

USER MANUAL

E-BIKE V7.0

[SUPPLEMENT]

Manual English

1 Preface

1.1 Use of this document



CAUTION: First read carefully all the information in E-bike User Manual version 7.0!



NOTICE: This document is only to be used as a supplement to the E-bike User Manual version 7.0.

This document contains descriptions of e-bike specific components not present in the E-bike User Manual version 7.0.

The information in this supplement manual is also present in the full E-bike User Manual version 8.0.

Digital copies of all recent manual versions can be downloaded from the manual section on our website: www.giant-bicycles.com/int/manuals.

Please contact your local Giant dealer if more information or additional support is required.

Symbols used in this document

This document is not intended to be an extensive reference book about service, maintenance and/or repairs.

1.2 Illustrations

Illustrations shown in this document may differ in detail from the exact configuration on your particular e-bike model. The illustrations are a general reference for instruction and description purposes only.

1.3 Symbols used in this document



DANGER: Warns about a situation that will cause death, serious physical injury and/or heavy material damage if one does not obey the safety instructions.



WARNING: Warns about a situation that can cause death, serious physical injury and/or heavy material damage if one does not obey the safety instructions.



CAUTION: Warns about a situation that can cause material damage if one does not follow the safety instructions.



NOTICE: Provides important information to avoid problems.



INFO: Provides additional information.

1.4 Service & technical support



NOTICE: This document is not intended to be an extensive reference book about service, maintenance and/or repairs. Please consult your dealer for service and technical support. You can find more information about our products or find a dealer via our global website: www.giant-bicycles.com.

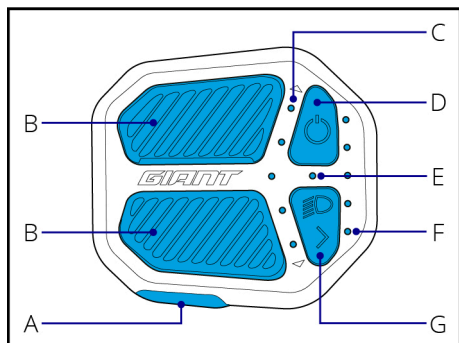


2 Description

2.1 RideControl Ergo series

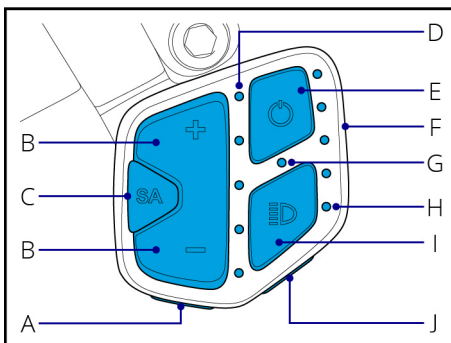
The RideControl Ergo series of remotes provide the control over all important system functions. The clear LEDs give visual feedback on the status of the EnergyPak, SyncDrive motor, sensors, lights and other connected e-components.

RideControl Ergo



- A.** Walk Assist
- B.** Assistance level (up / down)
- C.** Power Assist indicator (5 LEDs)
- D.** On / Off
- E.** Light indicator (white) / Error indicator (red)
- F.** EnergyPak charge indicator (5 LEDs)
- G.** Light / Info

RideControl Ergo 2



- A.** Info
- B.** Assistance level (up / down)
- C.** Smart Assist (AUTO function)
- D.** Power Assist indicator (5 LEDs)
- E.** On / Off
- F.** USB-C port
- G.** Light indicator (white) / Error indicator (red)
- H.** Battery level indicator (5 LEDs)
- I.** Light / Screen backlight
- J.** Walk Assist



INFO: The Walk Assist function is not available in some countries due to local regulations.

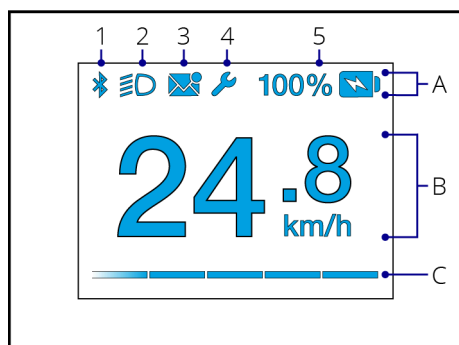


INFO: RideControl Ergo series remotes can also control the RideDash EVO screen if present. The RideDash EVO can also be purchased separately. Availability and pricing may vary. Contact your authorized dealer or visit the Giant website for more information.

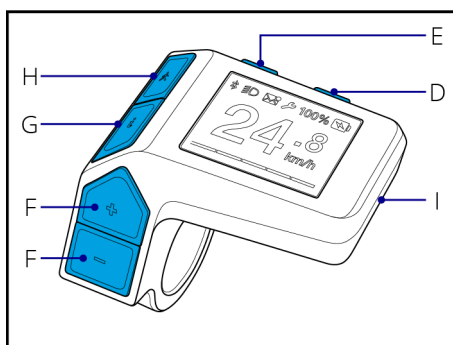
2.2 RideControl Dash

The RideControl Dash is a remote and colour display screen integrated in a single unit, with features similar to RideControl Ergo series and the RideDash EVO.

Screen



Buttons



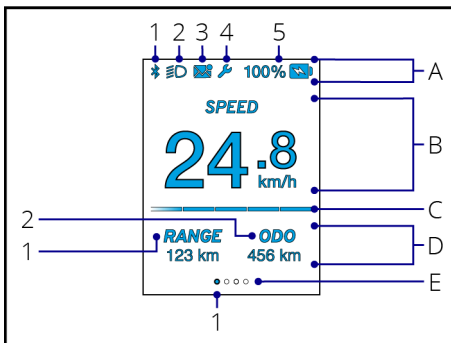
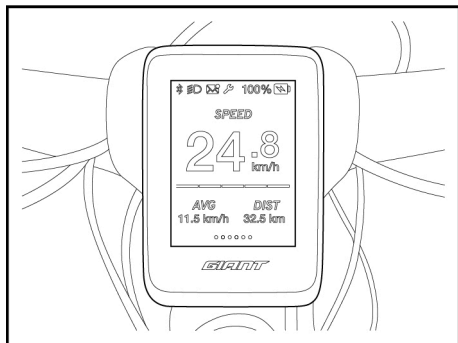
- A.** Status bar
 - 1. Wireless connection
 - 2. Light status
 - 3. Phone notification
 - 4. Service
 - 5. Battery status
- B.** Data field
- C.** Assist level indicator
- D.** Light / screen backlight
- E.** Power on/off
- F.** Assistance level up/down
- G.** Info
- H.** Walk Assist
- I.** USB-C port



INFO: The Walk Assist function is not available in some countries due to local regulations.

2.3 RideDash EVO

The RideDash EVO is a colour display screen that shows extensive bike and ride information from the EnergyPak(s), SyncDrive motor, sensors, lights and other connected e-components. The RideDash EVO is operated by the RideControl Ergo or Ergo 2.



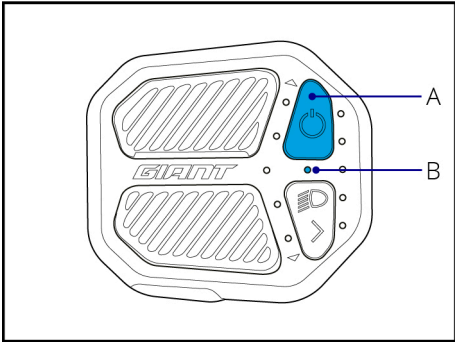
- A.** Status bar
 - 1. Wireless connection
 - 2. Light status
 - 3. Phone notification
 - 4. Service
 - 5. Battery status
- B.** Data field
- C.** Assistance level indicator
- D.** Sub data fields
 - 1. Sub data field 1
 - 2. Sub data field 2
- E.** Page indicator
 - 1. Active page

3 Bike usage

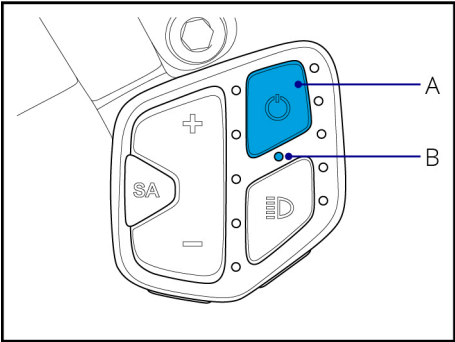
3.1 RideControl Ergo series

Powering on and off

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



On: Press the On / Off button (A) to switch on the system.

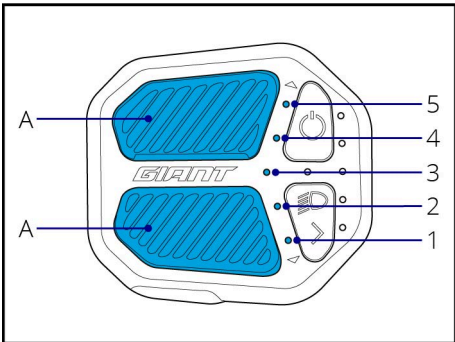
Off: Press the On / Off button (A) for at least 1.5 seconds and release the button to switch off the system.



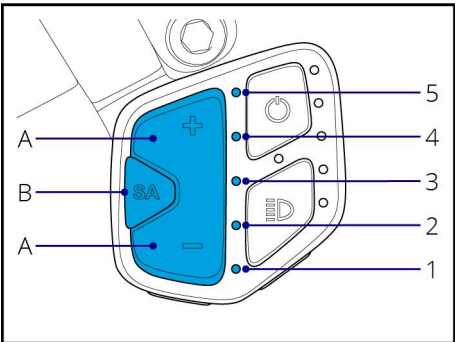
NOTICE: Light indicator LED (B) will blink 3 times, indicating the bike is being switched off.

Power Assist level

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Smart Assist (AUTO):

The SyncDrive motor automatically adapts the power output to the circumstances to optimize ride comfort and range.

- On RideControl Ergo:
 - Long press (>2 sec) Assist Up or Down button (A) to activate Smart Assist.
- On RideControl Ergo 2:
 - Press the Smart Assist button (B) to activate Smart Assist.
- When Smart Assist is active, press Assist Up or Down button (A) to return to manual assist level selection.
- Only the middle Power Assist indication LED (3) will be lit to indicate Smart Assist is active.
- If a RideDash is connected, it will show the Smart Assist level as 'AUTO' on the screen.



INFO: Smart Assist mode is not available on all models.

Assist level 1-5:

Manually select the power assist level.

- Short press the Assist Up or Down button (A) to change the assist level.
- The Power Assist indicator LEDs (1-5) indicate the selected level from bottom to top.
 - 1 indicates the level with the lowest Power Assist, but highest distance range (ECO level).
 - 5 indicates the level with strongest Power Assist, but highest energy consumption (POWER level).

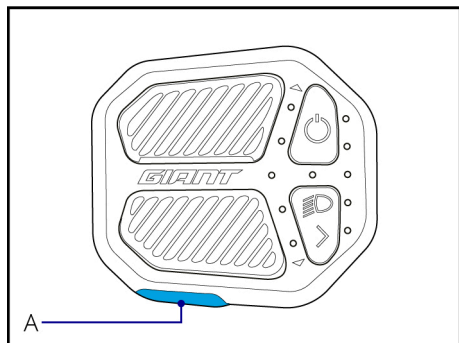
Assist off:

For riding without Power Assist, but with indications / bicycle computer and light functions.

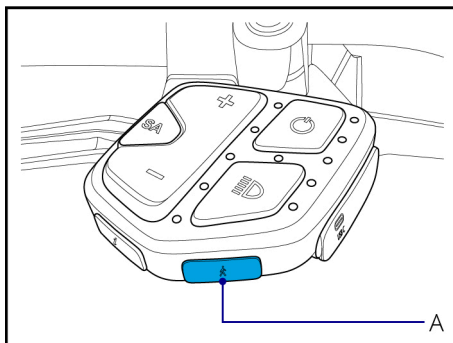
- Press assist DOWN button, until all assist indicator LEDs are off.
- Motor assist is switched off
- All other system functions remain available.

Walk assist

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



The Walk Assist function is to help you while walking with the bike. It works up to a speed of 6 km/h (4 mph). Walk Assist is at its most powerful in the lowest gear, which means the smallest chain ring up front and the largest sprocket on the rear.



INFO: The Walk Assist function is not available in some countries due to local regulations.

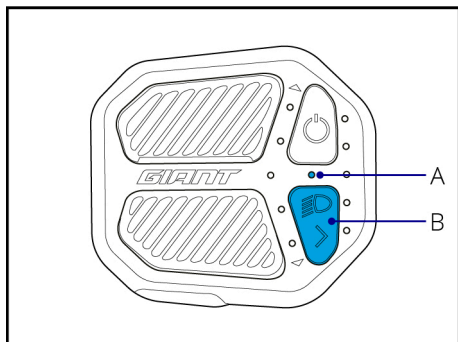
- Press the Walk Assist button (A) to set Walk Assist standby. The assist indicator lights up in a back and forth sequence.
- Press the Assist Up button within 3 seconds. The Walk Assist will engage.
- Release Assist Up button to stop or pause. Press again within 3 seconds to re-engage.
- Press any other button on the RideControl, to return to normal riding mode immediately.



INFO: If no other action is performed within 3 seconds after pressing walk assist button, the system will return to normal riding mode.

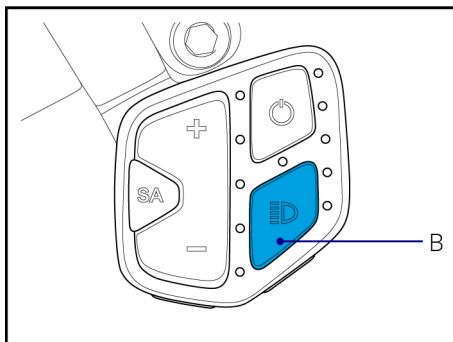
Lighting

RideControl Ergo



- **Long press (>2 sec)** the light button (B) to switch the bike lights On / Off. The light indicator (A) lights up.
- When switching on the bike light, the backlight of the RideDash EVO screen will be dimmed.
- On S-Pedelecs (high speed E-bikes) the bike lights cannot be switched off. The button will switch between low beam and high beam.

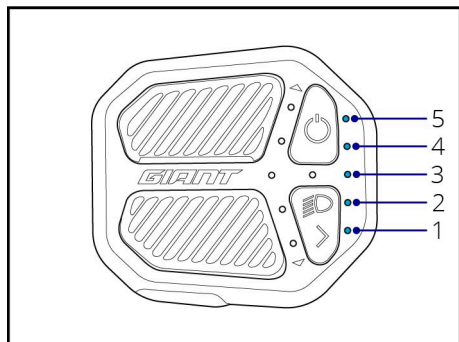
RideControl Ergo 2



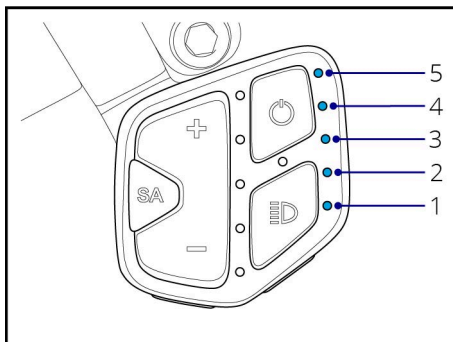
- **Long press (>2 sec)** light button (B) to switch the bike lights On / Off. For S-Pedelecs (high speed E-bikes) this button switches between low beam and high beam.
- **Short press** light button to switch RideDash EVO screen backlight: OFF / BRIGHT / DIMMED.

Battery level indication

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2

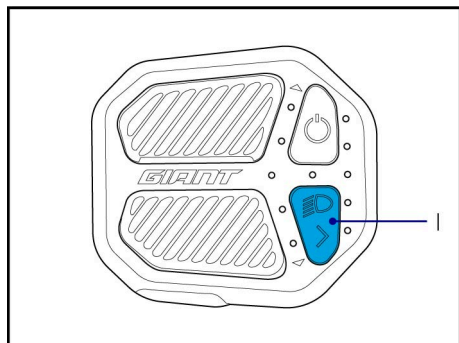


The remaining energy level of the EnergyPak is shown by the battery indicator LEDs (1-5). Each LED represents 20% of the EnergyPak's capacity.

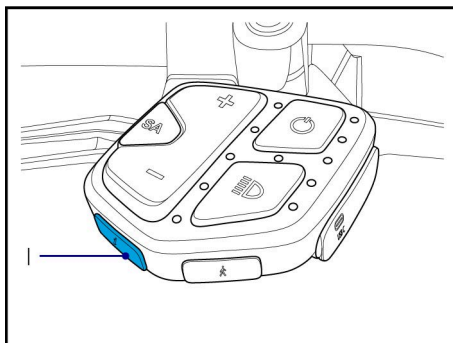
- When battery power is less than 10%, the bottom LED (1) changes from white to orange.
- When battery power is less than 3%, bottom LED (1) blinks orange. The system will switch to lowest assist level.
- When battery power is less than 1%, the Power Assist will shut down. The light system will be still functional for at least 2 hours.

Info button

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2

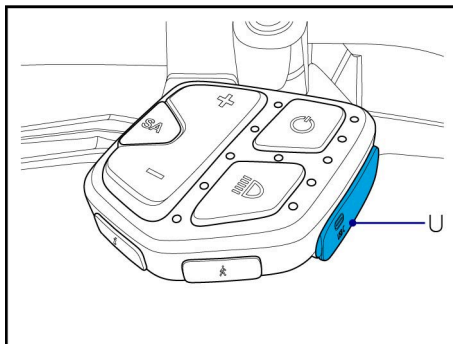


The Info button (I) is used to control various screen functions if a RideDash or other compatible bicycle computer is connected to the system. The specific functionality depends on the connected device.

USB-C port (RideControl Ergo 2)

The USB-C port (U) can be used to power or charge an external device like a smartphone, bike light or bicycle computer.

- To access the USB-C port, use a fingernail to lift the cover. Use the appropriate cable (not included) for your device to connect it.
- The port is only a power outlet (5 V / 1.5 A). It cannot be used for data transfer.



CAUTION:

- Do not use the USB-C port in wet or moist conditions.
- Make sure no liquids, mud or dirt can enter the USB-C port.
- Always close the USB port cover properly when the USB-C port is not in use.

System events

In case of a system event (malfunction), the RideControl will show an indication of the event:

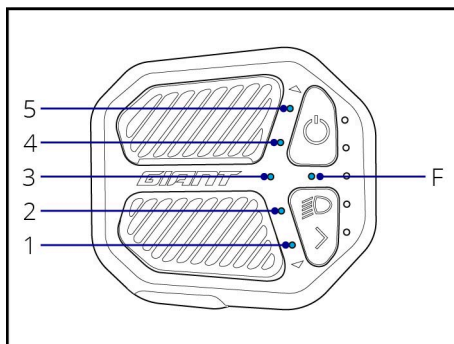
Assist power will stop on most system events.

Lighting indicator (F) will flash red.

One of the assist level indicators will start blinking as event indicator.

Event descriptions:

- LED 5: Heat issue
- LED 4: Not applicable
- LED 3: Speed sensor issue
- LED 2: Motor issues
- LED 1 : Battery issues



Quick troubleshooting steps:

1. Note which assist level indicator is blinking (1-5).
2. Switch off the system.
3. Visually check for any obvious cause.
4. Solve any easy and obvious cause, if safely possible (e.g. reinstall incorrectly placed battery).
5. Switch the system back on.

If the issue is solved:

- Normal use may be continued.
- Schedule a service check at an authorized dealer.

If the issue returns:

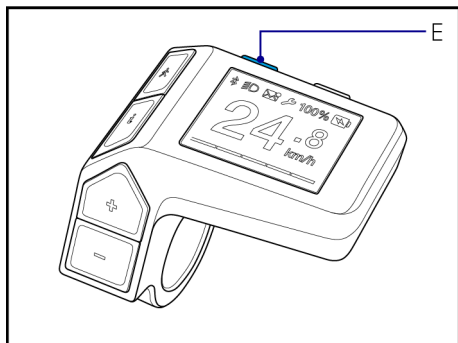
- Repeat step 1-5.

If the issue persists:

- Stop riding.
- Contact authorized dealer for diagnosis and repairs.

3.2 RideControl Dash

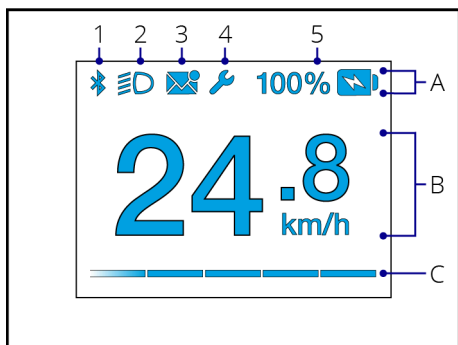
Powering on and off



On: Press the On / Off button (E) to switch on the system.

Off: Press the On / Off button (E) for at 2 seconds to switch off the system.

Screen



A. Status bar: The status bar always shows the battery status (5). Other icons (1-4) will appear when that function is active.

1. **Wireless connection:** Indicates an active wireless connection between the bike and a smartphone with the RideControl app.
2. **Light status:** The light icon indicates that the bike lights are switched on.
3. **Notification:** Indicates that there are new or unread messages on a smartphone. Only via the RideControl app.
4. **Service indicator:** The service indicator (wrench icon) appears when periodic technical maintenance is due or when a system event (malfunction) has occurred.

5. **Battery status indicator:** The battery status indicator shows the current EnergyPak charge level from 100% to 0%.
- When battery power is less than 3%, the battery icon starts blinking. The system will switch to lowest assist level.
 - When battery power is less than 1%, the battery icon is blinking. Power Assist will shut down. The light system will be still functional for at least 2 hours.



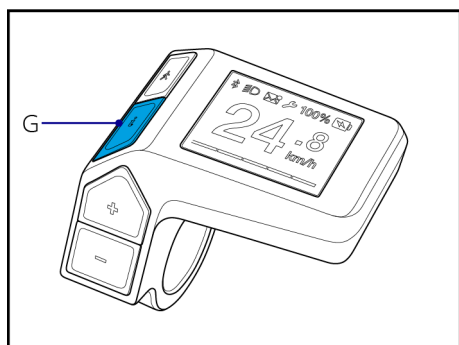
INFO: Some RideControl app functions and features mentioned in this manual may not be available at this time. Compatibility and available features may also vary depending on app version, e-bike model, component hardware/firmware version, smartphone specifications, operating system, etc.

B. Data field: The RideControl has a single data field to display the selected information. The data field displays 'Speed' information by default.

Data field options:

- SPEED: Current riding speed.
- RANGE: Estimated remaining riding range on current assist level.*
- ODO: Total riding distance since first use.
- DISTANCE: Riding distance since last reset.
- TRIP TIME: Riding time since last reset.
- AVG SPEED: Average speed since last reset.
- MAX SPEED: Maximum speed since last reset.
- CADENCE: Current pedaling speed in rpm (rotations per minute).

*The range is an estimated number. Various circumstances during the ride, like terrain profile or wind strength and direction, may affect the actual range.



Press the 'Info' button (G) on the RideControl Dash to change to a different data field. The screen will display the description of the new field for 2 seconds and switch to the new field.

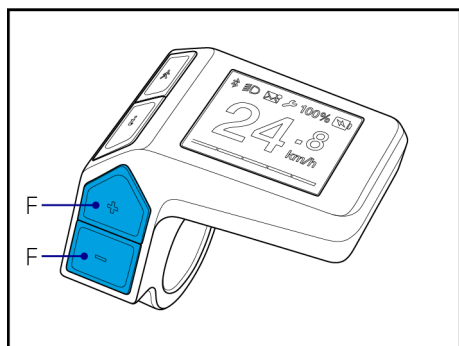
C. Assist level indicator: The Assist Level indicator visually represents the currently selected assist level as a row of 5 bars, that can vary in color.

Assist level options*:

- OFF
- ECO
- TOUR
- ACTIVE
- SPORT
- POWER
- SMART ASSIST (AUTO)

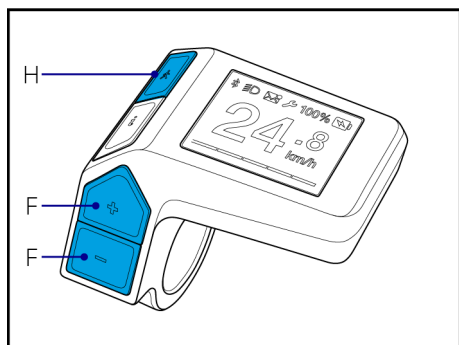
In SMART ASSIST (AUTO), the SyncDrive motor automatically adapts the power output to the circumstances to optimize ride comfort and range.

*Assist levels availability and power ratio per level depend on SyncDrive motor type and factory system settings.



Press the Assist Level UP/DOWN buttons (F) to change to the desired assist level. Long press Up and Down simultaneously (2 sec.) to activate Smart Assist. The screen shows the new assist level name and estimated remaining riding range for 2 seconds. Then the riding screen will return with an updated level indicator.

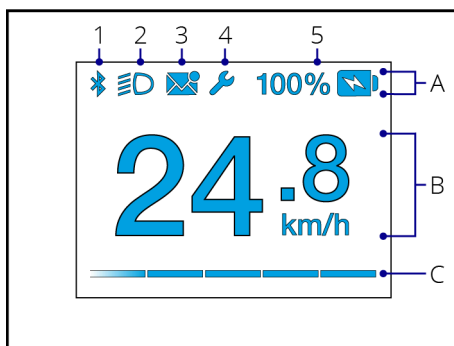
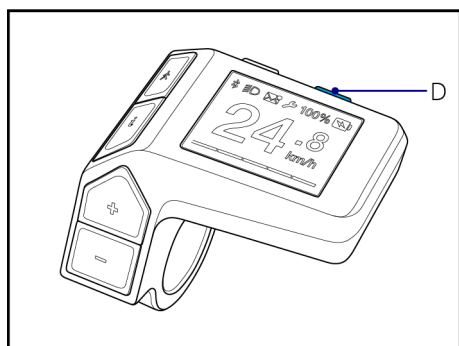
Walk assist



The Walk Assist function is to help you while walking with the bike. Walk Assist works up to a speed of 6 km/h (4mph) and is at its most powerful in the lowest (easiest) gear.

- Press the Walk Assist button (H) to set Walk Assist standby.
- Press the Assist UP button (F) within 3 seconds. Walk Assist will engage.
- Release Assist Up button to stop/pause.
- Press again within 3 seconds to re-engage.
- If Assist button is not pressed, the system will return to normal riding mode after 3 seconds.
- Pressing any other button will directly exit Walk assist mode and return to normal riding mode.

Lighting / screen brightness



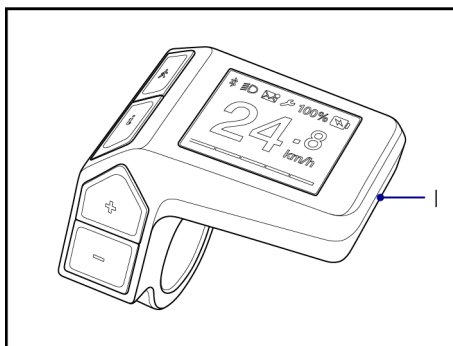
Switching the bike lights: Long press (>2 sec) the light button (D) to switch the bike lights On / Off. The light indicator (A2) lights up.

Changing the screen brightness: Press the light button (D) repeatedly to change brightness (low/medium/high).

USB-C port

The USB-C port (I) can be used to power or charge an external device like a smartphone, bike light or bicycle computer.

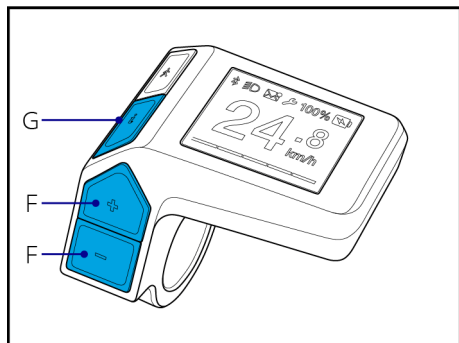
- To access the USB-C port, pull the corner and lift the cover. Use the appropriate cable (not included) for your device to connect it.
- The port is only a power outlet (5 V / 1.5 A). It cannot be used for data transfer.



CAUTION:

- Do not use the USB-C port in wet or moist conditions.
- Make sure no liquids, mud or dirt can enter the USB-C port.
- Always close the USB port cover properly when the USB-C port is not in use.

Settings



Changing display units (metric/imperial): Press and hold 'Info' button (G) for 5 seconds.

Resetting sub data fields:

- To clear DIST, TRIP, AVG SPD: press and hold Assist up & down buttons (F) simultaneously for 3 seconds.
- To clear MAX SPD: scroll to MAX SPD data field. Press and hold Assist up & down buttons (F) simultaneously for 3 seconds.

System events

A system event warning screen shows when a malfunction occurs:

- A warning screen is displayed for 2 seconds.
- An event description is displayed for 5 seconds.
- The riding screen returns after the warning screen, showing the service indicator in the status bar.

Quick troubleshooting steps:

1. Make a note of the event description.
2. Switch off the system.
3. Visually check for any obvious cause.
4. Solve any easy and obvious cause, if safely possible (e.g. reinstall incorrectly placed battery).

Switch the system back on. If the issue is solved:

- Normal use may be continued.
- Schedule a service check at an authorized dealer.

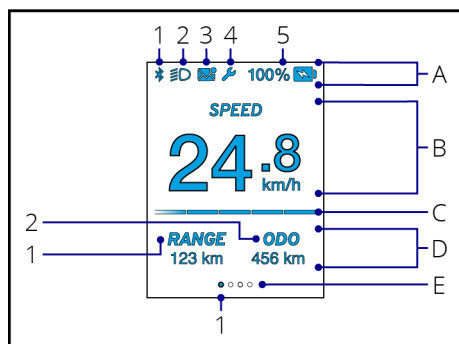
If the issue returns, repeat step 1-5.

If the issue persists:

- Quit riding.
- Contact authorized dealer for diagnose and repairs.

3.3 RideDash EVO

Screen



A. Status bar: The status bar always shows the battery status (5). Other icons (1-4) will appear when that function is active.

1. **Wireless connection:** Indicates an active wireless connection between the bike and a smartphone with the RideControl app.

2. **Light status:** The light icon indicates that the bike lights are switched on.
3. **Notification:** Indicates that there are new or unread messages on a smartphone. Only via the RideControl app.
4. **Service indicator:** The service indicator (wrench icon) appears when periodic technical maintenance is due or when a system event (malfunction) has occurred.
5. **Battery status indicator:** The battery status indicator shows the current EnergyPak charge level from 100% to 0%.
 - When battery power is less than 3%, the battery icon starts blinking. The system will switch to lowest assist level.
 - When battery power is less than 1%, the battery icon is blinking. Power Assist will shut down. The light system will be still functional for at least 2 hours.

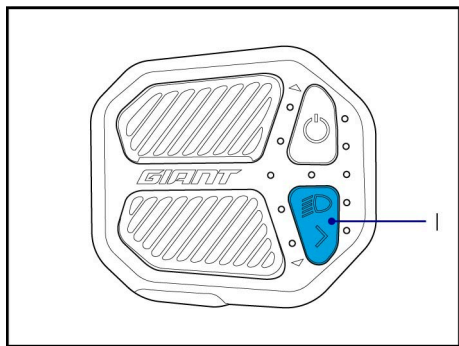


INFO: Some RideControl app functions and features mentioned in this manual may not be available at this time. Compatibility and available features may also vary depending on app version, e-bike model, component hardware/firmware version, smartphone specifications, operating system, etc.

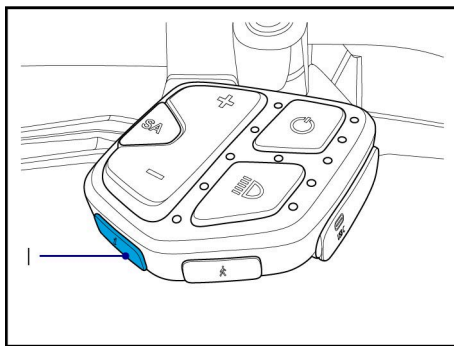
B/D/E. Pages and data fields: The RideDash EVO shows various ride information in 3 data fields.

- Main data field (B): the main data field shows SPEED by default.
- Sub data fields (D): page 1 displays RANGE and ODO sub data fields by default. Change the page to view different data fields.
- Page indicator (E): displays the number of pages and highlights the currently selected page.

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Press the 'Info' button (A) on the RideControl Ergo or RideControl Ergo 2 to change to a different data field.

Repeat to scroll through available pages:

- Page 1 (Default):
 - RANGE: Estimated remaining riding range on current assist level.*
 - ODO: Total riding distance since first use.
- Page 2:
 - DIST: Riding distance since last reset.
 - TRIP: Riding time since last reset.
- Page 3:
 - AVG SPD: Average speed since last reset.
 - MAX SPD: Maximum speed since last reset.
- Page 4:
 - CAD: Current pedaling speed in rpm (rotations per minute).
 - RANGE: Estimated remaining riding range on current assist level.*

*The range is an estimated number. Various circumstances during the ride, like terrain profile or wind strength and direction, may affect the actual range.

C. Assist level indicator: The Assist Level indicator visually represents the currently selected assist level as a row of 5 bars, that can vary in colour.

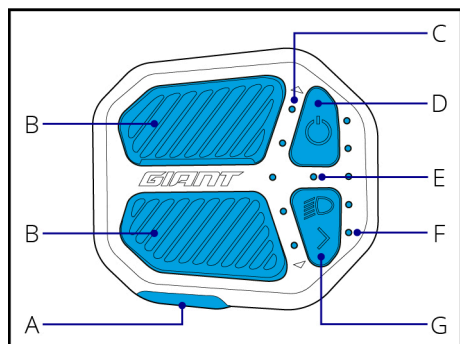
Assist level options:

- OFF
- ECO
- TOUR
- ACTIVE
- SPORT
- POWER
- SMART ASSIST (AUTO)

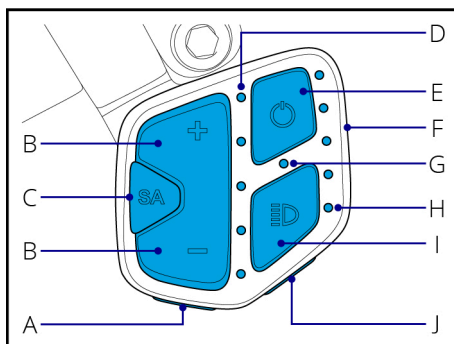
The screen shows the new assist level name and estimated remaining riding range for 2 seconds. Then the riding screen will return with an updated level indicator.

Settings

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Changing display units (metric/imperial):

On RideControl Ergo:

- Press and hold 'Info' button (G) for 5 seconds.

On RideControl Ergo 2:

- Press and hold 'Info' button (A) for 5 seconds.

Resetting sub data fields:

- To clear DIST, TRIP, AVG SPD: press and hold Assist up & down buttons (B) simultaneously for 3 seconds.
- To clear MAX SPD: scroll to MAX SPD data field. Press and hold Assist up & down buttons (B) simultaneously for 3 seconds.

Changing the screen brightness (low/medium/high):

On RideControl Ergo:

- Press and hold Walk assist button (A) for 2 seconds to change to the next brightness level.
- Release button after 2 seconds.

On RideControl Ergo2:

- Press light button (I) to change to the next brightness level.

System events

A system event warning screen shows when a malfunction occurs:

- A warning screen is displayed for 2 seconds.
- An event description is displayed for 5 seconds.
- The riding screen returns after the warning screen, showing the service indicator in the status bar.

Quick troubleshooting steps:

1. Make a note of the event description.
2. Switch off the system.
3. Visually check for any obvious cause.
4. Solve any easy and obvious cause, if safely possible (e.g. reinstall incorrectly placed battery).

Switch the system back on. If the issue is solved:

- Normal use may be continued.
- Schedule a service check at an authorized dealer.

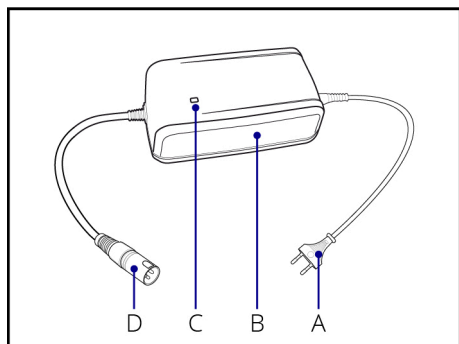
If the issue returns, repeat step 1-5.

If the issue persists:

- Quit riding.
- Contact authorized dealer for diagnose and repairs.

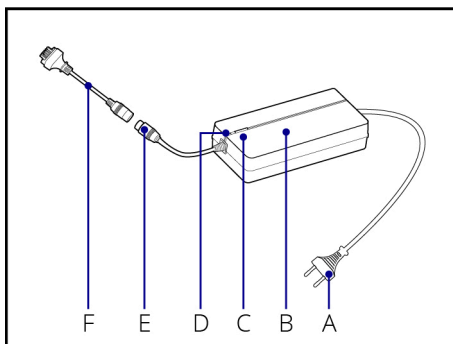
3.4 Chargers

4A charger



- A.** AC socket (110~230 V) (type will vary)
- B.** Charger
- C.** Charging indicator
- D.** Charging socket

Smart charger



- A.** AC socket (110V/110~240 V) (type will vary)
- B.** Charger
- C.** Charging indicator 60%
- D.** Charging indicator 100%
- E.** Charging socket
- F.** Charge adapter

3.5 Charging time table

EnergyPak capacity	300 Wh		400 Wh		500 Wh	
AC voltage	110 V	200-240 V	110 V	200-240 V	110 V	200-240 V
80% charge	2:20 h	1:45 h	3:00 h	2:00 h	3:40 h	2:45 h
100% charge	4:40 h	3:30 h	6:00 h	4:30 h	7:20 h	5:00 h

Table 1: 4A charger time table (110 V / 200-240 V)

EnergyPak type	Smart Compact		Smart Integrated		
Capacity	375 Wh	500 Wh	400 Wh	500 Wh	625 Wh
60% charge	1:05 h	1:25 h	1:10 h	1:25 h	1:50 h
80% charge	1:35 h	2:05 h	1:50 h	2:05 h	2:40 h
100% charge	3:15 h	4:10 h	3:20 h	4:10 h	5:00 h

Table 2: Smart charger time table (110-240 V)

Handbuch Deutsch

1 Vorwort

1.1 Use of this document



ACHTUNG: Lesen Sie zuerst alle Informationen im E-Bike Benutzerhandbuch Version 7.0 sorgfältig durch!



ANMERKUNG: Dieses Dokument ist als Ergänzung zum E-Bike-Benutzerhandbuch Version 7.0 zu sehen.

Dieses Dokument enthält Beschreibungen von E-Bike-spezifischen Komponenten, die nicht im E-Bike-Benutzerhandbuch Version 7.0 enthalten sind.

Die Informationen in diesem Ergänzungshandbuch sind auch im vollständigen E-Bike-Benutzerhandbuch Version 8.0 enthalten.

Digitale Kopien aller aktuellen Benutzerhandbuch Versionen können aus dem Benutzerhandbuch Bereich auf unserer Website heruntergeladen werden: www.giant-bicycles.com/int/manuals.

Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen GIANT Fachhändler, wenn Sie weitere Informationen oder zusätzlichen Support benötigen.

Die in diesem Dokument gezeigten Abbildungen können im Detail von der genauen Konfiguration Ihres E-Bike-Modells abweichen.

Dieses Dokument ist nicht als umfangreiches Nachschlagewerk über Service, Wartung und / oder Reparaturen gedacht.

1.2 Abbildungen

Die Abbildungen in dieser Unterlage können in Details von der genauen Konfiguration auf Ihrem speziellen E-Bike-Modell abweichen. Die Abbildungen dienen nur als allgemeines Beispiel zur Unterstützung der Anweisungen und Beschreibungen.

1.3 Im Dokument verwendete Symbole



GEFAHR: Warnt bei einer Situation, die bei Nichtbeachtung der Sicherheitsanweisungen zum Tod, zu schweren Verletzungen und/oder schweren Sachschäden führt.



WARNING: Warnt bei einer Situation, die bei Nichtbeachtung der Sicherheitsanweisungen zum Tod, zu schweren Verletzungen und/oder schweren Sachschäden führen kann.



ACHTUNG: Warnt bei einer Situation, die bei Nichtbeachtung der Sicherheitsanweisungen zu Sachschäden führen kann.



ANMERKUNG: Stellt wichtige Informationen zur Problemvermeidung bereit.



INFO: Stellt zusätzliche Informationen bereit.

1.4 Kundendienst und technische Unterstützung



ANMERKUNG: Dieses Dokument ist kein ausführliches Referenzhandbuch für Service, Wartung und Reparaturen. Wenden Sie sich für Service und technische Unterstützung an Ihren Händler. Weitere Informationen über unsere Produkte sowie Händler in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer globalen Website: www.giant-bicycles.com.

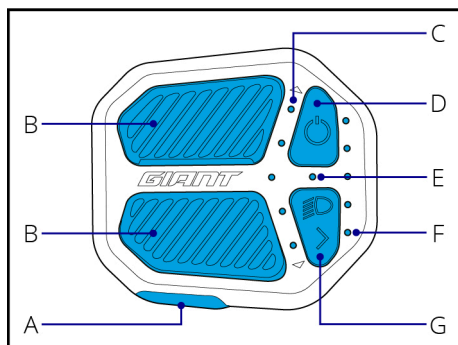


2 Beschreibung

2.1 RideControl Ergo Serie

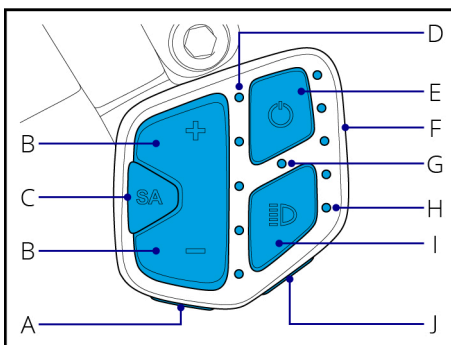
Die Bedieneinheiten der RideControl Ergo Serie ermöglichen die Bedienung aller wichtigen Systemfunktionen. Die verständlichen LEDs liefern visuelle Rückmeldungen zum Status des EnergyPak, des SyncDrive-Motors, der Sensoren, Beleuchtung und anderer angeschlossener E-Komponenten.

RideControl Ergo



- A.** Schiebehilfe
- B.** Unterstützungsstufe (stärker/schwächer)
- C.** Unterstützungs Anzeige (5 LEDs)
- D.** Ein/Aus
- E.** Beleuchtungsanzeige (weiß)/Störungsanzeige (rot)
- F.** EnergyPak-Ladeanzeige (5 LEDs)
- G.** Beleuchtung/Info

RideControl Ergo 2



- A.** Info
- B.** Unterstützungsstufe (stärker/schwächer)
- C.** Smart Assist (AUTO-Funktion)
- D.** Unterstützungs Anzeige (5 LEDs)
- E.** Ein/Aus
- F.** USB-C-Anschluss
- G.** Beleuchtungsanzeige (weiß)/Störungsanzeige (rot)
- H.** Akkustandsanzeige (5 LEDs)
- I.** Beleuchtung/Hintergrundbeleuchtung
- J.** Schiebehilfe



INFO: Die Funktion Schiebehilfe steht in manchen Ländern aufgrund der dortigen Gesetzgebung nicht zur Verfügung.

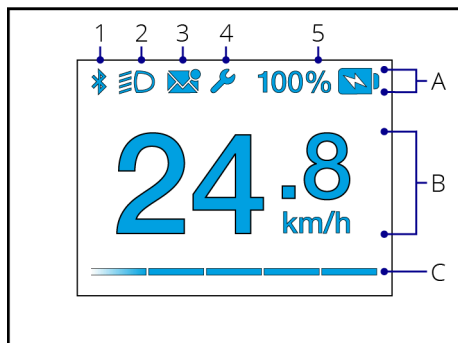


INFO: Bedieneinheiten der RideControl Ergo Serie können auch ein eventuell vorhandenes RideDash EVO-Display bedienen. Das RideDash EVO lässt sich auch separat erwerben. Verfügbarkeit und Preise können abweichen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Händler oder besuchen Sie die Website von Giant.

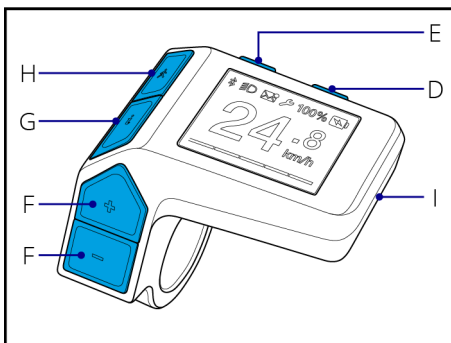
2.2 RideControl Dash

Das RideControl Dash ist eine Bedieneinheit und ein Farbbildschirm, die zu einem Gerät zusammengefasst sind. Ihre Funktionen ähneln jenen der RideControl Ergo Serie und des RideDash EVO.

Bildschirm



Tasten



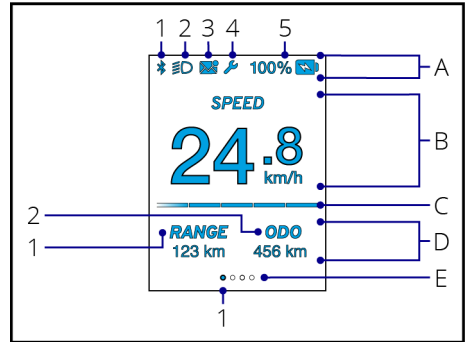
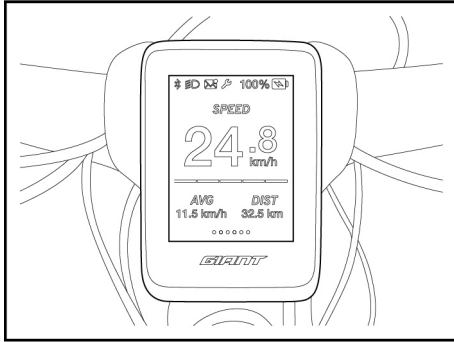
- A.** Statusleiste
 - 1. Drahtlosverbindung:
 - 2. Beleuchtungsstatus:
 - 3. Telefon-Benachrichtigung:
 - 4. Service/Kundendienst
 - 5. Akkuladezustand
- B.** Datenfeld
- C.** Unterstützungsstufen Anzeige
- D.** Beleuchtung/Hintergrundbeleuchtung
- E.** Ein-/Ausschalter
- F.** Unterstützungsstufe (STÄRKER/SCHWÄCHER)
- G.** Info
- H.** Schiebehilfe
- I.** USB-C-Anschluss



INFO: Die Funktion Schiebehilfe steht in manchen Ländern aufgrund der dortigen Gesetzgebung nicht zur Verfügung.

2.3 RideDash EVO

Das RideDash EVO ist ein Farbbildschirm, auf dem Ihnen umfassende Informationen zum Fahrrad und zur Fahrt angezeigt werden, darunter Daten über den/die EnergyPak(s), den SyncDriveMotor, Sensoren, Beleuchtung und andere angeschlossene E-Komponenten. Das RideDash EVO wird über die RideControl Ergo oder Ergo 2 bedient.



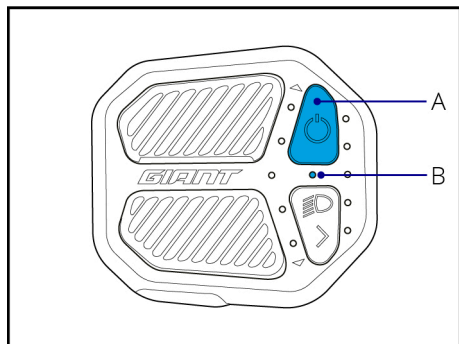
- A.** Statusleiste
 - 1. Drahtlosverbindung:
 - 2. Beleuchtungsstatus:
 - 3. Telefon-Benachrichtigung:
 - 4. Service/Kundendienst
 - 5. Akkuladezustand
- B.** Datenfeld
- C.** Unterstützungsstufen Anzeige
- D.** Unterdatenfelder
 - 1. Unterdatenfeld 1
 - 2. Unterdatenfeld 2
- E.** Seitenanzeige
 - 1. Aktive Seite

3 Verwendung des Fahrrads

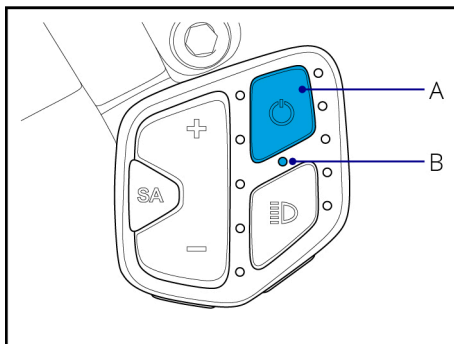
3.1 RideControl Ergo Serie

Ein- und ausschalten

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Ein: Drücken Sie zum Einschalten des Systems die Taste „ON/OFF“ (A).

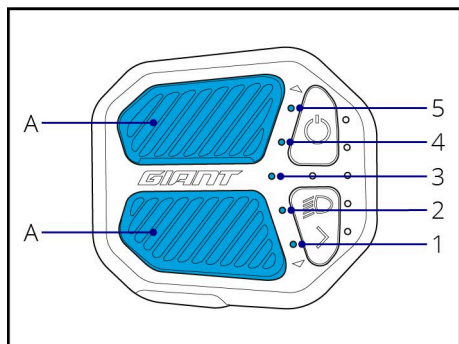
Aus: Halten Sie zum Ausschalten des Systems die Taste „ON/OFF“ (A) mindestens 1,5 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie die Taste danach los.



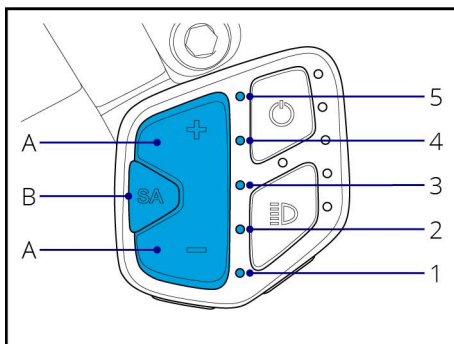
ANMERKUNG: Die Beleuchtungsanzeige-LED (B) blinkt dreimal und zeigt damit an, dass das Fahrrad ausgeschaltet wird.

Unterstützungsstufen -Einstellung

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Smart Assist (AUTO):

Der SyncDrive-Motor passt automatisch die Motorleistung den Umständen an, damit das optimale Gleichgewicht zwischen Fahrkomfort und Reichweite erzielt wird.

- An der RideControl Ergo:
 - Halten Sie die Unterstützungstaste STÄRKER oder SCHWÄCHER (A) länger als 2 s gedrückt, um Smart Assist zu aktivieren.
- An der RideControl Ergo 2:
 - Drücken Sie die Smart Assist-Taste (B), um Smart Assist zu aktivieren.
- Ist Smart Assist aktiv, drücken Sie die Unterstützungstasten STÄRKER oder SCHWÄCHER (A), um zur manuellen Unterstützungseinstellung zurückzuschalten.
- Zur Anzeige, dass Smart Assist aktiv ist, leuchtet lediglich die Unterstützungsanzeige-LED (3).
- Ist ein RideDash angeschlossen, wird auf dem Bildschirm „AUTO“ als Smart Assist-Stufe angezeigt.



INFO: Der Smart Assist-Modus steht nicht bei allen Modellen zur Verfügung.

Unterstützungsstufe 1-5:

Manuelle Auswahl der Kraftverstärkerstufe.

- Drücken Sie die Unterstützungstaste STÄRKER oder SCHWÄCHER (A), um die Unterstützung zu ändern.
- Zur Anzeige der ausgewählten Stufe leuchten die Unterstützungsanzeige-LEDs (1-5).
 - 1 bedeutet die niedrigste Stufe der Unterstützung und zugleich die größte Reichweite (ECO-Stufe).
 - 5 bedeutet die höchste Stufe der Unterstützung und zugleich den größten Energieverbrauch (POWER-Stufe).

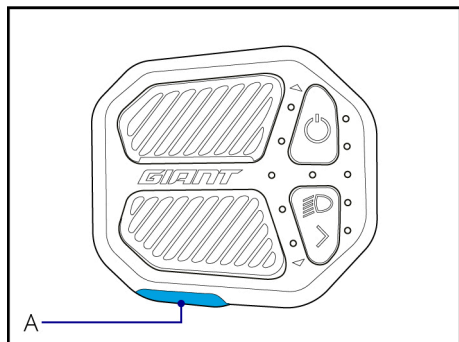
Verstärkung aus:

Zum Fahren ohne Unterstützung, aber mit Anzeigen/Fahrradcomputer und Beleuchtungsfunktionen.

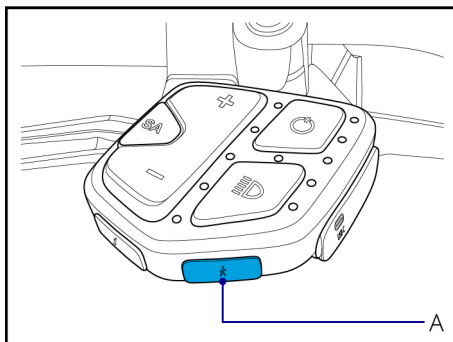
- Halten Sie die Unterstützungstaste SCHWÄCHER solange gedrückt, bis keine Verstärkungs-LED mehr leuchtet.
- Die Unterstützung ist nun ausgeschaltet.
- Alle anderen Systemfunktionen sind weiterhin verfügbar.

Schiebehilfe

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Die Schiebehilfe hilft Ihnen beim Schieben des Fahrrads. Sie funktioniert bis zu einer Geschwindigkeit von 6 km/h. Die Schiebehilfe ist im niedrigsten Gang am stärksten, das heißt wenn das kleinste Kettenrad vorne und das größte Ritzel hinten ausgewählt sind.



INFO: Die Funktion Schiebehilfe steht in manchen Ländern aufgrund der dortigen Gesetzgebung nicht zur Verfügung.

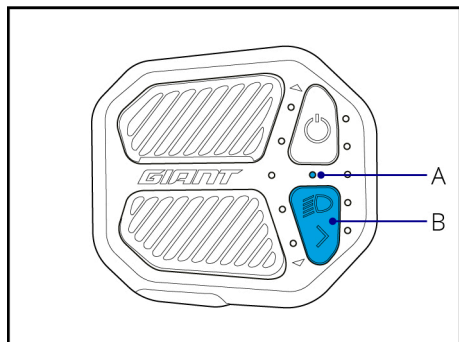
- Drücken Sie die Schiebehilfetaste (A), um die Schiebehilfe in den Standby-Modus zu versetzen. Die Unterstützungs Anzeige leuchtet in einer Vorwärts-Rückwärtsfolge auf.
- Drücken Sie die Unterstützungs Taste STÄRKER (F) innerhalb von drei Sekunden. Die Schiebehilfe wird damit aktiv.
- Lassen Sie die Unterstützungs Taste STÄRKER los, um die Schiebehilfe zu beenden oder zu pausieren. Erneutes drei Sekunden langes Drücken reaktiviert die Schiebehilfe.
- Das Drücken jeder anderen Taste an der RideControl schaltet den Schiebehilfemodus direkt aus und in den normalen Fahrmodus zurück.



INFO: Erfolgt keine andere Aktion innerhalb von 3 Sekunden nach dem Drücken der Schiebehilfetaste, schaltet das System nach drei Sekunden in den normalen Fahrmodus zurück.

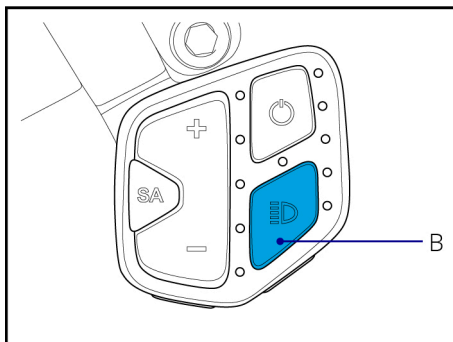
Beleuchtung

RideControl Ergo



- **Langes Drücken (>2 s)** der Beleuchtungstaste (B) schaltet die Fahrradbeleuchtung ein/aus. Die Beleuchtungsanzeige (A) leuchtet auf.
- Beim Einschalten der Fahrradbeleuchtung wird die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms des RideDash EVO dunkler gestellt.
- Bei S-Pedelecs (Hochgeschwindigkeits-E-Bikes) lässt sich die Fahrradbeleuchtung nicht abschalten. Die Taste schaltet zwischen Abblend- und Fernlicht um.

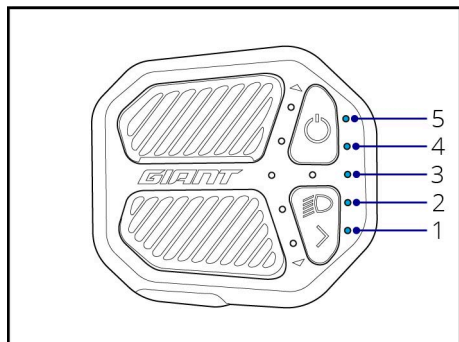
RideControl Ergo 2



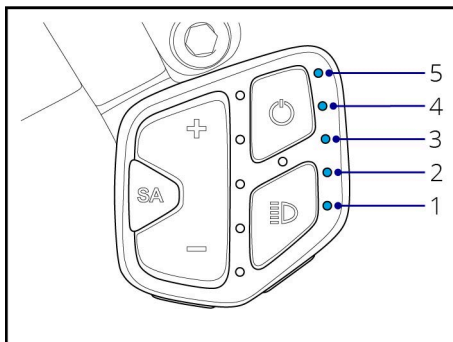
- **Langes Drücken (>2 s)** der Beleuchtungstaste (B) schaltet die Fahrradbeleuchtung ein/aus. Bei S-Pedelecs (Hochgeschwindigkeits-E-Bikes) wird mit dieser Taste zwischen Abblendlicht und Fernlicht umgeschaltet.
- Drücken Sie die Beleuchtungstaste **kurz**, um die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms des RideDash EVO: AUS/HELLER/DUNKLER zu stellen.

Akkustandsanzeige

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2

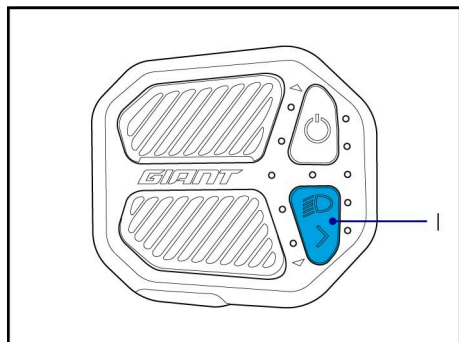


Der verbleibende Ladestand des EnergyPak wird durch die Akkuanzeige-LEDs (1-5) angezeigt. Jede LED steht für 20 % der Kapazität des EnergyPak.

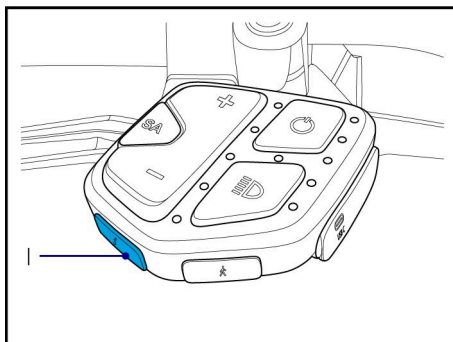
- Bei einem Ladezustand unter 10 % leuchtet die untere LED (1) nicht mehr weiß, sondern orange.
- Bei einem Ladezustand unter 3 % blinkt die untere LED (1) orange. Das System schaltet dann auf die niedrigste Unterstützungsstufe.
- Fällt der Akkustand unter 1 %, schaltet sich die Unterstützung aus. Die Beleuchtung funktioniert dann noch für mindestens zwei Stunden.

Info-Taste

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2

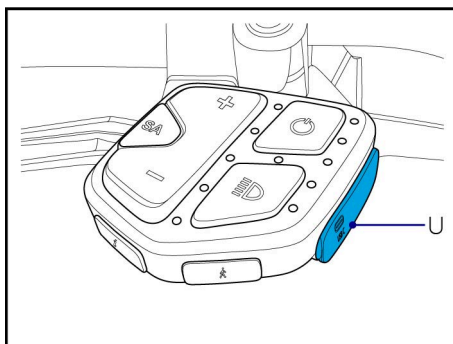


Mit der Info-Taste (I) lassen sich verschiedene Bildschirmfunktionen steuern, wenn ein RideDash oder ein anderer kompatibler Fahrradcomputer mit dem System verbunden ist. Der genaue Funktionsumfang hängt vom angeschlossenen Gerät ab.

USB-C-Anschluss (RideControl Ergo 2)

Der USB-C-Anschluss (U) kann dazu verwendet werden, ein externes Gerät wie ein Smartphone, eine Fahrradlampe oder einen Fahrradcomputer mit Strom zu versorgen oder zu laden.

- Für den Zugriff auf den USB-C-Anschluss heben Sie den Deckel mit einem Fingernagel an. Verwenden Sie das passende Kabel (nicht im Lieferumfang) für den Anschluss Ihres Geräts.
- Bei dem Anschluss handelt es sich lediglich um eine Stromquelle (5 V / 1,5 A). Er kann nicht zur Datenübertragung verwendet werden.



ACHTUNG:

- Verwenden Sie den USB-C-Anschluss nicht unter nassen oder feuchten Bedingungen.
- Sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeit bzw. Schlamm oder Schmutz in den USB-C-Anschluss gelangen.
- Schließen Sie den USB-C-Anschluss immer, wenn er nicht verwendet wird.

Systemereignisse

Bei einem Systemereignis (Störung) zeigt die RideControl das Ereignis an:

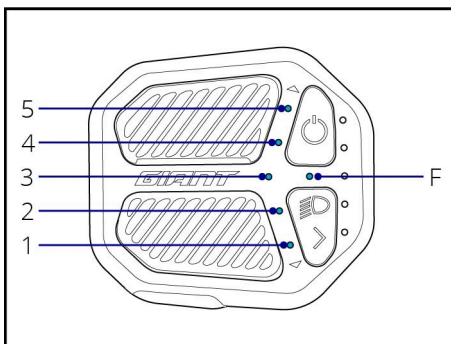
Bei den meisten Ereignissen endet die Unterstützung.

Die Beleuchtungsanzeige (F) blinkt rot.

Eine der Unterstützungsstufen blinkt als Ereignisanzeige.

Ereignisbeschreibungen:

- LED 5: Überhitzungsproblem
- LED 4: n/v
- LED 3: Problem beim Geschwindigkeitssensor
- LED 2: Motorproblem
- LED 1: Akkuproblem



Schritte zur schnellen Fehlersuche und -behebung:

- 1.** Sehen Sie nach, welche Unterstützungsstufen Anzeige blinkt (1-5).
- 2.** Schalten Sie das System aus.
- 3.** Sichtprüfung auf möglich sichtbare Ursachen
- 4.** Beheben Sie, falls möglich, einfache und offensichtliche Störungsursachen (z. B. durch korrekte Montage eines fehlerhaft angebrachten Akkus).
- 5.** Schalten Sie das System wieder ein.

Ist das Problem behoben:

- Setzen Sie den normalen Betrieb fort.
- Vereinbaren Sie einen Termin für eine Kundendienstüberprüfung bei einem autorisierten Händler.

Tritt das Problem erneut auf:

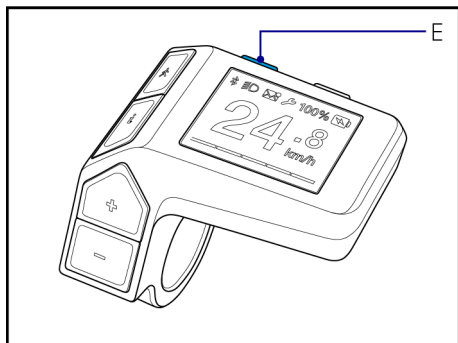
- Wiederholen Sie die Schritte 1-5.

Bleibt die Störung bestehen:

- Halten Sie an.
- Wenden Sie sich für Diagnose und Reparatur an einen autorisierten Händler.

3.2 RideControl Dash

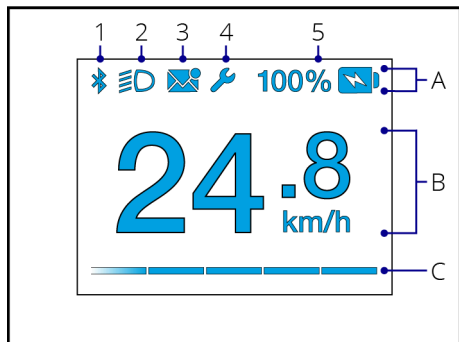
Ein- und ausschalten



Ein: Drücken Sie zum Einschalten des Systems die Taste „ON/OFF“ (E).

Aus: Halten Sie zum Ausschalten des Systems die Taste „ON/OFF“ (E) zwei Sekunden lang gedrückt.

Bildschirm



A. Statusleiste: Die Statusleiste zeigt immer den Akkustatus (5). Andere Symbole (1-4) werden angezeigt, wenn die zugehörige Funktion aktiv ist.

- 1. Drahtlosverbindung:** Zeigt, dass eine aktive Drahtlos-Verbindung zwischen dem Fahrrad und einem Smartphone mit der RideControl App besteht.
- 2. Beleuchtungsstatus:** Das Beleuchtungssymbol zeigt, dass die Fahrradbeleuchtung eingeschaltet ist.
- 3. Benachrichtigung:** Zeigt an, dass ein oder mehrere ungelesene Mitteilungen auf dem Smartphone eingegangen. Nur über die RideControl App.
- 4. Kundendienstanzeige:** Die Kundendienstanzeige (der Schraubenschlüssel) wird angezeigt, wenn die planmäßige Wartung ansteht oder wenn ein Systemereignis (eine Störung) aufgetreten ist.

- 5. Akkustatusanzeige:** Die Akkustatusanzeige gibt den derzeitigen Ladezustand des EnergyPak in Werten von 100 bis 0 % an.
- Fällt der Akkustand unter 3 %, beginnt das Akku-Symbol zu blinken. Das System schaltet dann auf die niedrigste Unterstützungsstufe .
 - Fällt der Akkustand unter 1 %, blinkt das Akku-Symbol. Die Unterstützung wird abgeschaltet. Die Beleuchtung funktioniert dann noch für mindestens zwei Stunden.



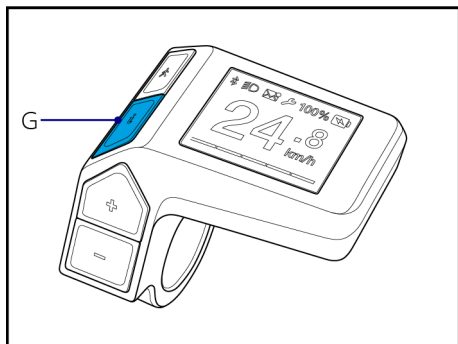
INFO: Manche Funktionen der RideControl App, die in diesem Handbuch erwähnt werden, stehen dann eventuell nicht mehr zur Verfügung. Kompatibilität und verfügbare Funktionen hängen auch von der App-Version, dem E-Bike-Modell, der Version der Hard- und Firmware der Komponenten, den technischen Daten des Smartphones, dem Betriebssystem usw. ab.

B. Datenfeld: Die RideControl verfügt über ein einzelnes Datenfeld zur Anzeige der ausgewählten Informationen. Das Datenfeld zeigt normalerweise Geschwindigkeitsangaben an.

Optionen für das Datenfeld:

- **GESCHWINDIGKEIT (SPEED):** Derzeitige Fahrgeschwindigkeit.
- **REICHWEITE (RANGE):** Geschätzte verbleibende Reichweite bei der derzeitigen Unterstützungsstufe .*
- **KILOMETERSTAND (ODO):** Gesamtkilometerstand seit der ersten Benutzung.
- **ENTFERNUNG (DISTANCE):** Gefahrene Kilometer seit dem letzten Rücksetzen.
- **FAHRZEIT (TRIP TIME):** Fahrzeit seit dem letzten Rücksetzen.
- **DURCHSCHNITTSGESCHWINDIGKEIT (AVG SPEED):** Durchschnittsgeschwindigkeit seit dem letzten Rücksetzen.
- **HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT (MAX SPEED):** Höchstgeschwindigkeit seit dem letzten Rücksetzen.
- **TRITTFREQUENZ (CADENCE):** Derzeitige Trittfrequenz in U/min

*Die Reichweite ist ein geschätzter Wert. Die tatsächliche Reichweite wird durch verschiedene Faktoren während der Fahrt wie Geländeprofil oder Windstärke und -richtung beeinflusst.



Drücken Sie die Taste „Info“ (G) auf dem RideControl Dash, um auf ein anderes Datenfeld umzuschalten. Der Bildschirm zeigt die Beschreibung des neuen Feldes zwei Sekunden lang an und schaltet dann auf das neue Feld um.

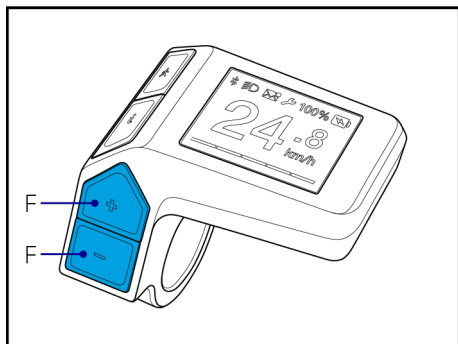
C. Unterstützungsstufen Anzeige : Die Unterstützungsstufen Anzeige zeigt die derzeit ausgewählte Unterstützungsstufe in Form von 5 Balken an, deren Farbe unterschiedlich ist.

Unterstützungs Optionen *:

- OFF (AUS)
- ECO (ÖKO)
- TOUR
- ACTIVE
- SPORT
- POWER
- SMART ASSIST (AUTO)

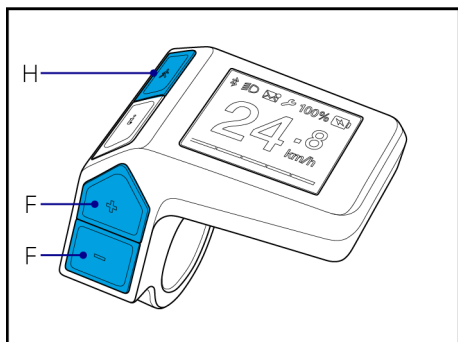
Im Modus SMART ASSIST (AUTO) passt der SyncDrive-Motor automatisch die Motorleistung den Umständen an, damit das optimale Gleichgewicht zwischen Fahrkomfort und Reichweite erzielt wird.

*Die Verfügbarkeit von Unterstützungsstufen und Leistungsverhältnis pro Stufe hängt vom Typ des SyncDrive-Motors und den Werkseinstellungen des Systems ab.



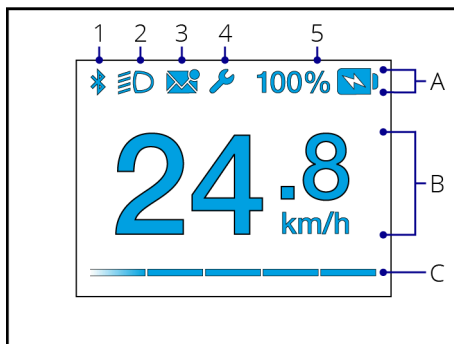
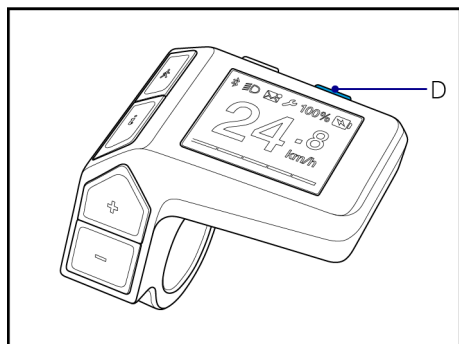
Drücken Sie die Taste (F) STÄRKER/SCHWÄCHER, um die gewünschte Unterstützungsstufe einzustellen. Langes Drücken von STÄRKER oder SCHWÄCHER (2 Sek.) aktiviert Smart Assist. Der Bildschirm zeigt den Namen der Unterstützungsstufe und die geschätzte verbleibende Reichweite zwei Sekunden lang an. Der Fahrbildschirm zeigt daraufhin eine aktualisierte Unterstützungsstufen Anzeige an.

Schiebehilfe



Die Schiebehilfe hilft Ihnen beim Schieben des Fahrrads. Sie funktioniert bis zu einer Geschwindigkeit von 6 km/h und ist am leistungsfähigsten in der niedrigsten Gangstufe.

- Drücken Sie die Schiebehilfetaste (H), um die Schiebehilfe in den Standby-Modus zu versetzen.
- Drücken Sie die Unterstützungs Taste STÄRKER (F) innerhalb von drei Sekunden. Die Schiebehilfe schaltet sich ein.
- Lassen Sie die Unterstützungs Taste los, um die Schiebehilfe zu beenden oder zu pausieren.
- Erneutes drei Sekunden langes Drücken reaktiviert die Schiebehilfe.
- Wird die Schiebehilfetaste nicht gedrückt, schaltet das System nach drei Sekunden in den normalen Fahrmodus zurück.
- Das Drücken jeder anderen Taste schaltet den Schiebehilfemodus direkt aus und in den normalen Fahrmodus zurück.



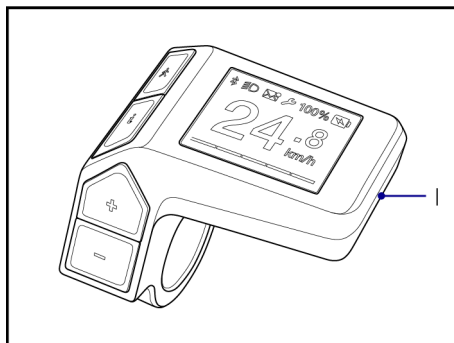
Ein-/Ausschalten der Fahrradbeleuchtung: Langes Drücken (>2 s) der Beleuchtungstaste (D) schaltet die Fahrradbeleuchtung ein/aus. Die Beleuchtungsanzeige (A2) leuchtet auf.

Ändern der Bildschirmhelligkeit: Drücken Sie die Beleuchtungstaste (D) wiederholt, um die Helligkeit zu ändern (niedrig/mittel/hoch).

USB-C-Anschluss

Der USB-C-Anschluss (I) kann dazu verwendet werden, ein externes Gerät wie ein Smartphone, eine Fahrradlampe oder einen Fahrradcomputer mit Strom zu versorgen oder zu laden.

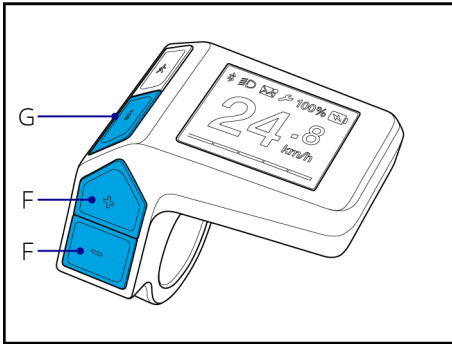
- Für den Zugriff auf den USB-C-Anschluss heben Sie die Ecke an und ziehen den Deckel hoch. Verwenden Sie das passende Kabel (nicht im Lieferumfang) für den Anschluss Ihres Geräts.
- Bei dem Anschluss handelt es sich lediglich um eine Stromquelle (5 V / 1,5 A). Er kann nicht zur Datenübertragung verwendet werden.



ACHTUNG:

- Verwenden Sie den USB-C-Anschluss nicht unter nassen oder feuchten Bedingungen.
- Sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeit bzw. Schlamm oder Schmutz in den USB-C-Anschluss gelangen.
- Schließen Sie den USB-C-Anschluss immer, wenn er nicht verwendet wird.

Einstellungen



Umschalten der Anzeigeeinheiten (metrisch/imperial): Die Taste „Info“ 5 Sekunden lang gedrückt halten.

Rücksetzen der Unterdatenfelder:

- Zum Löschen der Felder DIST, TRIP, AVG SPD: die Unterstützungstasten STÄRKER und SCHWÄCHER (F) gemeinsam 3 Sekunden lang gedrückt halten.
- Zum Löschen von MAX SPD: zum Datenfeld MAX SPD scrollen. Die Unterstützungstasten STÄRKER und SCHWÄCHER (F) gemeinsam 3 Sekunden lang gedrückt halten.

Systemereignisse

Tritt eine Störung auf, wird ein Systemereignis-Warnbildschirm angezeigt:

- Ein Warnbildschirm wird zwei Sekunden lang angezeigt.
- Eine Ereignisbeschreibung wird fünf Sekunden lang angezeigt.
- Nach dem Warnbildschirm wird der Fahrbildschirm wieder angezeigt. Das Kundendienstsymbol steht dabei in der Statusleiste.

Schritte zur schnellen Fehlersuche und -behebung:

1. Notieren Sie sich, was passiert ist.
2. Schalten Sie das System aus.
3. Sichtprüfung auf möglich sichtbare Ursachen.
4. Beheben Sie, falls möglich, einfache und offensichtliche Störungsursachen (z. B. durch korrekte Montage eines fehlerhaft angebrachten Akkus).

Schalten Sie das System wieder ein. Ist das Problem behoben:

- Setzen Sie den normalen Betrieb fort.
- Vereinbaren Sie einen Termin für eine Kundendienstüberprüfung bei einem autorisierten Händler.

Tritt die Störung erneut auf, wiederholen Sie die Schritte 1-5.

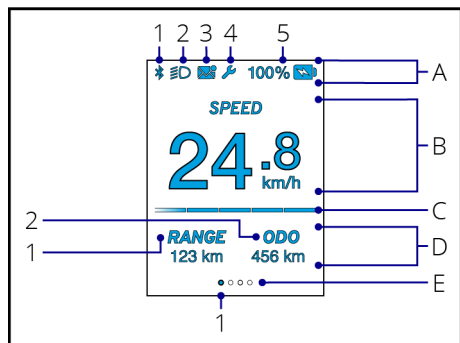
Bleibt die Störung bestehen:

- Halten Sie an.

- Wenden Sie sich für Diagnose und Reparatur an einen autorisierten Händler.

3.3 RideDash EVO

Bildschirm



A. Statusleiste: Die Statusleiste zeigt immer den Akkustatus (5). Andere Symbole (1-4) werden angezeigt, wenn die zugehörige Funktion aktiv ist.

- 1. Drahtlosverbindung:** Zeigt an, dass zwischen dem Fahrrad und einem Smartphone mit der RideControl App eine aktive Drahtlosverbindung besteht.
- 2. Beleuchtungsstatus:** Das Beleuchtungssymbol zeigt, dass die Fahrradbeleuchtung eingeschaltet ist.
- 3. Benachrichtigung:** Zeigt an, dass ein oder mehrere ungelesene Mitteilungen auf dem Smartphone anstehen. Nur über die RideControl.
- 4. Kundendienstanzeige:** Die Kundendienstanzeige (der Schraubenschlüssel) wird angezeigt, wenn die planmäßige Wartung ansteht oder wenn ein Systemereignis (eine Störung) aufgetreten ist.
- 5. Akkustatusanzeige:** Die Akkustatusanzeige gibt den derzeitigen Ladezustand des EnergyPak in Werten von 100 bis 0 % an.
 - Fällt der Akkustand unter 3 %, beginnt das Akku-Symbol zu blinken. Das System schaltet dann auf die niedrigste Unterstützungsstufe.
 - Fällt der Akkustand unter 1 %, blinkt das Akku-Symbol. Die Unterstützung wird abgeschaltet. Die Beleuchtung funktioniert dann noch für mindestens zwei Stunden.

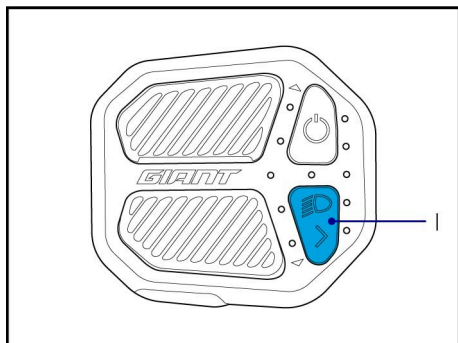


INFO: Manche Funktionen der RideControl App, die in diesem Handbuch erwähnt werden, stehen dann eventuell nicht mehr zur Verfügung. Kompatibilität und verfügbare Funktionen hängen auch von der App-Version, dem E-Bike-Modell, der Version der Hard- und Firmware der Komponenten, den technischen Daten des Smartphones, dem Betriebssystem usw. ab.

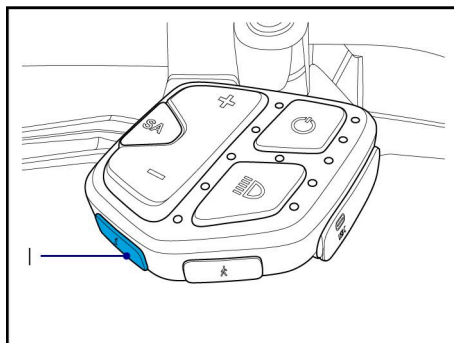
B/D/E. Seiten und Datenfelder: Das RideDash EVO zeigt verschiedene Fahrtinformation in drei Datenfeldern an.

- **Hauptdatenfeld (B):** das Hauptdatenfeld zeigt normalerweise die Geschwindigkeit (SPEED) an.
- **Unterdatenfelder (D):** Seite 1 zeigt normalerweise die Unterdatenfelder Reichweite (RANGE) und Kilometerstand (ODO). Wechseln Sie die Seite um die anderen Datenfelder zu sehen.
- **Seitenanzeige (E):** zeigt die Anzahl der Seiten und hebt die derzeit ausgewählte Seite hervor.

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Drücken Sie die Taste „Info“ (A) auf der RideControl Ergo oder RideControl Ergo 2, um auf ein anderes Datenfeld umzuschalten.

Wiederholen Sie den Vorgang zum Durchblättern der verfügbaren Seiten:

- **Seite 1 (Standard):**
 - **REICHWEITE (RANGE):** Geschätzte verbleibende Reichweite bei der derzeitigen Unterstützungsstufe.*
 - **KILOMETERSTAND (ODO):** Gesamtkilometerstand seit der ersten Benutzung.
- **Seite 2:**
 - **ENTFERNUNG (DIST):** Gefahrene Kilometer seit dem letzten Zurücksetzen.
 - **TRIP Fahrzeit** seit dem letzten Zurücksetzen.
- **Seite 3:**
 - **DURCHSCHNITTSGESCHWINDIGKEIT (AVG SPD):** Durchschnittsgeschwindigkeit seit dem letzten Zurücksetzen.
 - **HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT (MAX SPD):** Höchstgeschwindigkeit seit dem letzten Zurücksetzen.
- **Seite 4:**
 - **TRITTFREQUENZ (CAD)** Derzeitige Trittfrequenz in U/min
 - **REICHWEITE (RANGE):** Geschätzte verbleibende Reichweite bei der derzeitigen Unterstützungsstufe.*

*Die Reichweite ist ein geschätzter Wert. Die tatsächliche Reichweite wird durch verschiedene Faktoren während der Fahrt wie Geländeprofil oder Windstärke und -richtung beeinflusst.

C. Unterstützungstufen Anzeige: Die Unterstützungstufen Anzeige zeigt die derzeit ausgewählte Unterstützungsstufe als eine Reihe mit fünf Balken an, deren Farbe unterschiedlich ist.

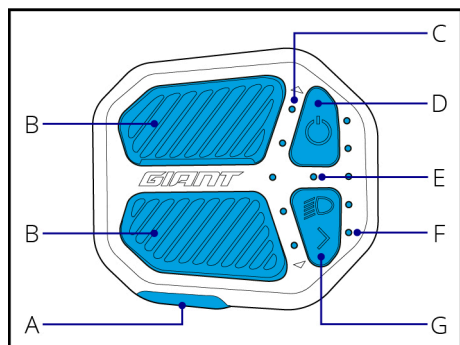
Kraftverstärkungsstufenoptionen:

- OFF (AUS)
- ECO (ÖKO)
- TOUR
- ACTIVE
- SPORT
- POWER
- SMART ASSIST (AUTO)

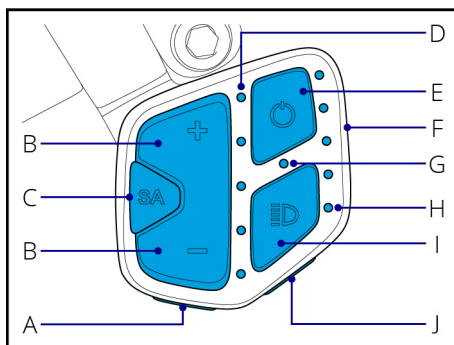
Der Bildschirm zeigt den Namen der Unterstützungsstufe und die geschätzte verbleibende Reichweite zwei Sekunden lang an. Der Fahrbildschirm zeigt daraufhin eine aktualisierte Unterstützungsstufen Anzeige.

Einstellungen

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Umschalten der Anzeigeeinheiten (metrisch/imperial):

An der RideControl Ergo:

- Die Taste „Info“ 5 Sekunden lang gedrückt halten.

An der RideControl Ergo 2:

- Die Taste „Info“ (A) 5 Sekunden lang gedrückt halten.

Zurücksetzen der Unterdatenfelder:

- Zum Löschen der Felder DIST, TRIP, AVG SPD: die Unterstützungs Tasten STÄRKER/ SCHWÄCHER (B) gemeinsam 3 Sekunden lang gedrückt halten.

- Zum Löschen von MAX SPD: zum Datenfeld MAX SPD scrollen. Die Unterstützungstasten STÄRKER/SCHWÄCHER (B) gemeinsam 3 Sekunden lang gedrückt halten.

Ändern der Bildschirmhelligkeit (gering/mittel/hoch):

An der RideControl Ergo:

- Die Taste „Schiebehilfe“ (A) 2 Sekunden lang gedrückt halten, um die Helligkeitsstufe zu ändern.
- Nach zwei Sekunden die Taste loslassen.

An der RideControl Ergo2:

- Die Taste „Beleuchtung“ (I) drücken, um die Helligkeitsstufe zu ändern.

Systemereignisse

Tritt eine Störung auf, wird ein Systemereignis-Warnbildschirm angezeigt:

- Ein Warnbildschirm wird zwei Sekunden lang angezeigt.
- Eine Ereignisbeschreibung wird fünf Sekunden lang angezeigt.
- Nach dem Warnbildschirm wird der Fahrbildschirm wieder angezeigt. Das Kundendienstsymbol steht dabei in der Statusleiste.

Schritte zur schnellen Fehlersuche und -behebung:

1. Notieren Sie sich, was passiert ist.
2. Schalten Sie das System aus.
3. Sichtprüfung auf möglich sichtbare Ursachen .
4. Beheben Sie, falls möglich, einfache und offensichtliche Störungsursachen (z. B. durch korrekte Montage eines fehlerhaft angebrachten Akkus).

Schalten Sie das System wieder ein. Ist das Problem behoben:

- Setzen Sie den normalen Betrieb fort.
- Vereinbaren Sie einen Termin für eine Kundendienstüberprüfung bei einem autorisierten Händler.

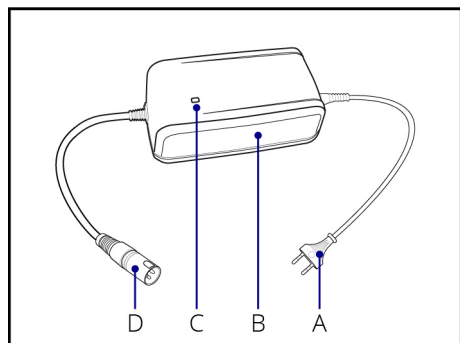
Tritt die Störung erneut auf, wiederholen Sie die Schritte 1-5.

Bleibt die Störung bestehen:

- Halten Sie an.
- Wenden Sie sich für Diagnose und Reparatur an einen autorisierten Händler.

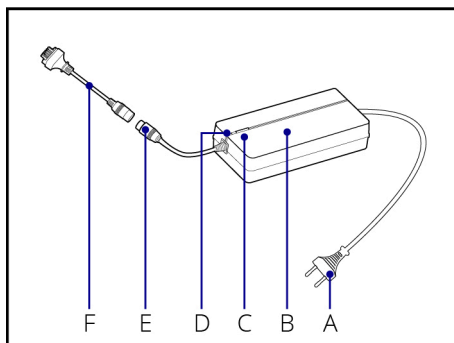
3.4 Ladegeräte

4-A-Ladegerät



- A.** Wechselstrom-Steckdose (110~230 V) (Typ fällt unterschiedlich aus)
- B.** Ladegerät
- C.** Ladeanzeige
- D.** Ladebuchse

Smart-Ladegerät



- A.** Wechselstrom-Steckdose (110 V/110-240 V) (Typ fällt unterschiedlich aus)
- B.** Ladegerät
- C.** Ladeanzeige 60 %
- D.** Ladeanzeige 100 %
- E.** Ladebuchse
- F.** Ladeadapter

3.5 Ladezeitentabelle

Kapazität des EnergyPak	300 Wh		400 Wh		500 Wh	
Wechselspannung	110 V	200-240 V	110 V	200-240 V	110 V	200-240 V
80 % Ladung	2:20 Std.	1:45 Std.	3:00 Std.	2:00 Std.	3:40 Std.	2:45 Std.
100 % Ladung	4:40 Std.	3:30 Std.	6:00 Std.	4:30 Std.	7:20 Std.	5:00 Std.

Tabelle 1: 4-A-Ladezeitentabelle (110 V/200-240 V)

EnergyPak-Typ	Smart Compact		Smart Integrated		
Kapazität	375 Wh	500 Wh	400 Wh	500 Wh	625 Wh
60 % Ladung	1:05 Std.	1:25 Std.	1:10 Std.	1:25 Std.	1:50 Std.
80 % Ladung	1:35 Std.	2:05 Std.	1:50 Std.	2:05 Std.	2:40 Std.
100 % Ladung	3:15 Std.	4:10 Std.	3:20 Std.	4:10 Std.	5:00 Std.

Tabelle 2: Ladezeit-Tabelle für Smart-Ladegerät (110-240 V)

Manual Español

1 Prefacio

1.1 Uso del documento



PRECAUCIÓN: En primer lugar, lea atentamente toda la información del Manual del usuario de bicicletas eléctricas, versión 7.0.



AVISO: Este documento solo debe utilizarse como complemento de la versión 7.0 del Manual del usuario de bicicleta eléctrica.

Este documento contiene descripciones de los componentes específicos de la bicicleta eléctrica que no se encuentran en la versión 7.0 del Manual del usuario de bicicleta eléctrica.

La información de este manual complementario también está presente en la versión 8.0 del Manual del usuario de bicicletas eléctricas completo.

Se pueden descargar copias digitales de todas las versiones recientes del manual desde la sección del manual en nuestro sitio web: www.giant-bicycles.com/int/manuals.

Comuníquese con su distribuidor Giant local si necesita más información o soporte adicional.

Este documento no pretende ser un libro de referencia extenso sobre servicio, mantenimiento y / o reparaciones.

1.2 Ilustraciones

Las ilustraciones que se muestran en el presente documento pueden diferir en los detalles respecto a la configuración exacta de su modelo de bicicleta eléctrica concreto. Las ilustraciones son una referencia general con fines instructivos y descriptivos.

1.3 Símbolos utilizados en el presente documento



PELIGRO: Advierte de una situación que provocará la muerte, lesiones físicas graves o daños materiales graves en caso de incumplimiento de las instrucciones de seguridad.



ADVERTENCIA: Advierte de una situación que puede provocar la muerte, lesiones físicas graves o daños materiales graves en caso de incumplimiento de las instrucciones de seguridad.



PRECAUCIÓN: Advierte de una situación que puede provocar daños materiales en caso de incumplimiento de las instrucciones de seguridad.



AVISO: Proporciona información importante para evitar problemas.



INFORMACIÓN: Proporciona información adicional.

1.4 Servicio y asistencia técnica



AVISO: Este documento no pretende ser un libro de referencia exhaustivo sobre el servicio, el mantenimiento o las reparaciones. Solicite el servicio y la asistencia técnica al distribuidor. Encontrará más información acerca de nuestros productos o información acerca de los distribuidores en nuestro sitio web global www.giant-bicycles.com:

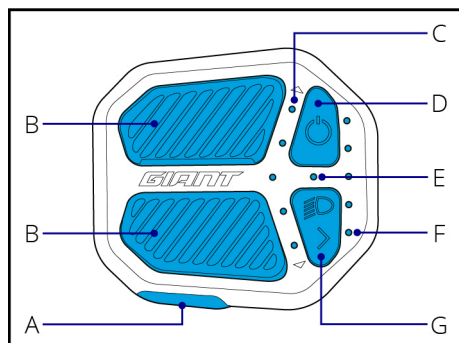


2 Descripción

2.1 Serie RideControl Ergo

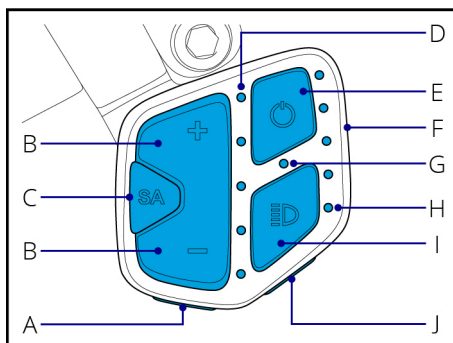
La serie de controles remotos RideControl Ergo permite controlar todas las funciones importantes del sistema. Los LED proporcionan información visual acerca del estado de la EnergyPak, el motor SyncDrive, los sensores, las luces y el resto de componentes electrónicos conectados.

RideControl Ergo



- A.** Walk Assist
- B.** Nivel de asistencia (aumento/diminución)
- C.** Indicador de asistencia de potencia (5 indicadores LED)
- D.** Activado/Desactivado
- E.** Indicador de luces (blanco)/Indicador de error (rojo)
- F.** Indicador de carga de la EnergyPak (5 indicadores LED)
- G.** Luces/Información

RideControl Ergo 2



- A.** Información
- B.** Nivel de asistencia (aumento/diminución)
- C.** Smart Assist (función AUTO)
- D.** Indicador de asistencia de potencia (5 indicadores LED)
- E.** Activado/Desactivado
- F.** Puerto USB-C
- G.** Indicador de luces (blanco)/Indicador de error (rojo)
- H.** Indicador de nivel de la batería (5 indicadores LED)
- I.** Luces/Retroiluminación de la pantalla
- J.** Walk Assist



INFORMACIÓN: La función Walk Assist no está disponible en determinados países debido a la normativa local.

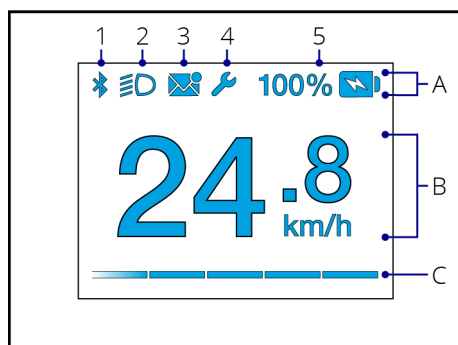


INFORMACIÓN: La serie de controles remotos RideControl Ergo también puede controlar la pantalla RideDash EVO si está instalada. La RideDash EVO puede adquirirse por separado. La disponibilidad y el precio pueden variar. Póngase en contacto con el distribuidor autorizado o visite el sitio web de Giant para obtener más información.

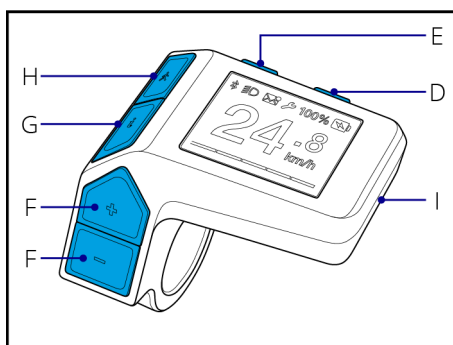
2.2 Consola RideControl

La consola RideControl es un control remoto con pantalla a color integrada que ofrece funciones similares a la serie RideControl Ergo y la RideDash EVO.

Pantalla



Botones



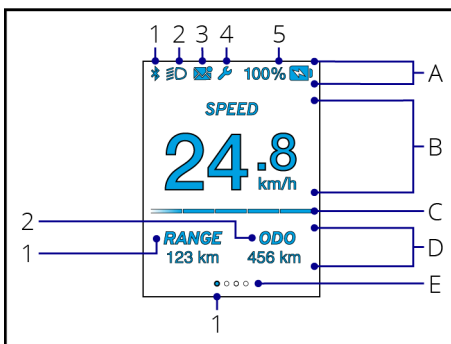
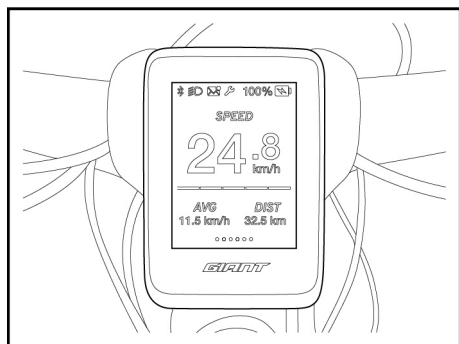
- A.** Barra de estado
 - 1. Conexión inalámbrica
 - 2. Estado de las luces
 - 3. Phone aviso
 - 4. Mantenimiento
 - 5. Estado de la batería
- B.** Campo de datos
- C.** Indicador de nivel de asistencia
- D.** Luces/Retroiluminación de la pantalla
- E.** Encendido/Apagado
- F.** Aumento/Disminución del nivel de asistencia
- G.** Información
- H.** Walk Assist
- I.** Puerto USB-C



INFORMACIÓN: La función Walk Assist no está disponible en determinados países debido a la normativa local.

2.3 RideDash EVO

La consola RideDash EVO es una pantalla a color que muestra información sobre la bicicleta y el recorrido, obtenida a partir de la(s) EnergyPak, el motor SyncDrive, los sensores, las luces y otros componentes electrónicos conectados. La RideDash EVO se acciona mediante el RideControl Ergo o el Ergo 2.



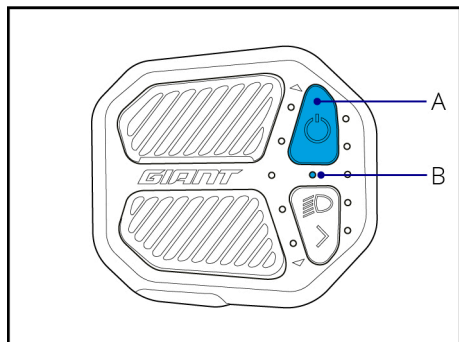
- A.** Barra de estado
 - 1. Conexión inalámbrica
 - 2. Estado de las luces
 - 3. Phone aviso
 - 4. Mantenimiento
 - 5. Estado de la batería
- B.** Campo de datos
- C.** Indicador de nivel de asistencia
- D.** Campos de datos secundarios
 - 1. Do campo de datos 1
 - 2. Campo de datos secundarios 2
- E.** Indicador de página
 - 1. Página activa

3 Uso de la bicicleta

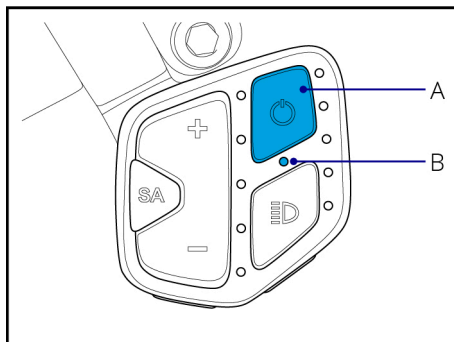
3.1 Serie RideControl Ergo

Encendido y apagado

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Encendido: Pulse el botón encendido/apagado (A) para encender el sistema.

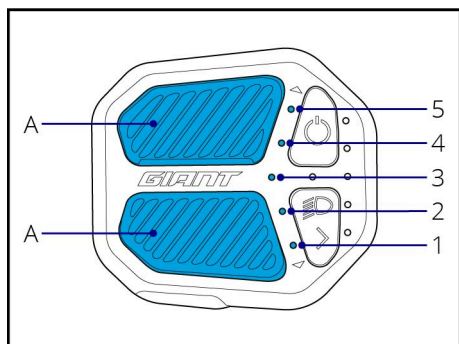
Apagado: Pulse el botón encendido/apagado (E) durante un mínimo de un segundo y medio y suéltelo para apagar el sistema.



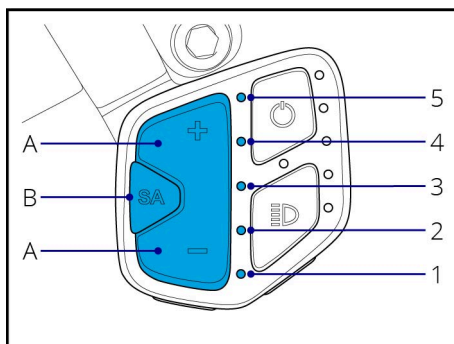
AVISO: La luz LED del indicador (B) parpadeará tres veces, indicando que la bicicleta está apagada.

Nivel de asistencia

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Smart Assist (AUTO):

El motor SyncDrive adapta automáticamente la salida de potencia a las condiciones para optimizar el confort y la autonomía.

- En el RideControl Ergo:
 - Mantenga pulsados (durante más de dos segundos) los botones de aumento o disminución de la asistencia (A) para activar el modo Smart Assist.
- En el RideControl Ergo 2:
 - Pulse el botón «Smart Assist» (B) para activar el modo Smart Assist.
- Cuando el modo Smart Assist esté activo, pulse los botones de más o menos asistencia (A) para regresar a la selección manual del nivel de asistencia.
- Se iluminará únicamente el indicador LED (3) central de asistencia para denotar que el modo Smart Assist está activo.
- Si se ha conectado una consola RideDash, esta mostrará el nivel de Smart Assist como «AUTO» en la pantalla.



INFORMACIÓN: El modo Smart Assist no está disponible en todos los modelos.

Niveles de asistencia 1 al 5:

Seleccione manualmente el nivel de asistencia.

- Presione brevemente los botones de aumento o disminución de la asistencia (A) para cambiar el nivel de asistencia.
- Los LED del indicador de asistencia (1-5) indican el nivel seleccionado, de abajo a arriba.
 - El uno indica el nivel con la menor asistencia, pero la mayor autonomía (nivel ECO).
 - El cinco indica el nivel con la mayor asistencia, pero el consumo más elevado de energía (nivel POWER).

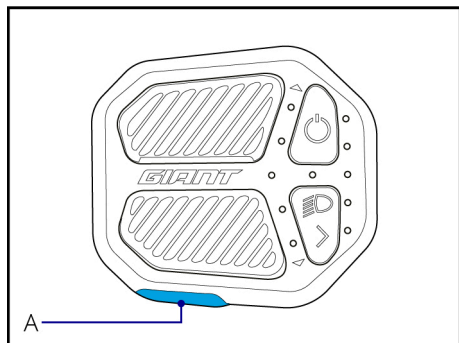
Asistencia desactivada:

Para circular sin asistencia, pero utilizando las indicaciones/ciclocomputador y las luces.

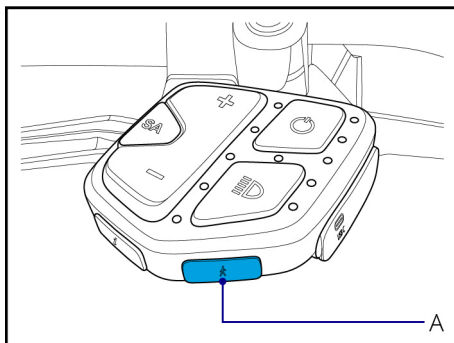
- Presione el botón de disminución de la asistencia, hasta que se apaguen todos los LED del indicador.
- Se desactivará la asistencia del motor.
- El resto de funciones seguirá estando disponible.

Walk Assist

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



La función Walk Assist ofrece asistencia para tirar de la bicicleta mientras se anda. Funciona a una velocidad máxima de 6 km/h (4 mph). La función Walk Assist proporciona la máxima potencia en la marcha más corta, lo que significa el plato más pequeño delante y el piñón más grande detrás.



INFORMACIÓN: La función Walk Assist no está disponible en determinados países debido a la normativa local.

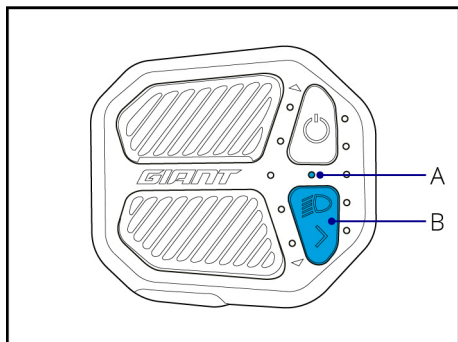
- Pulse el botón Walk Assist (A) para poner la función Walk Assist en modo de espera. El indicador de asistencia se iluminará en una secuencia de ida y vuelta.
- Pulse el botón de aumento de la asistencia (F) en los tres segundos siguientes. Se activará la función Walk Assist.
- Suelte el botón de aumento de la asistencia para parar/pausar. Pulse de nuevo en los tres segundos siguientes para reactivarla.
- Pulse cualquier otro botón del RideControl para regresar directamente al modo de circulación normal.



INFORMACIÓN: Si, tras haber pulsado el botón Walk Assist, no se realiza ninguna otra acción en los tres segundos posteriores, el sistema regresará al modo de circulación normal.

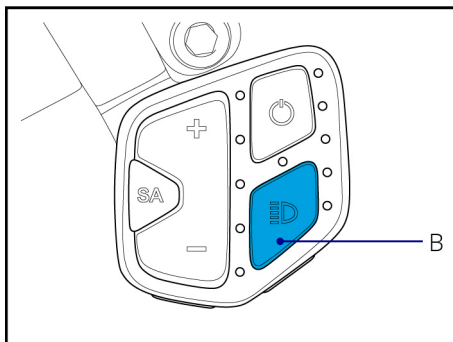
Luces

RideControl Ergo



- **Mantenga pulsado (durante más de dos segundos)** el botón de las luces (B) para encender o apagar las luces de la bicicleta. El indicador de las luces (A) se iluminará.
- Cuando se enciendan las luces de la bicicleta, la retroiluminación de la pantalla de la consola RideDash EVO se atenuará.
- En las bicicletas S-Pedelec (bicicletas eléctricas de gran velocidad), las luces no pueden apagarse. El botón conmutará entre luces cortas y luces largas.

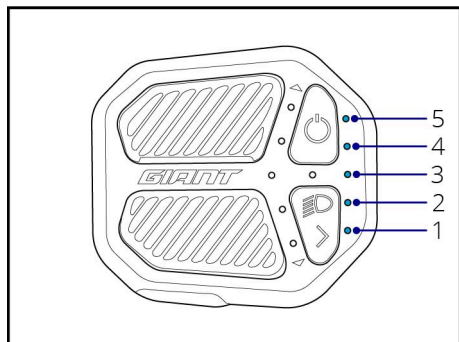
RideControl Ergo 2



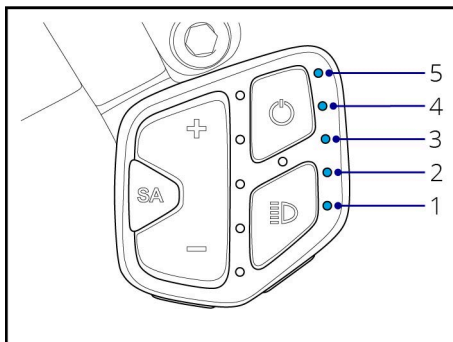
- **Mantenga pulsado (durante más de dos segundos)** el botón de las luces (B) para encender o apagar las luces de la bicicleta. En las bicicletas S-Pedelec (bicicletas eléctricas de gran velocidad), este botón conmuta entre luces largas y luces cortas.
- **Pulse brevemente** el botón de las luces para cambiar la retroiluminación de la pantalla de la consola RideDash EVO: APAGADA/BRILLANTE/ATENUADA

Indicación del nivel de la batería

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2

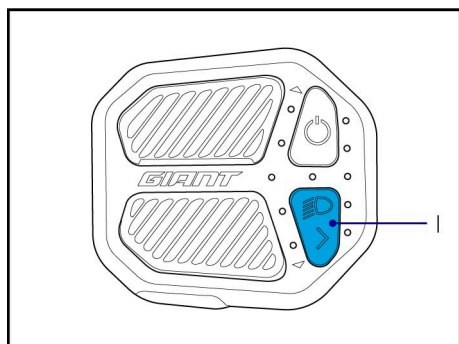


El nivel de carga restante de la batería de la EnergyPak se muestra mediante los indicadores LED de la batería (1-5). Cada LED representa un 20% de la capacidad de la EnergyPak.

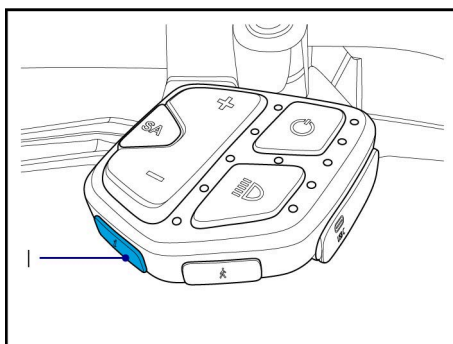
- Cuando el nivel de carga de la batería sea inferior al 10%, el LED inferior (1) cambiará de blanco a naranja.
- Cuando el nivel de carga de la batería sea inferior al 3%, el LED inferior (1) parpadeará en naranja. El sistema pasará al nivel de asistencia más bajo.
- Cuando el nivel de la batería sea inferior al 1%, el icono de asistencia se apagará. El sistema de luces seguirá funcionando durante un mínimo de dos horas.

Botón de información

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2

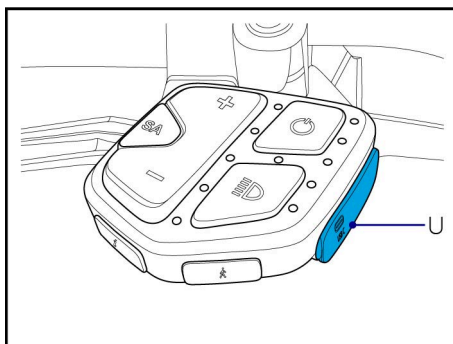


El botón de información (I) se utiliza para controlar distintas funciones de la pantalla si se ha conectado una consola RideDash u otro ciclocomputador compatible al sistema. La funcionalidad específica dependerá del dispositivo conectado.

Puerto USB-C (RideControl Ergo 2)

El puerto USB-C (U) puede utilizarse para alimentar o cargar un dispositivo externo como, por ejemplo, un smartphone, una luz de bicicleta o un ciclocomputador.

- Para acceder al puerto USB-C, levante la tapa con la uña. Utilice el cable correspondiente (no incluido) para conectar el dispositivo.
- El puerto es únicamente una toma de corriente (5 V/1,5 A). No puede utilizarse para transferir datos.



PRECAUCIÓN:

- No utilice el puerto USB-C en condiciones de lluvia o humedad.
- Asegúrese de que no entren líquidos, barro o suciedad en el puerto USB-C.
- Cierre siempre la tapa del puerto USB-C correctamente cuando no lo esté utilizando.

Eventos del sistema

Si se produce un evento del sistema (avería), el RideControl mostrará una indicación del evento:

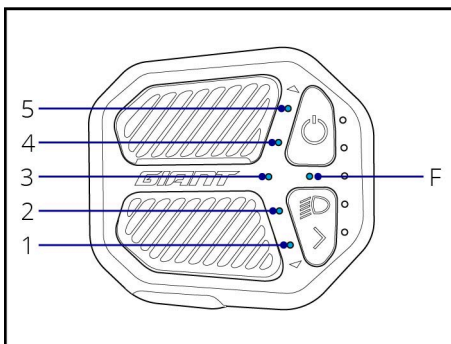
En la mayoría de eventos del sistema, se interrumpirá la asistencia.

El indicador de las luces (F) parpadeará en rojo.

Uno de los indicadores del nivel de asistencia empezará a parpadear para indicar un evento.

Descripciones de eventos:

- LED 5: Problema de temperatura elevada
- LED 4: No aplicable
- LED 3: Problema del sensor de velocidad
- LED 2: Problemas del motor
- LED 1: Problemas de la batería



Pasos rápidos para la resolución de problemas:

- 1.** Tome nota del indicador de nivel de asistencia que parpadee (1-5).
- 2.** Apague el sistema.
- 3.** Examine visualmente la presencia de cualquier causa evidente.
- 4.** Resuelva cualquier causa evidente (por ejemplo, reinstalar una batería colocada de forma incorrecta) si es posible hacerlo de forma segura,
- 5.** Encienda de nuevo el sistema.

Si el problema se ha resuelto:

- Puede reanudar el uso normal.
- Solicite una revisión en un distribuidor autorizado.

Si el problema se produce de nuevo:

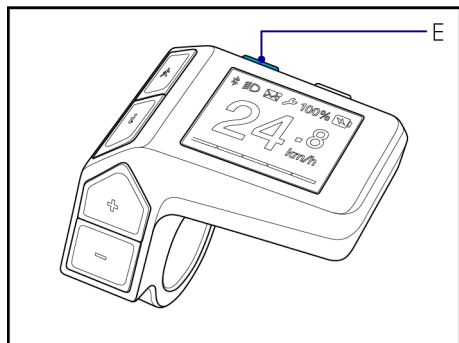
- Repita los pasos del 1 al 5.

Si el problema persiste:

- Discontinúe el uso.
- Póngase en contacto con un distribuidor autorizado para realizar el diagnóstico y las reparaciones correspondientes.

3.2 RideControl Dash

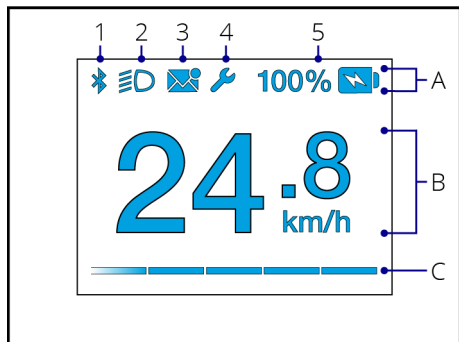
Encendido y apagado



Encendido: Pulse el botón de encendido/apagado (E) para encender el sistema.

Apagado: Pulse el botón encendido/apagado (E) durante un mínimo de dos segundos para apagar el sistema.

Pantalla



A. Barra de estado: La barra de estado muestra siempre el estado de la batería (5). El resto de iconos (1-4) aparecerá cuando la función correspondiente esté activa.

- 1. Conexión inalámbrica:** Indica la existencia de una conexión inalámbrica activa entre la bicicleta y un smartphone que disponga de la aplicación RideControl.
- 2. Estado de las luces:** El icono de las luces indica que las luces de la bicicleta están encendidas.
- 3. Aviso:** Indica que hay mensajes nuevos o no leídos en el smartphone. Únicamente a través de la aplicación RideControl.
- 4. Indicador de mantenimiento:** El indicador de mantenimiento (icono de la llave inglesa) aparece cuando debe realizarse el mantenimiento técnico periódico o al producirse un evento en el sistema (avería).

5. Estado de la batería indicador: El indicador de estado de la batería muestra el nivel de carga de la EnergyPak, entre 100% y 0%.

- Cuando el nivel de la batería sea inferior al 3%, el icono de la batería empezará a parpadear. El sistema pasará al nivel de asistencia más bajo.
- Cuando el nivel de la batería sea inferior al 1%, el icono de la batería parpadeará. La asistencia se desactivará. El sistema de luces seguirá funcionando durante un mínimo de dos horas.



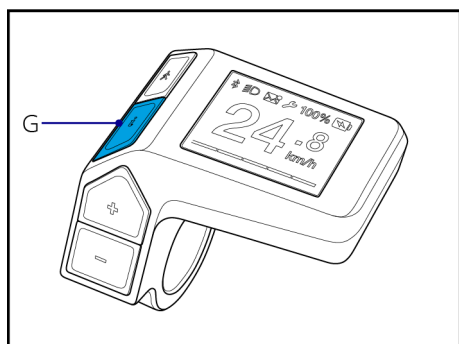
INFORMACIÓN: Es posible que algunas funciones y características de la aplicación RideControl mencionadas en el presente manual no estén aún disponibles. La compatibilidad y las funciones disponibles también pueden variar en función de la versión de la aplicación, el modelo de la bicicleta eléctrica, la versión del hardware/firmware, las especificaciones del smartphone, el sistema operativo, etc.

B. Campo de datos: La RideControl dispone de un único campo de datos para presentar la información seleccionada. El campo de datos muestra la información de «Speed» (velocidad) de forma predeterminada.

Opciones del campo de datos:

- SPEED (VELOCIDAD): Velocidad de circulación actual.
- RANGE (AUTONOMÍA): Autonomía estimada restante con el nivel de asistencia en uso.
- ODO (ODÓMETRO): Distancia total recorrida desde el primer uso.
- DISTANCE (DISTANCIA): Distancia recorrida desde el último reinicio.
- TRIP TIME (TIEMPO DE RECORRIDO): Tiempo del recorrido desde el último reinicio.
- AVG SPEED (VELOCIDAD MEDIA): Velocidad media desde el último reinicio.
- MAX SPEED (VELOCIDAD MÁXIMA): Velocidad máxima desde el último reinicio.
- CADENCE (CADENCIA): Velocidad de pedaleo actual en rpm (revoluciones por minuto).

*La autonomía es una cifra estimada. Distintas circunstancias durante el recorrido como, por ejemplo, el perfil del terreno o la fuerza y dirección del viento, pueden incidir en la autonomía real.



Pulse el botón de información (G) de la consola RideControl para cambiar a un campo de datos distinto. La pantalla mostrará la descripción del nuevo campo durante dos segundos y mostrará dicho campo de datos.

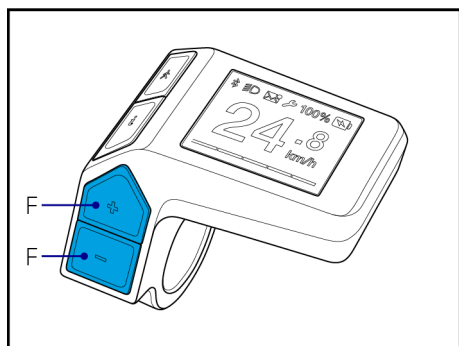
C. Indicador de nivel de asistencia: El indicador de nivel de asistencia representa de forma visual el nivel de asistencia seleccionado, mostrando una fila de cinco barras que pueden variar de color.

Opciones del nivel de asistencia*:

- OFF
- ECO
- TOUR
- ACTIVE
- SPORT
- POWER
- SMART ASSIST (AUTO)

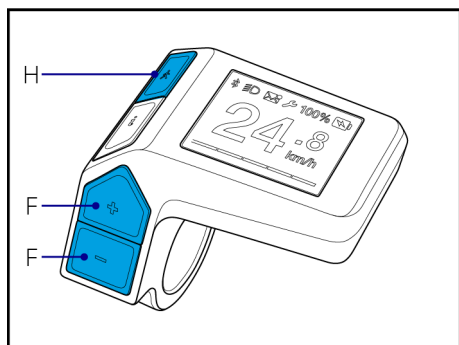
En el nivel SMART ASSIST (AUTO), el motor SyncDrive adapta automáticamente la salida de potencia a las condiciones para optimizar el confort y la autonomía.

*La disponibilidad de los niveles de asistencia y la relación de potencia por nivel dependen del tipo de motor SyncDrive y de los ajustes de fábrica del sistema.



Pulse los botones de aumento/disminución de la asistencia (F) para cambiar el nivel de asistencia deseado. Mantenga pulsados (dos segundos) dichos botones simultáneamente para activar el modo Smart Assist. La pantalla mostrará el nombre del nuevo nivel de asistencia y la autonomía estimada restante durante dos segundos. Seguidamente, la pantalla mostrará el indicador de nivel actualizado.

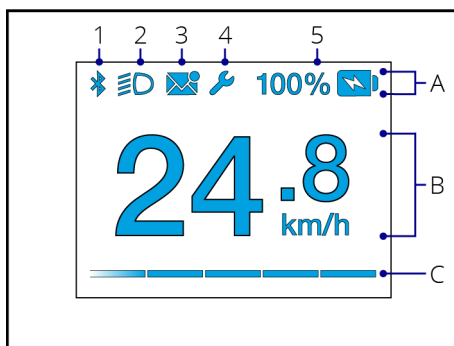
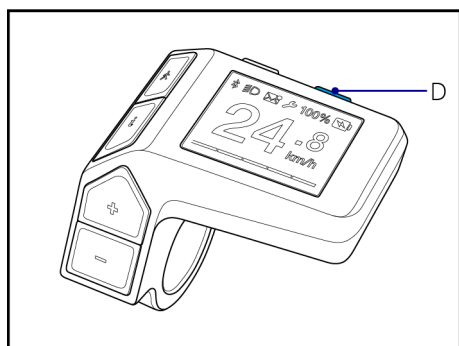
Walk Assist



La función Walk Assist ofrece asistencia para tirar de la bicicleta mientras se anda. La función Walk Assist funciona a una velocidad máxima de 6 km/h (4 mph) y proporciona la máxima potencia en la marcha más corta (más fácil).

- Pulse el botón Walk Assist (H) para poner la función Walk Assist en modo de espera.
- Pulse el botón de aumento de la asistencia (F) en los tres segundos siguientes. Se activará la función Walk Assist.
- Suelte el botón de aumento de la asistencia para parar/pausar.
- Pulse de nuevo en los tres segundos siguientes para reactivarla.
- Si no se pulsa el botón de asistencia, el sistema regresará al modo normal, transcurridos tres segundos.
- Al pulsar cualquier otro botón, se saldrá automáticamente del modo Walk Assist y se regresará al modo normal.

Luces/Brillo de la pantalla



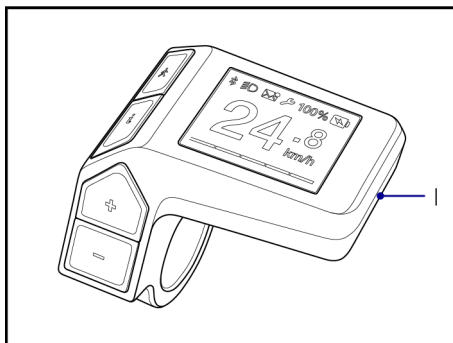
Encender/apagar las luces de la bicicleta: Mantenga pulsado (durante más de dos segundos) el botón de las luces (D) para encender o apagar las luces de la bicicleta. El indicador de las luces (A2) se iluminará.

Cambiar el brillo de la pantalla: Pulse el botón de las luces (D) repetidamente para cambiar el brillo (bajo/medio/alto).

Puerto USB-C

El puerto USB-C (I) puede utilizarse para alimentar o cargar un dispositivo externo como, por ejemplo, un smartphone, una luz de bicicleta o un ciclocomputador.

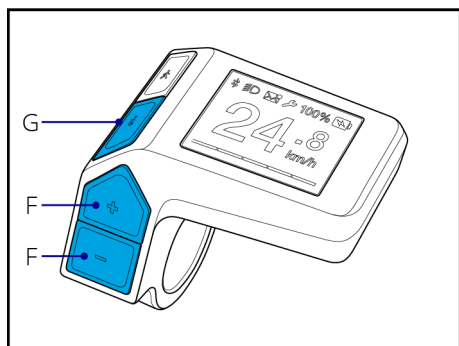
- Para acceder al puerto USB-C, tire de la esquina y levante la tapa. Utilice el cable correspondiente (no incluido) para conectar el dispositivo.
- El puerto es únicamente una toma de corriente (5 V/1,5 A). No puede utilizarse para transferir datos.



PRECAUCIÓN:

- No utilice el puerto USB-C en condiciones de lluvia o humedad.
- Asegúrese de que no entren líquidos, barro o suciedad en el puerto USB-C.
- Cierre siempre la tapa del puerto USB-C correctamente cuando no lo esté utilizando.

Ajustes



Cambiar las unidades (métrica/imperial) Mantenga pulsado el botón de información (G) durante cinco segundos.

Reiniciar los campos de datos secundarios:

- Para borrar la distancia, el recorrido, la velocidad media: mantenga pulsados los botones de aumento/disminución de la asistencia (F) simultáneamente durante tres segundos.

- Para borrar la velocidad máxima: desplácese hasta el campo de datos MAX SPD (velocidad máxima). Mantenga pulsados los botones de aumento y disminución de la asistencia (F) simultáneamente durante tres segundos.

Eventos del sistema

Se mostrará una ventana de advertencia de evento del sistema cuando se produzca una avería:

- La ventana de advertencia se mostrará durante dos segundos.
- La descripción del evento se mostrará durante cinco segundos.
- Tras mostrarse la pantalla de advertencia, aparecerá de nuevo la pantalla de conducción, en la que se mostrará el indicador de mantenimiento en la barra de estado.

Pasos rápidos para la resolución de problemas:

1. Tome nota de la descripción del evento.
2. Apague el sistema.
3. Examine visualmente la presencia de cualquier causa evidente.
4. Resuelva cualquier causa evidente (por ejemplo, reinstalar una batería colocada de forma incorrecta) si es posible hacerlo de forma segura,

Encienda de nuevo el sistema. Si el problema se ha resuelto:

- Puede reanudar el uso normal.
- Solicite una revisión en un distribuidor autorizado.

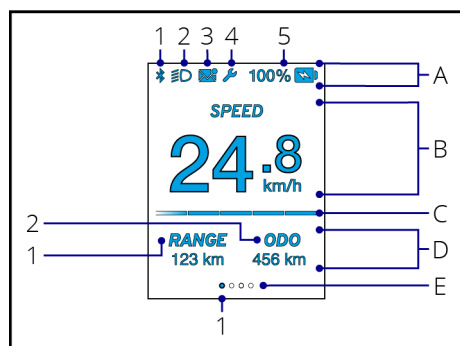
Si el problema vuelve a producirse, repita los pasos del 1 al 5.

Si el problema persiste:

- Discontinúe el uso de la bicicleta.
- Póngase en contacto con un distribuidor autorizado para realizar el diagnóstico y las reparaciones correspondientes.

3.3 RideDash EVO

Pantalla



A. Barra de estado: La barra de estado muestra siempre el estado de la batería (5). El resto de iconos (1-4) aparecerá cuando la función correspondiente esté activa.

- 1. Conexión inalámbrica:** Indica la existencia de una conexión inalámbrica activa entre la bicicleta y un smartphone que disponga de la aplicación RideControl.
- 2. Estado de las luces:** El icono de las luces indica que las luces de la bicicleta están encendidas.
- 3. Aviso:** Indica que hay mensajes nuevos o no leídos en el smartphone. Únicamente a través de la aplicación RideControl.
- 4. Indicador de mantenimiento:** El indicador de mantenimiento (icono de la llave inglesa) aparece cuando debe realizarse el mantenimiento técnico periódico o al producirse un evento en el sistema (avería).
- 5. Estado de la batería indicador:** El indicador de estado de la batería muestra el nivel de carga de la EnergyPak, entre 100% y 0%.
 - Cuando el nivel de la batería sea inferior al 3%, el icono de la batería empezará a parpadear. El sistema pasará al nivel de asistencia más bajo.
 - Cuando el nivel de la batería sea inferior al 1%, el icono de la batería parpadeará. La asistencia se desactivará. El sistema de luces seguirá funcionando durante un mínimo de dos horas.

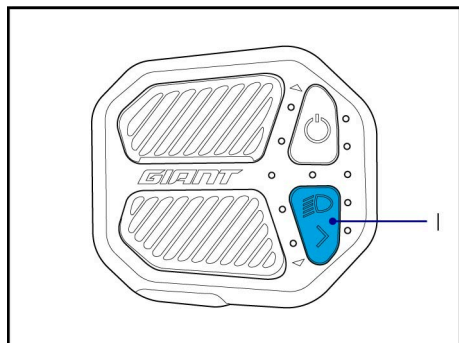


INFORMACIÓN: Es posible que algunas funciones y características de la aplicación RideControl mencionadas en el presente manual no estén aún disponibles. La compatibilidad y las funciones disponibles también pueden variar en función de la versión de la aplicación, el modelo de la bicicleta eléctrica, la versión del hardware/firmware, las especificaciones del smartphone, el sistema operativo, etc.

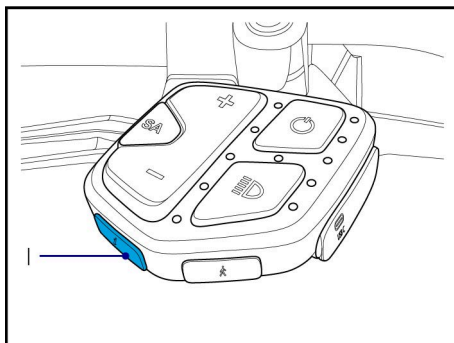
B/D/E. Páginas y campos de datos: La RideDash EVO muestra la información en tres campos de datos.

- Campo de datos principal (B): el campo de datos principal muestra, de forma predeterminada, SPEED (velocidad).
- Campos de datos secundarios (D): la página 1 muestra, de forma predeterminada, los datos de campo secundarios RANGE (autonomía) y ODO (odómetro). Cambie la página para ver otros campos de datos.
- Indicador de página (E): muestra el número de páginas y destaca la página seleccionada.

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Pulse el botón de información (A) del RideControl Ergo o el RideControl Ergo 2 para cambiar a un campo de datos distinto.

Repita para desplazarse por las distintas páginas disponibles.

- Página 1 (predeterminada):
 - RANGE (AUTONOMÍA): Autonomía estimada restante con el nivel de asistencia en uso.
 - ODO (ODÓMETRO): Distancia total recorrida desde el primer uso.
- Página 2:
 - DIST (DISTANCIA): Distancia recorrida desde el último reinicio.
 - TRIP (RECORRIDO): Tiempo del recorrido desde el último reinicio.
- Página 3:
 - AVG SPD (VELOCIDAD MEDIA): Velocidad media desde el último reinicio.
 - MAX SPD (VELOCIDAD MÁXIMA): Velocidad máxima desde el último reinicio.
- Página 4:
 - CAD (CADENCIA): Velocidad de pedaleo actual en rpm (revoluciones por minuto).
 - RANGE (AUTONOMÍA): Autonomía estimada restante con el nivel de asistencia en uso.

*La autonomía es una cifra estimada. Distintas circunstancias durante el recorrido como, por ejemplo, el perfil del terreno o la fuerza y dirección del viento, pueden incidir en la autonomía real.

C. Indicador de nivel de asistencia: El indicador de nivel de asistencia representa de forma visual el nivel de asistencia seleccionado, mostrando una fila de cinco barras que pueden variar de color.

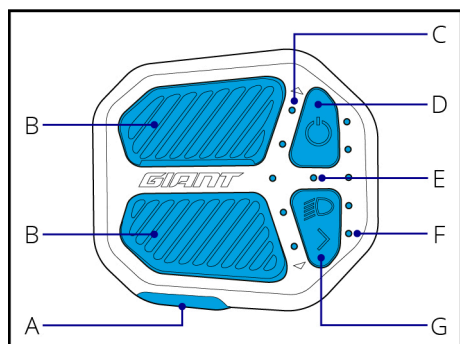
Opciones del nivel de asistencia:

- OFF
- ECO
- TOUR
- ACTIVE
- SPORT
- POWER
- SMART ASSIST (AUTO)

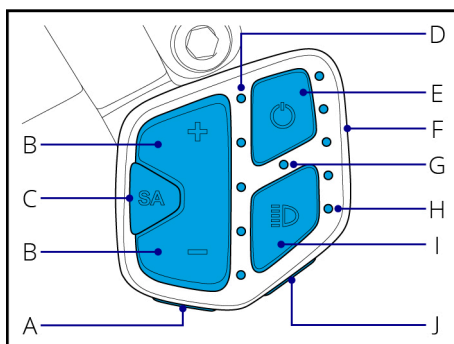
La pantalla mostrará el nombre del nuevo nivel de asistencia y la autonomía estimada restante durante dos segundos. Seguidamente, la pantalla mostrará el indicador de nivel actualizado.

Ajustes

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Cambiar las unidades (métrica/imperial)

En el RideControl Ergo:

- Mantenga pulsado el botón de información (G) durante cinco segundos.

En el RideControl Ergo 2:

- Mantenga pulsado el botón de información (A) durante cinco segundos.

Reiniciar los campos de datos secundarios:

- Para borrar la distancia, el recorrido, la velocidad media: mantenga pulsados los botones de aumento/disminución de la asistencia (B) simultáneamente durante tres segundos.

- Para borrar la velocidad máxima: desplácese hasta el campo de datos MAX SPD (velocidad máxima). Mantenga pulsados los botones de aumento y disminución de la asistencia (B) simultáneamente durante tres segundos.

Cambiar el brillo de la pantalla (low/medium/high):

En el RideControl Ergo:

- Mantenga pulsado el botón Walk assist (A) durante dos segundos para pasar al siguiente nivel de brillo.
- Suelte el botón transcurridos los dos segundos.

En el RideControl Ergo 2:

- Pulse el botón de las luces (I) para cambiar al siguiente nivel de brillo.

Eventos del sistema

Se mostrará una ventana de advertencia de evento del sistema cuando se produzca una avería:

- La ventana de advertencia se mostrará durante dos segundos.
- La descripción del evento se mostrará durante cinco segundos.
- Tras mostrarse la pantalla de advertencia, aparecerá de nuevo la pantalla de conducción, en la que se mostrará el indicador de mantenimiento en la barra de estado.

Pasos rápidos para la resolución de problemas:

1. Tome nota de la descripción del evento.
2. Apague el sistema.
3. Examine visualmente la presencia de cualquier causa evidente.
4. Resuelva cualquier causa evidente (por ejemplo, reinstalar una batería colocada de forma incorrecta) si es posible hacerlo de forma segura,

Encienda de nuevo el sistema. Si el problema se ha resuelto:

- Puede reanudar el uso normal.
- Solicite una revisión en un distribuidor autorizado.

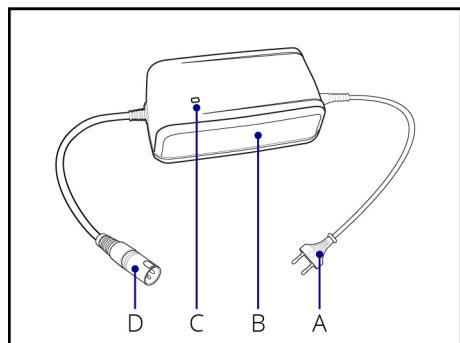
Si el problema vuelve a producirse, repita los pasos del 1 al 5.

Si el problema persiste:

- Discontinúe el uso de la bicicleta.
- Póngase en contacto con un distribuidor autorizado para realizar el diagnóstico y las reparaciones correspondientes.

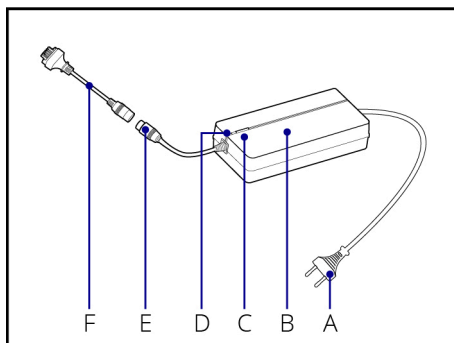
3.4 Cargadores

Cargador 4A



- A.** Toma de CA (110~230 V) (el tipo puede variar)
- B.** Cargador
- C.** Indicador de carga
- D.** Toma de carga

Cargador Smart



- A.** Toma de CA (110 V/110~240 V) (el tipo puede variar)
- B.** Cargador
- C.** Indicador de carga del 60%
- D.** Indicador de carga del 100%
- E.** Toma de carga
- F.** Adaptador de carga

3.5 Tiempos de carga

Capacidad de la EnergyPak	300 Wh		400 Wh		500 Wh	
Tensión CA	110 V	200-240 V	110 V	200-240 V	110 V	200-240 V
Carga del 80%	2:20 h	1:45 h	3:00 h	2:00 h	3:40 h	2:45 h
Carga del 100%	4:40 h	3:30 h	6:00 h	4:30 h	7:20 h	5:00 h

Tabla 1: Tiempos de carga para cargador de 4 A (110 V / 200-240 V)

Tipo de EnergyPak	Smart Compact		Smart Integrated		
Capacidad	375 Wh	500 Wh	400 Wh	500 Wh	625 Wh
Carga del 60%	1:05 h	1:25 h	1:10 h	1:25 h	1:50 h
Carga del 80%	1:35 h	2:05 h	1:50 h	2:05 h	2:40 h
Carga del 100%	3:15 h	4:10 h	3:20 h	4:10 h	5:00 h

Tabla 2: Tiempos de carga para cargador Smart (110 V / 110-240 V)

Manuel Français

1 Préface

1.1 Utilisation du document



ATTENTION : Lisez en premier lieu, attentivement toutes les informations du manuel d'utilisation du vélo à assistance électrique version 7.0 !



AVIS : Ce document ne doit être utilisé qu'en complément du manuel d'utilisation du vélo à assistance électrique version 7.0.

Ce document contient des descriptions de composants spécifiques aux vélos à assistance électrique non présents dans le manuel d'utilisation version 7.0.

Les informations contenues dans ce manuel supplémentaire sont également présentes dans le manuel d'utilisation du vélo à assistance électrique version 8.0.

Des copies numériques de toutes les versions récentes du manuel peuvent être téléchargées à partir de la section des manuels, sur notre site web : www.giant-bicycles.com/int/manuals.

Veuillez contacter votre revendeur agréé Giant local si de plus amples informations ou une assistance supplémentaire sont nécessaires.

Les détails des illustrations présentées dans ce document peuvent différer de la configuration de votre modèle de vélo à assistance électrique.

Ce document n'est pas destiné à être un ouvrage de référence complet sur le service, la maintenance et / ou les réparations.

1.2 Illustrations

Les illustrations de ce document peuvent être légèrement différentes de la configuration exacte de votre modèle de vélo électrique. Les illustrations constituent une référence générale uniquement à titre d'information et de description.

1.3 Symboles utilisés dans le document



DANGER : Signale une situation qui provoquera des dommages matériels importants, des dommages corporels graves, voire mortels en cas de non-respect des instructions de sécurité.



AVERTISSEMENT : Signale une situation qui peut provoquer des dommages matériels importants, des dommages corporels graves, voire mortels en cas de non-respect des instructions de sécurité.



ATTENTION : Signale une situation qui peut provoquer des dommages matériels en cas de non-respect des instructions de sécurité.



AVIS : Fourni des informations importantes pour éviter les problèmes.



INFO : Fournit des informations supplémentaires.

1.4 Entretien et assistance technique



AVIS : Ce document n'est pas conçu pour servir de guide de référence pour l'entretien, la maintenance et/ou les réparations. Veuillez consulter votre revendeur pour toutes les questions relatives à l'entretien et à l'assistance technique. Vous trouverez plus d'informations sur nos produits et pourrez trouver un revendeur sur notre site web international : www.giant-bicycles.com.

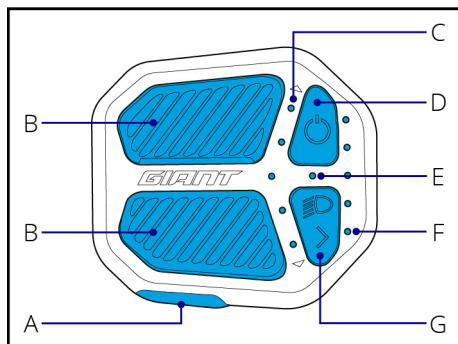


2 Description

2.1 Série RideControl Ergo

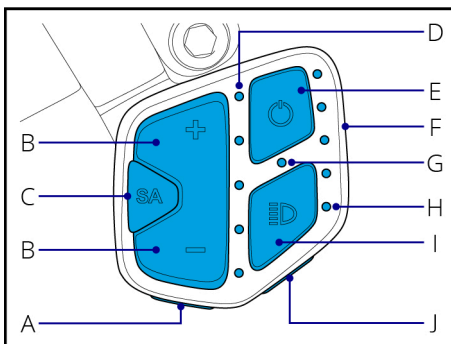
La télécommande de la série La série RideControl Ergo permet de commander toutes les fonctions système importantes. Les voyants LED clairs fournissent une rétroaction visuelle sur l'état de la batterie EnergyPak, le moteur SyncDrive, les lumières et les autres composants électriques connectés.

RideControl Ergo



- A.** Assistance à la marche
- B.** Niveau d'assistance (haut/bas)
- C.** Indicateur d'assistance électrique (5 voyants)
- D.** Activé/Désactivé
- E.** Indicateur d'éclairage (blanc)/
Indicateur d'erreur (rouge)
- F.** Indicateur de charge de l'EnergyPak
(5 voyants)
- G.** Éclairage/Info

RideControl Ergo 2



- A.** Info
- B.** Niveau d'assistance (haut/bas)
- C.** Smart Assist (fonction AUTO)
- D.** Indicateur d'assistance électrique (5 voyants)
- E.** Activé/Désactivé
- F.** Port USB-C
- G.** Indicateur d'éclairage (blanc)/
Indicateur d'erreur (rouge)
- H.** Indicateur de niveau de la batterie
(5 voyants)
- I.** Éclairage/rétroéclairage de l'écran
- J.** Assistance à la marche



INFO : La fonction d'assistance à la marche n'est pas disponible dans certains pays en raison des réglementations locales.

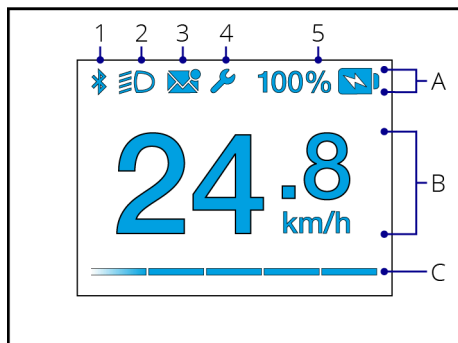


INFO : Les télécommandes de la série RideControl Ergo permettent également de commander l'écran RideDash EVO si celui-ci est présent. L'écran RideDash EVO peut également être acheté séparément. La disponibilité et la tarification peuvent varier. Contactez votre revendeur agréé ou visiter le site web de Giant pour plus d'informations.

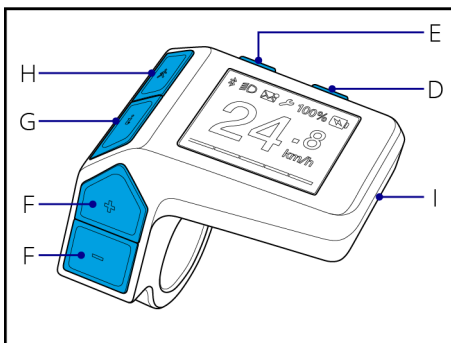
2.2 RideControl Dash

Le RideControl Dash est un écran d'affichage à distance et en couleur, intégré dans une seule unité, avec des fonctionnalités similaires à la série RideControl Ergo et au RideDash EVO.

Écran



Boutons



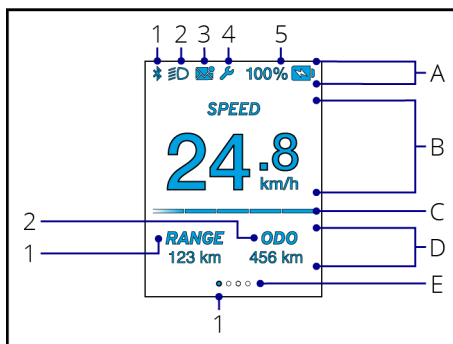
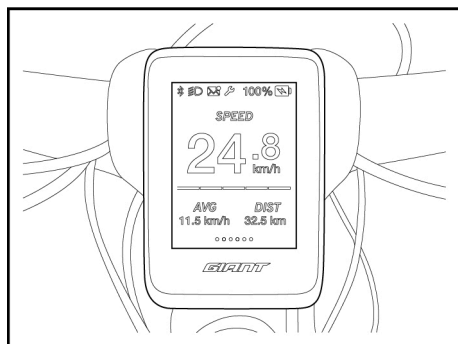
- A.** Barre d'état
 - 1. Connexion sans fil
 - 2. État de l'éclairage
 - 3. Notification par téléphone
 - 4. Service
 - 5. État de la batterie
- B.** Champ de données
- C.** Indicateur de niveau d'assistance
- D.** Éclairage/rétroéclairage de l'écran
- E.** Marche/Arrêt
- F.** Niveau d'assistance plus/moins
- G.** Info
- H.** Assistance à la marche
- I.** Port USB-C



INFO : La fonction d'assistance à la marche n'est pas disponible dans certains pays en raison des réglementations locales.

2.3 RideDash EVO

Le RideDash EVO est un écran d'affichage couleur qui fournit des informations détaillées sur le vélo et sur le parcours. Ces informations proviennent des batteries EnergyPak, du moteur SyncDrive, des capteurs, des lumières et d'autres composants électriques connectés. Le RideDash EVO est actionné par le RideControl Ergo ou Ergo 2.



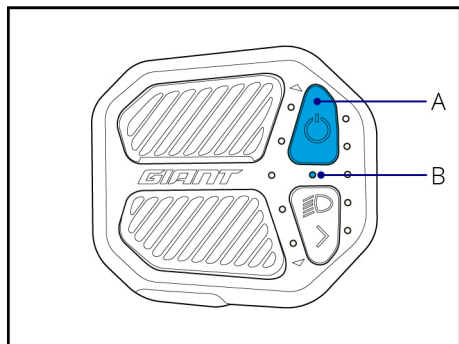
- A.** Barre d'état
 - 1. Connexion sans fil
 - 2. État de l'éclairage
 - 3. Notification par téléphone
 - 4. Service
 - 5. État de la batterie
- B.** Champ de données
- C.** Indicateur de niveau d'assistance
- D.** Champ de données secondaires
 - 1. Champ de données secondaires 1
 - 2. Champ de données secondaires 2.
- E.** Indicateur d'entretien
 - 1. Page active

3 Utilisation du vélo

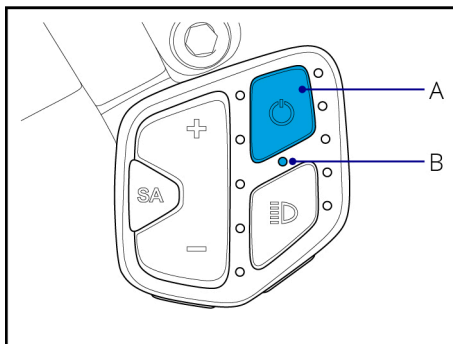
3.1 Série RideControl Ergo

Mise sous tension et hors tension

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Marche : Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt (A) pour mettre le système sous tension.

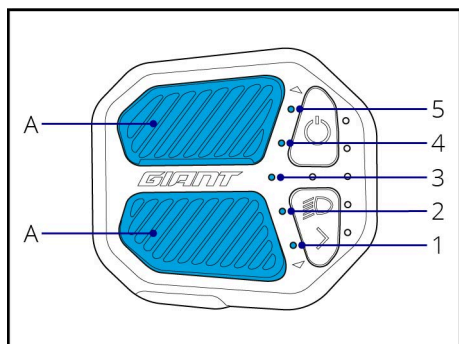
Arrêt : Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt (A) durant au moins 1,5 secondes et relâchez-le pour mettre le système hors tension.



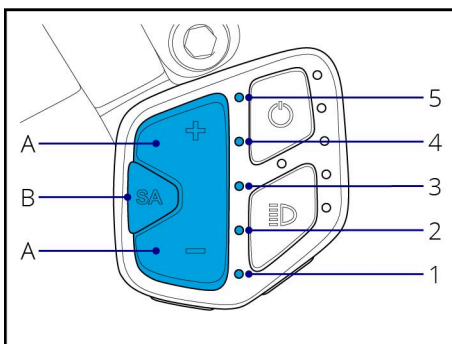
AVIS : L'indicateur d'éclairage (B) clignotera 3 fois pour indiquer que le vélo est éteint.

Niveau d'assistance électrique

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Smart Assist (AUTO) :

Le moteur SyncDrive adapte automatiquement sa puissance aux circonstances pour optimiser le confort et l'autonomie du parcours.

- Sur RideControl Ergo :
 - Appuyez longtemps (>2 s) sur le bouton Plus ou Moins d'assistance (A) pour activer Marche/Arrêt
- Sur RideControl Ergo 2 :
 - Appuyez sur le bouton Smart Assist (B) pour activer Smart Assist.
 - Lorsque Smart Assist est actif, appuyez sur le bouton Plus ou Moins d'assistance (A) pour revenir à la sélection manuelle du niveau d'assistance.
 - Seul le voyant du milieu (3) s'allume pour indiquer que Smart Assist est actif.
 - Si un RideDash est connecté, il affiche le niveau de Smart Assist 'AUTO' à l'écran.



INFO : Le mode Smart Assist n'est pas disponible sur tous les modèles.

Niveaux d'assistance 1-5 :

Sélectionnez manuellement le niveau d'assistance électrique.

- Appuyez brièvement sur le bouton Plus ou Moins d'assistance (A) pour modifier le niveau d'assistance.
- Les voyants (1-5) de l'indicateur d'assistance électrique indique le niveau sélectionné de bas en haut.
 - 1 indique le niveau d'assistance électrique le moins élevé mais l'autonomie la plus élevée (niveau ECO).
 - 5 indique le niveau d'assistance électrique le plus élevé mais la l'autonomie la moins élevée (niveau POWER).

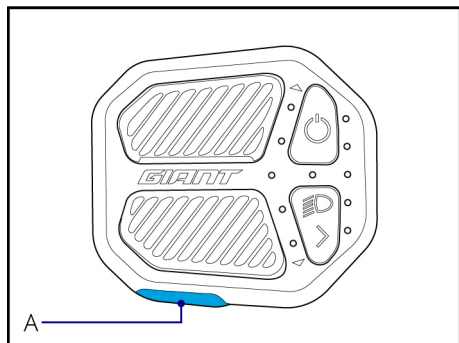
Assistance désactivée :

Pour faire du vélo sans assistance électrique, mais avec des indications/les fonctions d'éclairage et d'ordinateur.

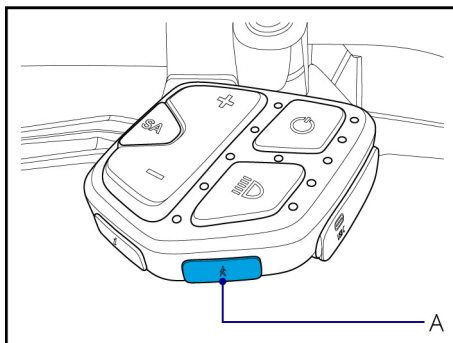
- Appuyez sur le bouton MOINS jusqu'à ce que tous les voyants d'assistance soient éteints.
- L'assistance moteur est désactivée
- Toutes les autres fonctions du système restent disponibles.

Assistance à la marche

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



La fonction d'assistance à la marche est destinée à vous aider à marcher avec le vélo. Elle fonctionne jusqu'à une vitesse de 6 km/h. L'assistance à la marche est optimale dans le rapport le plus bas, ce qui signifie, le plus petit plateau à l'avant et le plus grand pignon à l'arrière.



INFO : La fonction d'assistance à la marche n'est pas disponible dans certains pays en raison des réglementations locales.

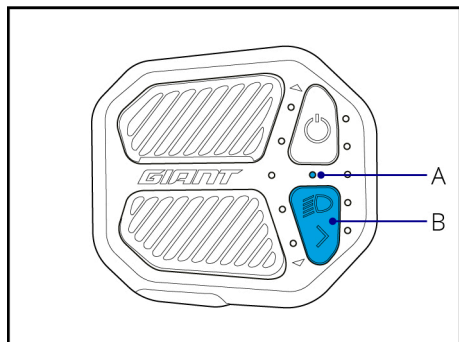
- Appuyez sur le bouton d'assistance à la marche (A) pour placer l'assistance à la marche en mode veille. L'indicateur d'assistance s'allume dans une séquence de recul et d'avance.
- Appuyez sur le bouton Assistance Plus dans les 3 secondes. L'assistance à la marche démarre.
- Relâchez le bouton Assistance Plus pour arrêter ou mettre en pause la fonction. Réappuyez de nouveau dans les 3 secondes pour reprendre.
- Appuyez sur n'importe quel autre bouton du RideControl pour revenir immédiatement au mode de parcours normal.



INFO : Si vous n'effectuez aucune autre action dans les 3 secondes après avoir appuyé sur le bouton d'assistance à la marche, le système reviendra en mode de parcours normal.

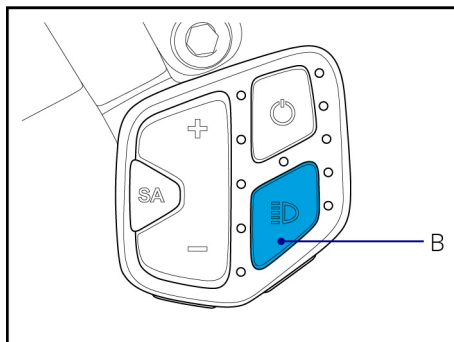
Éclairage

RideControl Ergo



- **Appuyez longtemps (>2 s)** sur le bouton d'éclairage (B) pour allumer/éteindre les lumières du vélo. L'indicateur d'éclairage (A) s'allume.
- Lorsque vous allumez la lumière du vélo, le rétroéclairage de l'écran RideDash EVO s'assombrit.
- Les lumières des S-Pedelec (vélos électriques à grande vitesse) ne peuvent pas être éteintes. Ce bouton permet de basculer entre le feu de route et le feu de croisement.

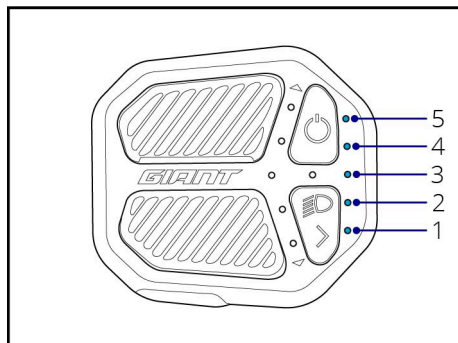
RideControl Ergo 2



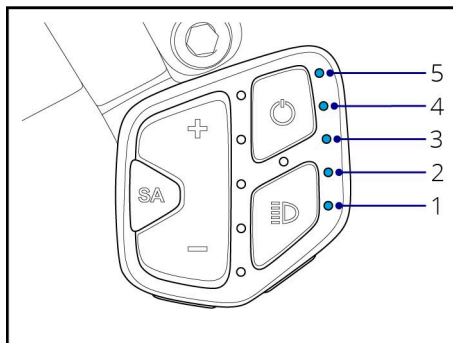
- **Appuyez longtemps (>2 s)** sur le bouton d'éclairage (B) pour allumer/éteindre les lumières du vélo. Sur S-pedelec (vélos électriques à grande vitesse), ce bouton permet de basculer entre le feu de route et le feu de croisement.
- **Appuyez brièvement** sur le bouton d'éclairage pour régler l'intensité du rétroéclairage de l'écran RideDash EVO : ARRÊT/CLAIR/ASSOMBRI.

Indication du niveau de batterie

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2

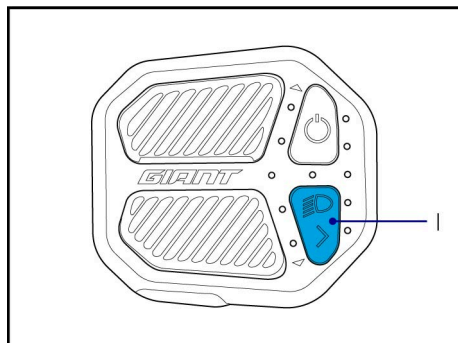


Le niveau d'énergie restant de l'EnergyPak est indiqué par les voyants de la batterie (1-5). Chaque voyant représente 20 % de la capacité de la batterie.

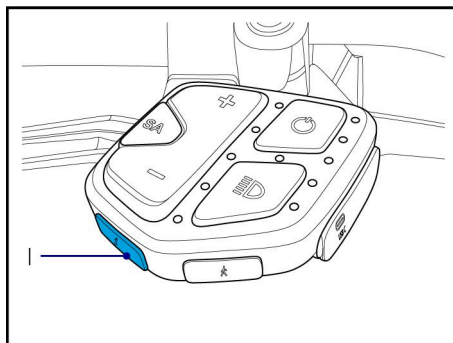
- Lorsque la puissance de la batterie est inférieure à 10 %, le voyant inférieur (1) passe du blanc à l'orange.
- Lorsque la puissance de la batterie est inférieure à 3 %, le voyant inférieur (1) clignote en orange. Le système passe au niveau d'assistance le plus bas.
- Lorsque l'autonomie de la batterie est inférieure à 1 %, l'assistance électrique s'arrête. Le système d'éclairage reste fonctionnel pendant au moins 2 heures.

Bouton Info

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2

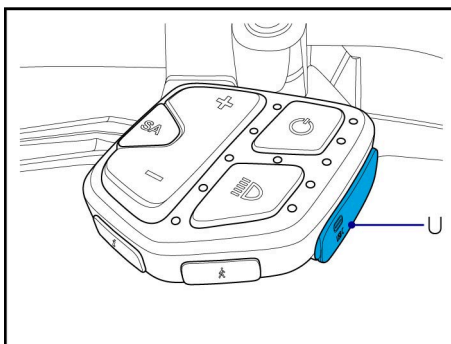


Le bouton Info (I) permet de contrôler plusieurs fonctions d'écran si un RideDash ou un autre ordinateur de vélo est connecté au système. La fonctionnalité spécifique dépend de l'appareil connecté.

Port USB-C (RideControl Ergo 2)

Le port USB-C (U) permet d'alimenter ou de charger un appareil externe comme un smartphone, une lumière de vélo ou un ordinateur de vélo.

- Pour accéder au port USB-C, soulevez le capot à l'aide d'un ongle. Utilisez le câble approprié (non inclus) à votre appareil pour le connecter.
- Le port n'est qu'une sortie d'alimentation (5 V / 1,5 A). Il ne peut pas être utilisé pour le transfert des données.



ATTENTION :

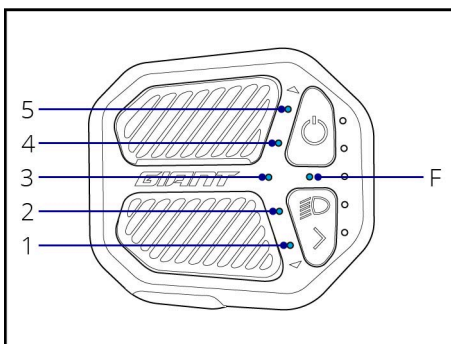
- N'utilisez pas le port USB-C dans une atmosphère humide.
- Assurez-vous que le port USB-C soit bien protégé des liquides, de boue ou d'impuretés.
- Fermez toujours correctement le capot du port USB lorsque celui-ci n'est pas utilisé.

Événements système

En cas d'événement système (dysfonctionnement), le RideControl affiche une indication de l'événement : L'assistance électrique s'arrête sur la plupart des événements système. Le voyant lumineux (F) clignote en rouge. Un des indicateurs de niveau d'événement commence à clignoter en tant qu'indicateur d'événement.

Descriptions des événements :

- LED 5 : Problème de chaleur
- LED 4 : Non applicable
- LED 3 : Problème de capteur de vitesse
- LED 2 : Problèmes de moteur
- LED 1 : Problèmes de batterie



Étapes de dépannage rapide :

- 1.** Notez l'indicateur de niveau d'assistance qui clignote (1-5).
- 2.** Mettez le système hors tension.
- 3.** Procédez à un examen visuel de toute cause évidente.
- 4.** Résolvez toute cause élémentaire et évidente, si cela ne représente aucun danger (par exemple, réinstallez une batterie incorrectement placée).
- 5.** Remettez le système sous tension.

Si le problème est résolu :

- Vous pouvez poursuivre l'utilisation normale.
- Planifiez un contrôle d'entretien par un revendeur agréé.

Si le problème se reproduit :

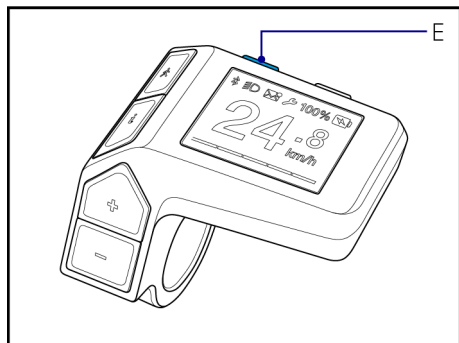
- Répétez les étapes 1-5.

Si le problème persiste :

- Arrêtez de pédaler.
- Contactez un revendeur agréé pour diagnostic et réparations.

3.2 RideControl Dash

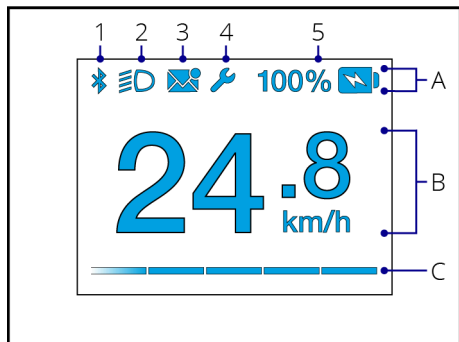
Mise sous tension et hors tension



Marche : Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt (E) pour mettre le système sous tension.

Arrêt : Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt (E) pendant au moins 2 secondes pour mettre le système hors tension.

Écran



A. Barre d'état : La barre d'état indique toujours l'état de la batterie (5). D'autres icônes (1-4) apparaissent lorsque cette fonction est active.

- 1. Connexion sans fil :** Indique une connexion sans fil active entre le vélo et un smartphone avec l'application RideControl.
- 2. État de l'éclairage :** L'icône d'éclairage indique que les lumières du vélo sont allumées.
- 3. Notification :** Indique la présence de messages nouveaux ou non lus sur un smartphone. Uniquement via l'application RideControl.
- 4. Indicateur d'entretien :** L'indicateur d'entretien (icône en forme de clé) apparaît lorsqu'un entretien technique périodique est nécessaire ou qu'un événement système (dysfonctionnement) s'est produit.

5. Indicateur d'état de la batterie : L'indicateur d'état de la batterie affiche le niveau de charge actuel de la batterie EnergyPak de 100 % à 0 %.

- Lorsque l'autonomie de la batterie est inférieure à 3 %, l'icône de batterie se met à clignoter. Le système passe au niveau d'assistance le plus bas.
- Lorsque l'autonomie de la batterie est inférieure à 1 %, l'icône de batterie clignote. L'assistance électrique s'arrête. Le système d'éclairage reste fonctionnel pendant au moins 2 heures.



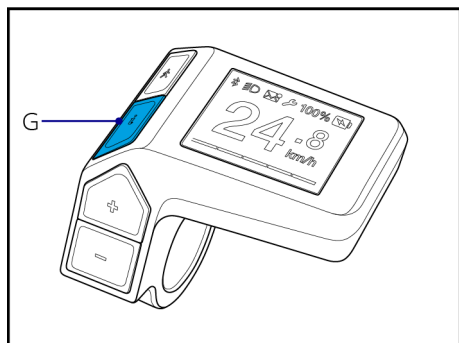
INFO : Certaines fonctions et fonctionnalités de l'application RideControl mentionnées dans ce manuel ne sont pas disponibles pour l'instant. La compatibilité et les fonctionnalités disponibles varient également en fonction de la version de l'application, du modèle de vélo électrique, de la version du matériel/du micrologiciel des composants, des spécifications du smartphone, du système d'exploitation, etc.

B. Champ de données : RideControl comporte un champ de données unique permettant d'afficher les informations sélectionnées. Le champ de données affiche des informations 'Vitesse' par défaut.

Options du champ de données :

- **VITESSE :** Vitesse de parcours actuelle.
- **AUTONOMIE :** Distance de conduite estimée restante au niveau d'assistance actuel.*
- **ODO :** Distance totale de parcours depuis la première utilisation.
- **DISTANCE :** Distance de parcours depuis la première réinitialisation.
- **DURÉE DU PARCOURS :** Durée du parcours depuis la première réinitialisation.
- **VITESSE MOYENNE :** Vitesse moyenne depuis la première réinitialisation.
- **VITESSE MAX :** Vitesse maximale depuis la première réinitialisation.
- **CADENCE :** Vitesse de pédalage actuelle en tr/min (tours par minute).

*L'autonomie est un nombre estimé. Plusieurs circonstances comme le profil du terrain ou la force et la direction du vent peuvent affecter l'autonomie réelle pendant le parcours.



Appuyez sur le bouton 'Info' (G) du RideControl Dash pour passer à un autre champ de données. L'écran affichera la description du nouveau champ pendant 2 secondes et passera à ce champ.

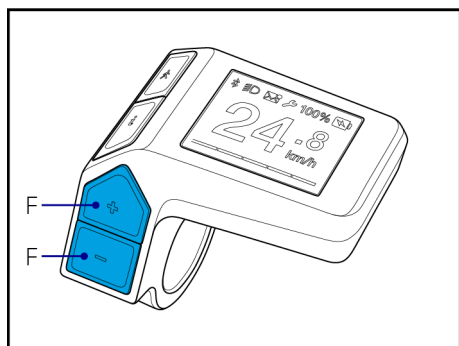
C. Indicateur de niveau d'assistance : L'indicateur de niveau d'assistance représente visuellement le niveau d'assistance actuellement sélectionné sous la forme d'une ligne de 5 barres dont la couleur peut varier.

Options de niveau d'assistance* :

- ARRÊT
- ECO
- TOUR
- ACTIF
- SPORT
- POWER
- SMART ASSIST (AUTO)

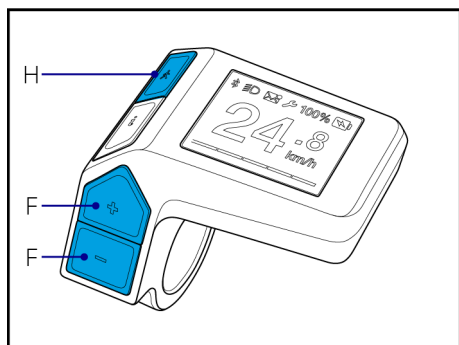
Dans SMART ASSIST (AUTO), le moteur SyncDrive adapte automatiquement la puissance de sortie aux circonstances pour optimiser le confort et l'autonomie du parcours.

*La disponibilité des niveaux d'assistance et le rapport de puissance par niveau dépendent du type de moteur SyncDrive et des paramètres système d'usine.



Appuyez sur les boutons PLUS/MOINS du niveau d'assistance (F) pour passer au niveau d'assistance désiré. Appuyez simultanément sur les boutons Plus et Moins pendant 2 s pour activer Smart Assist. L'écran affiche le nom du niveau d'assistance récemment sélectionné et l'autonomie de parcours restante estimée pendant 2 secondes. Ensuite, l'écran de conduite revient à l'indicateur de niveau mis à jour.

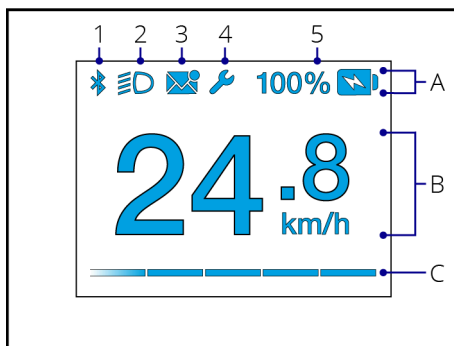
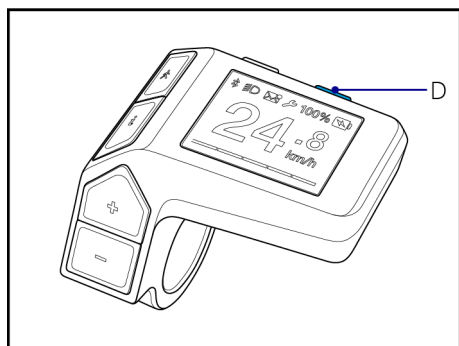
Assistance à la marche



La fonction d'assistance à la marche est destinée à vous aider à marcher avec le vélo. Elle fonctionne jusqu'à une vitesse de 6 km/h et est à sa puissance maximale dans le rapport le plus bas (le plus facile).

- Appuyez sur le bouton d'assistance à la marche (H) pour placer l'assistance à la marche en mode veille.
- Appuyez sur le bouton Assistance PLUS (F) dans les 3 secondes. L'assistance à la marche démarre.
- Relâchez le bouton Assistance Plus pour arrêter/mettre en pause la fonction.
- Réappuyez de nouveau dans les 3 secondes pour reprendre.
- Si vous n'appuyez pas sur le bouton d'assistance, le système reviendra en mode de parcours normal au bout de 3 secondes.
- Si vous appuyez sur un autre bouton, vous quitterez directement le mode d'assistance à la marche et reviendrez au mode de parcours normal.

Éclairage/luminosité de l'écran



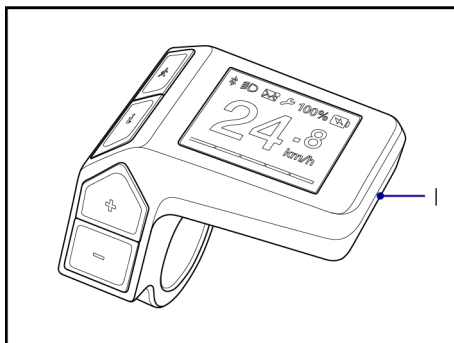
Allumage des lumières du vélo : Appuyez longtemps (>2 s) sur le bouton d'éclairage (D) pour allumer/éteindre les lumières du vélo. L'indicateur d'éclairage (A2) s'allume.

Modification de la luminosité de l'écran : Appuyez plusieurs fois sur le bouton d'éclairage (D) pour modifier la luminosité (basse/moyenne/haute).

Port USB-C

Le port USB-C (I) permet d'alimenter ou de charger un appareil externe comme un smartphone, une lumière de vélo ou un ordinateur de vélo.

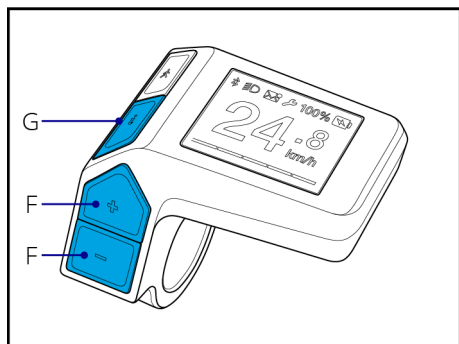
- Pour accéder au port USB-C, tirez le coin et soulevez le capot. Utilisez le câble approprié (non inclus) à votre appareil pour le connecter.
- Le port n'est qu'une sortie d'alimentation (5 V / 1,5 A). Il ne peut pas être utilisé pour le transfert des données.



ATTENTION :

- N'utilisez pas le port USB-C dans une atmosphère humide.
- Assurez-vous que le port USB-C soit bien protégé des liquides, de boue ou d'impuretés.
- Fermez toujours correctement le capot du port USB lorsque celui-ci n'est pas utilisé.

Paramètres



Modification des unités d'affichage (métrique/impérial) : Maintenez le bouton 'Info' (G) enfoncé pendant 5 secondes.

Réinitialisation des champs de données secondaires :

- Pour désactiver DIST, TRIP, AVG SPD : maintenez simultanément les boutons Plus et Moins d'assistance (F) enfoncés pendant 3 secondes.
- Pour désactiver MAX SPD : faites défiler l'écran jusqu'au champ de données MAX SPD. Maintenez simultanément les boutons Plus et Moins d'assistance (F) enfoncés pendant 3 secondes.

Événements système

Un écran d'avertissement sur un événement système s'affiche en cas de dysfonctionnement :

- Un écran d'avertissement s'affiche pendant 2 secondes.
- Une description de l'événement s'affiche pendant 5 secondes.
- L'écran de parcours s'affiche de nouveau après l'écran d'avertissement, avec l'indicateur d'entretien dans la barre d'état.

Étapes de dépannage rapide :

1. Notez la description de l'événement.
2. Mettez le système hors tension.
3. Procédez à un examen visuel de toute cause évidente.
4. Résolvez toute cause élémentaire et évidente, si cela ne représente aucun danger (par exemple, réinstallez une batterie incorrectement placée).

Remettez le système sous tension. Si le problème est résolu :

- Vous pouvez poursuivre l'utilisation normale.
- Planifiez un contrôle d'entretien par un revendeur agréé.

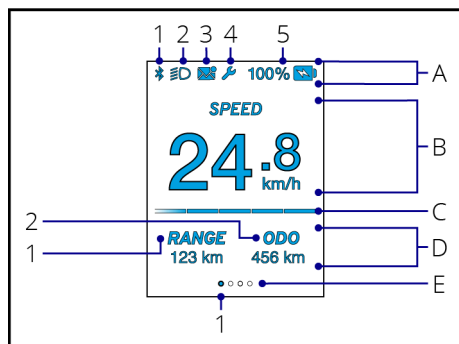
Si le problème se reproduit, répétez les étapes 1-5.

Si le problème persiste :

- Arrêtez de pédaler.
- Contactez un revendeur agréé pour diagnostic et réparations.

3.3 RideDash EVO

Écran



A. Barre d'état : La barre d'état indique toujours l'état de la batterie (5). D'autres icônes (1-4) apparaissent lorsque cette fonction est active.

- 1. Connexion sans fil :** Indique une connexion sans fil active entre le vélo et un smartphone avec l'application RideControl.
- 2. État de l'éclairage :** L'icône d'éclairage indique que les lumières du vélo sont allumées.
- 3. Notification :** Indique la présence de messages nouveaux ou non lus sur un smartphone. Uniquement via l'application RideControl.
- 4. Indicateur d'entretien :** L'indicateur d'entretien (icône en forme de clé) apparaît lorsqu'un entretien technique périodique est nécessaire ou qu'un événement système (dysfonctionnement) s'est produit.
- 5. Indicateur d'état de la batterie :** L'indicateur d'état de la batterie affiche le niveau de charge actuel de la batterie EnergyPak de 100 % à 0 %.
 - Lorsque l'autonomie de la batterie est inférieure à 3 %, l'icône de batterie se met à clignoter. Le système passe au niveau d'assistance le plus bas.
 - Lorsque l'autonomie de la batterie est inférieure à 1 %, l'icône de batterie clignote. L'assistance électrique s'arrête. Le système d'éclairage reste fonctionnel pendant au moins 2 heures.

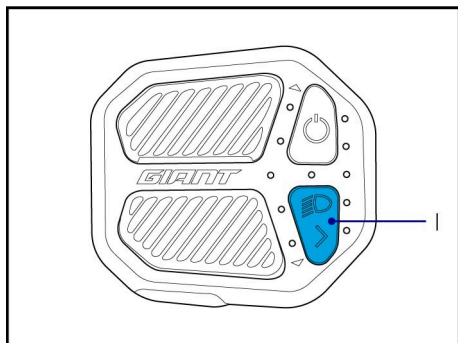


INFO : Certaines fonctions et fonctionnalités de l'application RideControl mentionnées dans ce manuel ne sont pas disponibles pour l'instant. La compatibilité et les fonctionnalités disponibles varient également en fonction de la version de l'application, du modèle de vélo électrique, de la version du matériel/du micrologiciel des composants, des spécifications du smartphone, du système d'exploitation, etc.

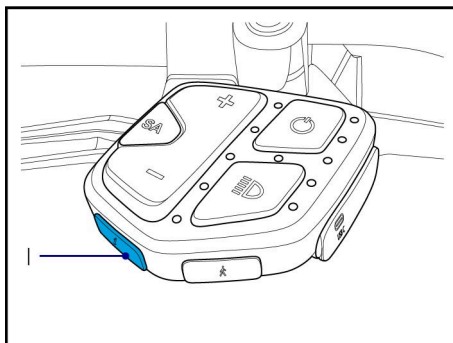
B/D/E. Pages et champs de données : Le RideDash EVO affiche plusieurs informations sur le parcours dans 3 zones de données.

- Champ de données principal (B) : le champ de données principal affiche SPEED (VITESSE) par défaut.
- Champs de données secondaires (D) : la page 1 affiche les champs de données secondaires RANGE (AUTONOMIE) et ODO par défaut. Modifier la page pour afficher d'autres champs de données.
- Indicateur de page (E) : affiche le nombre de pages et met en évidence la page actuellement sélectionnée.

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Appuyez sur le bouton 'Info' (A) du RideControl Ergo ou du RideControl Ergo 2 pour passer à un autre champ de données.

Répétez l'action pour parcourir les pages disponibles :

- Page 1 (par défaut) :
 - AUTONOMIE : Autonomie estimée restante au niveau d'assistance actuel.*
 - ODO : Distance totale parcourue depuis la première utilisation.
- Page 2 :
 - DIST : Distance parcourue depuis la première réinitialisation.
 - TRIP : Durée du parcours depuis la première réinitialisation.
- Page 3 :
 - AVG SPD : Vitesse moyenne depuis la première réinitialisation.
 - MAX SPD : Vitesse maximale depuis la première réinitialisation.
- Page 4 :
 - CAD : Vitesse de pédalage actuelle en tr/min (tours par minute).
 - AUTONOMIE : Autonomie estimée restante au niveau d'assistance actuel.*

*L'autonomie est un nombre estimé. Plusieurs circonstances comme le profil du terrain ou la force et la direction du vent peuvent affecter l'autonomie réelle pendant le parcours.

C. Indicateur de niveau d'assistance : L'indicateur de niveau d'assistance représente visuellement le niveau d'assistance actuellement sélectionné sous la forme d'une ligne de 5 barres dont la couleur peut varier.

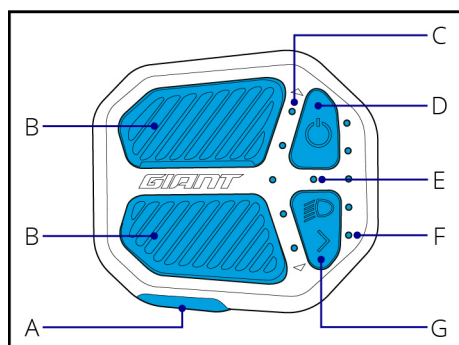
Options de niveau d'assistance :

- ARRÊT
- ECO
- TOUR
- ACTIF
- SPORT
- POWER
- SMART ASSIST (AUTO)

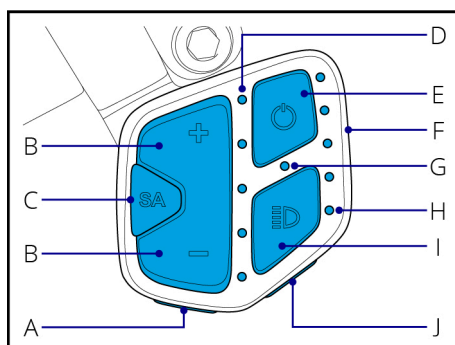
L'écran affiche le nom du niveau d'assistance récemment sélectionné et l'autonomie de parcours restante estimée pendant 2 secondes. Ensuite, l'écran de conduite revient avec un indicateur de niveau mis à jour.

Paramètres

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Modification des unités d'affichage (métrique/impérial) :

Sur RideControl Ergo :

- Maintenez le bouton 'Info' (G) enfoncé pendant 5 secondes.

Sur RideControl Ergo 2 :

- Maintenez le bouton 'Info' (A) enfoncé pendant 5 secondes.

Réinitialisation des champs de données secondaires :

- Pour désactiver DIST, TRIP, AVG SPD : maintenez simultanément les boutons Plus et Moins d'assistance (B) enfoncés pendant 3 secondes.
- Pour désactiver MAX SPD : faites défiler l'écran jusqu'au champ de données MAX SPD. Maintenez simultanément les boutons Plus et Moins d'assistance (B) enfoncés pendant 3 secondes.

Modification de la luminosité de l'écran (basse/moyenne/haute) :

Sur RideControl Ergo :

- Maintenez le bouton d'assistance à la marche (A) enfoncé pendant 2 secondes pour passer au niveau de luminosité suivant.
- Relâchez le bouton au bout de 2 secondes.

Sur RideControl Ergo2 :

- Appuyez sur le bouton d'éclairage (I) pour passer au niveau de luminosité suivant.

Événements système

Un écran d'avertissement sur un événement système s'affiche en cas de dysfonctionnement :

- Un écran d'avertissement s'affiche pendant 2 secondes.
- Une description de l'événement s'affiche pendant 5 secondes.
- L'écran de parcours s'affiche de nouveau après l'écran d'avertissement, avec l'indicateur d'entretien dans la barre d'état.

Étapes de dépannage rapide :

1. Notez la description de l'événement.
2. Mettez le système hors tension.
3. Procédez à un examen visuel de toute cause évidente.
4. Résolvez toute cause élémentaire et évidente, si cela ne représente aucun danger (par exemple, réinstallez une batterie incorrectement placée).

Remettez le système sous tension. Si le problème est résolu :

- Vous pouvez poursuivre l'utilisation normale.
- Planifiez un contrôle d'entretien par un revendeur agréé.

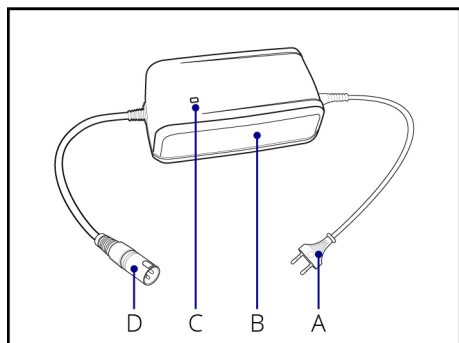
Si le problème se reproduit, répétez les étapes 1-5.

Si le problème persiste :

- Arrêtez de pédaler.
- Contactez un revendeur agréé pour diagnostic et réparations.

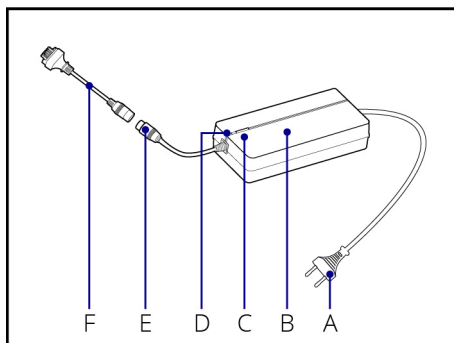
3.4 EnergyPak et chargeurs

Chargeur 4A



- A.** Prise pour courant alternatif (110~230 V) (le type varie)
- B.** Chargeur
- C.** Indicateur de charge
- D.** Prise de charge

Chargeur Smart



- A.** Prise pour courant alternatif (110 V/110~240 V) (le type varie)
- B.** Chargeur
- C.** Indicateur de charge 60 %
- D.** Indicateur de charge 100 %
- E.** Prise de charge
- F.** Adaptateur de charge

3.5 Tableau des durées de charge

Capacité de l'EnergyPak	300 Wh		400 Wh		500 Wh	
Tension CA	110 V	200-240 V	110 V	200-240 V	110 V	200-240 V
80 % de charge	2 h 20	1 h 45	3 h 00	2 h 00	3 h 40	2 h 45
100 % de charge	4 h 40	3 h 30	6 h 00	4 h 30	7 h 20	5 h 00

Tableau 1 : Tableau des durées de charge du chargeur 4A (110 V/200-240 V)

Type d'EnergyPak	Smart Compact		Smart Integrated		
Capacité	375 Wh	500 Wh	400 Wh	500 Wh	625 Wh
60 % de charge	1 h 05	1 h 25	1 h 10	1 h 25	1 h 50
80 % de charge	1 h 35	2 h 05	1 h 50	2 h 05	2 h 40
100 % de charge	3 h 15	4 h 10	3 h 20	4 h 10	5 h 00

Tableau 2 : Durée de charge du chargeur Smart (110-240 V)

Manuale Italiano

1 Prefazione

1.1 Use of this document



ATTENZIONE: Prima leggi attentamente tutte le informazioni nel Manuale Utente E-bike versione 7.0!



AVVERTENZA: Questo documento deve essere utilizzato solo come supplemento alla versione 7.0 del Manuale utente E-bike.

Questo documento contiene le descrizioni di componenti specifici per e-bike non presenti nel Manuale Utente E-bike versione 7.0.

Le informazioni contenute in questo manuale aggiuntivo sono presenti anche nel Manuale d'uso completo dell'E-bike versione 8.0.

È possibile scaricare copie digitali di tutte le versioni recenti del manuale dalla sezione del manuale sul nostro sito Web: www.giant-bicycles.com/int/manuals.

Si prega di contattare il rivenditore Giant locale in caso necessitate di ulteriori informazioni o supporto aggiuntivo.

Le illustrazioni mostrate in questo documento potrebbero differire dalla configurazione del tuo modello di e-bike.

Questo documento non intende essere un ampio libro di riferimento su assistenza, manutenzione e / o riparazioni.

1.2 Figure

Le figure illustrate nel presente documento possono variare rispetto alla configurazione esatta del vostro particolare modello di e-bike. Le illustrazioni servono come riferimento generico a fini illustrativi e descrittivi.

1.3 Simboli usati nel documento



PERICOLO: indica una situazione che provoca il decesso o gravi danni fisici e/o materiali in caso di inosservanza delle istruzioni sulla sicurezza.



AVVISO: indica una situazione che può provocare il decesso o gravi danni fisici e/o materiali in caso di inosservanza delle istruzioni sulla sicurezza.



ATTENZIONE: indica una situazione che può provocare danni materiali in caso di inosservanza delle istruzioni sulla sicurezza.



AVVERTENZA: contiene informazioni importanti per evitare problemi.



INFORMAZIONI: contiene informazioni aggiuntive.

1.4 Assistenza e supporto tecnico



AVVERTENZA: Questo documento non è destinato a essere un'ampia guida di riferimento su assistenza, manutenzione e/o riparazione. Consultate il vostro distributore per supporto tecnico e assistenza. Ulteriori informazioni sui nostri prodotti e l'elenco dei distributori sono contenuti nel nostro sito web globale: www.giant-bicycles.com.

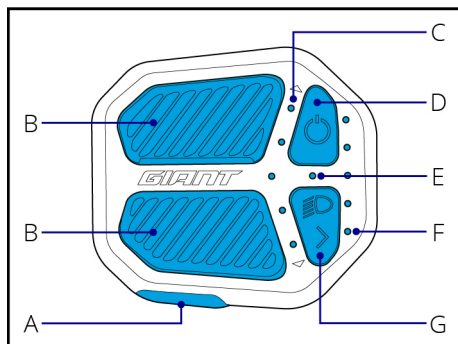


2 Descrizione

2.1 Serie RideControl Ergo

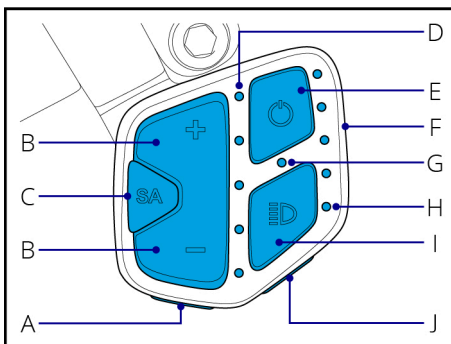
La serie di unità di comando RideControl Ergo consente di controllare tutte le funzioni importanti del sistema. I LED intuitivi forniscono un riscontro visivo dello stato della batteria EnergyPak, del motore SyncDrive, dei sensori, delle luci e di altri componenti elettronici collegati.

RideControl Ergo



- A.** Assistenza a piedi
- B.** Livello di assistenza (su / giù)
- C.** Indicatore pedalata assistita (5 LED)
- D.** On / Off
- E.** Indicatore delle luci (bianco) / Indicatore degli errori (rosso)
- F.** Indicatore della ricarica EnergyPak (5 LED)
- G.** Luce / Info

RideControl Ergo 2



- A.** Informazioni
- B.** Livello di assistenza (su / giù)
- C.** Smart Assist (funzione AUTO)
- D.** Indicatore pedalata assistita (5 LED)
- E.** On / Off
- F.** Porta USB-C
- G.** Indicatore delle luci (bianco) / Indicatore degli errori (rosso)
- H.** Indicatore livello batteria (5 LED)
- I.** Luce / Schermata retroilluminata
- J.** Assistenza a piedi



INFORMAZIONI: La funzione di assistenza a piedi non è disponibile in alcuni paesi a cause delle norme locali.

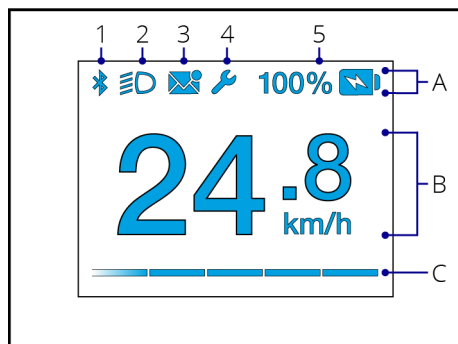


INFORMAZIONI: Le unità di controllo della serie RideControl Ergo possono anche controllare il display RideDash EVO, se presente. Il display RideDash EVO può anche essere acquistato separatamente. L'adattabilità e i prezzi possono variare. Per maggiori informazioni rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato o visitare il sito Web di Giant.

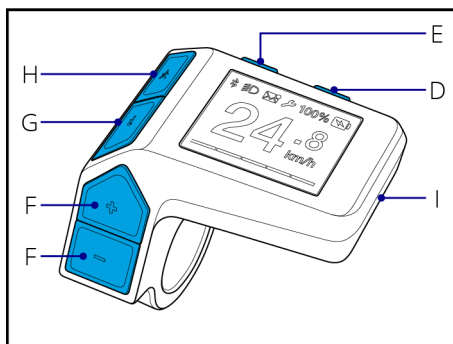
2.2 RideControl Dash

L'unità RideControl Dash comprende un'unità di comando e uno schermo a colori integrati in una sola unità, con funzionalità simili alla serie RideControl Ergo e allo schermo RideDash EVO.

Schermo



Pulsanti



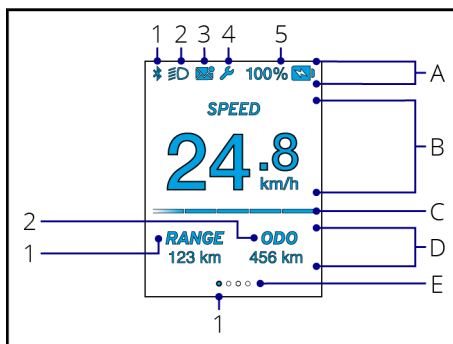
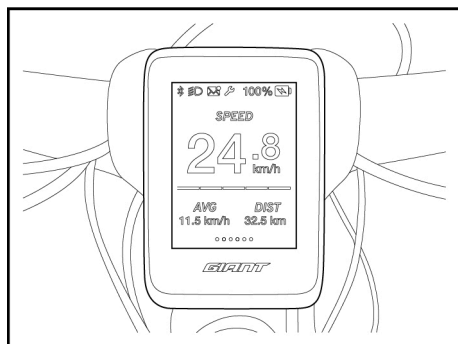
- A.** Barra di stato
 - 1. Connessione wireless
 - 2. Stato delle luci
 - 3. Notifica telefono
 - 4. Manutenzione
 - 5. Stato della batteria
- B.** Campo dati
- C.** Indicatore livello di assistenza
- D.** Luce / Schermata retroilluminata
- E.** Accensione/Spegnimento
- F.** Livello di assistenza (su/giù)
- G.** Informazioni
- H.** Assistenza a piedi
- I.** Porta USB-C



INFORMAZIONI: La funzione di assistenza a piedi non è disponibile in alcuni paesi a cause delle norme locali.

2.3 RideDash EVO

RideControl EVO è uno schermo a colori che mostra informazioni dettagliate sulla bicicletta e sulla pedalata ottenute dalla batteria EnergyPak, dal motore SyncDrive, dai sensori, dalle luci e dagli altri componenti elettronici collegati. Lo schermo RideDash EVO viene controllato da RideControl Ergo o Ergo 2.



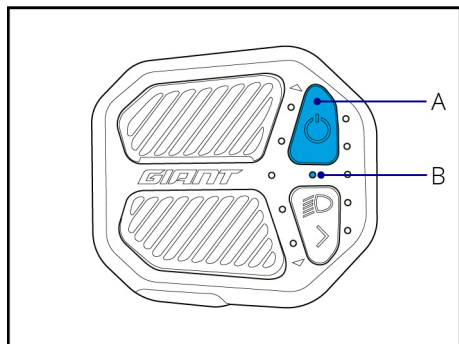
- A.** Barra di stato
 - 1. Connessione wireless
 - 2. Stato delle luci
 - 3. Notifica telefono
 - 4. Manutenzione
 - 5. Stato della batteria
- B.** Campo dati
- C.** Indicatore livello di assistenza
- D.** Campi dati secondari
 - 1. Campo dati secondario 1
 - 2. Campo dati secondario 2
- E.** Indicatore della pagina
 - 1. Pagina attiva

3 Utilizzo della bici

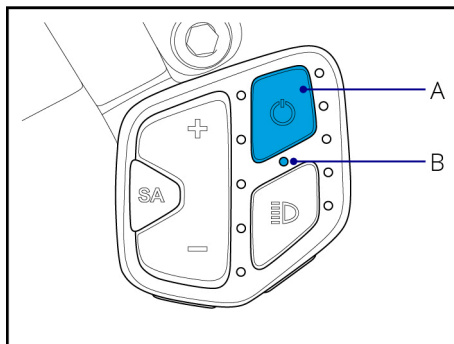
3.1 Serie RideControl Ergo

Accensione e spegnimento

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Accensione: premere il pulsante ON/OFF (A) per accendere il sistema.

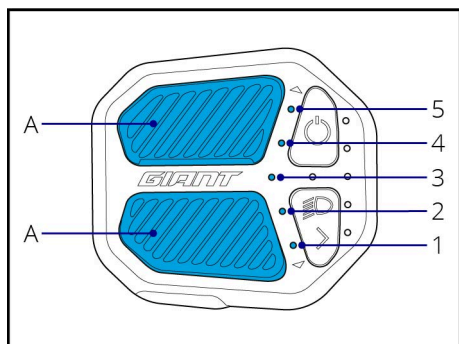
Spegnimento: Premere il pulsante ON/OFF (A) per almeno 1,5 secondi e rilasciare il pulsante per spegnere il sistema.



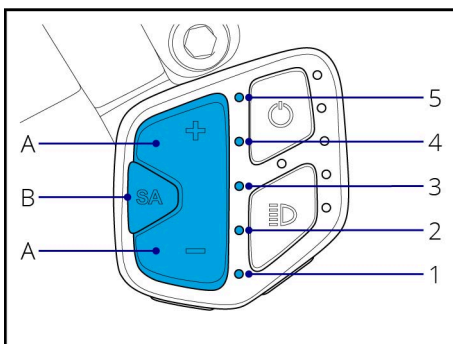
AVVERTENZA: Il LED (B) lampeggerà 3 volte, ad indicare lo spegnimento in corso della bici.

Livello di pedalata assistita

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Smart Assist (funzione AUTO):

il motore SyncDrive adatta automaticamente l'uscita di potenza alle circostanze, per ottimizzare l'autonomia e la comodità del giro in bici.

- Su RideControl Ergo:
 - tenere premuto a lungo (>2 sec) il pulsante per aumentare o ridurre l'assistenza (A) per attivare la modalità Smart Assist.
- Su RideControl Ergo 2:
 - premere il pulsante Smart (B) per attivare la modalità Smart Assist.
- Quando la modalità Smart Assist è attiva, premere il pulsante per aumentare o ridurre l'assistenza (A) per tornare al normale livello di assistenza.
- Si accenderà soltanto il LED centrale della pedalata assistita (3), ad indicare che la modalità Smart Assist è attiva.
- Se viene collegato un display RideDash, sullo schermo viene indicato il livello di assistenza "AUTO".



INFORMAZIONI: La modalità Smart Assist non è disponibile in tutti i modelli.

Livello di pedalata assistita 1-5:

selezionare manualmente il livello di pedalata assistita.

- Premere brevemente il pulsante per aumentare o ridurre l'assistenza (A) per modificare il livello di assistenza.
- I LED di indicazione della pedalata assistita (1-5) indicano il livello selezionato, dal più basso al più alto.
 - 1 indica il livello con il livello più basso di pedalata assistita ma con l'autonomia di percorso maggiore (livello ECO).
 - 5 indica il livello con il livello più alto di pedalata assistita ma con il consumo energetico maggiore (livello POWER).

Modalità assistita disattivata:

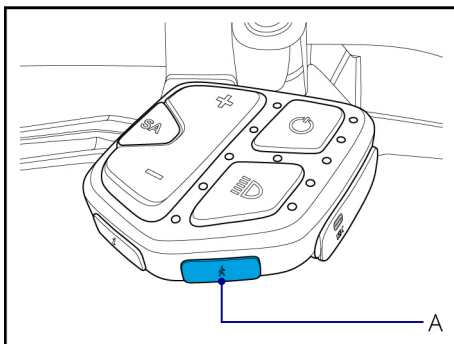
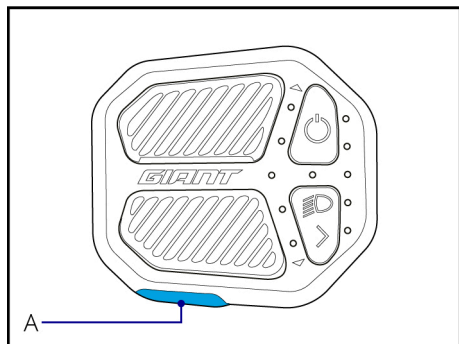
per procedere senza pedalata assistita, usando però gli indicatori o il computer della bici e le luci.

- Premere il pulsante meno della modalità assistita fino a spegnere tutti i LED relativi.
- L'assistenza del motore è spenta
- Tutte le altre funzioni di sistema rimangono disponibili.

Assistenza a piedi

RideControl Ergo

RideControl Ergo 2



La funzione di assistenza a piedi serve quando si cammina con la bici a fianco. Funziona fino alla velocità di 6km/h. L'assistenza a piedi è al massimo della potenza con la marcia più bassa, quindi con l'anello della catena più piccolo davanti e il pignone più grande dietro.



INFORMAZIONI: La funzione di assistenza a piedi non è disponibile in alcuni paesi a cause delle norme locali.

- Premere il pulsante di assistenza a piedi (A) per mettere in standby l'assistenza a piedi. Il LED della modalità assistita si accende in sequenza.
- Premere il pulsante + della modalità assistita entro 3 secondi. L'assistenza a piedi si attiverà.
- Rilasciare il pulsante Aumenta assistenza per interrompere o mettere in pausa. Premere di nuovo entro 3 secondi per riattivare.
- Premere un altro pulsante qualsiasi sul display RideControl per tornare subito alla modalità normale.

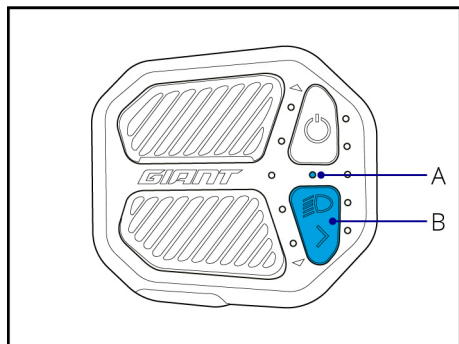


INFORMAZIONI: Se non viene eseguita nessun'altra operazione entro 3 secondi dalla pressione del pulsante di assistenza a piedi, il sistema tornerà alla normale modalità.

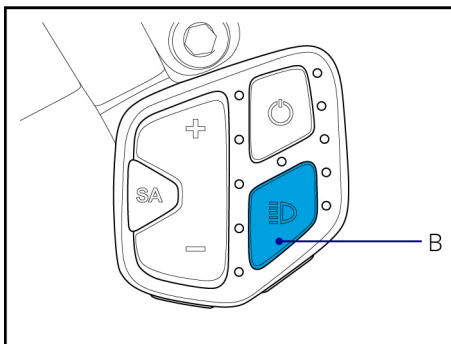
Luci

RideControl Ergo

RideControl Ergo 2



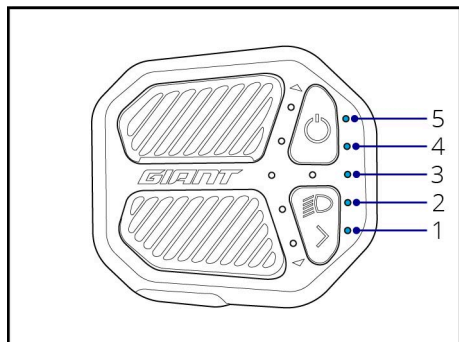
- **Tenere premuto a lungo (>2 sec)** il pulsante delle luci (B) per accendere / spegnere le luci della bici. Il LED delle luci (A) si illumina.
- Quando si accende la luce della bici, la retroilluminazione del display RideDash EVO viene attenuata.
- Non è possibile spegnere le luci sulle bici S-Pedelecs (e-bike ad alta velocità). Il pulsante permette di alternare anabbaglianti e abbaglianti.



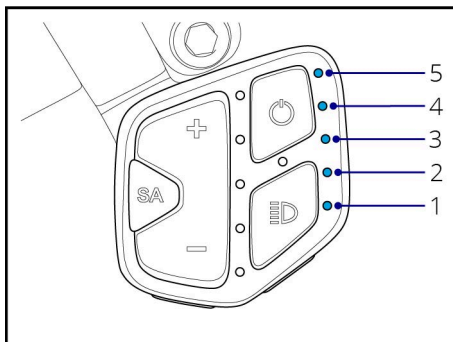
- **Tenere premuto a lungo (>2 sec)** il pulsante delle luci (B) per accendere / spegnere le luci della bici. Per le bici S-Pedelecs (e-bike ad alta velocità) questo pulsante alterna anabbaglianti e abbaglianti.
- **Tenere premuto rapidamente** il pulsante Luci per attivare o disattivare la retroilluminazione dello schermo RideDash EVO: SPENTO / ACCESO / ATTENUATO.

Indicatore livello batteria

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2

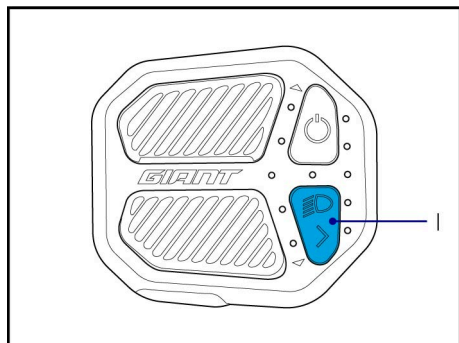


Il livello di energia residua dell'EnergyPak viene illustrato dai LED della batteria (1-5). Ogni LED rappresenta un blocco del 20% della capacità dell'EnergyPak.

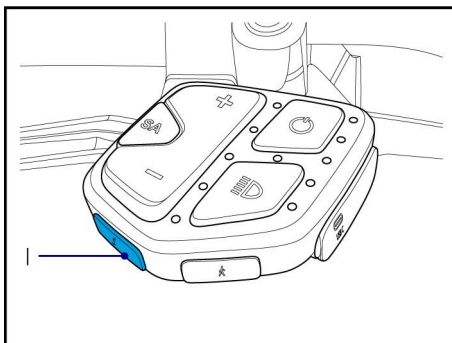
- Quando la potenza della batteria è inferiore al 10%, il LED (1) in basso passa da bianco ad arancione.
- Quando la potenza della batteria è inferiore al 3%, il LED in basso (1) diventa arancione lampeggiante. Il sistema passa al livello più basso della pedalata assistita.
- Quando il livello della batteria è inferiore all'1%, la modalità assistita si disattiva. Le luci continuano a funzionare per altre 2 ore almeno.

Pulsante Info

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2

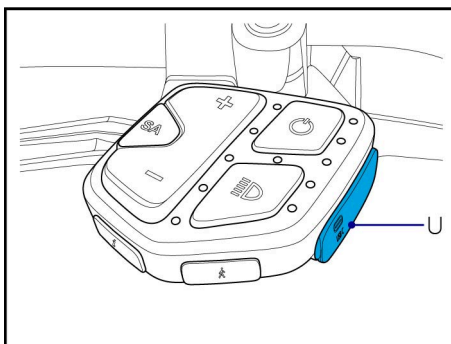


Il pulsante Info (I) serve a controllare varie funzioni dello schermo se un display RideDash o un altro computer compatibile della bici viene collegato al sistema. La funzionalità specifica dipende dal dispositivo connesso.

Porta USB-C (RideControl Ergo 2)

La porta USB-C (U) serve ad alimentare o a ricaricare un dispositivo esterno, come uno smartphone, una luce o un computer della bici.

- Per accedere alla porta USB-C, sollevare il coperchio con un'unghia. Per la connessione, usare il cavo adatto del dispositivo (non incluso in dotazione).
- La porta serve unicamente come uscita di corrente (5 V / 1,5 A). Non è possibile usarla per il trasferimento dei dati.



ATTENZIONE:

- Non usare la porta USB-C in ambienti umidi.
- Verificare che nella porta USB-C non possano penetrare liquidi, fango o polvere.
- Chiudere sempre correttamente il coperchio della porta USB quando questa non viene utilizzata.

Eventi di sistema

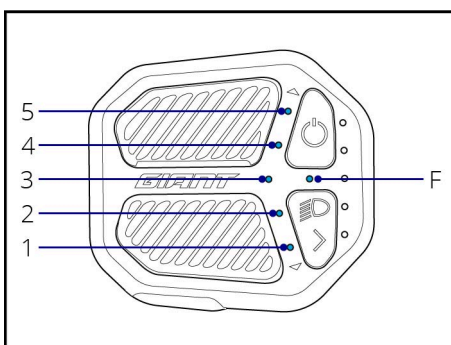
In caso di evento di sistema (guasto), il display RideControl indica l'evento:

La modalità assistita si arresta sulla maggior parte degli eventi di sistema. Il LED delle luci (F) diventa rosso lampeggiante.

Uno degli indicatori del livello di assistenza inizia a lampeggiare, ad indicare l'evento.

Descrizioni degli eventi:

- LED 5: problema di calore
- LED 4: non applicabile
- LED 3: problema del sensore di velocità
- LED 2: problemi del motore
- LED 1: problema della batteria



Fasi per la risoluzione rapida dei problemi:

- 1.** Prendere nota dell'indicatore del livello di assistenza lampeggiante (1-5).
- 2.** Spegnerne il sistema.
- 3.** Eseguire un'ispezione visiva dei problemi evidenti.
- 4.** Risolvere i problemi semplici e ovvi se la soluzione può essere attuata in sicurezza, ad es. reinstallare le batterie non inserite correttamente.
- 5.** Riaccendere il sistema.

Se il problema viene risolto:

- si può riprendere il normale utilizzo.
- Fissare una visita di manutenzione da un rivenditore autorizzato.

Se il problema si ripresenta:

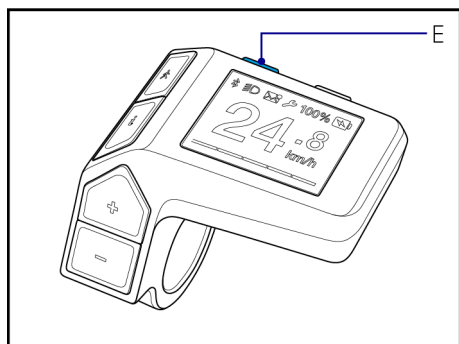
- Ripetere le fasi 1-5.

Se il problema persiste:

- smettere di pedalare.
- Rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato per una diagnosi del problema e la riparazione.

3.2 RideControl Dash

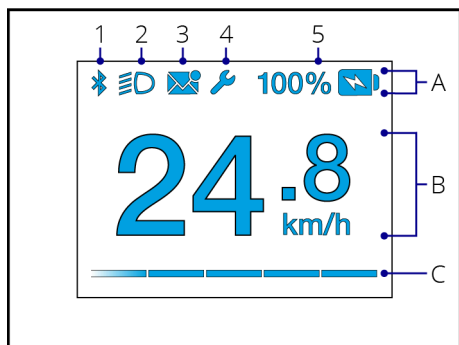
Accensione e spegnimento



Accensione: premere il pulsante ON/OFF (E) per accendere il sistema.

Spegnimento: premere il pulsante ON/OFF (E) per 2 secondi per spegnere il sistema.

Schermo



A. Barra di stato: la barra di stato mostra sempre lo stato della batteria (5). Gli altri simboli (1-4) compaiono quando la rispettiva funzione è attiva.

- 1. Connessione wireless:** indica che è attiva la connessione wireless tra la bici e lo smartphone sul quale è installata l'app RideControl.
- 2. Stato delle luci:** il simbolo delle luci indica che le luci della bici sono accese.
- 3. Notifica:** indica che sullo smartphone sono presenti messaggi nuovi o non letti. Soltanto tramite l'app RideControl.
- 4. Indicatore di manutenzione:** l'indicatore di manutenzione (simbolo della chiave inglese) compare quando è prevista la manutenzione periodica oppure quando si è verificato un evento di sistema (guasto).

5. Indicatore stato batteria: l'indicatore di stato della batteria indica il livello corrente di ricarica della batteria EnergyPak, dal 100% allo 0%.

- Quando il livello della batteria è inferiore al 3%, il simbolo della batteria inizia a lampeggiare. Il sistema passa al livello più basso della pedalata assistita.
- Quando il livello della batteria è inferiore all'1%, il simbolo della batteria lampeggia. La pedalata assistita si arresta. Le luci continuano a funzionare per altre 2 ore almeno.



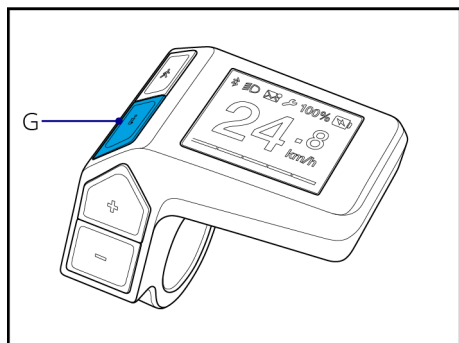
INFORMAZIONI: È possibile che alcune funzioni e caratteristiche dell'app RideControl citate nel presente manuale non siano attualmente disponibili. La compatibilità e le funzioni disponibili variano inoltre in funzione della versione dell'app, del modello di e-bike, della versione di hardware/firmware del componente, delle caratteristiche tecniche dello smartphone, del sistema operativo, ecc.

B. Campo dati: RideControl ha un solo campo dati per visualizzare le informazioni selezionate. Il campo dati mostra per impostazione predefinita la velocità.

Opzioni dei campi dati:

- SPEED: la velocità di marcia corrente.
- RANGE: autonomia residua stimata con il livello di assistenza corrente.*
- ODO: distanza totale percorsa dal primo utilizzo.
- DISTANCE: distanza percorsa dall'ultimo reset.
- TRIP TIME: tempo di percorrenza dall'ultimo reset.
- AVG SPEED: velocità media dall'ultimo reset.
- MAX SPEED: velocità massima dall'ultimo reset.
- CADENCE: velocità di pedalata corrente in giri al minuto.

*L'autonomia è un numero stimato. Sull'autonomia effettiva possono incidere varie circostanze durante la pedalata, come il profilo del terreno o la forza e la direzione del vento.



Premere il pulsante "Info" (G) su RideControl Dash per impostare un campo dati diverso. Lo schermo mostrerà per 2 secondi la descrizione del nuovo campo, per poi passare al nuovo campo.

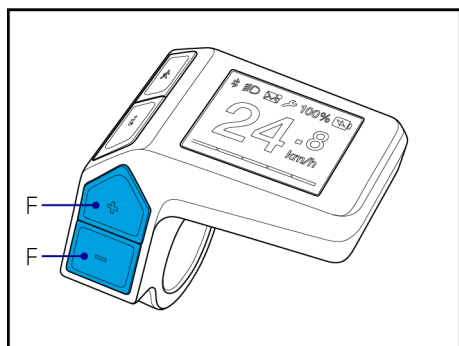
C. Indicatore livello di assistenza: l'indicatore del livello di assistenza rappresenta visivamente il livello di modalità assistita attualmente selezionato con una riga composta da 5 barre che possono cambiare di colore.

Opzioni del livello di pedalata assistita*:

- OFF
- ECO
- TOUR
- ACTIVE
- SPORT
- POWER
- SMART ASSIST (AUTO)

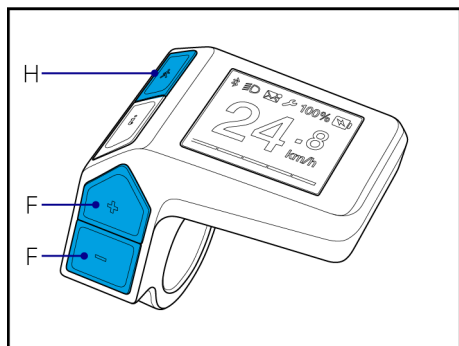
In modalità SMART ASSIST (AUTO), il motore SyncDrive adatta automaticamente l'uscita di potenza alle circostanze, per ottimizzare l'autonomia e la comodità del giro in bici.

*La disponibilità dei livelli di pedalata assistita e il livello di potenza dipendono in base al tipo di motore SyncDrive e alle impostazioni di fabbrica del sistema.



Premere i pulsanti Su e Giù del livello di assistenza (F) per passare al livello di assistenza desiderato. Tenere premuti a lungo contemporaneamente i pulsanti Su e Giù (2 sec.) per attivare la modalità Smart Assist. La schermata mostra il nuovo nome del livello di assistenza e l'autonomia residua stimata per 2 secondi. La schermata mostrerà quindi l'indicatore di livello aggiornato.

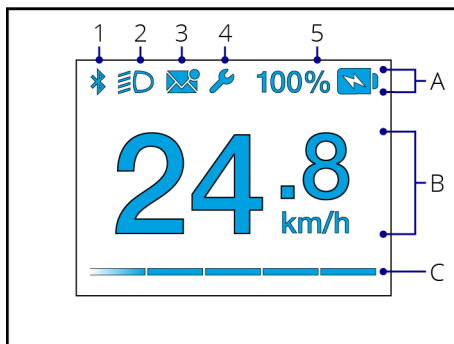
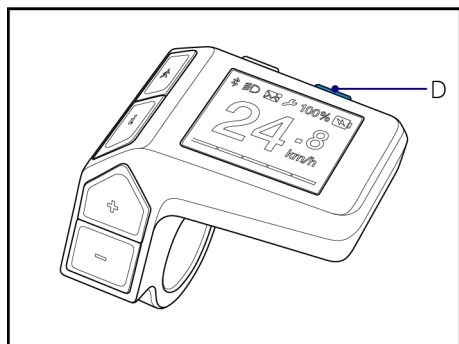
Assistenza a piedi



La funzione di assistenza a piedi serve quando si cammina con la bici a fianco. La funzione di assistenza a piedi funziona fino alla velocità di 6km/h e raggiunge la massima potenza nella marcia più bassa (la più semplice).

- Premere il pulsante di assistenza a piedi (H) per mettere in standby l'assistenza a piedi.
- Premere il pulsante di aumento dell'assistenza (F) entro 3 secondi. L'assistenza a piedi si attiverà.
- Rilasciare il pulsante di aumento dell'assistenza per interrompere o mettere in pausa.
- Premere di nuovo entro 3 secondi per riattivare.
- Se non si preme il pulsante di assistenza, il sistema tornerà alla normale modalità dopo 3 secondi.
- Premere un altro pulsante qualsiasi per uscire dalla modalità di assistenza a piedi e tornare alla modalità normale.

Luci / Luminosità dello schermo



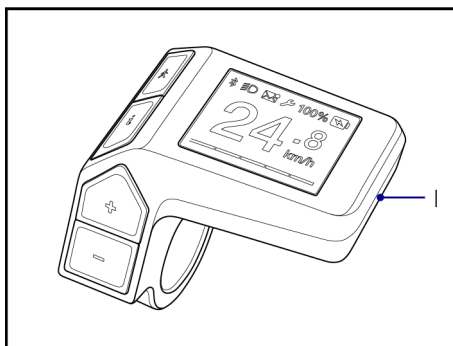
Accensione delle luci della bici: Tenere premuto a lungo (>2 sec) il pulsante delle luci (D) per accendere / spegnere le luci della bici. Il LED delle luci (A2) si illumina.

Modifica della luminosità dello schermo: premere ripetutamente il pulsante delle luci (D) per modificare la luminosità (bassa/media/alta).

Porta USB-C

La porta USB-C (I) serve ad alimentare o a ricaricare un dispositivo esterno, come uno smartphone, una luce o un computer della bici.

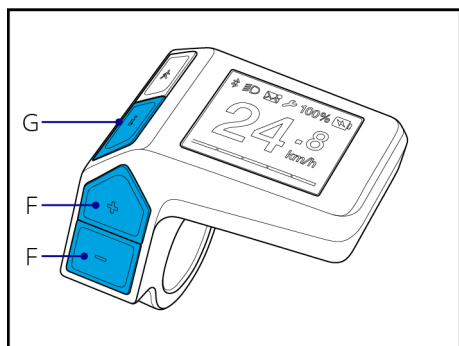
- Per accedere alla porta USB-C, tirare l'angolo e sollevare il coperchio. Per la connessione, usare il cavo adatto del dispositivo (non incluso in dotazione).
- La porta serve unicamente come uscita di corrente (5 V / 1,5 A). Non è possibile usarla per il trasferimento dei dati.



ATTENZIONE:

- Non usare la porta USB-C in ambienti umidi.
- Verificare che nella porta USB-C non possano penetrare liquidi, fango o polvere.
- Chiudere sempre correttamente il coperchio della porta USB quando questa non viene utilizzata.

Impostazioni



Modifica delle unità del display (metrica/imperiale): Premere e tenere premuto il pulsante "Info" (G) per 5 secondi.

Reset dei campi dati secondari:

- Per resettare DIST, TRIP, AVG SPD: premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti più e meno dell'assistenza (F) per 3 secondi.
- Per resettare MAX SPD: passare al campo dati MAX SPD. Premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti più e meno dell'assistenza (F) per 3 secondi.

Eventi di sistema

La schermata di segnalazione degli eventi di sistema indica quando si è verificato un guasto:

- Per 2 secondi viene mostrata la schermata dell'avviso.
- Per 5 secondi viene mostrata la descrizione dell'evento.
- Dopo la schermata di segnalazione viene mostrata di nuovo la schermata di marcia, con l'indicatore di manutenzione nella barra di stato.

Fasi per la risoluzione rapida dei problemi:

1. Prendere nota della descrizione dell'evento.
2. Spegnerne il sistema.
3. Eseguire un'ispezione visiva dei problemi evidenti.
4. Risolvere i problemi semplici e ovvi se la soluzione può essere attuata in sicurezza, ad es. reinstallare le batterie non inserite correttamente.

Riaccendere il sistema. Se il problema viene risolto:

- si può riprendere il normale utilizzo.
- Fissare una visita di manutenzione da un rivenditore autorizzato.

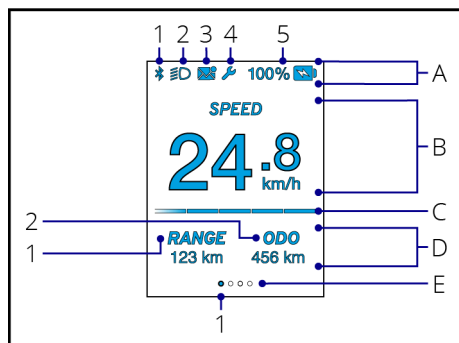
Se il problema si ripresenta, ripetere le fasi 1-5.

Se il problema persiste:

- smettere di pedalare.
- Rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato per una diagnosi del problema e la riparazione.

3.3 RideDash EVO

Schermo



A. Barra di stato: la barra di stato mostra sempre lo stato della batteria (5). Gli altri simboli (1-4) compaiono quando la rispettiva funzione è attiva.

1. **Connessione wireless:** indica che è attiva la connessione wireless tra la bici e lo smartphone sul quale è installata l'app RideControl.
2. **Stato delle luci:** il simbolo delle luci indica che le luci della bici sono accese.
3. **Notifica:** indica che sullo smartphone sono presenti messaggi nuovi o non letti. Soltanto tramite l'app RideControl.
4. **Indicatore di manutenzione:** l'indicatore di manutenzione (simbolo della chiave inglese) compare quando è prevista la manutenzione periodica oppure quando si è verificato un evento di sistema (guasto).
5. **Indicatore stato batteria:** l'indicatore di stato della batteria indica il livello corrente di ricarica della batteria EnergyPak, dal 100% allo 0%.
 - Quando il livello della batteria è inferiore al 3%, il simbolo della batteria inizia a lampeggiare. Il sistema passa al livello più basso della pedalata assistita.
 - Quando il livello della batteria è inferiore all'1%, il simbolo della batteria lampeggia. La pedalata assistita si arresta. Le luci continuano a funzionare per altre 2 ore almeno.

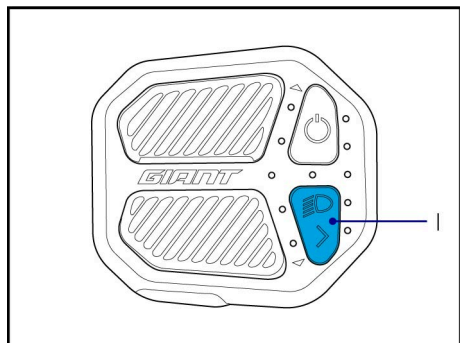


INFORMAZIONI: È possibile che alcune funzioni e caratteristiche dell'app RideControl citate nel presente manuale non siano attualmente disponibili. La compatibilità e le funzioni disponibili variano inoltre in funzione della versione dell'app, del modello di e-bike, della versione di hardware/firmware del componente, delle caratteristiche tecniche dello smartphone, del sistema operativo, ecc.

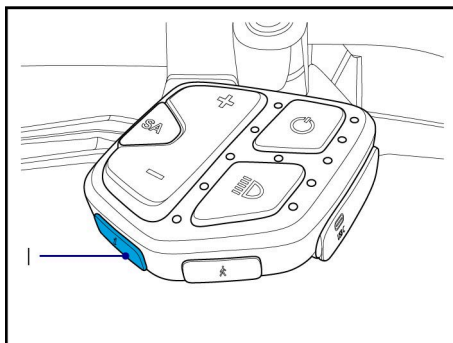
B/D/E. Pagine e campi di dati: Il display RideDash EVO mostra varie informazioni sulla pedalata in 3 campi di dati.

- Campo dei dati principale (B): il campo dei dati principale per impostazione predefinita indica la velocità.
- Campi dati secondari (D): a pagina 1 per impostazione predefinita vengono indicati i campi secondari RANGE e ODO. Cambiare pagina per vedere gli altri campi di dati.
- Indicatore di pagina (E): indica il numero di pagine ed evidenzia la pagina attualmente selezionata.

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Premere il pulsante "Info" (A) su RideControl Ergo o RideControl Ergo 2 per cambiare campo dati.

Ripetere l'operazione per spostarsi tra le pagine disponibili:

- Pagina 1 (predefinita):
 - RANGE: autonomia residua stimata con il livello di assistenza corrente.*
 - ODO: distanza totale percorsa dal primo utilizzo.
- Pagina 2:
 - DIST: distanza percorsa dall'ultimo reset.
 - TRIP: tempo di percorrenza dall'ultimo reset.
- Pagina 3:
 - AVG SPD: velocità media dall'ultimo reset.
 - MAX SPD: Velocità massima dall'ultimo reset.
- Pagina 4:
 - CAD: velocità di pedalata corrente in giri al minuto.
 - RANGE: autonomia residua stimata con il livello di assistenza corrente.*

*L'autonomia è un numero stimato. Sull'autonomia effettiva possono incidere varie circostanze durante la pedalata, come il profilo del terreno o la forza e la direzione del vento.

C. Indicatore livello di assistenza: l'indicatore del livello di assistenza rappresenta visivamente il livello di modalità assistita attualmente selezionato con una riga composta da 5 barre che possono cambiare di colore.

Opzioni del livello di pedalata assistita:

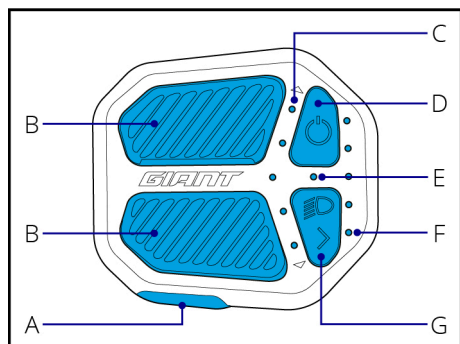
- OFF
- ECO
- TOUR
- ACTIVE
- SPORT

- POWER
- SMART ASSIST (AUTO)

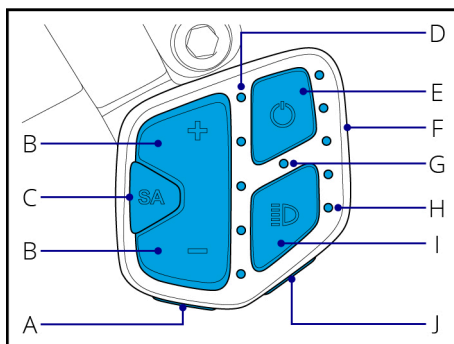
La schermata mostra il nuovo nome del livello di assistenza e l'autonomia residua stimata per 2 secondi. La schermata mostrerà quindi l'indicatore di livello aggiornato.

Impostazioni

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Modifica delle unità del display (metrica/imperiale):

Su RideControl Ergo:

- premere e tenere premuto il pulsante "Info" (G) per 5 secondi.

Su RideControl Ergo 2:

- premere e tenere premuto il pulsante "Info" (A) per 5 secondi.

Reset dei campi dati secondari:

- per resettare DIST, TRIP, AVG SPD: premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti più e meno dell'assistenza (B) per 3 secondi.
- Per resettare MAX SPD: passare al campo dati MAX SPD. Premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti più e meno dell'assistenza (B) per 3 secondi.

Modifica della luminosità dello schermo (bassa/media/alta):

Su RideControl Ergo:

- Premere e tenere premuto il pulsante di assistenza a piedi (A) per 2 secondi per passare al livello di luminosità successivo.
- Rilasciare il pulsante dopo 2 secondi.

Su RideControl Ergo2:

- Premere il pulsante della luce (I) per passare al livello di luminosità successivo.

Eventi di sistema

La schermata di segnalazione degli eventi di sistema indica quando si è verificato un guasto:

- Per 2 secondi viene mostrata la schermata dell'avviso.
- Per 5 secondi viene mostrata la descrizione dell'evento.
- Dopo la schermata di segnalazione viene mostrata di nuovo la schermata di marcia, con l'indicatore di manutenzione nella barra di stato.

Fasi per la risoluzione rapida dei problemi:

1. Prendere nota della descrizione dell'evento.
2. Spegnerne il sistema.
3. Eseguire un'ispezione visiva dei problemi evidenti.
4. Risolvere i problemi semplici e ovvi se la soluzione può essere attuata in sicurezza, ad es. reinstallare le batterie non inserite correttamente.

Riaccendere il sistema. Se il problema viene risolto:

- si può riprendere il normale utilizzo.
- Fissare una visita di manutenzione da un rivenditore autorizzato.

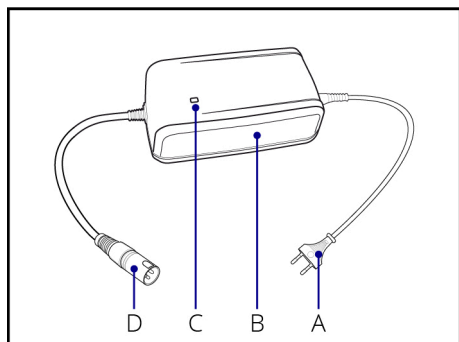
Se il problema si ripresenta, ripetere le fasi 1-5.

Se il problema persiste:

- smettere di pedalare.
- Rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato per una diagnosi del problema e la riparazione.

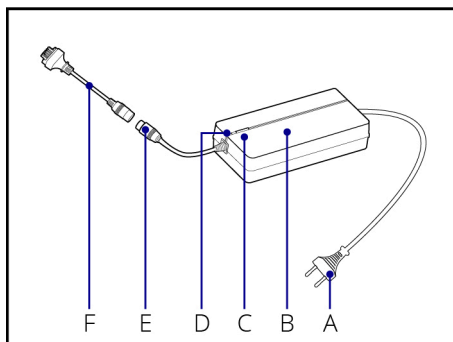
3.4 Caricabatterie

Caricabatterie 4A



- A.** Presa in CA (110~230 V) (il tipo può variare)
- B.** Caricabatterie
- C.** Indicatore di carica
- D.** Presa di carica

Caricabatterie Smart



- A.** Presa in CA (110V/110~240 V) (il tipo può variare)
- B.** Caricabatterie
- C.** Indicatore di carica al 60%
- D.** Indicatore di carica al 100%
- E.** Presa di carica
- F.** Adattatore di carica

3.5 Tabella della durata della ricarica

Capacità EnergyPak	300 Wh		400 Wh		500 Wh	
Tensione CA	110 V	200-240 V	110 V	200-240 V	110 V	200-240 V
80% di carica	2:20 h	1:45 h	3:00 h	2:00 h	3:40 h	2:45 h
100% di carica	4:40 h	3:30 h	6:00 h	4:30 h	7:20 h	5:00 h

Tabella 1: Tabella della durata della ricarica a 4A (110 V / 200-240 V)

Modello EnergyPak	Smart Compact		Smart Integrated		
Capacità	375 Wh	500 Wh	400 Wh	500 Wh	625 Wh
60% di carica	1:05 h	1:25 h	1:10 h	1:25 h	1:50 h
80% di carica	1:35 h	2:05 h	1:50 h	2:05 h	2:40 h
100% di carica	3:15 h	4:10 h	3:20 h	4:10 h	5:00 h

Tabella 2: Tabella della durata della ricarica Smart (110-240 V)

Handleiding Nederlands

1 Voorwoord

1.1 Gebruik van dit document



VOORZICHTIG: Giant verzoekt u eerst aandachtig de informatie in e-bike gebruikershandleiding versie 7.0 te lezen !



OPMERKING: Dit document is een addendum op e-bike gebruikershandleiding versie 8.0.

Dit document bevat beschrijvingen welke niet aanwezig zijn in e-bike gebruikershandleiding 7.0.

De informatie in dit addendum is ook aanwezig in de volledig e-bike gebruikershandleiding versie 8.0.

Digitale versies van de handleidingen, kunnen gedownload worden via de Giant website: www.giant-bicycles.com/int/manuals

Contacteer uw lokale Giant dealer, wanneer extra informatie noodzakelijk is.

De illustraties in dit document kunnen afwijken van de exacte configuratie van uw specifieke e-bike.

Dit document is niet bedoeld als handleiding voor service/onderhoud en/of reparaties.

1.2 Illustraties

Illustraties in dit document kunnen op details afwijken van de exacte configuratie van uw specifieke E-bike-model. De illustraties zijn alleen bedoeld als een algemene verwijzing bij instructies en beschrijvingen.

1.3 Symbolen die worden gebruikt in dit document



GEVAAR: Waarschuwt voor een situatie die de dood, ernstig lichamelijk letsel en/of zware materiële schade veroorzaakt indien de veiligheidsinstructies niet worden nageleefd.



WAARSCHUWING: Waarschuwt voor een situatie die mogelijk de dood, ernstig lichamelijk letsel en/of zware materiële schade veroorzaakt indien de veiligheidsinstructies niet worden nageleefd.



VOORZICHTIG: Waarschuwt voor een situatie die mogelijk materiële schade veroorzaakt indien de veiligheidsinstructies niet worden nageleefd.



OPMERKING: Geeft belangrijke informatie die problemen voorkomt.



INFO: Geeft extra informatie.

1.4 Onderhoud & technische ondersteuning



OPMERKING: Dit document is niet bedoeld als uitvoerig naslagwerk voor service, onderhoud en/of reparaties. Neem voor service en technische ondersteuning contact op met uw dealer. Op onze website vindt u meer informatie over onze producten of kunt u een dealer zoeken: www.giant-bicycles.com.

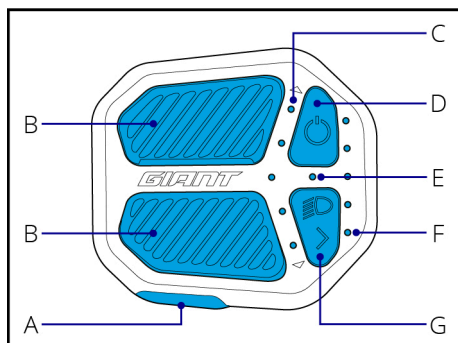


2 Beschrijving

2.1 RideControl Ergo-serie

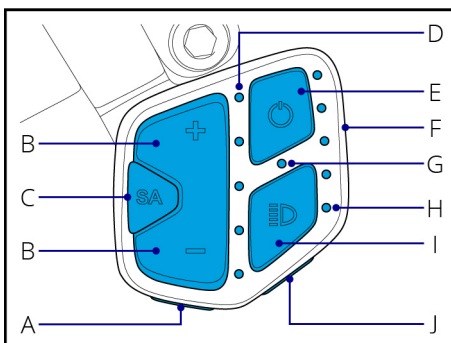
De afstandsbedieningen uit de RideControl Ergo-serie bieden controle over alle belangrijke systeemfuncties. De heldere LED-lampjes geven visuele feedback over de status van de EnergyPak, SyncDrive-motor, sensors, verlichting en andere aangesloten E-componenten.

RideControl Ergo



- A.** Loopondersteuning
- B.** Ondersteuningsniveau (omhoog / omlaag)
- C.** Indicator trapondersteuning (5 LED-lampjes)
- D.** Aan / Uit
- E.** Verlichtingsindicator (wit) / Foutindicator (rood)
- F.** EnergyPak-oplaadindicator (5 LED-lampjes)
- G.** Verlichting / Info

RideControl Ergo 2



- A.** Info
- B.** Ondersteuningsniveau (omhoog / omlaag)
- C.** Smart Assist (AUTO-functie)
- D.** Indicator trapondersteuning (5 LED-lampjes)
- E.** Aan / Uit
- F.** USB-C-poort
- G.** Verlichtingsindicator (wit) / Foutindicator (rood)
- H.** Indicator van accuniveau (5 LED-lampjes)
- I.** Verlichting / Achtergrondverlichting scherm
- J.** Loopondersteuning



INFO: De loopondersteuningsfunctie is in bepaalde landen niet verkrijgbaar vanwege plaatselijke voorschriften.

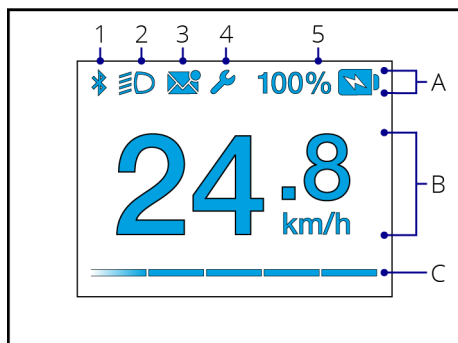


INFO: De afstandsbedieningen van de RideControl Ergo-serie kunnen ook het RideDash EVO-scherm bedienen als dat aanwezig is. De RideDash EVO kan ook afzonderlijk worden gekocht. Verkrijgbaarheid en prijzen kunnen variëren. Neem contact op met uw erkende dealer of bezoek de website van Giant voor meer informatie.

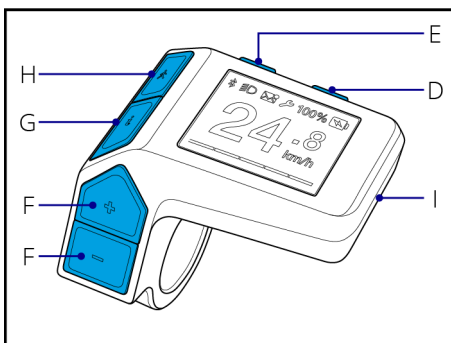
2.2 RideControl Dash

De RideControl Dash is een afstandsbediening en kleurenscherm in één enkele unit, met functies die vergelijkbaar zijn met de RideControl Ergo-serie en de RideDash EVO.

Scherm



Knoppen



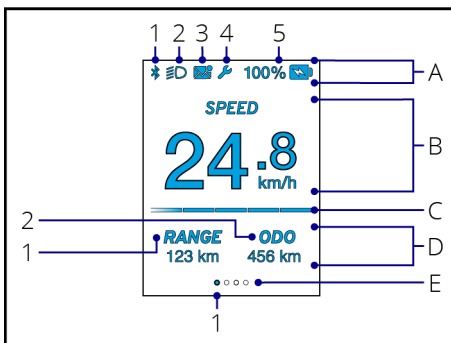
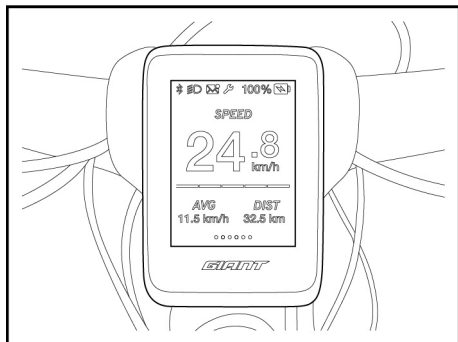
- A.** Statusbalk
 - 1. Draadloze verbinding
 - 2. Verlichtingsstatus:
 - 3. Telefoonbericht
 - 4. Onderhoud
 - 5. Accustatus
- B.** Gegevensveld
- C.** Indicator ondersteuningsniveau
- D.** Verlichting / achtergrondverlichting scherm
- E.** Stroom aan/uit
- F.** Omhoog/omlaag ondersteuningsniveau
- G.** Info
- H.** Loopondersteuning
- I.** USB-C-poort



INFO: De loopondersteuningsfunctie is in bepaalde landen niet verkrijgbaar vanwege plaatselijke voorschriften.

2.3 RideDash EVO

De RideDash EVO is een kleurenscherm dat uitvoerige fiets- en ritinformatie toont die afkomstig is vanaf de EnergyPak(s), SyncDrive-motor, sensors, verlichting en andere aangesloten E-onderdelen. De RideDash EVO wordt bestuurd door de RideControl Ergo of Ergo 2.



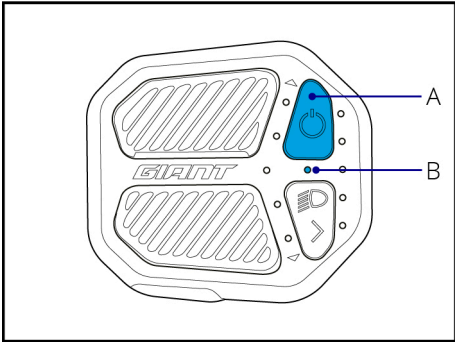
- A.** Statusbalk
 - 1. Draadloze verbinding
 - 2. Verlichtingsstatus:
 - 3. Telefoonbericht
 - 4. Onderhoud
 - 5. Accustatus
- B.** Gegevensveld
- C.** Indicator ondersteuningsniveau
- D.** Subgegevensvelden
 - 1. Subgegevensveld 1
 - 2. Subgegevensveld 2
- E.** Pagina-indicator
 - 1. Active pagina

3 Gebruik van de fiets

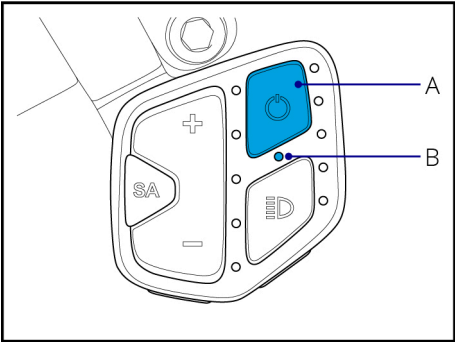
3.1 RideControl Ergo-serie

Stroom in/uitschakelen

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Aan: Druk op de aan/uit-knop (A) om het systeem in te schakelen.

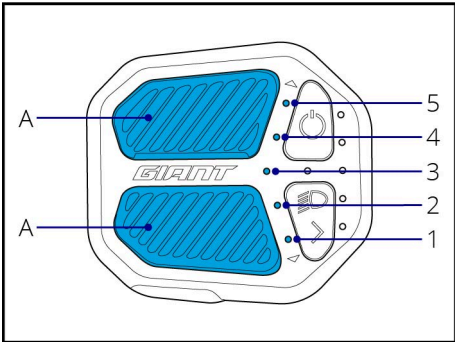
Uit: Druk minstens 1,5 seconde op de aan/uit-knop (A) en laat de knop los om het systeem uit te schakelen.



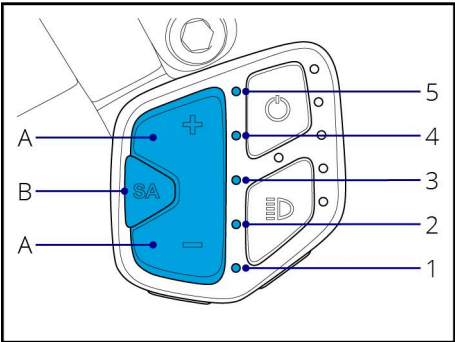
OPMERKING: Het LED-lampje (B) van de verlichtingsindicator knippert driemaal, wat aangeeft dat de fiets wordt uitgeschakeld.

Ondersteuningsniveau

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Smart Assist (AUTO):

De SyncDrive-motor pas het vermogen automatisch aan de omstandigheden aan om het rijcomfort en de actieradius te optimaliseren.

- Op RideControl Ergo:
 - Druk lang (langer dan 2 sec.) op de Omhoog-knop of Omlaag-knop (A) van de trapondersteuning om Smart Assist te activeren.
- Op RideControl Ergo 2:
 - Druk op de Smart Assist-knop (B) om Smart Assist te activeren.
- Wanneer Smart Assist actief is, druk dan op de Omhoog-knop of Omlaag-knop (A) van de trapondersteuning als u wilt terugkeren naar handmatige selectie van het ondersteuningsniveau.
- Alleen het middelste LED-lampje (3) van de trapondersteuning brandt om aan te geven dat Smart Assist actief is.
- Indien een RideDash aangesloten is, dan toont deze het Smart Assist-niveau als 'AUTO' op het scherm.



INFO: De Smart Assist-modus is niet op alle modellen verkrijgbaar.

Ondersteuningsniveau 1-5:

Selecteer handmatig het niveau van de trapondersteuning.

- Druk kort op de Omhoog-knop of Omlaag-knop (A) om het ondersteuningsniveau te wijzigen.
- De LED-lampjes (1-5) van de trapondersteuning geven vanaf boven naar beneden het geselecteerde niveau aan.
 - 1 geeft het niveau aan met de laagste trapondersteuning, maar met de hoogste actieradius (ECO-niveau).
 - 5 geeft het niveau met de sterkste trapondersteuning aan, maar met het hoogste energieverbruik (POWER-niveau).

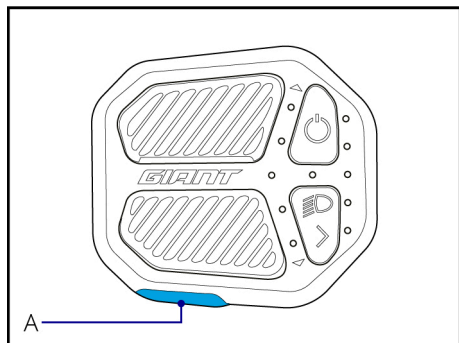
Trapondersteuning uitschakelen:

Om te rijden zonder trapondersteuning, maar met indicaties / fietscomputer en verlichtingsfuncties.

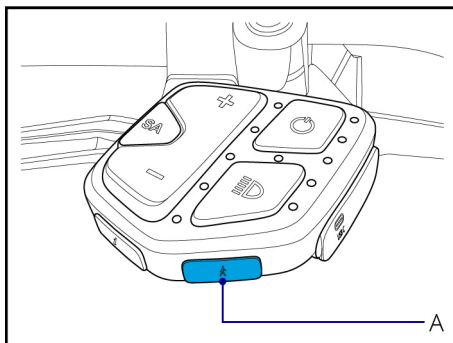
- Druk op de Omlaag-knop van de trapondersteuning totdat alle LED-lampjes van de trapondersteuning uit zijn.
- Trapondersteuning wordt uitgeschakeld
- Alle andere systeemfuncties blijven beschikbaar.

Loopondersteuning

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Loopondersteuning wordt gebruikt om u te helpen terwijl u met de fiets loopt. Deze functie werkt tot een snelheid van 6 km/u (4 mph). Loopondersteuning is het krachtigst in de laagste versnelling. Dit is de kleinste kettingring vóór en het grootste kettingwiel achter.



INFO: De loopondersteuningsfunctie is in bepaalde landen niet verkrijgbaar vanwege plaatselijke voorschriften.

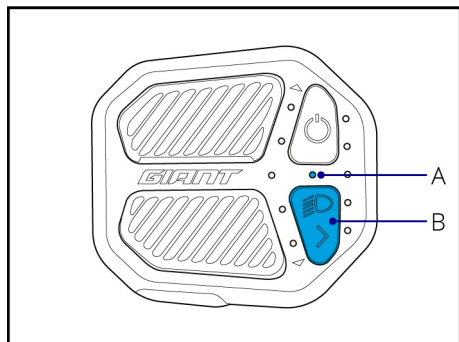
- Druk op de loopondersteuningsknop (A) om loopondersteuning op standby te zetten. De lampjes van de trapondersteuning branden in een heen-en-terug-volgorde.
- Druk binnen 3 seconden op de Omhoog-knop van de trapondersteuning. De loopondersteuning wordt dan ingeschakeld.
- Laat de Omhoog-knop van de trapondersteuning los om te stoppen of pauzeren. Druk binnen 3 seconden opnieuw op de knop om de functie weer in te schakelen.
- Druk op de RideControl op een andere knop als u onmiddellijk wilt terugkeren naar de normale rijmodus.



INFO: Indien u binnen 3 seconden geen andere actie uitvoert nadat u op de loopondersteuningsknop hebt gedrukt, keert het systeem terug naar de normale rijmodus.

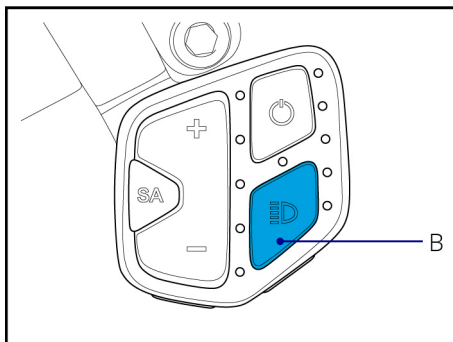
Verlichting

RideControl Ergo



- U schakelt de fietsverlichting in/uit door **lang indrukken (langer dan 2 sec.)** van de verlichtingsknop (B). De verlichtingsindicator (A) gaat branden.
- Wanneer u de fietsverlichting inschakelt, wordt de achtergrondverlichting van het RideDash EVO-scherm gedimd.
- Op S-Pedelecs (E-bikes met hoge snelheid) kan de fietsverlichting niet worden uitgeschakeld. U schakelt met deze knop tussen dimlicht en grootlicht.

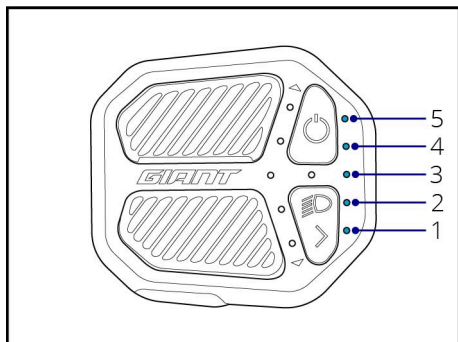
RideControl Ergo 2



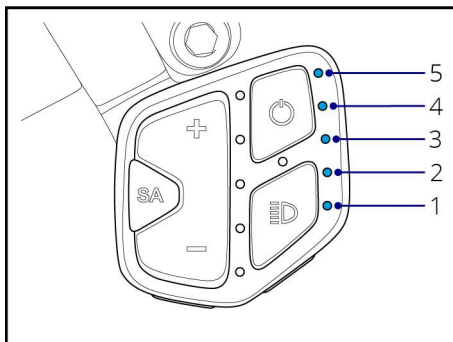
- U schakelt de fietsverlichting in/uit door **lang indrukken (langer dan 2 sec.)** van de verlichtingsknop (B). Bij S-pedelecs (E-bikes met hoge snelheid) schakelt u met deze knop tussen dimlicht en grootlicht.
- De achtergrondverlichting van het RideDash EVO-scherm regelt u door **kort indrukken** van de verlichtingsknop: UIT / HELDER / GEDIMD.

Indicatie van het accuniveau

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2

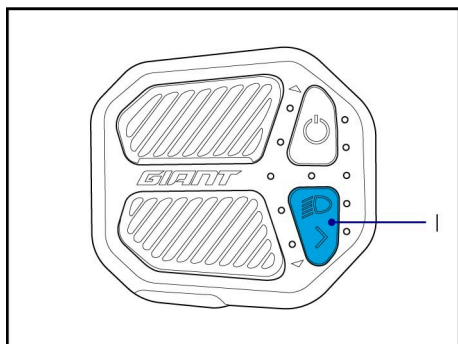


Het resterende energieniveau van de EnergyPak wordt aangegeven door de LED-lampjes (1-5) van de accu-indicator. Elk LED-lampje vertegenwoordigt 20% van de EnergyPak-capaciteit.

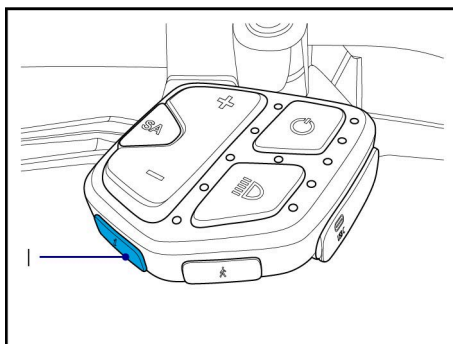
- Het onderste LED-lampje (1) verandert van wit in oranje wanneer de accucapaciteit minder is dan 10%.
- Het onderste LED-lampje (1) knippert in een oranje kleur wanneer de accucapaciteit minder is dan 3%. Het systeem gaat dan over op het laagste ondersteuningsniveau.
- De trapondersteuning wordt uitgeschakeld wanneer de accucapaciteit minder is dan 1%. Het verlichtingssysteem werkt nog ten minste 2 uur.

Info-knop

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2

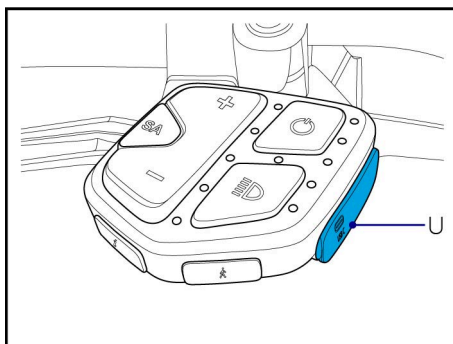


De Info-knop (I) wordt gebruikt om diverse schermfuncties te regelen indien een RideDash of andere compatibele fietscomputer op het systeem aangesloten is. De specifieke functionaliteit hangt af van het aangesloten apparaat.

USB-C-poort (RideControl Ergo 2)

De USB-C port (U) kunt u gebruiken om een extern apparaat zoals een smartphone, fietslamp of fietscomputer van stroom te voorzien of op te laden.

- Gebruik een van uw vingernagels om de afdekking van de USB-C-poort open te wippen. Gebruik de juiste kabel (niet inbegrepen) voor uw apparaat om het aan te sluiten.
- De poort is alleen een stroomuitgang (5 V / 1,5 A). Hij kan niet worden gebruikt voor gegevensoverdracht.



VOORZICHTIG:

- Gebruik de USB-C-poort niet onder natte of vochtige omstandigheden.
- Voorkom dat vloeistof, modder of vuil de USB-C-poort kan binnendringen.
- Sluit de afdekking van de USB-poort altijd goed af wanneer u de poort niet gebruikt.

Systeemgebeurtenissen

In het geval van een systeemgebeurtenis (storing), toont de RideControl een indicatie van de gebeurtenis:

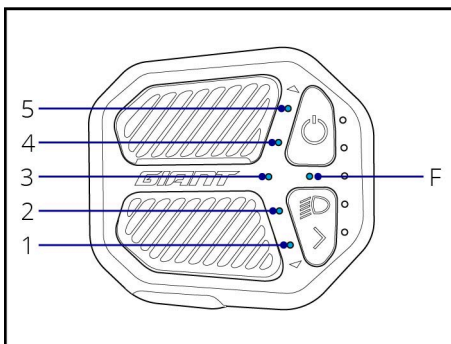
De trapondersteuning wordt meestal stopgezet.

De verlichtingsindicator (F) gaat knipperen in een rode kleur.

Eén van de indicators van het ondersteuningsniveau begint te knipperen als indicator van de gebeurtenis.

Beschrijvingen van gebeurtenissen:

- LED-lampje 5: Verwarmingsprobleem
- LED-lampje 4: Niet van toepassing
- LED-lampje 3: Probleem met snelheidssensor
- LED-lampje 2: Motorproblemen
- LED-lampje 1: Accuproblemen



Snelle maatregelen bij problemen:

- 1.** Noteer welke indicator (1-5) van het ondersteuningsniveau knippert.
- 2.** Schakel het systeem uit.
- 3.** Controleer visueel op een duidelijke oorzaak.
- 4.** Is de oorzaak duidelijk en gemakkelijk op te lossen, doe dit dan zo veilig mogelijk (bijv. opnieuw plaatsen van een onjuist geplaatste accu).
- 5.** Schakel het systeem weer in.

Indien het probleem is opgelost:

- Normaal gebruik kan worden hervat.
- Maak een onderhoudsafspraak bij een erkende dealer.

Indien het probleem terugkeert:

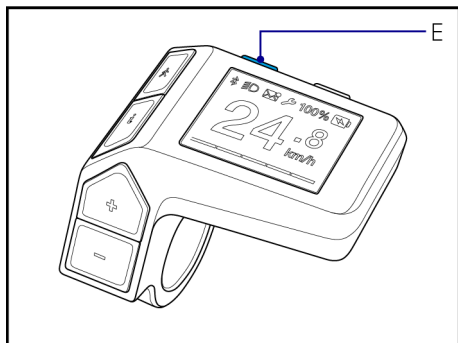
- Herhaal stap 1 t/m 5.

Indien het probleem aanhoudt:

- Stop met rijden.
- Neem contact op met een erkende dealer voor diagnose en reparatie.

3.2 RideControl Dash

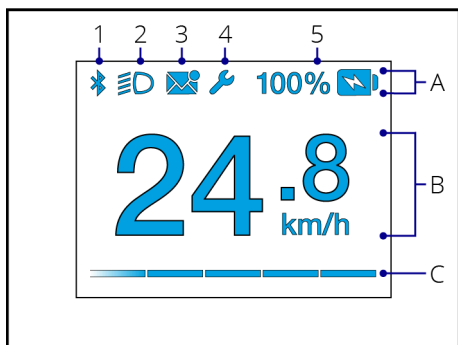
Stroom in/uitschakelen



Aan: Druk op de aan/uit-knop (E) om het systeem in te schakelen.

Uit: Druk gedurende 2 seconden op de aan/uit-knop (E) om het systeem uit te schakelen.

Schermb



A. Statusbalk: De statusbalk toont altijd de accustatus (5). Andere pictogrammen (1-4) verschijnen wanneer die betreffende functie actief is.

- 1. Draadloze verbinding:** Geeft aan dat er via de RideControl-app een actieve draadloze verbinding is tussen de fiets en een smartphone.
- 2. Verlichtingsstatus:** Het verlichtingspictogram geeft aan dat de fietsverlichting ingeschakeld is.
- 3. Bericht:** Geeft aan dat er nieuwe of ongelezen berichten op een smartphone zijn. Alleen via de RideControl-app.
- 4. Onderhoudsindicator:** De onderhoudsindicator (sleutelpictogram) verschijnt wanneer periodiek technisch onderhoud nodig is of wanneer zich een systeemgebeurtenis (storing) heeft voorgedaan.

- 5. Indicator accustatus:** De indicator van de accustatus toont het huidige laadniveau van de EnergyPak van 100% tot 0%.
- Het accupictogram gaat knipperen wanneer de accucapaciteit minder is dan 3%. Het systeem gaat dan over op het laagste ondersteuningsniveau.
 - Het accupictogram knippert wanneer de accucapaciteit minder is dan 1%. De trapondersteuning wordt uitgeschakeld. Het verlichtingssysteem werkt nog ten minste 2 uur.



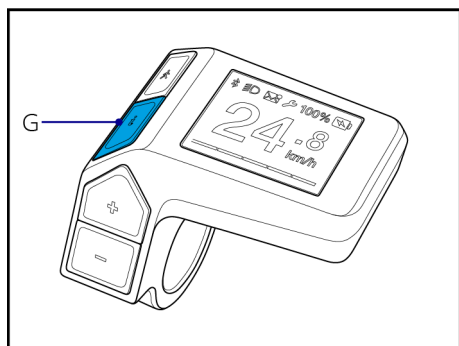
INFO: Sommige functies en eigenschappen van de RideControl-app die in deze handleiding staan vermeld, zijn in deze situatie mogelijk niet beschikbaar. De compatibiliteit en beschikbare functies hangen af van de app-versie, het E-bike-model, de hardware/firmwareversie van onderdelen, smartphone-specificaties, het besturingssysteem, etc.

B. Gegevensveld: De RideControl heeft één enkel gegevensveld om de geselecteerde informatie weer te geven. Het gegevensveld toont standaard informatie over de snelheid.

Opties voor gegevensveld:

- SPEED: Huidige rijnsnelheid.
- RANGE: Geschatte resterende actieradius met huidig ondersteuningsniveau.*
- ODO: Totale gereden afstand sinds het eerste gebruik.
- DISTANCE: Gereden afstand sinds de laatste reset.
- TRIP TIME: Gereden tijd sinds de laatste reset.
- AVG SPEED: Gemiddelde snelheid sinds laatste reset.
- MAX SPEED: Maximumsnelheid sinds laatste reset.
- CADENCE: Huidige pedaalsnelheid in rpm (rotaties per minuut).

*De actieradius is een geschat getal. Diverse omstandigheden tijdens de rit, zoals terreinprofiel of windkracht en windrichting, kunnen van invloed zijn op de feitelijke actieradius.



Druk op de 'Info'-knop (G) op de RideControl Dash om over te gaan naar een ander gegevensveld. Het scherm toont de beschrijving van het nieuwe veld gedurende 2 seconden en schakelt over naar het nieuwe veld.

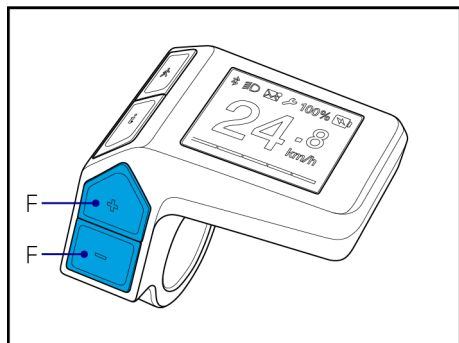
C. Indicator ondersteuningsniveau: De indicator van het ondersteuningsniveau weerspiegelt het momenteel geselecteerde ondersteuningsniveau als een rij met 5 balken, die qua kleur kunnen variëren.

Opties ondersteuningsniveau*:

- OFF
- ECO
- TOUR
- ACTIVE
- SPORT
- POWER
- SMART ASSIST (AUTO)

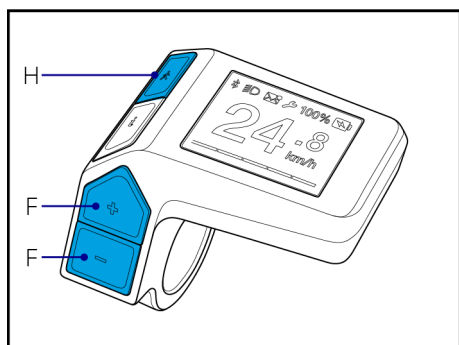
In SMART ASSIST (AUTO) past de SyncDrive-motor het vermogen automatisch aan de omstandigheden aan om het rijcomfort en de actieradius te optimaliseren.

*Ondersteuningsniveaus en vermogensverhouding per niveau hangen af van het SyncDrive-motortype en fabrieksinstellingen van het systeem.



Druk op de Omhoog/Omlaag-knoppen (F) van het ondersteuningsniveau om het gewenste ondersteuningsniveau in te stellen. Druk de Omhoog/Omlaag-knoppen tegelijkertijd lang in (2 sec.) om Smart Assist te activeren. Het scherm toont gedurende 2 seconden de naam van het nieuwe ondersteuningsniveau en de geschatte resterende actieradius. Het ritscherm keert vervolgens terug met een bijgewerkte niveau-indicator.

Loopondersteuning

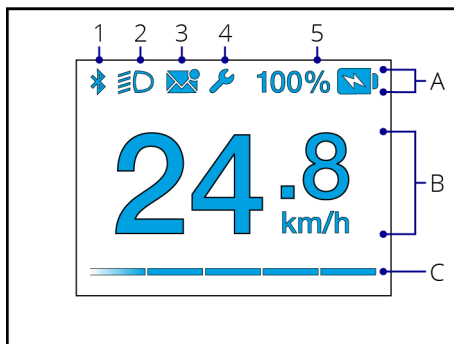
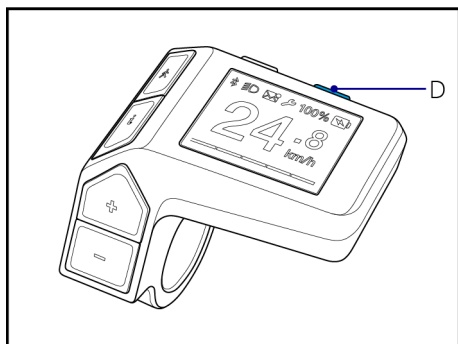


Loopondersteuning wordt gebruikt om u te helpen terwijl u met de fiets loopt. Loopondersteuning werkt tot een snelheid van 6 km/u of 4 mph en is het krachtigst in de laagste (gemakkelijkste) versnelling.

- Druk op de loopondersteuningsknop (H) om loopondersteuning op standby te zetten.
- Druk binnen 3 seconden op de Omhoog-knop (F) van de trapondersteuning. De loopondersteuning wordt ingeschakeld.
- Laat de Omhoog-knop van de trapondersteuning los als u wilt stoppen of pauzeren.
- Druk binnen 3 seconden opnieuw op de knop om de functie weer in te schakelen.

- Indien u de ondersteuningsknop niet indrukt, keert het systeem na 3 seconden terug naar de normale rijmodus.
- Als u een andere knop indrukt, wordt de loopondersteuningsmodus direct verlaten en keert de fiets terug naar de normale rijmodus.

Verlichting / helderheid scherm



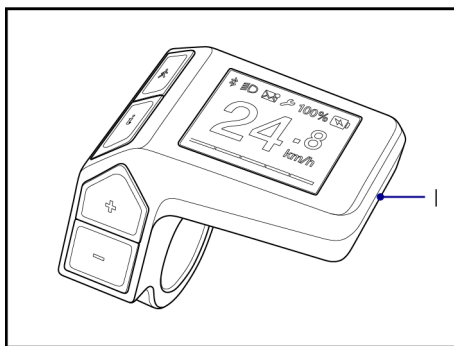
De fietsverlichting in/uitschakelen: U schakelt de fietsverlichting in en uit door de verlichtingsknop (D) lang in te drukken (langer dan 2 sec). De verlichtingsindicator (A2) gaat branden.

De helderheid van het scherm wijzigen: Druk herhaaldelijk op de verlichtingsknop (D) om de helderheid te wijzigen (laag/gemiddeld/hoog).

USB-C-poort

De USB-C port (I) kunt u gebruiken om een extern apparaat zoals een smartphone, fietslamp of fietscomputer van stroom te voorzien of op te laden.

- Trek aan de hoek en trek de afdekking omhoog om toegang te krijgen tot de USB-C-poort. Gebruik de juiste kabel (niet inbegrepen) voor uw apparaat om het aan te sluiten.
- De poort is alleen een stroomuitgang (5 V / 1,5 A). Hij kan niet worden gebruikt voor gegevensoverdracht.

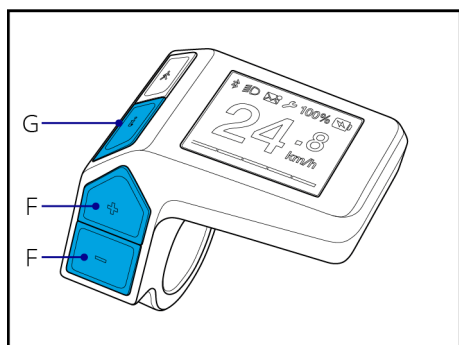


VOORZICHTIG:

- Gebruik de USB-C-poort niet onder natte of vochtige omstandigheden.
- Voorkom dat vloeistof, modder of vuil de USB-C-poort kan binnendringen.

- Sluit de afdekking van de USB-poort altijd goed af wanneer u de poort niet gebruikt.

Instellingen



Display-units wijzigen (metrisch/Engels systeem): Druk op de 'Info'-knop (G) en houd deze 5 seconden ingedrukt.

Subgegevensvelden resetten:

- Om DIST, TRIP, AVG SPD te wissen: druk de Omhoog/Omlaag-knoppen (F) van de trapondersteuning gedurende 3 seconden tegelijkertijd in.
- Om MAX SPD te wissen: scroll naar het gegevensveld MAX SPD. Druk de Omhoog/Omlaag-knoppen (F) van de trapondersteuning gedurende 3 seconden tegelijkertijd in.

Systeemgebeurtenissen

Er verschijnt een waarschuwingsscherm voor een systeemgebeurtenis wanneer zich een storing voordoet:

- Gedurende 2 seconden wordt een waarschuwingsscherm weergegeven.
- Gedurende 5 seconden wordt een beschrijving van de gebeurtenis weergegeven.
- Na het waarschuwingsscherm keert het ritscherm terug, en toont dit de onderhoudsindicator in de statusbalk.

Snelle maatregelen bij problemen:

1. Maak een notitie van de gebeurtenisbeschrijving.
2. Schakel het systeem uit.
3. Controleer visueel op een duidelijke oorzaak.
4. Is de oorzaak duidelijk en gemakkelijk op te lossen, doe dit dan zo veilig mogelijk (bijv. opnieuw plaatsen van een onjuist geplaatste accu).

Schakel het systeem weer in. Indien het probleem is opgelost:

- Normaal gebruik kan worden hervat.
- Maak een onderhoudsafspraken bij een erkende dealer.

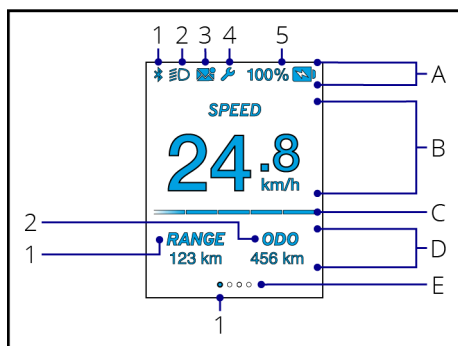
Herhaal stap 1 t/m 5 als het probleem terugkeert.

Indien het probleem aanhoudt:

- Stop met rijden.
- Neem contact op met een erkende dealer voor diagnose en reparatie.

3.3 RideDash EVO

Scherm



A. Statusbalk: De statusbalk toont altijd de accustatus (5). Andere pictogrammen (1-4) verschijnen wanneer die betreffende functie actief is.

1. **Draadloze verbinding:** Geeft aan dat er via de RideControl-app een actieve draadloze verbinding is tussen de fiets en een smartphone.

2. **Verlichtingsstatus:** Het verlichtingspictogram geeft aan dat de fietsverlichting ingeschakeld is.
3. **Bericht:** Geeft aan dat er nieuwe of ongelezen berichten op een smartphone zijn. Alleen via de RideControl-app.
4. **Onderhoudsindicator:** De onderhoudsindicator (sleutelpictogram) verschijnt wanneer periodiek technisch onderhoud nodig is of wanneer zich een systeemgebeurtenis (storing) heeft voorgedaan.
5. **Indicator accustatus:** De indicator van de accustatus toont het huidige laadniveau van de EnergyPak van 100% tot 0%.
 - Het accupictogram gaat knipperen wanneer de accucapaciteit minder is dan 3%. Het systeem gaat dan over op het laagste ondersteuningsniveau.
 - Het accupictogram knippert wanneer de accucapaciteit minder is dan 1%. De trapondersteuning wordt uitgeschakeld. Het verlichtingssysteem werkt nog ten minste 2 uur.

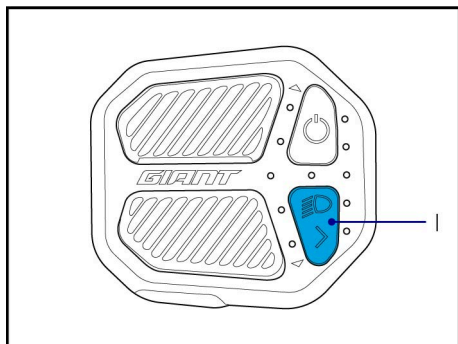


INFO: Sommige functies en eigenschappen van de RideControl-app die in deze handleiding staan vermeld, zijn in deze situatie mogelijk niet beschikbaar. De compatibiliteit en beschikbare functies hangen af van de app-versie, het E-bike-model, de hardware/firmwareversie van onderdelen, smartphone-specificaties, het besturingssysteem, etc.

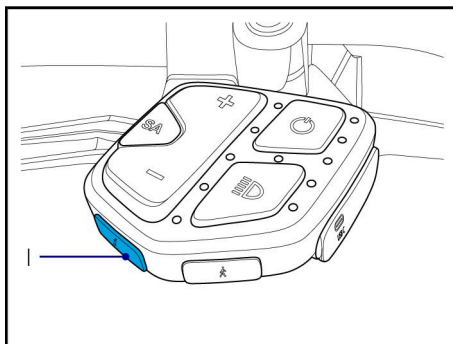
B/D/E. Pagina's en gegevensvelden: De RideDash EVO toont verschillende soorten ritgegevens in 3 gegevensvelden.

- Hoofdgegevensveld (B): het hoofdgegevensveld toont standaard de optie SPEED.
- Subgegevensvelden (D): pagina 1 toont standaard de subgegevensvelden RANGE en ODO. Ga naar een andere pagina als u andere gegevensvelden wilt zien.
- Pagina-indicator (E): toont het aantal pagina's en accentueert de momenteel geselecteerde pagina.

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Druk op de 'Info'-knop (A) op de RideControl Ergo of RideControl Ergo 2 om naar een ander gegevensveld te gaan.

Herhaal dit om door de beschikbare pagina's te bladeren:

- Pagina 1 (standaard):
 - RANGE: Geschatte resterende actieradius met huidig ondersteuningsniveau.*
 - ODO: Totale gereden afstand sinds het eerste gebruik.
- Pagina 2:
 - DIST: Gereden afstand sinds de laatste reset.
 - TRIP: Gereden tijd sinds de laatste reset.
- Pagina 3:
 - AVG SPD: Gemiddelde snelheid sinds laatste reset.
 - MAX SPD: Maximumsnelheid sinds laatste reset.
- Pagina 4:
 - CAD: Huidige pedaalsnelheid in rpm (rotaties per minuut).
 - RANGE: Geschatte resterende actieradius met huidig ondersteuningsniveau.*

*De actieradius is een geschat getal. Diverse omstandigheden tijdens de rit, zoals terreinprofiel of windkracht en windrichting, kunnen van invloed zijn op de feitelijke actieradius.

C. Indicator ondersteuningsniveau: De indicator van het ondersteuningsniveau weerspiegelt het momenteel geselecteerde ondersteuningsniveau als een rij met 5 balken, die qua kleur kunnen variëren.

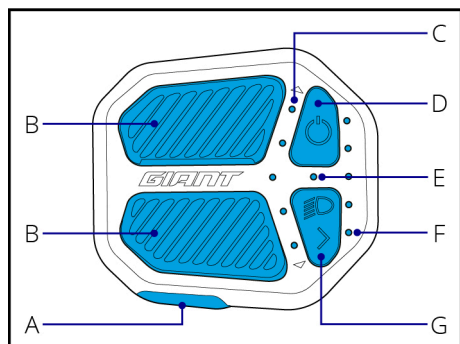
Opties ondersteuningsniveau:

- OFF
- ECO
- TOUR
- ACTIVE
- SPORT
- POWER
- SMART ASSIST (AUTO)

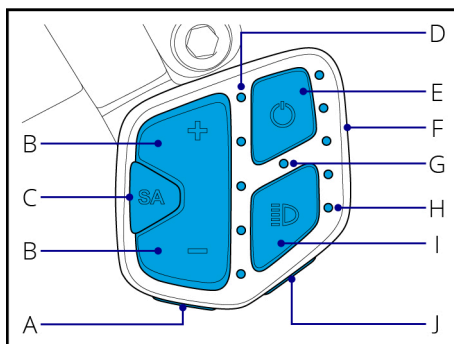
Het scherm toont gedurende 2 seconden de naam van het nieuwe ondersteuningsniveau en de geschatte resterende actieradius. Het ritscherm keert vervolgens terug met een bijgewerkte niveau-indicator.

Instellingen

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Display-eenheden wijzigen (metrisch/Engels systeem):

Op RideControl Ergo:

- Druk op de 'Info'-knop (G) en houd deze 5 seconden ingedrukt.

Op RideControl Ergo 2:

- Druk op de 'Info'-knop (A) en houd deze 5 seconden ingedrukt.

Subgegevensvelden resetten:

- Om DIST, TRIP, AVG SPD te wissen: druk de Omhoog/Omlaag-knoppen (B) van de trapondersteuning gedurende 3 seconden tegelijkertijd in.
- Om MAX SPD te wissen: scroll naar het gegevensveld MAX SPD. Druk de Omhoog/Omlaag-knoppen (B) van de trapondersteuning gedurende 3 seconden tegelijkertijd in.

De helderheid van het scherm wijzigen (laag/gemiddeld/hoog):

Op RideControl Ergo:

- Druk de loopondersteuningsknop (A) gedurende 2 seconden in om naar het volgende helderheidsniveau te gaan.
- Laat de knop na 2 seconden los.

Op RideControl Ergo2:

- Druk de verlichtingsknop (I) in om naar het volgende helderheidsniveau te gaan.

Systeemgebeurtenissen

Er verschijnt een waarschuwingsscherm voor een systeemgebeurtenis wanneer zich een storing voordoet:

- Gedurende 2 seconden wordt een waarschuwingsscherm weergegeven.
- Gedurende 5 seconden wordt een beschrijving van de gebeurtenis weergegeven.
- Na het waarschuwingsscherm keert het ritscherm terug, en toont dit de onderhoudsindicator in de statusbalk.

Snelle maatregelen bij problemen:

1. Maak een notitie van de gebeurtenisbeschrijving.
2. Schakel het systeem uit.
3. Controleer visueel op een duidelijke oorzaak.
4. Is de oorzaak duidelijk en gemakkelijk op te lossen, doe dit dan zo veilig mogelijk (bijv. opnieuw plaatsen van een onjuist geplaatste accu).

Schakel het systeem weer in. Indien het probleem is opgelost:

- Normaal gebruik kan worden hervat.
- Maak een onderhoudsafspraak bij een erkende dealer.

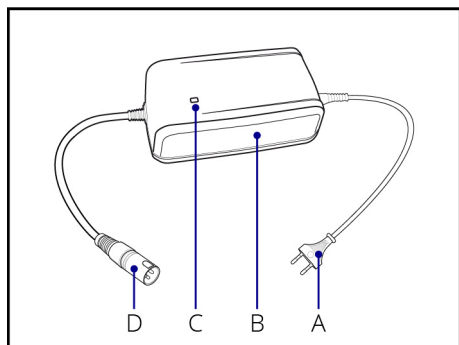
Herhaal stap 1 t/m 5 als het probleem terugkeert.

Indien het probleem aanhoudt:

- Stop met rijden.
- Neem contact op met een erkende dealer voor diagnose en reparatie.

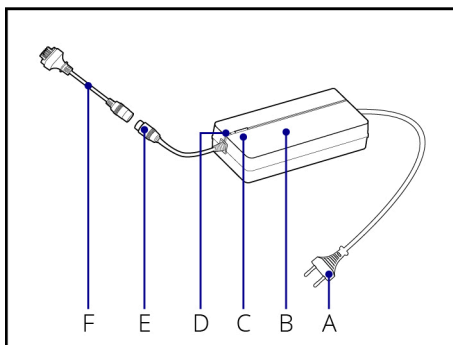
3.4 Opladers

4A-oplader



- A.** AC-aansluitpunt (110~230V) (type varieert)
- B.** Oplader
- C.** Oplaadindicator
- D.** Oplaadaansluitpunt

Smart Charger



- A.** AC-aansluitpunt (110V/110~240 V) (type varieert)
- B.** Oplader
- C.** Oplaadindicator 60%
- D.** Oplaadindicator 100%
- E.** Oplaadaansluitpunt
- F.** Oplaadadapter

3.5 Tabel oplaadduur

Capaciteit EnergyPak	300 Wh		400 Wh		500 Wh	
AC-spanning	110 V	200-240 V	110 V	200-240 V	110 V	200-240 V
Lading van 80%	2:20 uur	1:45 uur	3:00 uur	2:00 uur	3:40 uur	2:45 uur
Lading van 100%	4:40 uur	3:30 uur	6:00 uur	4:30 uur	7:20 uur	5:00 uur

Tabel 1: Tabel oplaadduur 4A-oplader (110 V / 200-240 V)

EnergyPak- type	Smart Compact		Smart Integrated		
Capaciteit	375 Wh	500 Wh	400 Wh	500 Wh	625 Wh
Lading van 60%	1:05 uur	1:25 uur	1:10 uur	1:25 uur	1:50 uur
Lading van 80%	1:35 uur	2:05 uur	1:50 uur	2:05 uur	2:40 uur
Lading van 100%	3:15 uur	4:10 uur	3:20 uur	4:10 uur	5:00 uur

Tabel 2: Tabel oplaadduur Smart-oplader (110-240 V)

Instrukcja

Polski

1 Przedmowa

1.1 Korzystanie z dokumentu



UWAGA: Najpierw przeczytaj uważnie wszystkie informacje zawarte w podręczniku użytkownika roweru elektrycznego (E-bike) wydanie 7.0!



INFORMACJA: Niniejszy dokument służy wyłącznie jako uzupełnienie podręcznika użytkownika roweru elektrycznego e-bike w wydaniu 7.0.

Niniejszy dokument zawiera opis specyficznych komponentów roweru elektrycznego e-bike nieujętych w podręczniku użytkownika w wydaniu 7.0.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są również zawarte w pełnej instrukcji obsługi roweru elektrycznego w wydaniu 8.0.

Cyfrowe kopie wszystkich ostatnich wersji podręcznika użytkownika można pobrać z sekcji instrukcji na naszej stronie internetowej: www.giant-bicycles.com/int/manuals.

Skontaktuj się z lokalnym dilerem Giant, jeśli wymagane są dodatkowe informacje lub wsparcie.

Ilustracje przedstawione w tym dokumencie mogą różnić się detalami od konfiguracji konkretnego posiadanego roweru elektrycznego E-bike.

Ten dokument w założeniu ma nie stanowić kompletnego źródła informacji dotyczących serwisu, konserwacji i/lub napraw.

1.2 Ilustracje

Ilustracje zamieszczone w tym dokumencie mogą różnić się od konfiguracji danego modelu roweru elektrycznego. Są one jedynie doskonałą pomocą przy zrozumieniu instrukcji i zilustrowaniu pewnych kwestii.

1.3 Symbole stosowane w dokumencie



NIEBEZPIECZEŃSTWO: Ostrzega przed okolicznościami, w których nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa spowoduje zgon, poważne obrażenia lub szkody materialne.



OSTRZEŻENIE: Ostrzega przed okolicznościami, w których nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może spowodować zgon, poważne obrażenia lub szkody materialne.



UWAGA: Ostrzega przed okolicznościami, w których nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może spowodować szkody materialne.



INFORMACJA: Przekazuje ważne informacje, które pozwolą uniknąć problemów.



INFORMACJE: Przekazuje dodatkowe informacje.

1.4 Serwis i pomoc techniczna



INFORMACJA: Niniejsza dokumencie nie stanowi szczegółowego dokumentu odniesienia w zakresie serwisu, konserwacji ani napraw. Prosimy o kontakt z przedstawicielem w celach serwisowych i uzyskania wsparcia technicznego. Więcej informacji na temat naszych produktów, jak również przedstawicieli, można znaleźć na naszej międzynarodowej stronie: www.giant-bicycles.com.

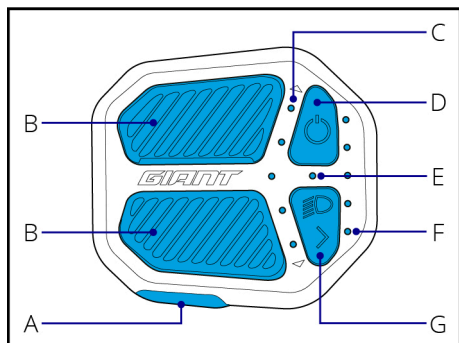


2 Opis

2.1 Seria RideControl Ergo

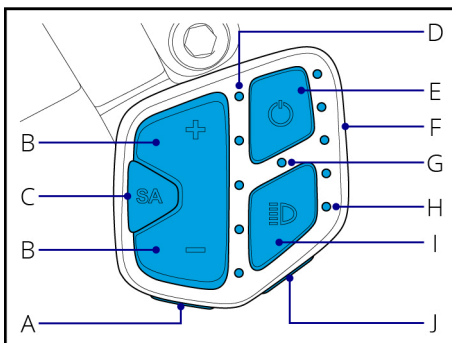
Seria pilotów RideControl Ergo pozwala sterować wszystkimi ważnymi funkcjami systemu. Wyraźne kontrolki informują o stanie akumulatora EnergyPak, silnika SyncDrive, czujników, oświetlenia i innych podłączonych elementów elektrycznych.

RideControl Ergo



- A.** Wspomaganie prowadzenia
- B.** Poziom wspomagania (wyższy/niższy)
- C.** Wskaźnik wspomagania (5 kontrolkek)
- D.** Wł./wył.
- E.** Kontrolka oświetlenia (biała) / kontrolka błędu (czerwona)
- F.** Wskaźnik naładowania akumulatora EnergyPak (5 kontrolkek)
- G.** Oświetlenie/informacje

RideControl Ergo 2



- A.** Informacje
- B.** Poziom wspomagania (wyższy/niższy)
- C.** Wspomaganie Smart (funkcja AUTO)
- D.** Wskaźnik wspomagania (5 kontrolkek)
- E.** Wł./wył.
- F.** Gniazdo USB-C
- G.** Kontrolka oświetlenia (biała) / kontrolka błędu (czerwona)
- H.** Wskaźnik poziomu naładowania (5 kontrolkek)
- I.** Oświetlenie / podświetlenie ekranu
- J.** Wspomaganie prowadzenia



INFORMACJE: Funkcja wspomagania prowadzenia może nie być dostępna w niektórych krajach ze względu na obowiązujące w nich przepisy.

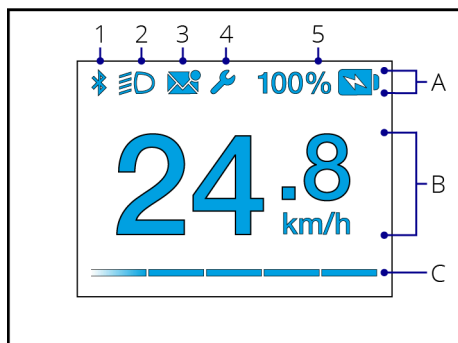


INFORMACJE: Piloty serii RideControl Ergo mogą również sterować ekranem RideDash EVO. Ekran RideDash EVO można zakupić oddzielnie. Dostępność i ceny są zależne od lokalizacji. Więcej informacji można uzyskać od autoryzowanego przedstawiciela lub na stronie firmy Giant.

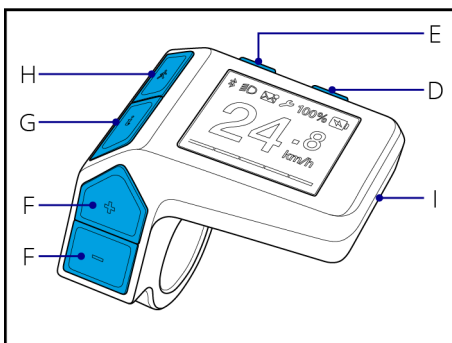
2.2 RideControl Dash

Urządzenie RideControl Dash to pilot z kolorowym wyświetlaczem w jednym. Zapewnia on funkcje podobne do urządzeń serii RideControl Ergo i RideDash EVO.

Ekran



Przyciski



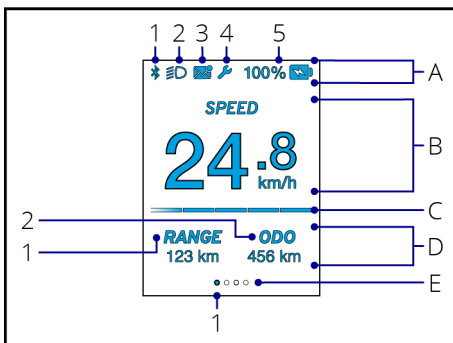
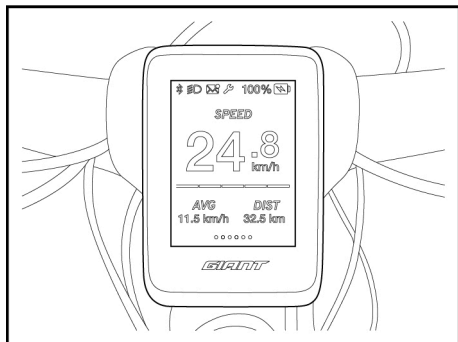
- A.** Pasek stanu
 - 1. Połączenie bezprzewodowe:
 - 2. Stan oświetlenia:
 - 3. Powiadomienia na telefon
 - 4. Serwis
 - 5. Poziom naładowania akumulatora
- B.** Pole danych
- C.** Wskaźnik poziomu wspomagania
- D.** Oświetlenie / podświetlenie ekranu
- E.** Wł./wył.
- F.** Wyższy/nniższy poziom wspomagania
- G.** Informacje
- H.** Wspomaganie prowadzenia
- I.** Gniazdo USB-C



INFORMACJE: Funkcja wspomagania prowadzenia może nie być dostępna w niektórych krajach ze względu na obowiązujące w nich przepisy.

2.3 RideDash EVO

Panel RideDash EVO to kolorowy wyświetlacz przekazującym obszerne informacje o rowerze i jeździe z akumulatorów EnergyPak, silnika SyncDrive, czujników, oświetlenia i innych podłączonych elementów systemu. Ekran RideDash EVO jest kontrolowany przez urządzenie RideControl Ergo lub Ergo 2.



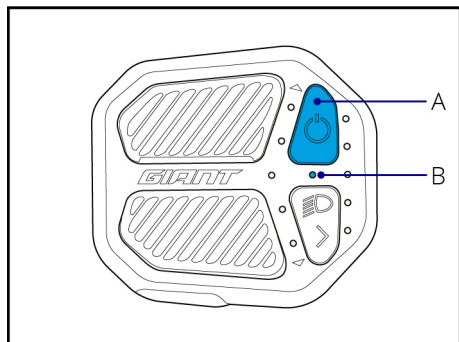
- A.** Pasek stanu
 - 1. Połączenie bezprzewodowe:
 - 2. Stan oświetlenia:
 - 3. Powiadomienia na telefon
 - 4. Serwis
 - 5. Poziom naładowania akumulatora
- B.** Pole danych
- C.** Wskaźnik poziomu wspomagania
- D.** Dodatkowe pola danych
 - 1. Dodatkowe pole danych 1
 - 2. Dodatkowe pole danych 2
- E.** Pasek nawigacji
 - 1. Bieżąca strona

3 Eksploatacja roweru

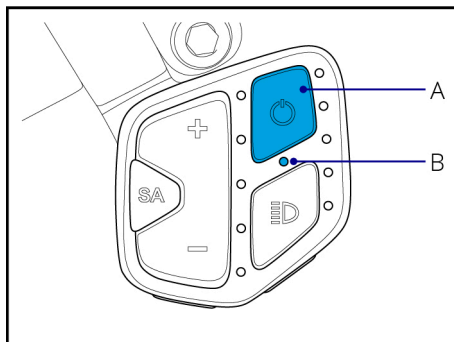
3.1 Seria RideControl Ergo

Włączanie i wyłączanie

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Włączanie: Nacisnąć przycisk wł./wył (A), by włączyć system.

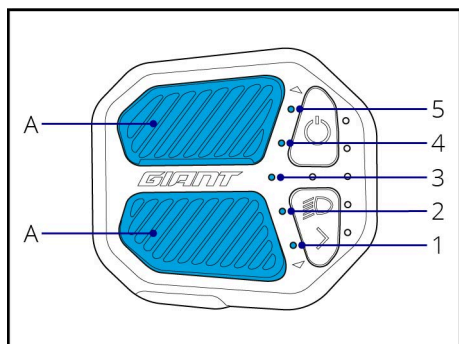
Wyłączanie: Przytrzymać przycisk wł./wył. (A) wciśnięty przez co najmniej 1,5 sekundy i puścić, aby wyłączyć system.



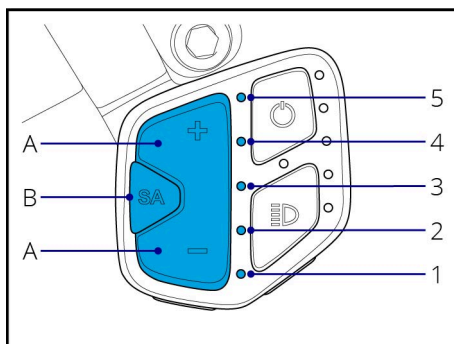
INFORMACJA: Kontrolka oświetlenia (B) zamiga 3 razy, informując o wyłączeniu roweru.

Poziom wspomaganie

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Inteligentne wspomaganie – Smart Assist (AUTO):

Silnik SyncDrive automatycznie dostosowuje moc wspomagania do warunków, aby osiągnąć najlepszą równowagę między komfortem jazdy i zasięgiem.

- W przypadku urządzenia RideControl Ergo:
 - Inteligentne wspomaganie włącza się poprzez długie (>2 s) naciśnięcie przycisku zwiększenia lub zmniejszenia poziomu wspomagania (A).
- W przypadku urządzenia RideControl Ergo 2:
 - Aby włączyć inteligentne wspomaganie, nacisnąć przycisk inteligentnego wspomagania (B).
 - Gdy inteligentne wspomaganie jest aktywne, nacisnąć przycisk wyższego lub niższego poziomu wspomagania (A), aby powrócić do ręcznego wyboru poziomu wspomagania.
 - Włączenie inteligentnego wspomagania sygnalizuje zapalenie tylko środkowej kontrolki wspomagania (3).
 - Jeśli podłączono urządzenie RideDash, na ekranie wyświetla się poziom inteligentnego wspomagania „AUTO”.



INFORMACJE: Tryb inteligentnego wspomagania nie jest dostępny we wszystkich modelach.

Poziomy wspomaganie 1–5:

Ręczny wybór poziomu wspomagania.

- Nacisnąć krótko przycisk wyższego lub niższego poziomu wspomagania (A), aby zmienić poziom wspomagania.
- Kontrolki wspomagania (1–5) informują o wybranym poziomie, od dołu do góry.
 - 1 oznacza poziom z najmniejszym wspomaganiem, ale największym zasięgiem (poziom EKO).
 - 5 oznacza poziom z największym wspomaganiem, ale największym zużyciem energii (wysoki poziom wsparcia).

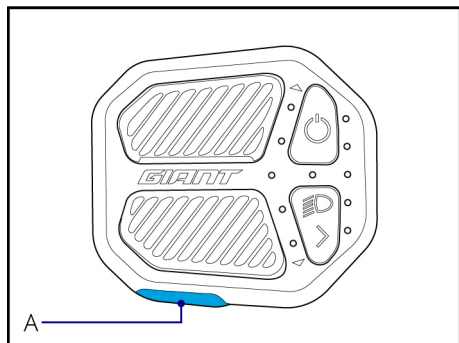
Wyłączanie wspomagania:

Tryb ten służy do jazdy bez wspomagania, ale z włączonymi kontrolkami, komputerem i oświetleniem.

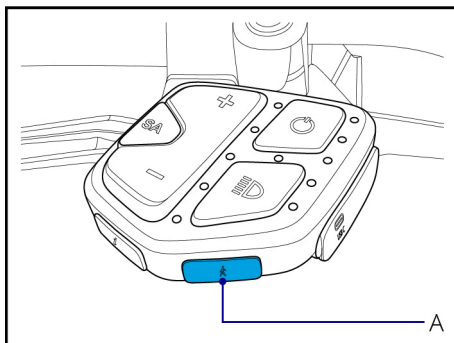
- Naciskać przycisk NIŻSZEGO poziomu wspomagania do momentu wyłączenia wszystkich kontrollek wspomagania.
- Wspomaganie silnikiem jest wyłączone.
- Pozostałe funkcje systemu są aktywne.

Wspomaganie prowadzenia

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Wspomaganie prowadzenia pomaga podczas prowadzenia roweru. Działa do prędkości 6 km/h. Wspomaganie prowadzenia działa z największą mocą przy najniższym przełożeniu, czyli najmniejszej zębatce z przodu i największej z tyłu.



INFORMACJE: Funkcja wspomagania prowadzenia może nie być dostępna w niektórych krajach ze względu na obowiązujące w nich przepisy.

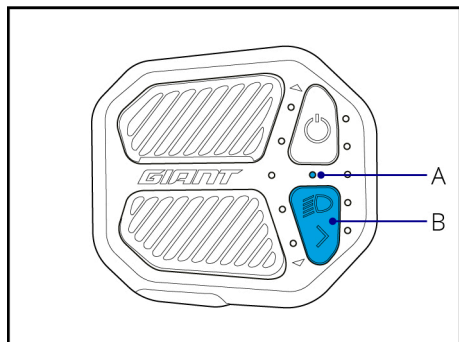
- Nacisnąć przycisk wspomagania prowadzenia (A), aby włączyć tę funkcję w trybie czuwania. Elementy wskaźnika wspomagania zapalają się z jednej strony na drugą.
- W ciągu 3 sekund nacisnąć przycisk wyższego poziomu wspomagania. Wspomaganie prowadzenia zostanie uruchomione.
- Zwolnić przycisk wyższego poziomu wspomagania, aby zatrzymać/wstrzymać wspomaganie. Ponowne jego wciśnięcie w ciągu 3 sekund spowoduje włączenie wspomagania.
- Naciśnięcie innego przycisku urządzenia RideControl spowoduje natychmiastowe przejście w normalny tryb jazdy.



INFORMACJE: Niewykonanie żadnego działania w ciągu 3 sekund od naciśnięcia przycisku wspomagania prowadzenia powoduje powrót systemu do normalnego trybu jazdy.

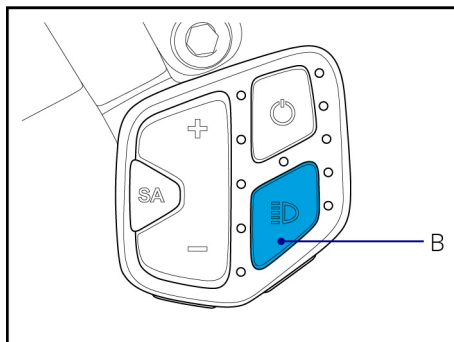
Oświetlenie

RideControl Ergo



- Aby włączyć/wyłączyć oświetlenie roweru, należy **dłużej (>2 s) przycisnąć** przycisk (B). Zapala się wskaźnik oświetlenia (A).
- Po włączeniu oświetlenia roweru podświetlenie ekranu RideDash EVO jest przyciemniane.
- W przypadku rowerów S-Pedelec (rowery elektryczne do szybkiej jazdy) oświetlenia nie da się wyłączyć. Przycisk ten przełącza między światłami mijania i drogowymi.

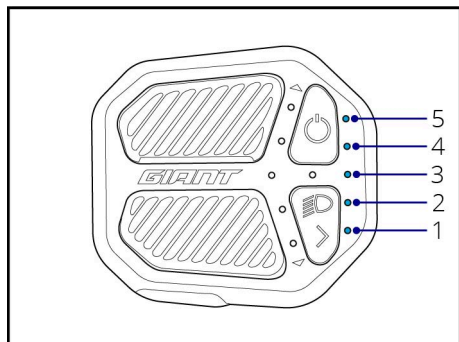
RideControl Ergo 2



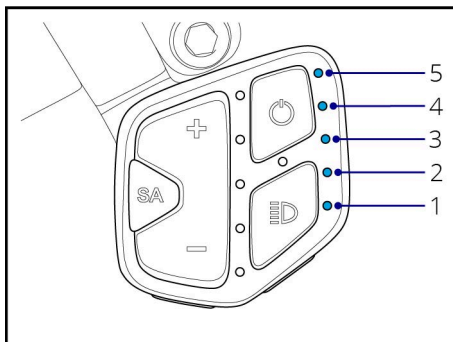
- Aby włączyć/wyłączyć oświetlenie roweru, należy **dłużej (>2 s) przycisnąć** przycisk (B). W rowerach S-Pedelec (rowerach elektrycznych do szybkiej jazdy) przycisk ten przełącza między światłami mijania i drogowymi.
- **Krótkie naciśnięcie** przycisku oświetlenia przełącza podświetlenie ekranu RideDash EVO: WYŁ. / JASNE / PRZECIEMNIONE.

Wskaźnik poziomu naładowania

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2

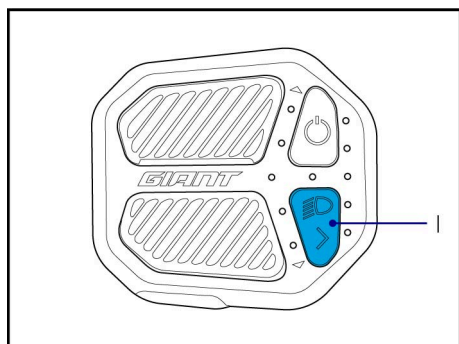


Ilość energii pozostałej w akumulatorze EnergyPak jest odzwierciedlona przez kontrolki wskaźnika poziomu naładowania (1–5). Każda kontrolka przedstawia 20% pojemności akumulatora EnergyPak.

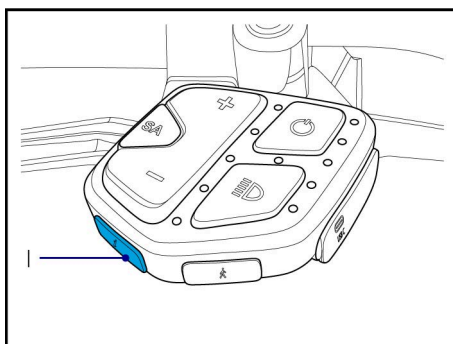
- Gdy poziom naładowania spada poniżej 10% dolna kontrolka (1) zmienia kolor z białego na pomarańczowy.
- Gdy poziom naładowania wynosi mniej niż 3%, dolna kontrolka (1) miga na pomarańczowo. System przełącza się na najniższy poziom wspomagania.
- Wspomaganie jest wyłączane, gdy poziom energii spadnie poniżej 1%. Światła będą działać jeszcze przez co najmniej 2 godziny.

Przycisk informacji

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2

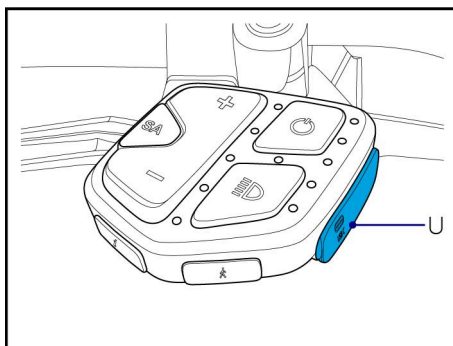


Przycisk informacji (I) służy do sterowania różnymi funkcjami ekranu, gdy do systemu jest podłączone urządzenie RideDash lub inny kompatybilny licznik. Funkcje zależą od podłączonego urządzenia.

Gniazdo USB-C (RideControl Ergo 2)

Gniazdo USB-C (U) może służyć do zasilania lub ładowania urządzenia zewnętrznego, np. smartfona, lampy rowerowej lub licznika rowerowego.

- Aby odsłonić gniazdo USB-C, należy podnieść zaślepkę paznokciem. Podłączyć urządzenie odpowiednim przewodem (nie dołączono).
- Gniazdo jest tylko gniazdem zasilającym (5 V / 1,5 A). Nie służy do przesyłania danych.



UWAGA:

- Nie użytkować gniazda USB-C w mokrych lub wilgotnych warunkach.
- Nie pozwalać na przedostawanie się płynów, błota ani brudu do gniazda USB-C.
- Dobrze zaślepić gniazdo USB-C, gdy nie jest używane.

Zdarzenia systemowe

W przypadku wystąpienia zdarzenia systemowego (awarii) panel RideControl o tym poinformuje:

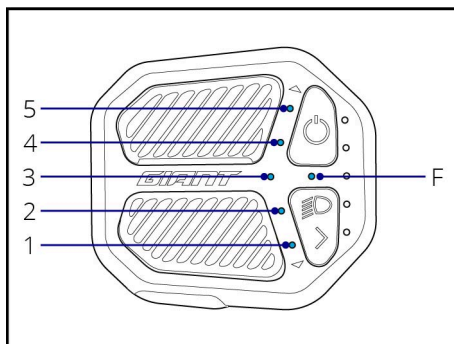
Przy większości zdarzeń systemowych wspomaganie jest wyłączane.

Kontrolka oświetlenia (F) zamiga na czerwono.

Jedna z kontrolek poziomu wspomagania zacznie migać jako kontrolka zdarzenia systemowego.

Opisy zdarzeń:

- Kontrolka 5: Przegrzanie
- Kontrolka 4: Nie dotyczy
- Kontrolka 3: Błąd czujnika prędkości
- Kontrolka 2: Problem z silnikiem
- Kontrolka 1: Problem z akumulatorem



Szybkie rozwiązywanie problemów:

1. Odnotować, która kontrolka poziomu wspomagania miga (1–5).
2. Wyłączyć system.
3. Wzrokowo sprawdzić możliwe oczywiste przyczyny awarii.
4. Rozwiązać wszelkie zauważone oczywiste problemy, jeśli jest możliwe bezpieczne wykonanie czynności (np. poprawić zamocowanie akumulatora).
5. Włączyć system z powrotem.

Jeśli problem został rozwiązany:

- Można kontynuować normalne użytkowanie.
- Umówić wizytę serwisową u autoryzowanego przedstawiciela.

Jeśli problem wystąpi ponownie:

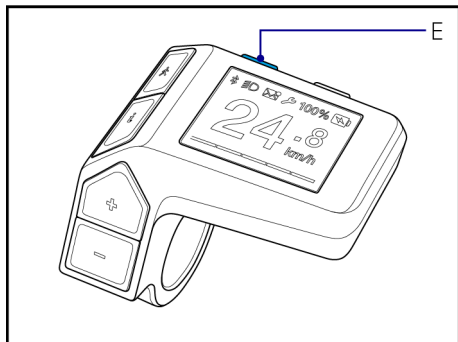
- Powtórzyć kroki 1–5.

Jeśli problem występuje nadal:

- Przerwać jazdę.
- Skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem w celu wykonania diagnostyki i naprawienia urządzenia.

3.2 RideControl Dash

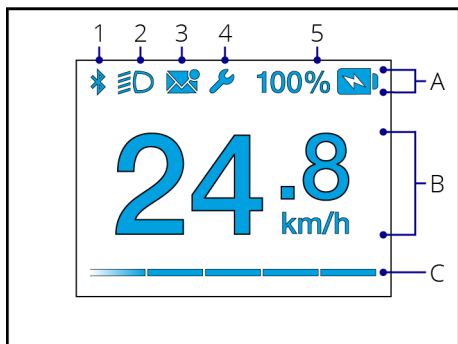
Włączanie i wyłączanie



Włączanie: Nacisnąć przycisk wł./wył (E), by włączyć system.

Wyłączanie: Naciskać przycisk wł./wył (E) przez 2 sekundy, by wyłączyć system.

Ekran



A. Pasek stanu: Pasek stanu wskazuje poziom naładowania akumulatora (5). Pozostałe ikony (1–4) pojawiają się po włączeniu odpowiadających im funkcji.

- 1. Połączenie bezprzewodowe:** Informuje o aktywnym połączeniu bezprzewodowym pomiędzy rowerem i smartfonem z aplikacją RideControl.
- 2. Stan oświetlenia:** Ikona oświetlenia informuje o włączonym oświetleniu roweru.
- 3. Powiadomienie:** Informuje o nowych nieprzeczytanych komunikatach na smartfonie. Tylko we współpracy z aplikacją RideControl.
- 4. Ikona serwisu:** Ikona serwisu (klucza) jest wyświetlana, gdy przyszedł czas na przeprowadzenie okresowej konserwacji lub po wystąpieniu zdarzenia systemowego (awarii).

- 5. Wskaźnik poziomu naładowania:** Wskaźnik poziomu naładowania wskazuje aktualny poziom energii w akumulatorze EnergyPak w zakresie 100% do 0%.
- Ikona baterii zaczyna migać, gdy poziom energii spadnie poniżej 3%. System przełącza się na najniższy poziom wspomagania.
 - Ikona baterii zaczyna migać, gdy poziom energii spadnie poniżej 1%. Wspomaganie jest wyłączane. Światła będą działać jeszcze przez co najmniej 2 godziny.



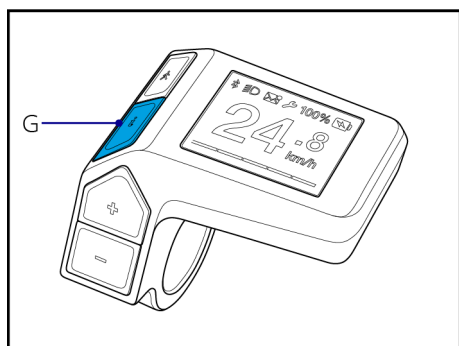
INFORMACJE: Niektóre funkcje aplikacji RideControl, o których mowa w instrukcji mogą nie być jeszcze dostępne. Kompatybilność i dostępne funkcje mogą różnić się w zależności od wersji aplikacji, modelu roweru elektrycznego, wersji sprzętowej lub oprogramowania sprzętowego, parametrów smartfona, systemu operacyjnego itp.

B. Pole danych: Ekran RideControl ma jedno pole danych wskazujące wybrane informacje. Domyślnie jest na nim wyświetlana informacja o prędkości.

Opcje pola danych:

- **SPEED – PRĘDKOŚĆ:** Aktualna prędkość jazdy.
- **RANGE:** Szacunkowy pozostały zasięg obliczony dla bieżącego poziomu wsparcia.*
- **ODO:** Łączny dystans przejechany od początku użytkowania urządzenia.
- **DISTANCE – DYSTANS:** Dystans przejechany od ostatniego zerowania.
- **TRIP TIME – CZAS JAZDY:** Czas jazdy od ostatniego zerowania.
- **AVG SPEED – PRĘDKOŚĆ ŚREDNIA:** Prędkość średnia od ostatniego zerowania.
- **MAX SPEED – PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA:** Prędkość maksymalna od ostatniego zerowania.
- **CADENCE – KADENCJA:** Aktualna prędkość pedałowania (obr./min).

*Zasięg jest wielkością szacunkową. Na zasięg rzeczywisty wpływają różne czynniki, takie jak nachylenie terenu lub siła i kierunek wiatru.



Wyświetlane informacje przełącza się przyciskiem „Informacje” (G) na urządzeniu RideControl Dash. Ekran przez 2 sekundy wyświetla opis opla, a następnie przełącza wyświetlaną informację.

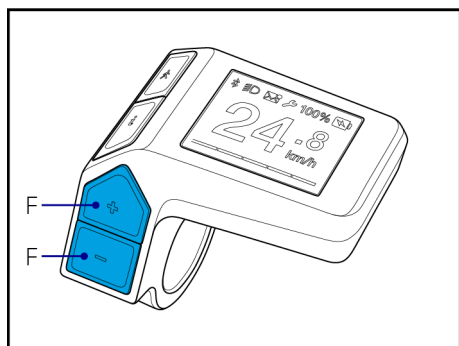
C. Wskaźnik poziomu wspomagania: Wskaźnik poziomu wspomagania informuje o bieżącym poziomie wspomagania za pomocą 5-stopniowego, różnokolorowego paska.

Opcje wskaźnika poziomu wspomagania*:

- OFF – WYŁ.
- ECO – EKO
- TOUR – WYCIECZKA
- ACTIVE – AKTYWNA JAZDA
- SPORT
- POWER – WYSOKI POZIOM WSPARCIA
- SMART ASSIST (AUTO) – INTELIGENTNE WSPOMAGANIE (POZIOM AUTOMATYCZNY)

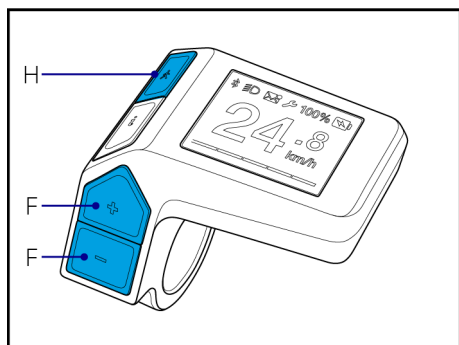
W trybie SMART ASSIST (AUTO) silnik SyncDrive automatycznie dostosowuje moc wspomagania do warunków, aby osiągnąć najlepszą równowagę między komfortem jazdy i zasięgiem.

*Dostępność poziomów wspomagania i moc wsparcia na danym poziomie zależą od rodzaju silnika SyncDrive i ustawień fabrycznych.



Aby zmienić poziom wspomagania, należy nacisnąć przyciski WYŻSZEGO/NIŻSZEGO POZIOMU wspomagania (F). Aby włączyć inteligentne wspomaganie, naciskać jednocześnie przyciski wyższego niższego wspomagania przez 2 sekundy. Ekran przez 2 sekundy wyświetla nazwę wybranego poziomu wspomagania i szacunkowy zasięg. Następnie wyświetlany jest ekran jazdy z nowym poziomem wspomagania.

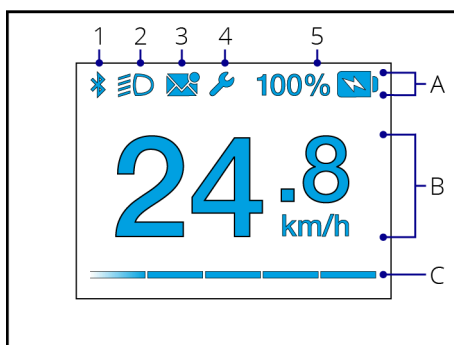
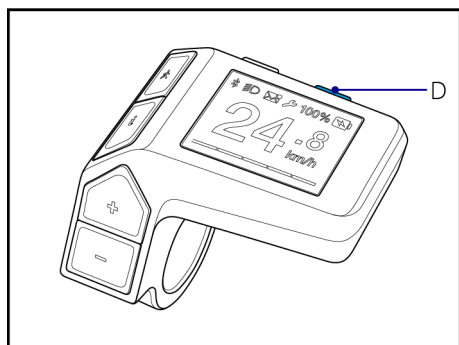
Wspomaganie prowadzenia



Wspomaganie prowadzenia pomaga podczas prowadzenia roweru. Wspomaganie prowadzenia działa do prędkości 6 km/h i zapewnia najwyższą moc przy najniższym (najłatwiejszym) przełożeniu.

- Nacisnąć przycisk wspomagania prowadzenia (H), aby włączyć tę funkcję w trybie czuwania.
- W ciągu 3 sekund nacisnąć przycisk WYŻSZEGO POZIOMU wspomagania (F) Wspomaganie prowadzenia zostanie uruchomione.
- Zwolnić przycisk WYŻSZEGO POZIOMU, aby zatrzymać/wstrzymać wspomaganie.
- Ponowne jego wciśnięcie w ciągu 3 sekund spowoduje włączenie wspomagania.
- Jeśli przycisk wspomagania nie zostanie wciśnięty, system powróci do normalnego trybu jazdy po 3 sekundach.
- Naciśnięcie innego przycisku spowoduje wyjście z trybu wspomagania prowadzenia i przejście w tryb jazdy.

Oświetlenie / jasność ekranu



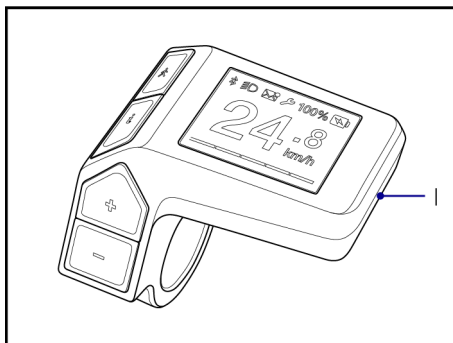
Włączanie i wyłączanie oświetlenia rowerowego: Aby włączyć/wyłączyć oświetlenie roweru, należy dłużej (>2 s) przyciskać przycisk (D). Zapala się wskaźnik oświetlenia (A2).

Zmiana jasności ekranu: Jasność ekranu zmienia się kolejnymi naciśnięciami przycisku oświetlenia (D) (niska/średnia/wysoka).

Gniazdo USB-C

Gniazdo USB-C (I) może służyć do zasilania lub ładowania urządzenia zewnętrznego, np. smartfona, lampy rowerowej lub licznika rowerowego.

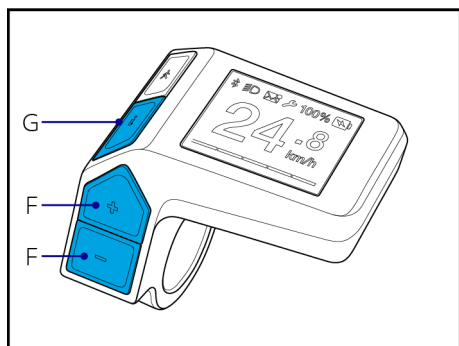
- Aby odsłonić gniazdo USB-C, należy podnieść zaślepkę za narożnik. Podłączyć urządzenie odpowiednim przewodem (nie dołączono).
- Gniazdo jest tylko gniazdem zasilającym (5 V / 1,5 A). Nie służy do przesyłania danych.



UWAGA:

- Nie użytkować gniazda USB-C w mokrych lub wilgotnych warunkach.
- Nie pozwalać na przedostawanie się płynów, błota ani brudu do gniazda USB-C.
- Dobrze zaślepić gniazdo USB-C, gdy nie jest używane.

Ustawienia



Zmiana jednostek (metryczne/imperialne): Naciskać przycisk „Informacje” (G) przez 5 sekund.

Zerowanie niektórych liczników:

- Aby wyzerować DYSTANS, CZAS JAZDY i PRĘDKOŚĆ ŚREDNIĄ, nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przyciski wyższego i niższego poziomu wspomagania (F).

- Aby wyzerować PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNĄ: przejść do PRĘDKOŚCI MAKSYMALNEJ. Nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przyciski wyższego i niższego poziomu wspomagania (F).

Zdarzenia systemowe

Ekran ostrzeżenia o zdarzeniu systemowym informuje o awariach:

- Przez 2 sekundy wyświetlany jest ekran ostrzeżenia.
- Przez 5 sekund wyświetlany jest opis zdarzenia.
- Następnie wyświetlacz wraca do ekranu jazdy, a na pasku stanu wyświetlana jest ikona serwisu.

Szybkie rozwiązywanie problemów:

1. Odnotować opis zdarzenia.
2. Wyłączyć system.
3. Wzrokowo sprawdzić możliwe oczywiste przyczyny awarii.
4. Rozwiązać wszelkie zauważone oczywiste problemy, jeśli jest możliwe bezpieczne wykonanie czynności (np. poprawić zamocowanie akumulatora).

Włączyć system z powrotem. Jeśli problem został rozwiązany:

- Można kontynuować normalne użytkowanie.
- Umówić wizytę serwisową u autoryzowanego przedstawiciela.

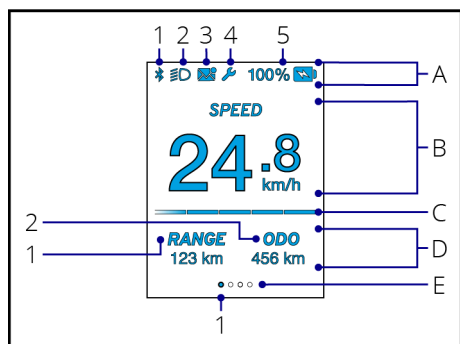
Jeśli problem wystąpi ponownie, powtórzyć kroki 1–5.

Jeśli problem występuje nadal:

- Przerwać jazdę.
- Skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem w celu wykonania diagnostyki i naprawienia urządzenia.

3.3 RideDash EVO

Ekran



A. Pasek stanu: Pasek stanu wskazuje poziom naładowania akumulatora (5). Pozostałe ikony (1–4) pojawiają się po włączeniu odpowiadających im funkcji.

- 1. Połączenie bezprzewodowe:** Informuje o aktywnym połączeniu bezprzewodowym pomiędzy rowerem i smartfonem z aplikacją RideControl.
- 2. Stan oświetlenia:** Ikona oświetlenia informuje o włączonym oświetleniu roweru.
- 3. Powiadomienie:** Informuje o nowych nieprzeczytanych komunikatach na smartfonie. Tylko we współpracy z aplikacją RideControl.
- 4. Ikona serwisu:** Ikona serwisu (klucza) jest wyświetlana, gdy przyszedł czas na przeprowadzenie okresowej konserwacji lub po wystąpieniu zdarzenia systemowego (awarii).
- 5. Wskaźnik poziomu naładowania:** Wskaźnik poziomu naładowania wskazuje aktualny poziom energii w akumulatorze EnergyPak w zakresie 100% do 0%.
 - Ikona baterii zaczyna migać, gdy poziom energii spadnie poniżej 3%. System przełącza się na najniższy poziom wspomagania.
 - Ikona baterii zaczyna migać, gdy poziom energii spadnie poniżej 1%. Wspomaganie jest wyłączane. Światła będą działać jeszcze przez co najmniej 2 godziny.

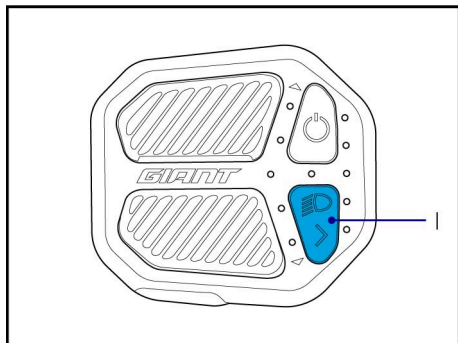


INFORMACJE: Niektóre funkcje aplikacji RideControl, o których mowa w instrukcji mogą nie być jeszcze dostępne. Kompatybilność i dostępne funkcje mogą różnić się w zależności od wersji aplikacji, modelu roweru elektrycznego, wersji sprzętowej lub oprogramowania sprzętowego, parametrów smartfona, systemu operacyjnego itp.

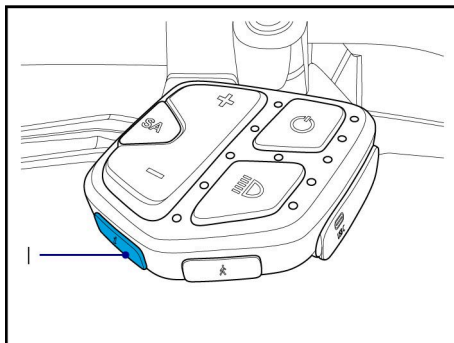
B/D/E. Strony i pola danych: Ekran RideDash EVO przedstawia informacje o jeździe na 3 polach danych.

- Główne pole danych (B): domyślnie pokazuje PRĘDKOŚĆ.
- Dodatkowe pola danych (D): strona 1 domyślnie wyświetla ZASIĘG i DYSTANS CAŁKOWITY. Zmiana strony powoduje wyświetlenie innych danych.
- Pasek nawigacji (E) wyświetla liczbę stron z zaznaczoną bieżącą stroną.

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Wyświetlane informacje przełącza się przyciskiem „Informacje” (A) na urządzeniu RideControl Ergo lub RideControl Ergo 2.

Ponowne naciśnięcie pozwoli przejść do kolejnych stron:

- Strona 1 (domyślnie):
 - RANGE: Szacunkowy pozostały zasięg obliczony dla bieżącego poziomu wsparcia.*
 - ODO: Łączny dystans przejechany od początku użytkowania urządzenia.
- Strona 2:
 - DIST: Dystans przejechany od ostatniego zerowania.
 - TRIP: Czas jazdy od ostatniego zerowania.
- Strona 3:
 - AVG SPD: Prędkość średnia od ostatniego zerowania.
 - MAX SPD: Prędkość maksymalna od ostatniego zerowania.
- Strona 4:
 - CAD: Aktualna prędkość pedałowania (obr./min).
 - RANGE: Szacunkowy pozostały zasięg obliczony dla bieżącego poziomu wsparcia.*

*Zasięg jest wielkością szacunkową. Na zasięg rzeczywisty wpływają różne czynniki, takie jak nachylenie terenu lub siła i kierunek wiatru.

C. Wskaźnik poziomu wspomagania: Wskaźnik poziomu wspomagania informuje o bieżącym poziomie wspomagania za pomocą 5-stopniowego, różnokolorowego paska.

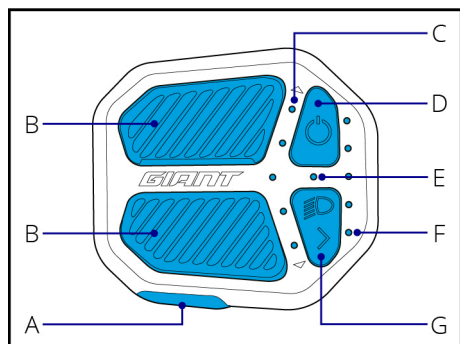
Opcje poziomu wspomagania:

- OFF – WYŁ.
- ECO – EKO
- TOUR – WYCIECZKA
- ACTIVE – AKTYWNA JAZDA
- SPORT
- POWER – WYSOKI POZIOM WSPARCIA
- SMART ASSIST (AUTO) – INTELIGENTNE WSPOMAGANIE (POZIOM AUTOMATYCZNY)

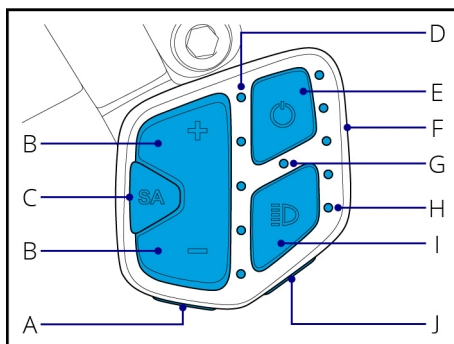
Ekran przez 2 sekundy wyświetla nazwę wybranego poziomu wspomagania i szacunkowy zasięg. Następnie wyświetlany jest ekran jazdy z nowym poziomem wspomagania.

Ustawienia

RideControl Ergo



RideControl Ergo 2



Zmiana jednostek (metryczne/imperialne):

W przypadku urządzenia RideControl Ergo:

- Nacisnąć przycisk „Informacje” (G) przez 5 sekund.

W przypadku urządzenia RideControl Ergo 2:

- Nacisnąć przycisk „Informacje” (A) przez 5 sekund.

Zerowanie niektórych liczników:

- Aby wyzerować DYSTANS, CZAS JAZDY i PRĘDKOŚĆ ŚREDNIĄ, nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przyciski wyższego i niższego poziomu wspomagania (B).
- Aby wyzerować PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNĄ: przejść do PRĘDKOŚCI MAKSYMALNEJ. Nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przyciski wyższego i niższego poziomu wspomagania (B).

Zmiana jasności ekranu (niska, średnia, wysoka):

W przypadku urządzenia RideControl Ergo:

- Nacisnąć przycisk wspomagania prowadzenia (A) przez 2 sekundy, aby zmienić poziom jasności.
- Zwolnić przycisk po 2 sekundach.

W przypadku urządzenia RideControl Ergo 2:

- Nacisnąć przycisk oświetlenia (I), aby przejść na kolejny poziom jasności.

Zdarzenia systemowe

Ekran ostrzeżenia o zdarzeniu systemowym informuje o awariach:

- Przez 2 sekundy wyświetlany jest ekran ostrzeżenia.
- Przez 5 sekund wyświetlany jest opis zdarzenia.

- Następnie wyświetlacz wraca do ekranu jazdy, a na pasku stanu wyświetlana jest ikona serwisu.

Szybkie rozwiązywanie problemów:

1. Odnotować opis zdarzenia.
2. Wyłączyć system.
3. Wzrokowo sprawdzić możliwe oczywiste przyczyny awarii.
4. Rozwiązać wszelkie zauważone oczywiste problemy, jeśli jest możliwe bezpieczne wykonanie czynności (np. poprawić zamocowanie akumulatora).

Włączyć system z powrotem. Jeśli problem został rozwiązany:

- Można kontynuować normalne użytkowanie.
- Umówić wizytę serwisową u autoryzowanego przedstawiciela.

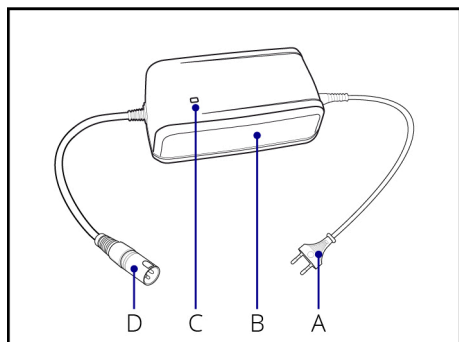
Jeśli problem wystąpi ponownie, powtórzyć kroki 1–5.

Jeśli problem występuje nadal:

- Przerwać jazdę.
- Skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem w celu wykonania diagnostyki i naprawienia urządzenia.

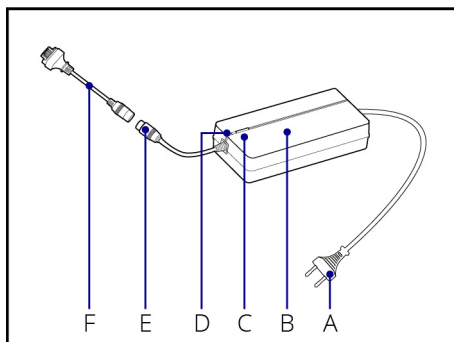
3.4 ładowarki

Ładowarka 4 A



- A.** Gniazdo ściennie (110~230 V)
(zależnie od lokalizacji)
- B.** Ładowarka
- C.** Wskaźnik naładowania
- D.** Gniazdo ładowania

Ładowarka typu smart



- A.** Gniazdo ściennie (110 V / 110~240 V)
(zależnie od lokalizacji)
- B.** Ładowarka
- C.** Wskaźnik naładowania 60%
- D.** Wskaźnik naładowania 100%
- E.** Gniazdo ładowania
- F.** Adapter ładowania

3.5 Tabela czasów ładowania

Pojemność akumulatora EnergyPak	300 Wh		400 Wh		500 Wh	
Napięcie prąd przemienenny	110 V	200-240 V	110 V	200-240 V	110 V	200-240 V
80% naładowania	2:20 godz.	1:45 godz.	3:00 godz.	2:00 godz.	3:40 godz.	2:45 godz.
100% naładowania	4:40 godz.	3:30 godz.	6:00 godz.	4:30 godz.	7:20 godz.	5:00 godz.

Tabela 1: Tabela ładowania ładowarką 4 A (110 V / 200-240 V)

Rodzaj akumulatora EnergyPak	Smart Compact		Smart Integrated		
Pojemność	375 Wh	500 Wh	400 Wh	500 Wh	625 Wh
60% naładowania	1:05 godz.	1:25 godz.	1:10 godz.	1:25 godz.	1:50 godz.
80% naładowania	1:35 godz.	2:05 godz.	1:50 godz.	2:05 godz.	2:40 godz.
100% naładowania	3:15 godz.	4:10 godz.	3:20 godz.	4:10 godz.	5:00 godz.

Tabela 2: Tabela ładowania ładowarką typu smart (110-240 V)

