 3234, 3236, 3238, 3240, 3242, 3244, 3246, 3248, 3250, 3252, 3254, 3256, 3258, 3260, 3262, 3264, 3266, 3268, 3270, 3272, 3274, 3276, 3278, 3280, 3282, 3284, 3286, 3288, 3290, 3292, 3294, 3296, 3298, 3300, 3302, 3304, 3306, 3308, 3310, 3312, 3314, 3316, 3318, 3320, 3322, 3324, 3326, 3328, 3330, 3332, 3334, 3336, 3338, 3340, 3342, 3344, 3346, 3348, 3350, 3352, 3354, 3356, 3358, 3360, 3362, 3364, 3366, 3368, 3370, 3372, 3374, 3376, 3378, 3380, 3382, 3384, 3386, 3388, 3390, 3392, 3394, 3396, 3398,