

URBANX 2025

DIGITAL DISPLAY

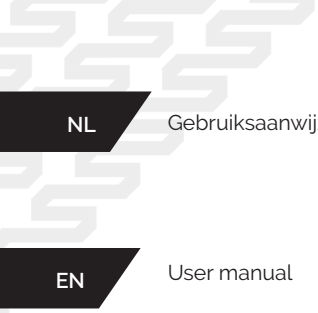
USER MANUAL

BAFANG



STOER
BIKES





NL

Gebruiksaanwijzing

EN

User manual

Inhoudsopgave

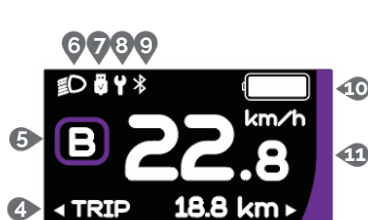
Overzicht van de display	3	6 Walk assistance functie	6
		6.1 Activeren van walk assist	6
1 Opstarten van de fiets	3	7 Instellingen van de fiets	6
1.1 Aan-uitzetten van de fiets	3	7.1 Instellingenmenu	6
1.2 Weergave op het display bij opstarten	3	7.2 Beschikbare instellingen	6
2 Selecteren van trapondersteuningsmodus	4	8 Probleemoplossing en foutcodes	7
2.1 Modusselectie	4		
2.2 Modusindicatie op het display	4	9 Onderhoudstips	7
3 Opladen van de accu	4		
3.1 Oplaadinstructies	4		
3.2 Tips voor batterijonderhoud	5		
4 Gebruik van het display	5		
4.1 Displayfuncties	5		
4.2 Bluetooth-functie (alleen op DP C245)	5		
5 Multifunctionele weergave en koplampen	5		
5.1 Multifunctionele weergave	5		
5.2 Koplampen en achterlicht	6		

Overzicht van de display



1. Omhoog/koplamp
2. Omlaag/walk assist
3. aan/uit - knop

Afbeelding 1: Knoppen



4. Multifunctionele indicatie
5. Ondersteuningsmodus
6. Koplamp
7. USB oplader
8. Service
9. Bluetooth
10. Batterijcapaciteit
11. Snelheid

Afbeelding 2: Digitaal display

1 Opstarten van de fiets

1.1 Aan/uitzetten van de fiets

- Om de fiets aan te zetten, druk en houd de aan/uit-knop ingedrukt voor meer dan 2 seconden. Het scherm toont het opstartlogo en de fiets is klaar voor gebruik.



Afbeelding 3: Opstartlogo

- Om de fiets uit te zetten, houd de aan/uit-knop langer dan 2 seconden ingedrukt om de fiets aan te zetten.
- De fiets schakelt automatisch uit als deze 5 minuten niet wordt gebruikt, mits de automatische uitschakelfunctie is geactiveerd in de instellingen.

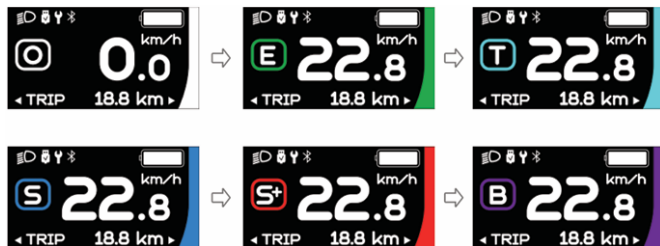
1.2 Weergave op het display bij opstarten

Bij het opstarten geeft het display de huidige ondersteuningsmodus, batterijstatus, en realtime snelheid weer.

2 Selecteren van trapondersteuningsmodus

2.1 Modusselectie

- Druk kort op de omhoog of omlaag knop om de trapondersteuning te veranderen
- Er zijn zes verschillende ondersteuningsmodi:
 1. Eco (**groen**): Energiezuinig en ideaal voor lange afstanden.
 2. Tour (**blauw**): Geschikt voor dagelijkse ritten.
 3. Sport (**indigo**): Voor een dynamische en snelle rit.
 4. Sport+ (**rood**): Extra kracht voor sportieve ritten.
 5. Boost (**paars**): Maximale ondersteuning voor heuvelachtig terrein of zwarelasten.
 6. 0 (wit): Geen ondersteuning. (standaard fietsprestaties).



Afbeelding 4: Ondersteuningsmodi

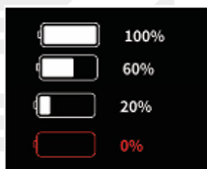
2.2 Modusindicatie op het display

Elke modus wordt op het display in een specifieke kleur weergegeven, zoals hiernaast vermeld.

3 Opladen van de accu

3.1 Opladinstructies

- Zorg dat de fiets is uitgeschakeld voordat je begint met opladen.
- Sluit de lader aan op de fiets en vervolgens op een stopcontact.
- De acculader geeft de status van het opladen weer en het duurt gemiddeld 4-6 uur om volledig op te laden, afhankelijk van het batterijpercentage.
- Controleer de accu-indicator op het display om de huidige batterijstatus te bekijken. Deze geeft de capaciteit weer van 100% (vol) tot 0% (leeg).



Afbeelding 5: Batterij capaciteit

3.2 Tips voor batterijonderhoud

- Laad de batterij regelmatig op, zelfs als je de fiets niet gebruikt, om de levensduur te verlengen.
- Vermijd extreme temperaturen tijdens het opladen en bij het opslaan van de fiets. De ideale omgevingstemperatuur voor het opladen is tussen -20°C en 45°C.

4 Gebruik van de display

4.1 Displayfuncties

Snelheidsweergave: De fiets toont je actuele snelheid, maximale snelheid en gemiddelde snelheid.

km/h

Accu-indicator: Het huidige batterijpercentage wordt weergegeven op een schaal van 0% tot 100%.



Modusweergave: De gekozen trapondersteuningsmodus (zoals Eco, Sport) is zichtbaar.

TRIP

USB-oplaadfunctie: Je kunt je telefoon of ander apparaat opladen via de USB-poort van het display (5V, 500mA).



4.2 Bluetooth-functie (alleen op DP C245)

De UrbanX kan via Bluetooth verbonden worden met de **Bafang Go App**. Deze biedt meer inzicht in je ritgegevens, zoals snelheid, resterende afstand en batterijstatus.



iOS



Android

Afbeelding 6: QR code voor de Bafang Go+ app

5 Multifunctionele weergave en koplampen

5.1 Multifunctionele weergave

Druk op de multifunctionele knop om door verschillende ritstatistieken te bladeren:

TRIP: Afstand van de huidige rit.

ODO: Totale afgelegde afstand.

MAX: Maximale snelheid.

AVG: Gemiddelde snelheid.

Range: Resterende afstand met de huidige accu capaciteit.

Calorieënverbruik: Energieverbruik tijdens de rit.

Rijtijd: Totale tijd van de rit.

5.2 Koplampen en achterlicht

Houd de omhoogknop langer dan 2 seconden ingedrukt om de koplampen in te schakelen. Dit vermindert ook de helderheid van het display om nachtzicht te verbeteren.

- Druk opnieuw om de lampen uit te zetten en de helderheid van het display te verhogen.

6 Walk assist-functie

De walk assist-functie helpt je de fiets te duwen zonder veel inspanning.

6.1 Activeren van walk assist

- Houd de ∇ knop ingedrukt terwijl de fiets stilstaat. De fiets beweegt langzaam (ongeveer 2,5 km/h).
- Laat de knop los om de functie te beëindigen.

7 Instellingen van de fiets

Via het display kun je diverse instellingen aanpassen.

7.1 Instellingenmenu

Nadat de HMI is ingeschakeld, houdt u de knop $\wedge$ en ∇ ingedrukt om de instellingeninterface te openen. Druk kort (< 0,5 sec.) op $\wedge$ of ∇ om "Instellingen" te selecteren en druk vervolgens kort (< 0,5 sec.) op $\odot$ om te bevestigen.

7.2 Beschikbare instellingen

Helderheid: Pas de helderheid van het display aan (25% tot 100%). Druk kort op $\wedge$ of ∇ om "Helderheid" te selecteren en druk kort op $\odot$ om het item te openen. Selecteer vervolgens het percentage "100%" / "75%" / "50%" / "25%" met de knop $\wedge$ of ∇ . Zodra u de gewenste selectie hebt gemaakt, drukt u op de knop $\odot$ (< 0,5 sec.) om op te slaan en terug te keren naar de interface "Instellingen".

Gevoeligheid van de lichtsensor: Stel de gevoeligheid van de sensor in voor automatische verlichting (niveau 1 tot 5).

Druk kort op $\wedge$ of ∇ om "AL Sensitivity" te selecteren en druk kort op $\odot$ om het item te openen. Selecteer vervolgens het niveau van de lichtgevoeligheid: "OFF"/"1"/"2"/"3"/"4"/"5" met de knop $\wedge$ of ∇ . Zodra u de gewenste selectie hebt gekozen, drukt u op de knop $\odot$ (< 0,5 sec.) om op te slaan en terug te keren naar de instellingen.

TRIP Reset: Reset de TRIP-gegevens na elke rit.

Druk kort op $\wedge$ of $\vee$ om "TRIP Reset" te selecteren en druk kort op $\odot$ om het item te openen. Selecteer vervolgens "NEE"/"JA" ("JA" - wissen, "NEE" - geen bewerking) met de $\wedge$ of $\vee$ knop. Zodra u de gewenste selectie hebt gemaakt, drukt u op de knop $\odot$ (< 0,5 sec.) om op te slaan en terug te keren naar de instellingen.

Let op: De rijtijd (TIME), gemiddelde snelheid (AVG) en maximumsnelheid (MAXS) worden gelijktijdig gereset wanneer u TRIP reset.

Service indicatie: Schakel serviceherinneringen in wanneer de fiets meer dan 5000 km heeft gereden.

Druk kort op $\wedge$ of $\vee$ om "Service" te selecteren, en druk kort op $\odot$ om het item te openen. Selecteer vervolgens "UIT"/"AAN" ("AAN" betekent dat de service-indicatie aan is; "UIT" betekent dat de service-indicatie uit is) met de knop $\wedge$ of $\vee$. Zodra u de gewenste selectie hebt gemaakt, drukt u op de knop $\odot$ (< 0,5 sec.) om op te slaan en terug te keren naar de instellingen.

PIN code instellen of wijzigen:

Houd na het opstarten van de fiets de knoppen $\wedge$ en $\vee$ op de bedieningsunit tegelijk ingedrukt om het instellingenmenu van de HMI (display) te openen. Navigeer met de bedieningsknoppen helemaal naar beneden tot je de optie "Reset password" ziet. Voer eerst de oude code in. Standaard staat deze ingesteld op 0000 (vier keer nul). Stel vervolgens een nieuwe viercijferige code in. Bevestig de invoer; de nieuwe code wordt direct opgeslagen.

8 Probleemoplossing en foutcodes

Als er een probleem optreedt, wordt een foutcode op het display weergegeven. Hier zijn enkele veelvoorkomende foutcodes en hun oplossingen:

Foutcode 07: Overvoltagebescherming. Verwijder en plaats de accu opnieuw.

Foutcode 21: Fout met de snelheidsensor. Controleer de magneten en kabels.

Foutcode 30: Communicatieprobleem. Controleer alle verbindingen van de fiets.

Raadpleeg een erkende STOER dealer als de foutcodes niet kunnen worden opgelost door middel van de aanbevolen stappen.

9 Onderhoudstips UrbanX 2025

Reiniging: Gebruik geen hogedrukreinigers, stoom of agressieve schoonmaakmiddelen om de fiets schoon te maken. Dit kan de elektrische onderdelen beschadigen.

Accu-opslag: Bewaar de accu bij voorkeur binnen bij kamertemperatuur als je de fiets voor langere tijd niet gebruikt.

Periodieke controle: Controleer regelmatig de banden, remmen en ketting om de fiets in optimale conditie te houden.

Deze handleiding biedt alle benodigde informatie om je STOER UrbanX 2025 optimaal te gebruiken en te onderhouden. Heb je verdere vragen of ervaar je problemen? Aarzel niet om contact op te nemen met je dealer.

Auteursrechten en vrijwaring STOER Bikes B.V.

De inhoud van deze handleiding wordt aangeboden zonder garanties voor nauwkeurigheid of volledigheid en kan op elk moment worden gewijzigd zonder voorafgaande aankondiging. STOER Bikes behoudt alle rechten. Het is niet toegestaan om deze handleiding, volledig of gedeeltelijk, te dupliceren, aan te passen, te vertalen of op een andere manier te verspreiden zonder schriftelijke goedkeuring van STOER Bikes, behalve in gevallen waarin dit wettelijk is toegestaan. STOER Bikes is niet verantwoordelijk voor enige schade of verlies die voortvloeit uit het gebruik van deze handleiding of de producten die hierin worden beschreven. We werken voortdurend aan de verbetering van onze producten, waardoor functies of specificaties kunnen veranderen; daarom kan de handleiding afwijken van de fiets die je daadwerkelijk hebt. Voor de meest recente informatie kun je onze website of klantenservice raadplegen.



Stoerbikes.com
support@stoerbikes.com.
+31(0)20 21 571 99



Table of contents

Overview of the display	11	6 Walk assist function	14
		6.1 Activating walk assist	14
1 Starting the bike	11	7 Bike settings	14
1.1 Switching the bike on and off	11	7.1 Settings menu	14
1.2 Display on the screen at startup	11	7.2 Available settings	14
2 Selecting pedal assist mode	12	8 Troubleshooting and error codes	15
2.1 Mode selection	12		
2.2 Mode indication on the display	12	9 Maintenance tips	15
3 Charging the battery	12		
3.1 Charging instructions	12		
3.2 Tips for battery maintenance	13		
4 Use of the display	13		
4.1 Display functions	13		
4.2 Bluetooth-function (only on DP C245)	13		
5 Multi-function display and headlights	13		
5.1 Multi-function display	13		
5.2 Headlights and backlight	14		

Overview of the display



1. Up/headlight
2. Down/walk assist
3. On-/off button

Image 1: Buttons



4. Multifunctional indication
5. Support mode
6. Headlight
7. USB charger
8. service
9. Bluetooth
10. Battery capacity
11. Speed

Image 2: Digital display

1 Starting the bike

1.1 Switching the bike on and off

- Press and hold the power button for more than 2 seconds to turn on the bike. The screen will display the startup logo and the bike will be ready for use.



Image 3: Startup logo

- To turn off the bike, press and hold the on/off button again for more than 2 seconds.
- The bike will automatically switch off if it is not used for 5 minutes, provided the automatic switch-off function is enabled in the settings.

1.2 Display on the screen at startup

When starting up, the display shows the current support mode, battery status, and real-time speed.

2 Selecting pedal assist mode

2.1 Mode selection

- Press the up or down button briefly to change the pedal assistance
- There are six different support modes:
 1. Eco (**green**): Energy efficient and ideal for long distances.
 2. Tour (**blue**): Suitable for daily rides.
 3. Sport (**indigo**): For a dynamic and fast ride.
 4. Sport+ (**red**): Extra power for sporty rides.
 5. Boost (**purple**): Maximum support for hilly terrain or heavy loads.
 6. 0 (white): No support. (standard bike performance).

2.2 Mode indication on the display

Each mode is shown on the display in a specific color, as shown next to it.

3 Charging the battery

3.1 Charging instructions

- Ensure the bike is switched off before starting to charge
- Connect the charger to the bike and then to a wall socket.
- The battery charger will display the charging status and it takes an average of 4-6 hours to fully charge, depending on the battery percentage.
- Check the battery indicator on the display to see the current battery status. It shows the capacity from 100% (full) to 0% (empty).

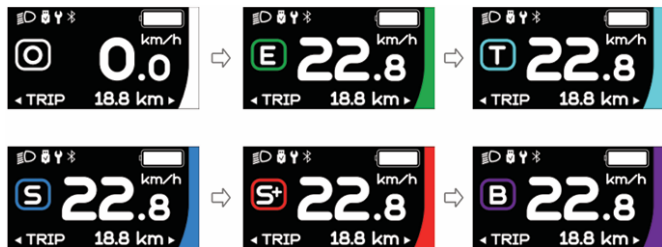


Image 4: Support modes

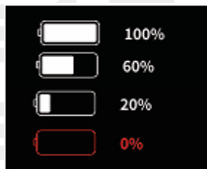


Image 5: Battery capacity

3.2 Tips for battery maintenance

- Charge the battery regularly, even when you are not using the bike, to extend its lifespan.
- Avoid extreme temperatures while charging and storing the bike. The ideal ambient temperature for charging is between -20°C and 45°C.

4 Use of the display

4.1 Display functions

Speed display: The bike shows your current, maximum, and average speed.



Battery indicator: The current battery percentage is displayed on a scale from 0% to 100%.



Mode display: The selected pedal assistance mode (such as Eco, Sport) is visible.



USB charging function: You can charge your phone or other device via the display's USB port (5V, 500mA).



4.2 Bluetooth function (only on DP C245)

The UrbanX can be connected to the **Bafang Go App** via Bluetooth. This app provides more insight into your ride data, such as speed, remaining distance, and battery status.



iOS



Android

Image 6: QR code for the Bafang Go+ app

5 Multi-function display and headlights

5.1 Multi-function display

Press the multi-function button to scroll through various ride statistics:

TRIP: Distance of the current trip.

ODO: Total distance traveled.

MAX: Maximum speed.

AVG: Average speed.

Range: Remaining distance with the current battery capacity.

Calorie consumption: Energy consumption during the ride.

Driving time: Total time of the ride.

5.2 Headlight and backlight

Press and hold the up button for more than 2 seconds to turn on the headlights. This also reduces the display brightness to improve night vision.

- Press again to turn off the lights and increase the display brightness.

6 Walk assist function

The Walk Assist function helps you push the bike without much effort.

6.1 Activating walk assist

- Hold the ∇ button while the bike is stationary. The bike will move slowly (about 2.5 km/h).
- Release the button to end the function.

7 Bike settings

You can adjust various settings via the display.

7.1 Settings menu

After the HMI is powered on, press and hold the $\wedge$ and ∇ buttons to enter the settings interface. Briefly press (<0.5 sec.) $\wedge$ or ∇ to select "Settings," and then briefly press ψ (<0.5 sec.) to confirm..

7.2 Available settings

Brightness: Adjust the display brightness (25% to 100%). Short press $\wedge$ or ∇ to select "Brightness", and short press ψ to enter. Then select the percentage "100%" / "75%" / "50%" / "25%" by using $\wedge$ or ∇ button. Once you make the desired selection, press the button ψ (< 0.5s) to save and back to the "Settings" interface.

Light Sensor Sensitivity: Set the sensor sensitivity for automatic lighting (level 1 to 5).

Press and release $\wedge$ or ∇ to select "AL Sensitivity", then press ψ and release to enter. Then select the light sensitivity level: "OFF" / "1" / "2" / "3" / "4" / "5" using the $\wedge$ or ∇ button. Once you have made the desired selection, press the button ψ (< 0.5 sec.) to save and return to the settings.

TRIP Reset: Reset the TRIP data after each trip.

Briefly press $\wedge$ or $\vee$ to select "TRIP Reset" and briefly press $\cup$ to enter the item. Then select "NO"/"YES" ("YES" - clear, "NO" - no operation) with the $\wedge$ or $\vee$ button. Once you have made your desired selection, press the $\cup$ button (< 0.5 sec.) to save and return to the settings.

Note: The ride time (TIME), average speed (AVG), and maximum speed (MAX) will all reset when you reset TRIP.

Service indication: Enable service reminders when the bike has ridden more than 5000 km.

Press $\wedge$ or $\vee$ briefly to select "Service," and then press $\cup$ briefly to enter the item. Then select "OFF"/"ON" ("ON" means the service indicator is on; "OFF" means the service indicator is off) using the $\wedge$ or $\vee$ button. Once you have made the desired selection, press the button $\cup$ (< 0.5 sec.) to save and return to the settings.

Set or change PIN code:

After starting up the bike, simultaneously press and hold the $\wedge$ and $\vee$ buttons on the control unit to open the HMI (display) settings menu. Use the control buttons to scroll all the way down until you see the "Reset password" option. First, enter the old code. By default, it's set to 0000 (four zeros). Then set a new four-digit code. Confirm the entry; the new code will be saved immediately.

8 Troubleshooting and error codes

If a problem occurs, an error code will appear on the display. Here are some common error codes and their solutions:

Error code 07: Overvoltage protection. Remove and reinsert the battery.

Error code 21: Speed sensor error. Check the magnets and cables.

Error code 30: Communication problem. Check all connections on the bike.

If the error codes cannot be resolved using the recommended steps, consult your STOER dealer.

9 Maintenance tips UrbanX 2025

Cleaning: Do not use pressure washers, steam cleaners, or harsh cleaning agents to clean the bike. This can damage the electrical components.

Battery storage: Store the battery indoors at room temperature if you are not using the bike for a longer period of time.

Periodic inspection: Check the tires, brakes and chain regularly to keep the bicycle in optimal condition.

This manual provides you with all the information you need to optimally use and maintain your STOER UrbanX 2025. Do you have any further questions or experience any problems? Don't hesitate to contact your dealer.

Copyright and disclaimer STOER Bikes B.V.

The contents of this manual are provided without guarantees of accuracy or completeness and are subject to change at any time without prior notice. STOER Bikes reserves all rights. It is prohibited to duplicate, adapt, translate, or otherwise distribute this manual, in whole or in part, without the written permission of STOER Bikes, except where permitted by law. STOER Bikes is not responsible for any damage or loss resulting from the use of this manual or the products described in it. We are constantly improving our products, so features or specifications may change; therefore, the manual may differ from the bike you actually own. For the most up-to-date information, please consult our website or customer service.



Stoerbikes.com
support@stoerbikes.com.
+31(0)20 21 571 99