

Purion 400

BHU3500



Robert Bosch GmbH 72757 Reutlingen Germany

www.bosch-ebike.com

0

0 275 007 3BP (2024.05) T / 75 WEU

- de Originalbetriebsanleitung
- **en** Original operating instructions
- fr Notice d'utilisation d'origine

is Þýðing notendahandbókar úr

el Πρωτότυπες οδηγίες λειτουργίας

frummáli

- **es** Instrucciones de servicio originales
- **pt** Manual de instruções original
- it Istruzioni d'uso originali
- nl Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing
- da Original brugsanvisning
- sv Originalbruksanvisning
- no Original bruksanvisning
- fi Alkuperäinen käyttöopas







Bosch eBike Systems

۲

0 275 007 3BP | (26.04.2024)

4|

A

Deutsch - 1

Sicherheitshinweise



Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Aufgrund der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

Der in dieser Betriebsanleitung verwendete Begriff eBike-Akku bezieht sich auf alle original Bosch eBike-Akkus der Systemgeneration das smarte System.

- Lesen und beachten Sie die Sicherheitshinweise und Anweisungen in allen Betriebsanleitungen der eBike-Komponenten sowie in der Betriebsanleitung Ihres eBikes.
- Versuchen Sie nicht, den Bordcomputer oder die Bedieneinheit während der Fahrt zu befestigen!
- ► Lassen Sie sich nicht von der Anzeige des Bordcomputers, insbesondere von situativ angezeigten Einblendungen, ablenken. Die Anzeige von Fahrinformationen darf nicht zu einer leichtfertigen Fahrweise verleiten. Wenn Sie sich nicht ausschließlich auf den Verkehr konzentrieren, riskieren Sie, in einen Unfall verwickelt zu werden. Wenn Sie über den Wechsel des Fahrmodus hinaus Eingaben in Ihren Bordcomputer machen wollen, halten Sie an und geben Sie die entsprechenden Daten ein.
- Bedienen Sie Ihr Smartphone nicht während der Fahrt. Wenn Sie sich nicht ausschließlich auf den Verkehr konzentrieren, riskieren Sie, in einen Unfall verwickelt zu werden. Halten Sie dafür an und geben Sie erst dann die entsprechenden Daten ein.
- ► Stellen Sie die Bordcomputer-Helligkeit so ein, dass Sie wichtige Informationen wie Geschwindigkeit oder Warnsymbole angemessen wahrnehmen können. Eine falsch eingestellte Bordcomputer-Helligkeit kann zu gefährlichen Situationen führen.
- ▶ Öffnen Sie den Bordcomputer nicht. Der Bordcomputer kann durch das Öffnen zerstört werden und der Gewährleistungsanspruch entfällt.
- Benutzen Sie den Bordcomputer nicht als Griff. Wenn Sie das eBike am Bordcomputer hochheben, können Sie den Bordcomputer irreparabel beschädigen.
- Stellen Sie das eBike nicht kopfüber auf dem Lenker und dem Sattel ab, wenn der Bordcomputer oder seine Halterung über den Lenker hinausragen. Der Bordcomputer oder die Halterung können irreparabel beschädigt werden. Nehmen Sie den Bordcomputer auch vor Einspannen des eBikes in einen Montagehalter ab, um zu vermeiden, dass der Bordcomputer abfällt oder beschädigt wird.
- ▶ Im Bordcomputer Purion 400 ist ein Buzzer verbaut. Es ertönen unter bestimmten Bedingungen laute Si-

gnaltöne. Der laute Ton kann das Gehör schädigen. Halten Sie daher genügend Abstand zum Bordcomputer.

Datenschutzhinweis

Beim Anschluss des eBikes an das Bosch DiagnosticTool 3 oder beim Austausch von eBike-Komponenten werden technische Informationen über Ihr eBike (z.B. Hersteller, Modell, Bike-ID, Konfigurationsdaten) sowie über die Nutzung des eBikes (z.B. Gesamtfahrzeit, Energieverbrauch, Temperatur) an Bosch eBike Systems (Robert Bosch GmbH) zur Bearbeitung Ihrer Anfrage, im Servicefall und zu Zwecken der Produktverbesserung übermittelt. Nähere Informationen zur Datenverarbeitung erhalten Sie auf www.bosch-ebike.com/privacy-full.

Hinweis: Aufgrund der besseren Lesbarkeit werden manche Werte ohne Nachkommastelle angezeigt. Diese sind aufbzw. abgerundet.

Produkt-und Leistungsbeschreibung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Bordcomputer Purion 400 ist für die Anzeige von Fahrdaten an einem eBike der Systemgeneration das smarte System vorgesehen.

Um den Bordcomputer Purion 400 in vollem Umfang nutzen zu können, wird ein kompatibles Smartphone mit der App eBike Flow benötigt.



Abhängig vom Betriebssystem des Smartphones kann die App **eBike Flow** kostenlos vom Apple App Store oder vom Google Play Store heruntergeladen werden.

Scannen Sie mit Ihrem Smartphone den Code, um die App eBike Flow herunterzuladen.

Eine Anleitung zur Verwendung der App eBike Flow und weiterführende Informationen finden Sie unter www.bosch-ebike.com/de/help-center.

Der Bordcomputer Purion 400 kann nur mit eBikes mit einer Unterstützung bis 25 km/h genutzt werden.

Abgebildete Komponenten

Die Nummerierung der abgebildeten Komponenten bezieht sich auf die Darstellungen auf den Grafikseiten zu Beginn der Anleitung.

- Bordcomputer
- (2) Display
- (3) HMI-Anschlüsse
- (4) Schelle
- (5) Befestigungsschraube
- (6) Führungshilfe
- (7) Aussparungen für die Arretierungshilfe
- (8) Arretierungshilfe

Deutsch – 2

Technische Daten

Bordcomputer		Purion 400
Produkt-Code		BHU3500
Betriebstemperatur A)	°C	-5+40
Lagertemperatur	°C	+10+40
Schutzart ^{B)}		IP55
Gewicht, ca.	g	27

A) Außerhalb dieses Temperaturbereichs kann es zu Störungen in der Anzeige kommen.

B) Die nicht verwendeten Anschlussbuchsen des Bordcomputers **Purion 400** müssen mit Blindstopfen verschlossen werden.

Die Lizenzinformationen für das Produkt sind unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <u>www.bosch-ebike.com/licences</u>

Montage

Hinweis: Verwenden Sie bei Innensechskantschrauben mit einem flachen Schraubenkopf keinen Innensechskantschlüssel mit Kugelkopf.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass es 2 verschiedene Lenkerdurchmesser (31,8 mm und 35 mm) gibt. Ihr Fahrradhändler hilft Ihnen bei der Auswahl der richtigen Komponenten.

Hinweis: Beachten Sie bei der Montage des Bordcomputers Purion 400 die empfohlene Montageposition (siehe Bild A).

Befestigung am Lenker (siehe Bild B)

Ziehen Sie die Schelle (4) leicht auseinander und setzen Sie sie auf den Lenker • Achten Sie darauf, dass die Befestigungsschraube (5) nicht am Lenker kratzt und die Schelle auf dem zylindrischen Teil des Lenkers möglichst nah am Vorbau montiert ist.

Setzen Sie die Führungshilfe (6) des Bordcomputers (1) in die Schelle (4) ein @.

Schwenken Sie den Bordcomputer (1) nach unten und drücken Sie den Bordcomputer mit den Aussparungen (7) auf die Arretierungshilfe (8) der Schelle (4) ⊕, bis sie hörbar einrasten. Drehen Sie den Bordcomputer (1) inkl. Schelle (4) so, dass Sie das Display während der Fahrt optimal ablesen können (Sitzposition).

Schrauben Sie anschließend die Schelle und den Bordcomputer mit der Befestigungsschraube **(5)** • vorsichtig fest.

► Entfernen Sie vor der Erstinbetriebnahme die Display-Schutzfolie, um die volle Funktionalität des Bordcomputers zu gewährleisten. Wenn die Schutzfolie auf dem Display verbleibt, kann das zu Beeinträchtigungen der Funktionalität/Performance des Bordcomputers führen.

Bedienung

Die Bedienung des Bordcomputers ist über eine der dargestellten Bedieneinheiten möglich. Die Funktionen der Tasten auf den Bedieneinheiten können Sie der nachfolgenden Übersicht entnehmen.

Die Auswahltaste hat je nach Dauer des Tastendrucks 2 Funktionen.

Hinweis: Der Bordcomputer Purion 400 ist mit der Bedieneinheit Purion 200 nicht kompatibel.

5-Tasten-Bedieneinheit



- < nach links blättern</p>
- > nach rechts blättern
- Unterstützungsstufe erhöhen/nach oben blättern
- Unterstützungsstufe senken/nach unten blättern
- Auswahltaste/Einstellungsmenü im Status-Screen öffnen (kurzes Drücken)
- Schnellmenü öffnen (von jedem Screen außer Status-Screen) (langes Drücken > 1 s)

3-Tasten-Bedieneinheit



- Unterstützungsstufe erhöhen/nach oben blättern
- Unterstützungsstufe senken/nach unten blättern
- Auswahltaste/durch die Screens blättern (kurzes Drücken)
- Auswahltaste/Menü aufrufen (langes Drücken > 1 s)

Hinweis: Mit der Taste 🔳 der dargestellten Bedieneinheiten können Fehlercodes quittiert werden.

Hinweis: Alle Oberflächendarstellungen und Oberflächentexte entsprechen dem Freigabestand der Software. Nach einem Software-Update kann es sein, dass sich die Oberflächendarstellungen, Oberflächentexte und/oder Funktionen verändern.

Status-Screen

Vom Start-Screen erreichen Sie den Status-Screen über die Taste K der 5-Tasten-Bedieneinheit und durch mehrmaliges Drücken der Taste der 3-Tasten-Bedieneinheit.



- (a) Ladezustand eBike-Akku (konfigurierbar)
- (b) Fahrmodus
- (c) Fahrradbeleuchtung
- (d) Verbindung zu Smartphone
- (e) Verbindungsstatus
- (f) Uhrzeit
- (g) Einstellungsmenü

Einstellungsmenü aufrufen

Von diesem Screen können Sie das Einstellungsmenü erreichen.



Drücken Sie kurz die Auswahltaste 🔲, um das Einstellungsmenü aufzurufen.



Drücken Sie die Auswahltaste 🔳 > 1 s, um das Einstellungsmenü aufzurufen.

Hinweis: Das Einstellungsmenü kann nicht während der Fahrt aufgerufen werden.

Das Einstellungsmenü **< Einstellungen>** enthält folgende Menüpunkte:

- <Mein eBike>
 - Hier finden Sie die folgenden Menüpunkte.
 - <Reichweite zurücksetzen>

Hier kann der Wert für Reichweite zurückgesetzt werden.

<Auto. Trip nullen>

Hier kann der Zeitraum für das Zurücksetzen der Tageskilometer eingestellt werden.

<Radumfang>

Hier kann der Wert des Radumfangs des Hinterrads angepasst oder auf die Standardeinstellung zurückgesetzt werden.

<Service>

Hier wird Ihnen der nächste Servicetermin angezeigt, sofern dieser vom Fahrradhändler eingestellt wurde.

<Komponenten>

Hier werden die eingesetzten Komponenten mit ihren Versionsnummern angezeigt.

<App connect>

Hier wird Ihnen der Verbindungsstatus zu der App **eBike** Flow angezeigt.

- <Mein Purion>

Hier finden Sie die folgenden Menüpunkte.

<Statusleiste>

Hier können Sie zwischen den Anzeigen **<Akku>**, **<Uhrzeit>** oder **<Geschwindigkeit>** auswählen.

<Lautstärke>

Hier können Sie die Lautstärke **<Hoch>**, **<Mittel>**, **<Niedrig>** einstellen oder den Buzzer mit **<Aus>** ganz ausschalten.

<Schaltempfehlung>

Hier können Sie die Schaltempfehlung aktivieren oder deaktivieren.

<Zusammenfassung der Fahrt>

Hier können Sie die Zusammenfassung aller Informationen zur Fahrt beim Ausschalten aktivieren oder deaktivieren.

<Uhrzeit>

Hier können Sie die Uhrzeit einstellen.

<Zeitformat>

Hier können Sie zwischen 2 Zeitformaten (12 h/24 h) wählen.

<Helligkeit>

Hier können Sie die Helligkeit des Bordcomputers einstellen.

<Sprache>

Hier können Sie aus folgenden Sprachen eine bevorzugte auswählen:

Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Dänisch, Polnisch, Norwegisch, Tschechisch, Traditionelles Chinesisch für Taiwan, Koreanisch, Japanisch.

<Einheiten>

Hier können Sie zwischen dem metrischen oder imperialen Maßsystem wählen.

- <Einstellungen zurücksetzen> Hier können Sie alle Systemeinstellungen auf die Standardwerte zurücksetzen.
- <Informationen>
 - Hier finden Sie die folgenden Menüpunkte:
 - <Kontakt>

Hier finden Sie Kontaktinformationen zu Bosch eBike Systems.

<Zertifizierungen>

Hier finden Sie Zertifikate und E-Labels.

Einstellungsmenü verlassen



Drücken Sie die Taste **II**, um die Einstellungen zu speichern und das Einstellungsmenü zu verlassen.

Drücken Sie die Tasten • > 1 s oder «, um das Einstellungsmenü zu verlassen, ohne die Einstellungen zu speichern.



Drücken Sie die Taste **II**, um die Einstellungen zu speichern und das Einstellungsmenü zu verlassen.

Deutsch – 4

Drücken Sie die Taste • 1 s, um das Einstellungsmenü zu verlassen, ohne die Einstellungen zu speichern.

Schnellmenü

Über das Schnellmenü werden ausgewählte Einstellungen angezeigt, die auch während der Fahrt angepasst werden können.

Der Zugang zum Schnellmenü ist durch langes Drücken (> 1 s) der Auswahltaste 🔳 möglich.

Vom Status-Screen ist der Zugang nicht möglich.

Über das Schnellmenü können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

- <Fahrt>

Alle Daten zu der bis dahin zurückgelegten Strecke werden auf Null gesetzt.

<eShift> (optional)

Die Einstellungen sind von der jeweiligen Schaltung abhängig. Sie können hier z.B. Ihre Trittfrequenz einstellen, sofern die Schaltung diese Funktion unterstützt.

Hinweis: Je nach Ausstattung Ihres eBikes sind gegebenenfalls weitere Funktionen verfügbar.

Start-Screen

Wenn Sie vor dem letzten Ausschalten keinen anderen Screen ausgewählt haben, wird Ihnen dieser Screen angezeigt.



- (a) Ladezustand eBike-Akku (konfigurierbar)
- (b) Fahrmodus
- (c) Fahrradbeleuchtung
- (h) Anzeige Geschwindigkeitseinheit
- (i) eigene Leistung
- (j) Geschwindigkeit
- (k) Antriebsleistung

Die Anzeigen **(a)** ... **(c)** bilden die Statusleiste und werden in jedem Screen angezeigt.

Die Orientierungsleiste zeigt für kurze Zeit an, in welchem Screen Sie sich befinden.

Vom Start-Screen können Sie weitere Screens erreichen. In diesen Screens werden Statistikdaten, Reichweite des eBike-Akkus und Durchschnittswerte dargestellt.

Befinden Sie sich beim Ausschalten auf einem anderen Screen als dem Start-Screen, dann wird der zuletzt angezeigte Screen beim erneuten Einschalten des eBikes wieder angezeigt.



Drücken Sie kurz die Auswahltaste 🔳, um durch alle Screens zu blättern. So erreichen Sie z.B. den Status-Screen.

Wartung und Service

Wartung und Reinigung

Alle Komponenten dürfen nicht mit Druckwasser gereinigt werden.

Halten Sie das Display Ihres Bordcomputers sauber.

Verwenden Sie für die Reinigung Ihres Bordcomputers ein weiches, nur mit Wasser befeuchtetes Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel.

Wenn Sie für die Anschlussbuchse des Bordcomputers **Purion 400** einen Blindstopfen verwenden, prüfen Sie regelmäßig dessen festen Sitz. Damit wird sichergestellt, dass kein Schmutz oder Wasser eindringt und den Bordcomputer beschädigt.

Hinweis: Der Bordcomputer **Purion 400** kann unter bestimmten Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbedingungen beschlagen. Das Auftreten stellt keinen Fehler dar. Stellen Sie das eBike in einen beheizten Raum.

Lassen Sie Ihr eBike mindestens einmal im Jahr technisch überprüfen (u.a. Mechanik, Aktualität der Systemsoftware). Zusätzlich kann der Fahrradhändler für den Servicetermin eine Laufleistung und/oder einen Zeitraum hinterlegen. In diesem Fall wird Ihnen der Bordcomputer nach jedem Einschalten die Fälligkeit des Servicetermins anzeigen.

Für Service oder Reparaturen am eBike wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Fahrradhändler.

► Lassen Sie alle Reparaturen ausschließlich von einem autorisierten Fahrradhändler ausführen.

Hinweis: Wenn Sie Ihr eBike zur Wartung bei einem Fahrradhändler abgeben, wird empfohlen, **<Lock & Alarm>** zu deaktivieren.

Kundendienst und Anwendungsberatung

Bei allen Fragen zum eBike und seinen Komponenten wenden Sie sich an einen autorisierten Fahrradhändler. Kontaktdaten autorisierter Fahrradhändler finden Sie auf



Weiterführende Informationen zu den eBike-Komponenten und ihren Funktionen finden Sie im Bosch eBike Help Center.

Entsorgung und Stoffe in Erzeugnissen

der Internetseite www.bosch-ebike.com.

Angaben zu Stoffen in Erzeugnissen finden Sie unter folgendem Link: <u>www.bosch-ebike.com/de/material-compliance</u>.

Deutsch - 5

Werfen Sie eBikes und ihre Komponenten nicht in den Hausmüll!

Eine Rückgabe im Handel ist möglich, sofern der Vertreiber die Rücknahme freiwillig anbietet oder gesetzlich zu dieser verpflichtet ist. Beachten Sie dabei die nationalen Bestimmungen.



Antriebseinheit, Bordcomputer inkl. Bedieneinheit, eBike-Akku, Geschwindigkeitssensor, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zuge-

führt werden.

Stellen Sie eigenständig sicher, dass personenbezogene Daten vom Gerät gelöscht wurden.

Batterien, die zerstörungsfrei aus dem Elektrogerät entnommen werden können, müssen vor der Entsorgung selbst entnommen und der separaten Batteriesammlung zugeführt werden.



Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrogeräte und gemäß der europäischen Richtlinie 2006/66/EG müssen defekte oder verbrauchte Akkus/Batterien getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwendung zugeführt werden.

Die getrennte Sammlung der Elektrogeräte dient der sortenreinen Vorsortierung und unterstützt eine ordnungsgemäße Behandlung und Rückgewinnung der Rohstoffe und schont damit Mensch und Umwelt.



Änderungen vorbehalten.

Deutsch – 6

(

English - 1

Safety instructions



Read all the safety and general instructions. Failure to observe the safety and general instructions may result in electric shock, fire and/or serious iniury.

Save all safety warnings and instructions for future reference.

The term **eBike battery** is used in these instructions to mean all original Bosch eBike rechargeable battery packs from the system generation the smart system.

- ▶ Read and observe the safety warnings and instructions contained in all the operating instructions for the eBike components and in the operating instructions of your eBike.
- Do not attempt to secure the on-board computer or operating unit while riding!
- Do not allow yourself to be distracted by the on-board computer's display, particularly by text overlays shown according to the situation. The display of riding information does not absolve the rider of the need to exercise due caution. If you do not focus exclusively on the traffic, you risk being involved in an accident. If you want to make entries in your on-board computer other than switching the riding mode, stop cycling and enter the relevant details.
- ► Do not use your smartphone while riding. If you do not focus exclusively on the traffic, you risk being involved in an accident. Only enter the relevant data having stopped first.
- ▶ Set the on-board computer brightness so that you can adequately see important information such as speed and warning symbols. Incorrectly set brightness on the on-board computer may lead to dangerous situations.
- ► Do not open the on-board computer. Opening the onboard computer may damage it beyond repair and void any warranty claims.
- Do not use the on-board computer as a handle. Lifting the eBike up by the on-board computer can cause irreparable damage to the on-board computer.
- ▶ Do not stand your eBike upside down on its saddle and handlebars if the on-board computer or its holder protrude from the handlebars. This may irreparably damage the on-board computer or the holder. Also remove the on-board computer before placing the eBike on a wall mount to ensure that the on-board computer does not fall off or become damaged.
- ▶ The on-board computer Purion 400 contains a buzzer. Loud signal tones may sound under certain circumstances. The loud sound can damage hearing. It is therefore advisable to keep a sufficient distance from the on-board computer.

Privacy notice

When you connect the eBike to the Bosch DiagnosticTool 3 or replace eBike components, technical information about your eBike (e.g. manufacturer, model, bike ID, configuration data) and the eBike usage (e.g. total riding time, energy consumption, temperature) is transferred to Bosch eBike Systems (Robert Bosch GmbH) for the purposes of processing your inquiry, servicing and product improvement. You can find further information about data processing at www.bosch-ebike.com/privacy-full.

Note: To improve readability, some values are displayed without decimal places. These values have been rounded up or down.

Product description and specifications

Intended use

The Purion 400 on-board computer is designed to display cycling data on an eBike from the system generation the smart system.

So as to be able to use the Purion 400 on-board computer fully, a compatible smartphone with the **eBike Flow** app is required.



Depending on the smartphone's operating system, the eBike Flow app can be downloaded free of charge from the Apple App Store and the Google Play Store.

> Use your smartphone to scan the code in order to download the **eBike Flow** app.

Instructions on how to use the eBike Flow app and more detailed information can be found at

www.bosch-ebike.com/help-center.

The Purion 400 on-board computer can only be used with eBikes with assistance up to 25 km/h.

Product features

The numbering of the components shown refers to the illustrations on the graphics pages at the beginning of the manual.

- (1) On-board computer
- (2) Display
- (3) HMI connections
- (4) Clamp
- (5) Fastening screw
- (6) Guide
- (7) Recesses for the locking aid
- (8) Locking aid

English – **2**

Technical data

On-board computer		Purion 400
Product code		BHU3500
Operating temperature ^{A)}	°C	-5 to +40
Storage temperature	°C	+10 to +40
Protection rating ^{B)}		IP55
Weight, approx.	g	27

A) Temperatures outside of this range may cause faults in the display.

B) Any connection sockets on the **Purion 400** on-board computer that are not being used must be sealed with a blind plug.

The licence information for the product can be accessed at the following Internet address: $\underline{www.bosch-ebike.com/licences}$

UK CA

Assembly

Note: Do not use a ball end hex key on flat head hex screws. **Note:** Please be aware that there are two different handlebar diameters (31.8 mm and 35 mm). Your bicycle retailer will help you to select the correct components.

Note: When installing the **Purion 400** on-board computer, refer to the recommended installation position (see figure **A**).

Securing on the Handlebars (see figure B)

Gently pull the clamp (4) apart and place it on the handlebars ①. Ensure that the fastening screw (5) does not scratch the handlebars and that the clamp on the cylindrical part of the handlebars is installed as close to the stem as possible. Insert the guide (6) of the on-board computer (1) into the clamp (4) ②.

Swivel the on-board computer (1) downwards and press the on-board computer with the recesses (7) onto the locking aid (8) of the clamp (4) O until they click into place. Turn the on-board computer (1), including the clamp (4), such that it is as easy as possible to read the display while cycling (sitting position).

Then carefully tighten the clamp and the on-board computer using the fastening screw (5) Θ .

Before first use, remove the protective film from the display in order to ensure the full functionality of the on-board computer. If the protective film remains on the display, this can impair the functionality/performance of the on-board computer.

Operation

The on-board computer can be operated using one of the operating units shown. The functions of the buttons on the operating units can be found in the following overview. Depending on how long it is pressed for, the select button has 2 functions.

Note: The Purion 400 on-board computer is not compatible with the Purion 200 operating unit.

5-button operating unit



- Scroll to the left
- Scroll to the right
- Increase assistance level/scroll up
- Reduce assistance level/scroll down
- Open the select button/settings menu on the status page (press briefly)
- Open the quick menu (from any page except for the status page) (press for > 1 s)

3-button operating unit

- Increase assistance level/scroll up
- Reduce assistance level/scroll down
- Select button/scroll through the screens (press briefly)
- Open the select button/menu (press and hold > 1 s)

Note: The fault codes can be acknowledged using the button III on the operating units shown.

Note: All screenshots showing the display and text are from the approved software version. The display, text and/or functions may change following a software update.

Status page

From the start page, you can access the status page via the button on the 5-button operating unit and by repeatedly pressing the button on the 3-button operating unit.

Bosch eBike Systems

0



- (a) State of charge of eBike battery (can be configured)
- (b) Riding mode
- (c) Bicycle lights
- (d) Smartphone connection
- (e) Connection status
- (f) Time
- (g) Settings menu

Accessing the Settings Menu

You can access the settings menu from this page.



Briefly press the select button 🔳 to call up the settings menu.

÷

Press and hold the select button $\blacksquare > 1$ s to call up the settings menu.

Note: The settings menu cannot be accessed while riding. The **<Settings>** settings menu contains the following menu items:

<My eBike>

- You can find the following menu items here.
- <Range reset> The value for the range can be reset here.
- <Auto trip reset> The trip meter reset time can be set here.
- <Wheel circumf.>

The value of the rear wheel circumference can be adjusted or reset to the standard setting here.

<Service>

The next service date is shown here, provided that it has been set by the bicycle dealer.

<Components>

The components used with their version numbers are displayed here.

- <App connect>

The connection status of the **eBike Flow** app is displayed here.

- <My Purion>

You can find the following menu items here.

- <Statusbar>
 - You can choose between the **<Battery>**, **<Time>** or **<Speed>** displays here.

<Volume>

You can adjust the volume to **<High>**, **<Medium>**, **<Low>**, or switch off the buzzer completely with **<Off>**.

- <Shift recom.> You can activate or deactivate the gear change recommendation here.
- <Trip summary>

You can activate or deactivate the summary of all ride information when switching off here.

• <Time>

You can set the time here.

- <Time format> You can select one of the two time formats (12 h/24 h) here

You can set the on-board computer brightness here.

<Language>

Here you can select a preferred language from the following languages:

English, German, French, Dutch, Italian, Spanish, Portuguese, Swedish, Danish, Polish, Norwegian, Czech, Traditional Chinese for Taiwan, Korean, Japanese.

- <Units>
- You can choose between metric or imperial units here.
- <Settings reset>

You can reset all of the system settings to the default values here.

– <Information>

You can find the following menu items here:

- <Contact> You can find contact details for Bosch eBike Systems here.
- <Certificates>

You can find certificates and eLabels here.

Leaving the Settings Menu



Press the 🔳 button to save the settings and leave the settings menu.

Press and hold the \blacksquare or \blacksquare button for more than one second to leave the settings menu without saving the settings.



Press the 🔲 button to save the settings and leave the settings menu.

Press and hold the **b**utton for more than one second to leave the settings menu without saving the settings.

Quick Menu

Selected settings are displayed on the quick menu. These settings can also be changed while riding.

You can access the quick menu by pressing and holding (> 1 s) the select button \blacksquare .

It cannot be accessed from the status page.

English - 4

The following settings can be changed via the quick menu:

- <Ride>
- All data on the journey so far is reset to zero.
- <eShift> (optional)
- The settings vary depending on the gearing in question. For example, you can set your cadence here, provided that the gearing supports this function.

Note: Other functions may be available depending on your eBike equipment.

Start page

If you did not select another page before the last time you switched off, you will be shown this page.



- (a) State of charge of eBike battery (can be configured)
- (b) Riding mode
- **Bicycle lights** (c)
- Unit of speed indicator (h)
- Your performance (i)
- (i) Speed
- (k) Drive power

The indicators (a) to (c) form the statusbar and are shown on every page.

The navigation bar briefly indicates which page you are on. You can access additional pages from the start page. The statistical data, eBike battery range and average values are displayed on these pages.

If you are on a different page to the start page when the eBike is switched off, the most recently displayed page will appear again when the eBike is switched on.



Press the < button or > button to scroll through the pages.

Briefly press the select button 🗖 to scroll through all the pages. This is how you access the status page, for example.

Maintenance and Service

Maintenance and cleaning

Do not clean any of the components with pressurised water. Keep the display of your on-board computer clean. Clean your on-board computer using a soft cloth dampened only with water. Do not use cleaning products of any kind.

If you use a blind plug for the connection socket of

the Purion 400 on-board computer, regularly check that it is fitted securely. This ensures that no dirt or water gets in and damages the on-board computer.

Note: The Purion 400 on-board computer may fog up under certain temperature and humidity conditions. This is not an error. Put the eBike in a heated room.

Have your eBike checked by an expert at least once a year (including mechanical parts, up-to-dateness of system software)

In addition, the bicycle dealer may enter the service date based on the distance travelled and/or on a period of time. In this case, the on-board computer displays a message telling you when the service date is due each time it is switched on.

Please have your eBike serviced and repaired by an authorised bicycle dealer.

► Have all repairs performed only by an authorised bike dealer.

Note: If you are handing in your eBike to a bicycle dealer for maintenance, it is recommended that you temporarily deactivate <Lock & Alarm>.

After-sales service and advice on using products

If you have any questions about the eBike and its components, contact an authorised bicycle dealer.

For contact details of authorised bike dealerships, please visit www.bosch-ebike.com.



and their functions can be found in the Bosch

Disposal and substances in products

You can find information about substances in products at the following link:

www.bosch-ebike.com/en/material-compliance.

Do not dispose of eBikes and their components with household waste.

An in-store return is possible, provided the retailer voluntarily offers a return or is legally obligated to do so. Refer to the national regulations in this case.



The drive unit, on-board computer incl. operating unit, eBike battery, speed sensor, accessories and packaging should be disposed of in an environmentally correct manner.

Check that your personal data has been deleted from the device.

Batteries that can be removed from the power tool without destruction must be removed before disposal itself and sorted for separate battery collection.



In accordance with Directive 2012/19/EU and Directive 2006/66/EC respectively, electronic devices that are no longer usable and defective/drained batteries must be collected

English – 5

0

separately and recycled in an environmentally friendly manner.

Electrical and electronic equipment are collected separately for pre-sorting by type and helps to ensure that raw materials are treated and recovered properly, thereby protecting people and the environment.



Subject to change without notice.

A

(

English – **6**

(

Consignes de sécurité



Lisez attentivement toutes les instructions et consignes de sécurité. Le non-respect des instructions et consignes de sécurité peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou entraîner de graves blessures.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme batterie VAE utilisé dans cette notice désigne toutes les batteries VAE Bosch d'origine de la génération the smart system (le système intelligent).

- ▶ Lisez et respectez les consignes de sécurité et les instructions de toutes les notices d'utilisation des composants VAE, ainsi que la notice d'utilisation de votre VAE.
- N'essayez pas de fixer l'ordinateur de bord ou la commande déportée tout en roulant !
- ▶ Ne vous laissez pas distraire par les affichages sur l'ordinateur de bord, surtout par les affichages de situation. L'affichage d'informations de roulage ne doit pas détourner l'attention de la conduite. Si vous ne vous concentrez pas pleinement sur la circulation routière, vous risquez d'être impliqué dans un accident. Pour changer de mode d'assistance et effectuer des entrées dans votre ordinateur de bord, arrêtez-vous et saisissez les données souhaitées.
- ▶ N'utilisez pas votre smartphone pendant que vous roulez. Si vous ne vous concentrez pas pleinement sur la circulation routière, vous risquez d'être impliqué dans un accident. Arrêtez-vous avant de saisir des données.
- Réglez la luminosité de l'ordinateur de bord de facon à pouvoir bien voir les informations importantes telles que la vitesse ou les symboles d'avertissement. Une luminosité mal réglée peut conduire à des situations dangereuses
- N'ouvrez pas l'ordinateur de bord. Le fait de l'ouvrir annule la garantie. Il risquerait par ailleurs d'être détérioré.
- ▶ Ne vous servez pas de l'ordinateur de bord comme d'une poignée. Si vous soulevez votre vélo en le saisissant par l'ordinateur de bord, ce dernier risque d'être endommagé irrémédiablement.
- ▶ Ne retournez pas le vélo en prenant appui sur le guidon et la selle guand l'ordinateur de bord ou son support sont montés sur le guidon. L'ordinateur de bord ou son support de fixation risqueraient de subir des dommages irréparables. Retirez l'ordinateur de bord avant de fixer le vélo dans un support de montage, pour éviter que l'ordinateur de bord tombe ou soit endommagé.
- ▶ L'ordinateur de bord Purion 400 intègre un buzzer. Différents signaux sonores sont émis dans certaines conditions. Le puissant signal sonore peut provoquer des troubles auditifs. Tenez pour cette raison l'ordinateur de bord éloigné de vos oreilles.

Remarque relative à la protection des données

Lors du raccordement du VAE au Bosch DiagnosticTool 3 ou du remplacement de composants du système eBike, des informations techniques sur votre VAE (p. ex. fabricant, modèle, ID du vélo, données de configuration) et sur son utilisation (p. ex. durée de roulage totale, consommation d'énergie, température) sont transmises à Bosch eBike Systems (Robert Bosch GmbH) pour pouvoir traiter votre demande (demande de service notamment) et à des fins d'amélioration du produit. Pour en savoir plus sur le traitement des données, rendez-vous sur www.bosch-ebike.com/privacy-full.

Remarque : Pour une meilleure lisibilité, certaines valeurs sont indiquées sans décimale. Elles sont arrondies vers le haut ou vers le bas.

Description des prestations et du produit

Utilisation conforme

L'ordinateur de bord Purion 400 est conçu pour l'affichage des données de parcours sur un VAE de la génération the smart system (le système intelligent).

Pour utiliser toutes les fonctions de l'ordinateur de bord Purion 400, un smartphone compatible équipé de l'application eBike Flow est requis.



L'application **eBike Flow** peut être téléchargée gratuitement dans l'App Store d'Apple ou le

Pour télécharger l'application eBike Flow, scannez le code avec votre smartphone.

Vous trouverez des instructions sur l'utilisation de l'application eBike Flow ainsi que d'autres informations sous www.bosch-ebike.com/help-center.

L'ordinateur de bord Purion 400 ne peut être utilisé que sur les VAE avec assistance jusqu'à 25 km/h.

Éléments constitutifs

La numérotation des éléments se réfère aux représentations sur les pages graphiques situées en début de notice.

- (1) Ordinateur de bord
- (2) Écran
- (3) Prises de connexion HMI
- (4) Collier
- (5) Vis de fixation
- (6) Aide au guidage
- (7) Évidements pour l'aide au guidage
- (8) Aide au blocage

Français – **2**

Caractéristiques techniques

Ordinateur de bord		Purion 400
Code produit		BHU3500
Températures de fonctionne- ment ^{A)}	°C	-5+40
Températures de stockage	°C	+10+40
Indice de protection ^{B)}		IP55
Poids (approx.)	g	27

 A) Hors de cette plage de températures, l'écran est exposé à des dysfonctionnements.

B) Les prises de connexion non utilisées de l'ordinateur de bord **Purion 400** doivent être fermées avec un obturateur.

Vous trouverez les informations de licence du produit à l'adresse Internet suivante : <u>www.bosch-ebike.com/licences</u>

Montage

Remarque : Pour les vis à tête hexagonale plate, n'utilisez pas une clé six pans mâle à rotule.

Remarque : Il existe deux diamètres de guidon différents (31,8 mm et 35 mm). Votre revendeur de bicyclettes vous aidera à choisir les bons composants.

Remarque : Respectez lors du montage de l'ordinateur de bord **Purion 400** la position de montage préconisée (voir figure **A**).

Fixation sur le guidon (voir figure B)

Ouvrez légèrement le collier (4) et placez-le sur le guidon **①**. Veillez à ce que la vis de fixation (5) ne raye pas le guidon et positionnez le collier sur la partie cylindrique du guidon, près de la potence.

Insérez l'aide au guidage (6) de l'ordinateur de bord (1) dans le collier (4) @.

Basculez l'ordinateur de bord (1) vers le bas et pressez les évidements (7) sur l'aide au blocage (8) du collier (4) (9) jusqu'à ce que l'ordinateur de bord s'enclenche de manière audible. Orientez l'ordinateur de bord (1) et le collier (4) de façon à bien voir ce qui s'affiche sur l'écran (en position assise).

Vissez ensuite avec précaution le collier et l'ordinateur de bord avec la vis de fixation (5) **9**.

Avant la première utilisation, retirez le film de protection d'écran. S'il n'est pas enlevé, le film de protection risque d'altérer les performances/fonctionnalités de l'ordinateur de bord.

Fonctionnement

Les deux commandes déportées représentées ci-dessous sont utilisables pour piloter l'ordinateur de bord. La vue d'ensemble qui suit indique la fonction des touches de chacune des commandes déportées.

La touche de sélection remplit 2 fonctions selon la durée d'appui.

Remarque : L'ordinateur de bord **Purion 400** n'est pas compatible avec la commande déportée **Purion 200**.

Commande déportée à 5 touches



- Défilement vers la gauche
- Défilement vers la droite
- Augmentation du niveau d'assistance/Défilement vers le haut
- Réduction du niveau d'assistance/Défilement vers le bas
- Ouverture du menu Paramètres dans le masque d'état (appui court)
- Ouverture du menu rapide (à partir de chaque masque sauf le masque d'état) (appui long > 1 s)

Commande déportée à 3 touches



- Augmentation du niveau d'assistance/Défilement vers le haut
- Réduction du niveau d'assistance/Défilement vers le bas
- Touche de sélection/parcours des masques d'écran (appui court)
- Touche de sélection/ouverture du menu (appui long > 1 s)

Remarque : La touche des deux commandes déportées permet d'acquitter les codes de défaut.

Remarque : Toutes les représentations écran et textes d'interface se rapportent à la version du logiciel au moment de sa mise sur le marché. Il peut arriver que les représentations écran, textes d'affichage et/ou fonctions diffèrent après une mise à jour.

Masque d'état

Pour accéder au masque d'état à partir du masque de départ, appuyez sur la touche K (commande déportée à 5 touches) ou actionnez plusieurs fois la touche (commande déportée à 3 touches).

Français - 3



- (a) Niveau de charge de la batterie de VAE (configurable)
- (b) Mode d'assistance
- (c) Éclairage du vélo
- (d) Connexion à un smartphone
- (e) État de la connexion
- (f) Heure
- (g) Menu Paramètres

Ouverture du menu Paramètres

Il est possible, à partir de ce masque d'écran, d'accéder au menu Paramètres.



Pour accéder au menu Paramètres, actionnez brièvement la touche de sélection **I**.

Pour accéder au menu Paramètres, actionnez la touche de sélection 🔳 pendant plus de 1 s.

Remarque : Il n'est pas possible d'accéder au menu Paramètres pendant que vous roulez.

Le menu Paramètres **< Réglages>** contient les rubriques énumérées ci-dessous :

- <Mon VAE>
 - Comprend les options de menu suivantes :
 - <Réinitialiser la plage>

Permet de réinitialiser la valeur de l'autonomie.

- <Réinit. trajet auto>
 Permet de régler l'intervalle de réinitialisation du kilométrage journalier.
- <Circonf. roue>

Permet d'ajuster la valeur de la circonférence de la roue arrière ou de revenir à la valeur standard.

<Entretien>

Affiche la prochaine échéance de service (si elle a été saisie par le revendeur de VAE).

<Composants>

Affiche les composants VAE présents sur le vélo, avec leurs numéros de version.

– <App connect>

Affiche l'état de la connexion à l'application **eBike Flow**.

- <Mon Purion>

Comprend les options de menu suivantes :

<Barre d'état>
 Permet de commuter entre <Batterie>, <Heure>
 ou <Vitesse>.

<Volume>

Permet de régler le volume (**<Haut>**, **<Moyen>**, **<Faible>**) ou de désactiver le buzzer avec **<Off>**.

- <Aide au chang.> Permet d'activer ou désactiver l'indicateur de changement de vitesse.
- <Résumé du trajet>
 Permet d'activer ou désactiver le récapitulatif de toutes les informations sur le trajet lors de la mise à l'arrêt.
- <Heure>

Permet de régler l'heure.

Format>

Offre le choix entre 2 formats d'affichage de l'heure (12 h/24 h).

- <Luminosité>
 - Permet de régler la luminosité de l'ordinateur de bord. **<Langue>**

Vous pouvez sélectionner ici l'une des langues suivantes :

Anglais, allemand, français, néerlandais, italien, espagnol, portugais, suédois, danois, polonais, norvégien, tchèque, chinois traditionnel pour Taïwan, coréen, japonais.

<Unités>

Permet de choisir le système d'unités (métrique ou impérial).

<Réinitialiser paramètres> Permet de réinitialiser tous les réglages système aux

valeurs par défaut.

- <Informations>
- Comprend les options de menu suivantes :
- <Contact>

Vous trouverez ici les informations de contact de Bosch eBike Systems.

<Certificats>

Vous trouverez ici les certificats et eLabels.

Abandon du menu Paramètres



Pour enregistrer les réglages et quitter le menu Paramètres, actionnez la touche 💷.

Pour quitter le menu Paramètres sans enregistrer les réglages, actionnez la touche ou la touche pendant plus de 1 s.



Pour enregistrer les réglages et quitter le menu Paramètres, actionnez la touche 💷.

Pour quitter le menu Paramètres sans enregistrer les réglages, actionnez la touche **e** pendant plus de 1 s.

Menu rapide

Le menu rapide affiche certains réglages pouvant aussi être modifiés pendant que vous roulez.

Pour accéder au menu rapide, effectuez un appui long (plus de 1 s) sur la touche de sélection **I**.

Français - 4

Le menu rapide n'est pas accessible à partir du masque d'état.

- Le menu rapide permet d'effectuer les réglages suivants :
- <Trajet>

Toutes les données relatives au traiet effectué jusque là sont remises à zéro.

<eShift> (en option) Les réglages dépendent du système de changement de vitesse dont dispose le vélo. Permet p.ex. de régler la fréquence de pédalage si le système de changement de vitesse supporte cette fonction.

Remarque : D'autres fonctions peuvent également être disponibles (dépend de l'équipement du VAE).

Masque de départ

C'est ce masque qui s'affiche si vous n'avez pas sélectionné d'autre masque d'écran avant d'éteindre l'ordinateur de bord la dernière fois.



- (a) Niveau de charge de la batterie de VAE (configurable)
- (b) Mode d'assistance
- (c) Éclairage du vélo
- (h) Affichage unité de vitesse
- (i) Puissance développée en pédalant
- (j) Vitesse de roulage
- Puissance d'entraînement (k)

Les affichages (a) ... (c) forment la barre d'état, ils apparaissent dans chaque masque d'écran.

La barre d'orientation indigue brièvement dans guel masgue d'écran vous vous trouvez.

Il est possible, à partir du masque de départ, de sélectionner différents autres masques d'écran. Ces masques affichent des données statistiques, l'autonomie de la batterie du VAE et les valeurs moyennes.

Si un masque d'écran autre que le masque de départ est affiché lorsque vous éteignez l'ordinateur de bord, c'est ce même masque d'écran qui apparaîtra lorsque vous remettez l'ordinateur de bord en marche.



Pour parcourir les masques d'écran, actionnez la touche 🔨 ou la touche 🚬



Pour parcourir les différents masques d'écran, actionnez brièvement la touche de sélection . Vous pouvez ainsi accéder p. ex. au masque ďétat.

Entretien et service après-vente

Nettoyage et entretien

Ne nettovez jamais les composants avec de l'eau sous pression.

Veillez à une bonne propreté de l'écran de votre ordinateur de bord.

Pour nettoyer votre ordinateur de bord, utilisez un chiffon doux, légèrement humide. N'utilisez pas de détergent.

Si vous utilisez un obturateur pour la prise de connexion de l'ordinateur de bord Purion 400, vérifiez régulièrement qu'il est bien en place. Cela, afin d'éviter toute pénétration de saletés ou d'eau et tout endommagement de l'ordinateur de bord.

Remarque : L'ordinateur de bord Purion 400 peut s'embuer à certaines températures et à certains taux d'humidité de l'air. L'embuage ne constitue pas un défaut. Placez le VAE dans un local chauffé.

Faites contrôler au moins une fois par an l'état technique de votre VAE (partie mécanique, version du logiciel, etc.).

Le revendeur de vélos peut en plus programmer un certain kilométrage et/ou intervalle de temps comme échéance d'entretien. Quand l'échéance d'entretien programmée est atteinte, l'ordinateur de bord vous en informe à chaque mise en marche.

Pour le service après-vente ou les réparations sur votre vélo électrique, adressez-vous à un vélociste agréé.

▶ Ne confiez les réparations qu'à un revendeur agréé.

Remargue : Avant de vous rendre chez votre revendeur pour effectuer une révision ou une maintenance, désactivez temporairement la fonction <Lock & Alarm>.

Service après-vente et conseil utilisateurs

Pour toutes les questions concernant votre vélo électrique et ses éléments, adressez-vous à un vélociste agréé. Vous trouverez les données de contact de vélocistes agréés sur le site internet www.bosch-ebike.com.



Vous trouverez d'autres informations sur les composants VAE et leurs fonctions dans le Bosch eBike Help Center.

Élimination et matériaux dans les produits

Vous trouverez des indications sur les matériaux utilisés dans les produits sous le lien suivant :

www.bosch-ebike.com/en/material-compliance.

Ne jetez pas les systèmes eBike et leurs éléments constitutifs dans les ordures ménagères !

Une reprise du produit est possible dans la mesure où le distributeur le propose de lui-même ou s'il y est contraint par la loi. Observez les dispositions nationales en vigueur.



La Drive Unit, l'ordinateur de bord, la commande déportée, la batterie VAE, le capteur de vitesse, les accessoires et l'emballage doivent

0

être rapportés à un centre de recyclage respectueux de l'environnement.

Prenez soin d'effacer les données personnelles sur l'appareil.

Les piles, qu'il est possible d'extraire de l'équipement électrique sans qu'elles soient détériorées, doivent impérativement être retirées avant l'élimination du produit.



Conformément à la directive européenne 2012/19/UE, les outils électroportatifs hors d'usage, et conformément à la directive européenne 2006/66/CE, les accus/piles/batteries usagés ou défectueux doivent être éliminés séparément et être recyclés en respectant l'environnement.

La collecte séparée des équipements électriques permet un premier tri sélectif, facilite le traitement et la récupération des matières premières et contribue par conséquent à la protection de l'homme et de l'environnement.



Sous réserve de modifications.

Français – **6**

A

Indicaciones de seguridad



Lea íntegramente estas indicaciones de seguridad e instrucciones. Las faltas de observación de las indicaciones de seguridad y de las instrucciones pueden causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las indicaciones de seguridad e instrucciones para posibles consultas futuras.

El término Acumulador para eBike utilizado en estas instrucciones de servicio se refiere a todos los acumuladores originales para eBike de Bosch de la generación del sistema the smart system (el smart system).

- ► Lea y siga todas las indicaciones de seguridad e instrucciones de todos las instrucciones de servicio de los componentes de la eBike, así como las instrucciones de servicio de su eBike.
- No intente fijar el ordenador de a bordo o la unidad de mando durante la marcha!
- No se deje distraer por las indicaciones del ordenador de a bordo, en particular por las indicaciones de situación. La visualización de informaciones sobre la conducción no debe incitar a una conducción negligente. Si no centra su atención exclusivamente en el tráfico, se arriesga a verse implicado en un accidente. Si desea introducir en el ordenador de a bordo datos que van más allá del cambio del modo de conducción, deténgase para efectuar dichas entradas.
- ▶ No manipule su teléfono inteligente mientras conduce. Si no centra su atención exclusivamente en el tráfico. se arriesga a verse implicado en un accidente. Deténgase para ello y sólo entonces introduzca los datos correspondientes.
- Ajuste la luminosidad del ordenador de a bordo de modo que pueda percibir adecuadamente las informaciones importantes, como la velocidad o los símbolos de advertencia. Una luminosidad del ordenador de a bordo incorrectamente aiustada puede llevar a situaciones peligrosas.
- ▶ No intente abrir el ordenador de a bordo. El ordenador de a bordo se puede destruir al abrirlo y así se pierde el derecho de garantía.
- ► No utilice el ordenador de a bordo como asidero. Si se levanta la eBike por el ordenador de a bordo, este puede dañarse irreparablemente.
- ► No coloque la eBike boca abajo sobre el manillar y el sillín cuando el ordenador de a bordo o su soporte sobresalga del manillar. El ordenador de a bordo o el soporte pueden dañarse irreparablemente. También retire el ordenador de a bordo antes de sujetar la eBike en un soporte de montaje para evitar que el ordenador de a bordo se caiga o se dañe.
- En el ordenador de a bordo Purion 400 se encuentra instalado un zumbador. Se emiten señales acústicas fuertes en determinadas condiciones. El fuerte sonido podría dañar su audición. Por ello, mantenga una distancia suficiente al ordenador de a bordo.

Indicación de protección de datos

Al conectar la eBike a Bosch DiagnosticTool 3 o sustituir componentes de la eBike, se transmite a Bosch eBike Systems (Robert Bosch GmbH) información técnica sobre su eBike (p.ej., fabricante, modelo, ID de la bicicleta, datos de configuración), así como sobre el uso de la eBike (p.ej., tiempo total de uso, consumo de energía, temperatura) para tramitar su solicitud, en caso de servicio técnico y con fines de mejora del producto. Más información sobre el procesamiento de datos se encuentran en www.bosch-ebike.com/privacy-full.

Indicación: Para una mejor legibilidad, algunos valores se visualizan sin decimales. Éstos se redondean hacia arriba o hacia abajo.

Descripción del producto y servicio

Utilización reglamentaria

El ordenador de a bordo **Purion 400** se ha previsto para la indicación de datos de marcha en una eBike de la generación del sistema the smart system (el smart system).

Para poder utilizar el ordenador de a bordo Purion 400 en toda su extensión, se necesita un teléfono inteligente compatible con la aplicación eBike Flow.



Dependiendo del sistema operativo del teléfono inteligente, la aplicación **eBike Flow** puede descargarse gratuitamente desde Apple App Store o Google Play Store.

Escanee el código con su smartphone para descargar la aplicación eBike Flow.

Las instrucciones de uso de la aplicación eBike Flow e informaciones adicionales se encuentran en

www.bosch-ebike.com/help-center.

El ordenador de a bordo Purion 400 sólo puede utilizarse con eBikes con un nivel de asistencia de hasta 25 km/h.

Componentes principales

La numeración de los componentes representados hace referencia a las figuras de las páginas de gráficos que aparecen al inicio de las instrucciones.

- (1) Ordenador de a bordo
- (2) Pantalla
- (3) Conexiones HMI
- (4) Abrazadera
- (5) Tornillo de fijación
- (6) Guía auxiliar
- (7) Escotaduras de ayuda de fijación
- (8) Ayuda de fijación

Español – **2**

Datos técnicos

Ordenador de a bordo		Purion 400
Código de producto		BHU3500
Temperatura de servicio ^{A)}	°C	-5+40
Temperatura de almacena- miento	°C	+10 +40
Grado de protección ^{B)}		IP55
Peso, aprox.	g	27

A) Fuera de este margen de temperatura, pueden producirse fallos de funcionamiento en el indicador.

Las informaciones sobre la licencia del producto están disponibles en la siguiente dirección de internet: <u>www.bosch-ebike.com/licences</u>

Montaje

Indicación: No utilice una llave macho hexagonal con cabeza esférica para tornillos de hexágono interior con cabeza plana.

Indicación: Por favor, tenga en cuenta que hay dos diámetros de manillar diferentes (31,8 mm y 35 mm). Su distribuidor de bicicletas le ayudará a elegir los componentes adecuados.

Indicación: Al instalar el ordenador de a bordo Purion 400, observe la posición de montaje recomendada (ver figura A).

Fijación en el manillar (ver figura B)

Separe ligeramente la abrazadera (4) y colóquela en el manillar **O**. Asegúrese de que el tornillo de fijación (5) no raspe el manillar y de que la abrazadera se monte en la parte cilíndrica del manillar lo más cerca posible de la parte frontal.

Coloque la guía auxiliar (6) del ordenador de a bordo (1) en la abrazadera (4) @.

Gire el ordenador de a bordo (1) hacia abajo y presione el ordenador de a bordo con las escotaduras (7) sobre la ayuda de fijación (8) de la abrazadera (4) ⊕, hasta que encastre de forma audible. Gire el ordenador de a bordo (1) junto con la abrazadera (4), de modo que pueda leer óptimamente la pantalla durante la marcha (posición de asiento).

A continuación, apriete con cuidado la abrazadera y el ordenador de a bordo con el tornillo de fijación **(5) (**.

Retire la lámina protectora de la pantalla antes de la puesta en servicio inicial para garantizar la plena funcionalidad del ordenador de a bordo. Si la lámina protectora permanece en la pantalla, puede afectar la funcionalidad/rendimiento del ordenador de a bordo.

Manejo

Es posible manejar el ordenador de a bordo a través de uno de los cuadros de mandos mostrados. Es posible consultar las funciones de las teclas de los cuadros de mandos en la siguiente vista general.

La tecla de selección tiene 2 funciones según la duración de la pulsación de la tecla.

Indicación: El ordenador de a bordo Purion 400 no es compatible con el cuadro de mandos Purion 200.

Cuadro de mandos de 5 teclas



- 🖌 hacia la izquierda hojear
- hacia la derecha hojear
- Nivel de apoyo aumentar/hacia arriba hojear
- Nivel de apoyo disminuir/hacia abajo hojear
- Tecla de selección/abrir menú de configuración en la pantalla de estado (pulsación corta)
- Abrir menú rápido (desde cualquier pantalla, excepto la pantalla de estado) (pulsación larga > 1 s)

Cuadro de mandos de 3 teclas



- Nivel de apoyo aumentar/hacia arriba hojear
- Nivel de apoyo disminuir/hacia abajo hojear
- Tecla de selección/hojear por las pantallas (pulsación breve)
- Tecla de selección/acceso a menú (pulsación larga > 1 s)

Nota: Con la tecla 🔲 de los cuadros de mandos mostrados se pueden confirmar los códigos de error.

Indicación: Todas las representaciones de la superficie y los textos de la superficie corresponden al estado de lanzamiento del software. Tras una actualización de software puede ser, que se modifiquen las representaciones de la superficie, los textos de la superficie y/o las funciones.

Pantalla de estado

Puede acceder a la pantalla de estado desde la pantalla de inicio a través de la tecla K del cuadro de mandos de 5 teclas y presionando varias veces la tecla del cuadro de mandos de 3 teclas.

B) Los casquillos de empalme no utilizados del ordenador de a bordo **Purion 400** deben obturarse con tapones ciegos.



- (a) Estado de carga del acumulador de la eBike (configurable)
- Modo de conducción (b)
- lluminación de la bicicleta (c)
- (d) Conexión con el teléfono inteligente
- Estado de conexión (e)
- (f) Hora
- Menú de configuración (g)

Acceder al menú de configuración

Desde esta pantalla puedes acceder al menú de configuración.



Pulse brevemente la tecla de selección 💷 para acceder al menú de configuración.

Pulse la tecla de selección > 1 s para acceder al menú de configuración.

Indicación: No se puede acceder al menú de configuración mientras se conduce.

El menú de configuración < Ajustes > contiene las siguientes opciones de menú:

– <MieBike>

Aquí encontrará las siguientes opciones de menú.

- <Restablecer rango> Aquí se puede restablecer el valor de la autonomía.
- <Restablecer trayecto automático> Aquí se puede ajustar el periodo de tiempo para restablecer el kilometraje parcial.
- <Tamaño llanta>

Aguí se puede adaptar el valor del perímetro de la rueda trasera o restablecer al ajuste estándar.

<Servicio>

Aquí se muestra la próxima fecha de servicio, siempre que haya sido fijada por el distribuidor de bicicletas.

<Componentes>

Aquí se muestran los componentes utilizados con sus números de versión.

<App connect>

Aguí se muestra el estado de conexión con la aplicación eBike Flow.

<Mi Purion>

Aquí encontrará las siguientes opciones de menú.

<Barra de estado>

Aquí puede seleccionar entre las indicaciones de <Batería>. <Hora> o <Velocidad>.

<Volumen> (solo)

Aquí puede ajustar el volumen <Alto>, <Mediano>, <Baja> o apagar por completo el zumbador <Apagado>.

- <Recom. de turno> Aquí puede activar o desactivar el indicador de recomendación.
- <Resumen del viaie>

Aquí puede activar o desactivar el resumen de toda la información sobre la conducción al desconectar el equipo.

<Hora>

Aquí puede ajustar la hora.

<Formato>

Aquí puede elegir entre 2 formatos de hora (12 h/24 h).

<Brillo>

Aquí puede ajustar la luminosidad del ordenador de a bordo.

<Idioma>

Aquí puede seleccionar el idioma preferido entre los siguientes:

inglés, alemán, francés, holandés, italiano, español, portugués, sueco, danés, polaco, noruego, checo, chino tradicional para Taiwan, coreano, japonés.

<Unidades>

Aquí puede elegir entre el sistema métrico o el imperial de medidas.

<Restablecer configuración>

Aquí puede restablecer todos las configuraciones del sistema a los valores estándar.

<Información>

Aquí encontrará las siguientes opciones de menú:

- <Contacto> Aquí encontrará informaciones de contacto respecto a eBike Systems de Bosch.
- <Certificados>

Aquí encontrará certificados y etiquetas electrónicas.

Abandonar el menú de configuración



Pulse la tecla , para memorizar los ajustes y abandonar el menú de configuración.

Pulse las teclas $\blacksquare > 1$ s o \checkmark , para abandonar el menú de configuración sin memorizar los ajustes.



Pulse la tecla , para memorizar los ajustes y abandonar el menú de configuración.

Pulse la tecla <a>> 1 s, para abandonar el menú de configuración sin memorizar los ajustes.



Español - 4

Menú rápido

A través del menú rápido se muestran configuraciones seleccionadas, que también se pueden adaptar durante el recorrido.

El acceso al menú rápido es posible presionando la tecla de selección durante un tiempo prolongado (> 1 s).

No es posible el acceso desde la pantalla de estado.

A través del menú rápido pueden llevar a cabo las siguientes configuraciones:

- <Recorrido>
- Todos los datos de la distancia recorrida hasta el momento se ponen a cero.
- <eShift> (opcional)

Los aiustes dependen de la transmisión correspondiente. Aquí puede, p.ej., ajustar su frecuencia de pedaleo, si la transmisión apoya esta función.

Indicación: Según el equipamiento de su eBike, podrían estar a disposición otras funciones.

Pantalla de inicio

Si no ha seleccionado ninguna otra pantalla antes de la última desconexión, se le visualizará esta pantalla.



- (a) Estado de carga del acumulador de la eBike (configurable)
- Modo de conducción (b)
- (c) Iluminación de la bicicleta
- (h) Indicador de la unidad de velocidad
- (i) Rendimiento propio
- (i) Velocidad
- (k) Potencia de accionamiento

Los indicadores (a) ... (c) forman la barra de estado y se muestran en cada pantalla.

La barra de orientación muestra durante unos instantes en qué pantalla se encuentra.

Desde la pantalla de inicio puede acceder a otras pantallas. Estas pantallas se muestran los datos estadísticos, la autonomía de la batería de la eBike y los valores medios.

Si se encuentra en una pantalla distinta a la de inicio al desconectar, al volver a conectar la eBike se mostrará la última pantalla visualizada.



Pulse la tecla 🗹 o la tecla 之, para hojear las pantallas.



Pulse brevemente la tecla de selección 💷, para hojear todas las pantallas. Así se llega, p. ej., a la pantalla de estado.

Mantenimiento y servicio

Mantenimiento y limpieza

Todos los componentes no deben limpiarse con agua a presión.

Mantenga limpia la pantalla de su ordenador de a bordo. Para limpiar el ordenador de a bordo, utilice un paño suave humedecido únicamente con agua. No utilice productos de limpieza.

En caso de utilizar un tapón ciego para el casquillo de empalme del ordenador de a bordo Purion 400, compruebe periódicamente su firme asiento. Así se garantiza que no penetre ninguna suciedad ni agua y no se dañe el ordenador de a bordo.

Indicación: El ordenador de a bordo Purion 400 puede empañarse en determinadas condiciones de temperatura y humedad. La aparición no es un fallo. Coloque la eBike en un espacio calefactado.

Deje revisar su eBike al menos una vez al año (el sistema mecánico, la actualidad y el software del sistema, entre otros). Adicionalmente, el distribuidor de bicicletas puede introducir un kilometraje y/o un intervalo de tiempo para fijar la fecha del servicio. En ese caso, el ordenador de a bordo le mostrará el vencimiento de la fecha de mantenimiento al encender el ordenador.

Para el servicio o las reparaciones de la eBike, contáctese con un distribuidor de bicicletas autorizado.

▶ Encargue todas las reparaciones únicamente a un distribuidor de bicicletas autorizado.

Indicación: En caso de llevar la eBike a un distribuidor de bicicletas para su mantenimiento, se recomienda desactivar temporalmente <Lock & Alarm>.

Servicio técnico y atención al cliente

En caso de cualquier consulta sobre la eBike y sus componentes, diríjase a un distribuidor de bicicletas autorizado. Los detalles de contacto de los distribuidores de bicicletas autorizados se pueden encontrar en el sitio web www.bosch-ebike.com.



Informaciones adicionales sobre los compo-nentes de la eBike y sus funciones se encuentran en el Bosch eBike Help Center.

Eliminación y sustancias contenidas en productos

Puede encontrar información sobre sustancias contenidas en productos en el siguiente enlace: www.bosch-ebike.com/en/material-compliance.

¡No arroje eBikes y sus componentes a la basura!

La devolución al comercio minorista es posible si el distribuidor ofrece la devolución voluntariamente o está legalmente obligado a hacerlo. En ello, respete la normativa nacional.



La unidad de accionamiento, el ordenador de a bordo incl. el cuadro de mandos, el acumulador para eBike, el sensor de velocidad, los accesorios y los embalajes deben reciclarse de forma respetuosa con el medio ambiente.

Asegúrese por su cuenta de que los datos personales han sido borrados del dispositivo.

Las pilas que puedan extraerse del aparato eléctrico sin ser destruidas, deben extraerse antes de la eliminación y llevarlas a la recogida selectiva de pilas.



Los aparatos eléctricos inservibles, así como los acumuladores/pilas defectuosos o agotados deberán coleccionarse por separado para ser sometidos a un reciclaje ecológico según las Directivas Europeas 2012/19/UE y 2006/66/ CE, respectivamente.

La recolección selectiva de aparatos eléctricos sirve para la preclasificación por tipos y favorece el tratamiento adecuado y la recuperación de materias primas, protegiendo así a las personas y al medio ambiente.



Reservado el derecho de modificación.

Español – **6**

(

۲

Instruções de segurança



Leia todas as indicações e instruções de segurança. A inobservância das indicações e instruções de segurança pode causar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todas as indicações e instruções de segurança para utilização futura.

O termo bateria eBike usado neste manual de instruções refere-se a todas as baterias eBike originais da Bosch da geração de sistema the smart system (o sistema inteligente).

- ► Leia e respeite as indicações e instruções de segurança existentes em todos os manuais de instruções dos componentes eBike assim como no manual de instruções da sua eBike.
- Não tente fixar o computador de bordo ou a unidade de comando durante a marcha!
- ▶ Não se deixe distrair pelas indicações do computador de bordo, especialmente pelas sobreposições situacionais exibidas. A indicação das informações de condução não pode induzir a um modo de condução imprudente. Se não se concentrar exclusivamente no trânsito, corre o risco de se envolver num acidente. Se desejar efetuar entradas no seu computador de bordo, para além da mudança do modo de condução, pare e introduza os respetivos dados.
- ▶ Não utilize o seu smartphone durante a marcha. Se não se concentrar exclusivamente no trânsito, corre o risco de se envolver num acidente. Pare para o efeito e só depois introduza os respetivos dados.
- Ajuste a luminosidade do computador de bordo, de forma a conseguir observar adequadamente as informações importantes como velocidade ou símbolos de advertência. Uma luminosidade do computador de bordo ajustada incorretamente pode provocar situações perigosas.
- Não abra o computador de bordo. A abertura pode destruir o computador de bordo e o direito à garantia será extinto.
- Não use o computador de bordo como punho. Ao levantar a eBike pelo computador de bordo, pode danificá-lo de forma irreparável.
- ▶ Não coloque a eBike invertida sobre o guiador e o selim, caso o computador de bordo ou o respetivo suporte sobressaiam do guiador. O computador de bordo ou o suporte pode ficar irreparavelmente danificado. Retire igualmente o computador de bordo antes de prender a eBike a um suporte de montagem, para evitar que o computador de bordo caia ou fique danificado.
- No computador de bordo Purion 400 está montado um buzzer. Sob determinadas condições ouvem-se sinais sonoros altos. O som alto pode prejudicar a audição. Por isso, mantenha distância suficiente em relação ao computador de bordo.

Aviso sobre privacidade

Ao conectar a eBike à Bosch DiagnosticTool 3 ou na substituição de componentes da eBike são transmitidas informações técnicas sobre a sua eBike (p. ex. fabricante, modelo, ID da Bike, dados de configuração), bem como sobre a utilização da eBike (p. ex. tempo total de marcha, consumo de energia, temperatura) ao Bosch eBike Systems (Robert Bosch GmbH) para o processamento do seu pedido, em caso de serviço e para efeitos de melhoria do produto. Para mais informações sobre o processamento de dados consulte www.bosch-ebike.com/privacy-full.

Nota: Para uma melhor legibilidade alguns valores são apresentados sem casa decimal. Estes são arredondados por excesso ou por defeito.

Descrição do produto e do serviço

Utilização adeguada

O computador de bordo Purion 400 destina-se à indicação dos dados da viagem num eBike da geração de sistema the smart system (o sistema inteligente).

Para tirar pleno partido do computador de bordo Purion **400**, é necessário um smartphone compatível com a App eBike Flow.



Dependendo do sistema operativo do smartphones, a App eBike Flow pode ser descarregada gratuitamente da Apple App Store ou da Google Play Store.

Faça a leitura do código com o seu smartphone, para descarregar a App eBike Flow.

Encontra instruções acerca da utilização da App eBike Flow e mais informações em www.bosch-ebike.com/help-center. O computador de bordo Purion 400 só pode ser utilizado com eBikes com um apoio até 25 km/h.

Componentes ilustrados

A numeração dos componentes exibidos diz respeito às representações existentes nas páginas dos gráficos no início do manual.

- (1) Computador de bordo
- (2) Mostrador
- (3) Ligações HMI
- (4) Braçadeira
- (5) Parafuso de fixação
- (6) Auxílio de guia
- (7) Entalhes para o auxiliar de retenção
- (8) Auxiliar de retenção

Português – 2

Dados técnicos

Computador de bordo		Purion 400
Código do produto		BHU3500
Temperatura operacional A)	°C	-5+40
Temperatura de armazenamento	°C	+10+40
Tipo de proteção ^{B)}		IP55
Peso, aprox.	g	27

 Fora desta faixa de temperatura podem ocorrer falhas na indicação.

B) As tomadas de ligação do computador de bordo Purion 400 que não são utilizadas têm de ser fechadas com bujões cegos. As informações sobre a licença para o produto estão disponíveis no seguinte endereço de Internet: www.bosch-ebike.com/licences

Montagem

Nota: Não use uma chave sextavada interior com ponta esférica para parafusos de sextavado interior com cabeça chata.

Nota: tenha em atenção que existem dois diâmetros de guiador diferentes (31,8 mm e 35 mm). O seu agente autorizado pode ajudá-lo na seleção dos componentes corretos.

Nota: na montagem do computador de bordo Purion 400 tenha atenção à posição de montagem recomendada (ver figura A).

Fixação no guiador (ver figura B)

Abra ligeiramente a braçadeira (4) e coloque-a no guiador •. Assegure que o parafuso de fixação (5) não raspa no guiador e que a braçadeira na peça cilíndrica do guiador fica montada o mais próximo possível da peça intercalar. Coloque o auxílio de guia (6) do computador de bordo (1) na braçadeira (4) •.

Vire o computador de bordo (1) para baixo e pressione o computador de bordo com os entalhes (7) sobre o auxiliar de retenção (8) da braçadeira (4) ⊕, até que engate de forma audível. Rode o computador de bordo (1) incl. a braçadeira (4), de forma a que possa ler perfeitamente o mostrador durante a marcha (posição sentada). De seguida, aparafuse cuidadosamente a braçadeira e o computador de bordo com o parafuso de fixação (5) ⊕.

Remova a película de proteção do mostrador antes da primeira colocação em funcionamento, para assegurar a plena funcionalidade do computador de bordo. Se a película de proteção ficar no mostrador, tal pode afetar a funcionalidade/desempenho do computador de bordo.

Operação

A operação do computador de bordo é possível através de uma das unidades de comando apresentadas. As funções das teclas nas unidades de comando podem ser consultadas na seguinte vista geral. A tecla de seleção tem 2 funções consoante o tempo que a tecla é premida.

Nota: o computador de bordo Purion 400 não é compatível com a unidade de comando Purion 200.

Unidade de comando de 5 teclas



- folhear para a esquerda
- folhear para a direita
- Aumentar o nível de apoio/folhear para cima
- Baixar o nível de apoio/folhear para baixo
- Tecla de seleção/abrir o menu de definições no ecrã de estado (premir brevemente)
- Abrir menu rápido (de cada ecrã exceto ecrã de estado) (premir longamente > 1 s)

Unidade de comando de 3 teclas

- Aumentar o nível de apoio/folhear para cima
- Baixar o nível de apoio/folhear para baixo
- Tecla de seleção/folhear pelos ecrãs (premir brevemente)
- Tecla de seleção/chamar menu (premir longamente > 1 s)

Nota: com a tecla 🔳 das unidades de comando representadas podem ser confirmados códigos de erro. Nota: todas as apresentações e textos da interface representam a versão aprovada do software. Após uma atualização do software, pode suceder que as apresentações/textos da interface e/ou funções se alterem.

Ecrã de estado

A partir do ecrã inicial alcança o ecrã de estado através da tecla da unidade de comando de 5 teclas e premindo várias vezes a tecla da unidade de comando de 3 teclas.



- (a) Nível de carga da bateria eBike (configurável)
- (b) Modo de condução
- (c) Iluminação da bicicleta
- (d) Ligação ao smartphone
- (e) Estado de ligação
- (f) Hora
- (g) Menu de definições

Chamar menu de definições

A partir deste ecrã pode aceder ao menu de definições.



Prima brevemente a tecla de seleção 🔲 para chamar o menu de definições.

Prima menu

Prima a tecla de seleção > 1 s para chamar o
menu de definições.

Nota: não é possível aceder ao menu de definições durante a marcha.

O menu de definições **<Definições>** contém os seguintes itens de menu:

- <Minha eBike>

Aqui encontra os seguintes itens de menu.

- <Restaurar Autonomia> Aqui é possível repor o valor para o alcance.
- <Reset aut. da viagem> Aqui pode ser definido o período de tempo para repor os quilómetros diários.
- <Circunf.roda>
 Aqui pode ser adaptado o valor do perímetro da roda traseira ou reposto para a definição padrão.
- <Manutenção>
 Aqui é indicada a próxima data de serviço desde que esta tenha sido definida pelo agente autorizado.
- <Componentes> Aqui são exibidos os componentes utilizados com os respetivos números de versão.
- <App connect> Aqui é indicado o estado de ligação com a aplicação eBike Flow.
- <Minha Purion>
 - Aqui encontra os seguintes itens de menu. • **<Barra de estado>**
 - Aqui pode selecionar entre as indicações **<Bateria**>, **<Hora>** ou **<Velocidade>**.

<Volume>

Aqui pode ajustar o volume **<Alto>**, **<Médio>**, **<Baixo>** ou desligar por completo o buzzer com **<Desligado>**.

- <Recom. de troca>
 Aqui pode ativar ou desativar a recomendação de mudanca.
- <Resumo do viagem>

Aqui pode ativar ou desativar o resumo de todas as informações acerca da bicicleta ao desligar.

<Hora>

Aqui pode definir a hora.

- <Formato hora> Aqui pode selecionar entre 2 formatos de hora (12 h/24 h).
- <Brilho>

Aqui pode definir a luminosidade do computador de bordo.

<Idioma>

Aqui pode selecionar o idioma desejado dos seguintes idiomas:

inglês, alemão, francês, neerlandês, italiano, espanhol, português, suíço, dinamarquês, polaco, norueguês, checo, chinês tradicional para Taiwan, coreano, japonês.

<Unidades>

Aqui pode selecionar entre o sistema métrico e o sistema imperial.

 <Restaurar configurações>
 Aqui pode repor todas as configurações do sistema para os valores padrão.

– <Informações>

Aqui encontra os seguintes itens de menu:

<Contacto>

Aqui encontra informações de contacto sobre a Bosch eBike Systems.

<Certificados>

Aqui encontra certificados e eLabels.

Sair do menu de definições



Prima a tecla 🔲 para guardar as definições e sair do menu de definições.

Prima a tecla > 1 s ou para sair do menu de definições sem guardar as definições.



Prima a tecla 🔲 para guardar as definições e sair do menu de definições.

Prima a tecla > 1 s para sair do menu de definições sem guardar as definições.

Menu rápido

Através do menu rápido são exibidas definições selecionadas que também podem ser alteradas durante a marcha.

O menu rápido pode ser acedido premindo longamente (> 1 s) a tecla de seleção **I**.

Português - 4

O acesso não é possível através do ecrã de estado.

Através do menu rápido pode efetuar as seguintes definicões:

– <Viagem>

Todos os dados dos trajetos percorridos até ao momento são colocados a zero.

<eShift> (opcional)

As definições dependem do respetivo sistema de mudancas. Aqui, pode p.ex., ajustar a sua cadência desde que o sistema de mudanças suporte esta função. Nota: consoante o equipamento da sua eBike estão

eventualmente disponíveis outras funcões.

Ecrã inicial

Se não tiver selecionado qualquer outro ecrã antes do último desligamento, é-lhe exibido este ecrã.



- Nível de carga da bateria eBike (configurável) (a)
- Modo de condução (b)
- Iluminação da bicicleta (c)
- (h) Indicação da unidade da velocidade
- (i) Desempenho próprio
- (i) Velocidade
- (k) Potência do acionamento

As indicações (a) ... (c) formam uma barra de estado e são exibidas em todos os ecrãs.

A barra de orientação indica brevemente em que ecrã se encontra

A partir do ecrã inicial pode aceder a outros ecrãs. Nestes ecrãs são exibidos os dados estatísticos, a autonomia da bateria eBike e valores médios.

Se estiver num outro ecrã que não o ecrã inicial ao desligar, então é novamente exibido o ecrã exibido por último ao ligar novamente a eBike.



Prima a tecla \leq ou a tecla \geq para folhear nos ecrãs.



Prima brevemente a tecla de seleção 🗖 para folhear todos os ecrãs. Assim acede por exemplo ao ecrã de estado.

Manutenção e assistência técnica

Manutenção e limpeza

Nenhum dos componentes pode ser limpo com água sob pressão

Mantenha o mostrador do computador de bordo limpo. Para a limpeza do seu computador de bordo use apenas um pano humedecido com água. Não utilize produtos de limpeza.

Se utilizar um bujão cego para a tomada de ligação do computador de bordo Purion 400, verifique regularmente o assento fixo do mesmo. Deste modo, é assegurado que não entra sujidade nem água e que o computador de bordo não é danificado.

Nota: o computador de bordo Purion 400 pode ficar embaciado sob determinadas condições de temperatura e humidade. A ocorrência não representa um erro. Coloque a eBike num espaço aquecido.

Mande efetuar uma inspeção técnica pelo menos uma vez por ano da sua eBike (entre outros, sistema mecânico, atualidade do software do sistema).

Adicionalmente, o agente autorizado de bicicletas pode armazenar a data de serviço numa determinada quilometragem e/ou período de tempo. Neste caso, após cada ligação, o computador de bordo vai indicar a validade da data de serviço.

Para assistência técnica e reparações na eBike contacte um agente autorizado.

► Todas as reparações devem ser executadas exclusivamente por um agente autorizado.

Nota: se entregar a sua eBike para manutenção a um agente autorizado, recomendamos que desative o <Lock & Alarm> temporariamente.

Servico pós-venda e aconselhamento

Se tiver questões sobre a eBike e respetivos componentes, contacte um agente autorizado.

Pode consultar os dados de contacto de agentes autorizados na página de Internet www.bosch-ebike.com.



Pode encontrar mais informação acerca dos componentes eBike e as respetivas funções no Bosch eBike Help Center.

Eliminação e substâncias em artigos

Encontra indicações acerca de substâncias em artigos através do seguinte link:

www.bosch-ebike.com/en/material-compliance.

Não deite a eBike e respetivos componentes para o lixo doméstico!

É possível uma devolução, desde que o comerciante se ofereça voluntariamente para aceitar a recolha ou desde que esteja legalmente obrigado a isso. Para tal, observe as disposições nacionais.

Português - 5

Ô



A unidade de acionamento, o computador de bordo, incl. a unidade de comando, a bateria eBike, o sensor de velocidade, os acessórios e a embalagem devem ser reciclados de forma ambientalmente correta.

Certifique-se por si mesmo que os dados pessoais são eliminados do aparelho.

As baterias que podem ser removidas do aparelho elétrico sem serem destruídas, devem ser removidas antes da eliminação e colocadas num ponto de recolha separado para baterias.



Conforme a Diretiva Europeia 2012/19/UE e segundo a Diretiva Europeia 2006/66/CE é necessário recolher separadamente os aparelhos elétricos que já não são mais usados e as baterias/pilhas defeituosas ou gastas e encaminhá-los para uma reciclagem ecológica.

A recolha separada de eletrodomésticos serve para classificação prévia por tipo e apoia o tratamento e recuperação adequados das matérias-primas, protegendo assim as pessoas e o ambiente.



Sob reserva de alterações.

Português – 6

(

Avvertenze di sicurezza



Leggere tutte le avvertenze e disposizioni di sicurezza. La mancata osservanza delle avvertenze e disposizioni di sicurezza può causare folgorazioni, incendi e/o lesioni di grave entità.

Conservare tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

Il termine batteria per eBike utilizzato nelle presenti istruzioni per l'uso si riferisce a tutte le batterie per eBike originali Bosch della generazione di sistema the smart system (il sistema intelligente).

- Leggere e rispettare le avvertenze di sicurezza e le istruzioni riportate in tutte le istruzioni per l'uso dei componenti eBike e nelle istruzioni per l'uso dell'eBike.
- Non tentare di fissare il computer di bordo o l'unità di comando durante la marcia!
- ▶ Non lasciatevi distrarre dall'indicazione del computer di bordo, soprattutto dalle visualizzazioni che appaiono in base alla situazione. La visualizzazione delle informazioni di marcia non deve incoraggiare una guida spericolata. Se non vi concentrate esclusivamente sul traffico, rischiate di essere coinvolti in un incidente. Se desiderate effettuare impostazioni sul computer di bordo relative alla modifica della modalità di marcia, fermatevi ed inserite i dati specifici.
- ▶ Non utilizzare lo smartphone durante la marcia. Se non vi concentrate esclusivamente sul traffico, rischiate di essere coinvolti in un incidente. Fermatevi e solo successivamente inserite i dati pertinenti.
- Impostare la luminosità del computer di bordo in modo da poter visualizzare adeguatamente informazioni importanti quali velocità o simboli di avviso. Un'impostazione errata della luminosità del computer di bordo può comportare situazioni di pericolo.
- ▶ Non aprire il computer di bordo. Se viene aperto, il computer di bordo può venire danneggiato irreparabilmente: in tale caso, decadranno i diritti di garanzia.
- ▶ Non utilizzare il computer di bordo come impugnatura. Se l'eBike viene sollevata agendo sul computer di bordo, quest'ultimo potrebbe subire danni irreparabili.
- ▶ Non posizionare l'eBike capovolta sul manubrio e sul sellino, qualora il computer di bordo o il relativo supporto sporgano sopra il manubrio. Il computer di bordo, oppure il supporto, potrebbero subire danni irreparabili. Il computer di bordo andrà prelevato anche prima di fissare l'eBike su un supporto di montaggio, per evitare che il computer di bordo cada o venga danneggiato.
- ▶ Nel computer di bordo Purion 400 è installato un segnalatore acustico. In alcune condizioni, potrebbero essere emessi segnali acustici ad alto volume. Un suono molto forte può arrecare danni all'udito. Mantenere quindi una distanza sufficiente dal computer di bordo.

Avvertenza sul trattamento dei dati

Quando l'eBike verrà collegata al Bosch DiagnosticTool 3 oppure in caso di sostituzione di componenti dell'eBike, alcune informazioni tecniche relative alla propria eBike (ad es. produttore, modello, ID bike, dati di configurazione) e all'utilizzo dell'eBike (ad es. tempo di percorrenza totale, consumo energetico, temperatura) vengono trasmesse a Bosch eBike Systems (Robert Bosch GmbH) per la lavorazione della propria richiesta, per i casi di assistenza e al fine di migliorare il prodotto. Ulteriori informazioni sull'elaborazione dei dati sono disponibili su www.bosch-ebike.com/privacy-full.

Avvertenza: per una migliore leggibilità, alcuni valori vengono visualizzati senza cifra decimale. Vengono arrotondati per eccesso o per difetto.

Descrizione del prodotto e dei servizi forniti

Utilizzo conforme

Il computer di bordo Purion 400 è concepito per l'indicazione dei dati di marcia su un'eBike della generazione di sistema the smart system (il sistema intelligente).

Per poter utilizzare tutte le funzionalità del computer di bordo Purion 400, è necessario uno smartphone compatibile sui cui sia installata l'app **eBike Flow**.



A seconda del sistema operativo dello smartphone, è possibile scaricare gratuitamente l'app eBike Flow dall'Annie Ann Store o dal l'app eBike Flow dall'Apple App Store o dal Google Play Store.

Scansionate il codice con il vostro smartphone per scaricare l'app eBike Flow.

Le indicazioni per l'utilizzo dell'app eBike Flow e ulteriori informazioni sono riportate all'indirizzo

www.bosch-ebike.com/help-center.

Il computer di bordo Purion 400 può essere utilizzato solo con eBike con supporto fino a 25 km/h.

Componenti illustrati

La numerazione dei componenti illustrati nelle figure è riferita alle rappresentazioni sulle pagine con rappresentazione grafica all'inizio delle istruzioni.

- (1) Computer di bordo
- (2) Display
- (3) Connessioni HMI
- (4) Fascetta
- (5) Vite di fissaggio
- (6) Ausilio di guida
- (7) Incavi per l'ausilio di bloccaggio
- (8) Ausilio di bloccaggio

Italiano – **2**

Dati tecnici

Computer di bordo		Purion 400
Codice prodotto		BHU3500
Temperatura di esercizio ^{A)}	°C	-5+40
Temperatura di magazzinag- gio	°C	+10+40
Grado di protezione ^{B)}		IP55
Peso, circa	g	27

A) Al di fuori di questo campo di temperatura la visualizzazione potrebbe essere disturbata.

B) Le prese di collegamento non utilizzate del computer di bordo Purion 400 devono essere chiuse con tappi ciechi.

Le informazioni sulla licenza del prodotto sono disponibili al seguente indirizzo Internet: <u>www.bosch-ebike.com/licences</u>

Montaggio

Avvertenza: in caso di viti a brugola con testa di vite piatta, non utilizzare chiavi a brugola a testa sferica.

Avvertenza: tenere presente che ci sono due diametri del manubrio diversi (31,8 mm e 35 mm). Il vostro rivenditore di biciclette di fiducia vi aiuterà nella scelta dei componenti corretti.

Avvertenza: nel montaggio del computer di bordo **Purion 400** rispettare la posizione di montaggio consigliata (vedere figura **A**).

Fissaggio sul manubrio (vedere fig. B)

Aprire leggermente la fascetta (4) e applicarla al manubrio •. Assicurarsi che la vite di fissaggio (5) non graffi il manubrio e che la fascetta sulla parte cilindrica del manubrio sia montata il più vicino possibile all'attacco.

Inserire l'ausilio di guida (6) del computer di bordo (1) nella fascetta (4) @.

Orientare il computer di bordo (1) verso il basso e premerlo con gli incavi (7) sull'ausilio di bloccaggio (8) della fascatta (4) ⊕ finché non si aggancia. Ruotare il computer di bordo (1) con la fascetta (4) in modo da poter leggere al meglio il display durante la guida (posizione seduta).

Dopodiché avvitare con cautela la fascetta e il computer di bordo mediante la vite di fissaggio (5) ④.

Per assicurare la piena funzionalità del computer di bordo, rimuovere la pellicola protettiva sul display prima della messa in funzione iniziale. Lasciando la pellicola protettiva sul display, potrebbe verificarsi una riduzione della funzionalità/delle prestazioni del computer di bordo.

Funzionamento

L'utilizzo del computer di bordo è possibile tramite una delle unità di comando rappresentate. La panoramica seguente mostra le funzioni dei tasti sulle unità di comando. Il tasto di selezione ha due funzioni in base alla durata di pressione del tasto stesso. Avvertenza: il computer di bordo Purion 400 non è compatibile con l'unità di comando Purion 200.

Unità di comando a 5 tasti



- Scorrimento verso sinistra
- Scorrimento verso destra
- Incremento del livello di supporto/scorrimento verso l'alto
- Diminuzione del livello di supporto/scorrimento verso il basso
- Tasto di selezione/apertura del menu Impostazioni nella schermata di stato (pressione breve)
- Apertura del menu rapido (da ogni schermata tranne quella di stato) (pressione prolungata > 1 s)

Unità di comando a 3 tasti



- Incremento del livello di supporto/scorrimento verso l'alto
- Diminuzione del livello di supporto/scorrimento verso il basso
- Tasto di selezione/scorrimento delle schermate (pressione breve)
- Tasto di selezione/richiamo del menu (pressione prolungata > 1 s)

Avvertenza: con il tasto 💷 delle unità di comando rappresentate è possibile confermare i codici di errore.

Avvertenza: Tutte le rappresentazioni d'interfaccia e i testi d'interfaccia corrispondono all'attuale versione del software. Dopo un aggiornamento software, le rappresentazioni d'interfaccia, i testi d'interfaccia e/le funzioni potranno risultare lievemente differenti.
0

Schermata di stato

Dalla schermata iniziale si arriva alla schermata di stato tramite il tasto dell'unità di comando a 5 tasti e premendo più volte il tasto dell'unità di comando a 3 tasti.



- (a) Livello di carica della batteria eBike (configurabile)
- (b) Modalità di marcia
- (c) Illuminazione della bicicletta
- (d) Connessione allo smartphone
- (e) Stato della connessione
- (f) Ora
- (g) Menu Impostazioni

Richiamo del menu Impostazioni

Da questa schermata è possibile accedere al menu Impostazioni.



Premere brevemente il tasto di selezione I, per richiamare il menu Impostazioni.



Premere il tasto di selezione 🔳 > 1 s per richiamare il menu Impostazioni.

Avvertenza: il menu Impostazioni non può essere richiamato durante la marcia.

Il menu Impostazioni **<Impostazioni>** contiene le seguenti voci:

<La mia eBike>

Qui si trovano le seguenti voci di menu.

- <Reset>
 - Qui è possibile resettare il valore dell'autonomia.
- <Reset tragit.autom.> Qui è possibile impostare il periodo di tempo per l'azzeramento del contachilometri parziale.
- <Circon.ruote>

Qui è possibile adattare il valore della circonferenza della ruota posteriore, oppure resettarlo sull'impostazione standard.

<Servizio>

Qui verrà visualizzata la prossima scadenza di assistenza, qualora sia stata impostata dal rivenditore di biciclette.

<Componenti>

Qui verranno visualizzati i componenti impiegati, con i relativi numeri di versione.

– <App connect>

Qui viene visualizzato lo stato della connessione all'app **eBike Flow**.

- <II mio Purion>

Qui si trovano le seguenti voci di menu.

- <Barra di stato>
 Qui è possibile scegliere fra le seguenti schermate: <Batteria>, <Ora> o <Velocità>.
- <Volume> (solo) Qui è possibile regolare il volume <Alto>, <Medio>,
 <Basso> o disattivare del tutto il segnalatore acustico con <Spento>.
- <Sugg. di cambiata>

Qui è possibile attivare o disattivare l'indicazione della marcia consigliata.

<Riepilogo del viaggio>

Qui è possibile attivare o disattivare il riepilogo di tutte le informazioni sulla marcia al momento dello spegnimento.

• <0ra>

Qui è possibile impostare l'ora.

<Formato>

Qui è possibile scegliere tra 2 modalità orarie (12 h/24 h).

<Luminosità>

Qui è possibile impostare la luminosità del computer di bordo.

<Lingua>

Qui è possibile selezionare la lingua preferita tra le seguenti:

inglese, tedesco, francese, olandese, italiano, spagnolo, portoghese, svedese, danese, polacco, norvegese, ceco, cinese tradizionale per Taiwan, coreano, giapponese.

<Unità>

Qui è possibile scegliere fra sistema di misurazione metrico o imperiale.

<Reset impostazioni>

Qui è possibile resettare tutte le impostazioni del sistema sui valori standard.

<Informazioni>

Qui si trovano le seguenti voci di menu:

<Contatti>

Qui sono disponibili le informazioni di contatto sui sistemi Bosch eBike.

<Certificati>

Qui sono disponibili certificati ed etichette eLabel.

Uscita dal menu Impostazioni



Premere il tasto 🔲 per memorizzare le impostazioni ed uscire dal menu Impostazioni.

Premere i tasti 1 s oppure
, per uscire dal menu Impostazioni senza memorizzare le impostazioni.

Italiano - 4



Premere il tasto 💷 per memorizzare le impostazioni ed uscire dal menu Impostazioni.

Premere il tasto \blacksquare > 1 s per uscire dal menu Impostazioni senza memorizzare le impostazioni.

Menu rapido

Il menu rapido consente di visualizzare alcune impostazioni scelte, modificabili anche durante la marcia.

È possibile accedere al menu rapido premendo a lungo (> 1 s) il tasto di selezione

Dalla schermata di stato, l'accesso non sarà possibile.

Nel menu rapido si potranno effettuare le seguenti impostazioni-

– <Percorso>

Tutti i dati sul percorso effettuato fino a quel momento vengono azzerati.

<eShift> (opzionale)

Le impostazioni dipendono dal rispettivo cambio. Ad esempio, qui si può impostare la frequenza di pedalata, a condizione che il cambio supporti questa funzione.

Avvertenza: a seconda dell'equipaggiamento della propria eBike potrebbero essere disponibili ulteriori funzioni.

Schermata iniziale

Se dall'ultimo spegnimento non sarà stata selezionata alcun'altra schermata, verrà visualizzata questa schermata.



- (a) Livello di carica della batteria eBike (configurabile)
- (b) Modalità di marcia
- Illuminazione della bicicletta (c)
- (h) Visualizzazione unità di misura velocità
- (i) Potenza propria
- (i) Velocità
- (k) Potenza del propulsore

Le indicazioni (a) ... (c) costituiscono la barra di stato e vengono visualizzate in ciascuna schermata.

La barra di orientamento indica per breve tempo la schermata in cui ci si trova.

Dalla schermata iniziale è possibile accedere ad altre schermate. In tali schermate vengono rappresentati dati statistici, l'autonomia della batteria eBike e valori medi.

Se al momento dello spegnimento ci si troverà in una schermata diversa da quella iniziale, alla riattivazione dell'eBike verrà nuovamente visualizzata l'ultima schermata.



Premere il tasto , oppure il tasto , per scorrere le schermate.

Premere brevemente il tasto di selezione 💷. per scorrere tutte le schermate. In tale modo si accederà ad es. alla schermata di stato.

Manutenzione e assistenza

Manutenzione e pulizia

Nessun componente andrà pulito con un'idropulitrice. Mantenere sempre pulito il display del computer di bordo. Per pulire il computer di bordo, utilizzare un panno morbido. inumidito esclusivamente con acqua. Non utilizzare alcun tipo di detergente.

Se per la presa di collegamento del computer di bordo Purion 400 si utilizza un tappo cieco, verificare regolarmente che sia saldamente inserito. In questo modo si evita la penetrazione di sporcizia o acqua e danni al computer di bordo.

Avvertenza: In determinate condizioni di temperatura e umidità il computer di bordo Purion 400 può appannarsi. Questo evento non costituisce un difetto. Riporre l'eBike in un ambiente riscaldato.

Sottoporre a verifica tecnica la eBike almeno una volta all'anno (ad es., sistema meccanico, aggiornamento del software).

Come ulteriore criterio per la scadenza di assistenza, il rivenditore di biciclette può adottare una percorrenza e/o un lasso di tempo. In tale caso, una volta acceso, il computer di bordo informerà della scadenza.

Per interventi di assistenza o riparazioni sull'eBike, rivolgersi ad un rivenditore di biciclette autorizzato.

► Far eseguire tutte le riparazioni necessarie esclusivamente da un rivenditore di biciclette autorizzato.

Avvertenza: se si porta l'eBike presso un rivenditore di biciclette per la manutenzione, si consiglia di disattivare '<Lock & Alarm>.

Servizio Assistenza Clienti e Consulenza Tecnica

Per qualsiasi domanda riguardo a eBike ed ai relativi componenti, rivolgersi ad un rivenditore di biciclette autorizzato. Per riferimenti di contatto dei rivenditori autorizzati di biciclette, consultare il sito Internet www.bosch-ebike.com.



Informazioni dettagliate in merito ai componenti dell'eBike ed alle relative funzioni sono riportate nel Bosch eBike Help Center.

Smaltimento e sostanze contenute nei prodotti

Le indicazioni relative alle sostanze contenute nei prodotti sono consultabili al seguente link: www.bosch-ebike.com/en/material-compliance.

Non gettare le eBikes, né i relativi componenti, nei rifiuti domestici.

La restituzione al rivenditore è possibile se il distributore si offre di ritirare il prodotto volontariamente o se è obbligato per legge a farlo. Osservare le relative normative nazionali.



Unità motrice, computer di bordo con unità di comando, batteria per eBike, sensore di velocità, accessori e imballaggi andranno sottoposti a un riciclaggio rispettoso dell'ambiente.

Verificare per proprio conto che i dati personali siano stati cancellati dal dispositivo.

Le batterie che possono essere rimosse dal dispositivo elettrico senza essere distrutte dovranno essere rimosse già prima dello smaltimento e sottoposte ad apposita raccolta differenziata.



Conformemente alla direttiva europea 2012/19/UE, le apparecchiature elettroniche non più utilizzabili e, in base alla direttiva europea 2006/66/CE, le batterie/le pile difettose o esauste, andranno raccolte separatamente ed avviate ad un riutilizzo rispettoso dell'ambiente.

La raccolta differenziata dei dispositivi elettrici ha lo scopo di smistare preliminarmente e in purezza le sostanze e supporta un trattamento e un riciclaggio conformi delle materie prime, rispettando così le persone e l'ambiente.



Con riserva di modifiche tecniche.



Ô

Italiano – **6**

(

Veiligheidsaanwijzingen



Lees alle veiligheidsaanwiizingen en instructies. Het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen en instructies kan elektrische schokken, brand en/of zware verwondingen veroorzaken.

Bewaar alle veiligheidsaanwijzingen en instructies voor de toekomst.

Het in deze gebruiksaanwijzing gebruikte begrip eBike-accu heeft betrekking op alle originele Bosch eBike-accu's van de systeemgeneratie the smart system (het smart systeem).

- ▶ Lees de veiligheidsaanwijzingen en instructies in alle gebruiksaanwijzingen van de eBike-componenten en in de gebruiksaanwijzing van uw eBike, en volg deze op.
- ▶ Probeer niet de boordcomputer of de bedieningseenheid tijdens het fietsen te bevestigen!
- ► Laat u niet afleiden door de aanduiding van de boordcomputer, vooral door meldingen die naar aanleiding van een situatie verschijnen. De aanduiding van rij-informatie mag u niet verlokken tot onbezonnen rijgedrag. Wanneer u zich niet uitsluitend op het verkeer concentreert, loopt u het risico om betrokken te raken bij een ongeval. Wanneer u, naast het wisselen van de rijmodus, gegevens in uw boordcomputer wilt invoeren, stop dan en voer de betreffende gegevens in.
- ▶ Bedien uw smartphone niet tiidens het fietsen. Wanneer u zich niet uitsluitend op het verkeer concentreert. loopt u het risico om betrokken te raken bij een ongeval. Stop daarom en voer daarna pas de betreffende gegevens in.
- Stel de helderheid van de boordcomputer zodanig in dat u belangrijke informatie zoals snelheid of waarschuwingssymbolen goed kunt zien. Een verkeerd ingestelde helderheid van de boordcomputer kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- ► Open de boordcomputer niet. De boordcomputer kan door het openen vernietigd worden en de aanspraak op garantie vervalt.
- Gebruik de boordcomputer niet als greep. Wanneer u de eBike aan de boordcomputer optilt, kunt u de boordcomputer onherstelbare schade toebrengen.
- Zet de eBike niet ondersteboven op stuur en zadel neer, wanneer de boordcomputer of de houder ervan buiten het stuur uitsteken. De boordcomputer of de houder kunnen onherstelbaar beschadigd worden. Pak de boordcomputer weg, ook voordat u de eBike in een montagehouder vastzet, om te voorkomen dat de boordcomputer eraf valt of beschadigd wordt.
- ▶ In de boordcomputer Purion 400 is een zoemer geïntegreerd. Er klinken soms luide geluidssignalen. Het harde geluid kan het gehoor beschadigen. Houd daarom voldoende afstand tot de boordcomputer.

Privacyverklaring

Bij de aansluiting van de eBike op de Bosch Diagnostic-Tool 3 of bij de vervanging van eBike-componenten worden technische gegevens over uw eBike (bijv. fabrikant, model, bike-ID, configuratiegegevens) evenals over het gebruik van de eBike (bijv. totale rijtijd, energieverbruik, temperatuur) doorgegeven aan Bosch eBike Systems (Robert Bosch GmbH) voor de bewerking van uw aanvraag, bij een servicebeurt en voor productverbetering. Meer informatie over de gegevensverwerking vindt u op www.bosch-ebike.com/privacy-full.

Aanwijzing: Vanwege de betere leesbaarheid worden sommige waarden zonder cijfers achter de komma weergegeven. Deze zijn naar boven of beneden afgerond.

Beschrijving van product en werking

Beoogd gebruik

De boordcomputer Purion 400 is bestemd voor de weergave van rijgegevens op een eBike van de systeemgeneratie the smart system (het smart systeem).

Om de boordcomputer Purion 400 ten volle te kunnen gebruiken, is een compatibele smartphone met de app **eBike** Flow nodig.



Afhankelijk van het besturingssysteem van de smartphone kan de app **eBike Flow** gratis in de Apple App Store of de Google Play Store gedownload worden.

> Scan met uw smartphone de code om de app eBike Flow te downloaden.

Instructies voor het gebruik van de app **eBike Flow** en nog meer informatie vindt u op

www.bosch-ebike.com/help-center.

De boordcomputer Purion 400 kan alleen gebruikt worden met eBikes met een ondersteuning tot 25 km/h.

Afgebeelde componenten

De nummering van de afgebeelde componenten heeft betrekking op de weergaven op de pagina's met afbeeldingen aan het begin van de gebruiksaanwijzing.

- (1) Boordcomputer
- (2) Display
- (3) HMI-aansluitingen
- (4) Klem
- (5) Bevestigingsschroef
- (6) Geleidingshulp
- (7) Uitsparingen voor de vergrendelingshulp
- (8) Vergrendelingshulp

Nederlands - 2

Technische gegevens

Boordcomputer		Purion 400
Productnummer		BHU3500
Gebruikstemperatuur ^{A)}	°C	-5+40
Opslagtemperatuur	°C	+10+40
Beschermklasse ^{B)}		IP55
Gewicht, ca.	g	27

 A) Buiten dit temperatuurbereik kunnen zich storingen in de weergave voordoen.

B) De niet gebruikte aansluitbussen van de boordcomputer **Purion 400** moeten met blinde stoppen afgesloten worden.

De licentie-informatie voor het product is beschikbaar op het volgende internetadres: www.bosch-ebike.com/licences

Montage

Aanwijzing: Gebruik bij binnenzeskantschroeven met een platte schroefkop geen binnenzeskantsleutel met bolkop.

Aanwijzing: Let erop dat er twee verschillende stuurdiameters (31,8 mm en 35 mm) zijn. Uw fietsdealer helpt u bij het kiezen van de juiste componenten.

Aanwijzing: Let bij de montage van de boordcomputer **Purion 400** goed op de aanbevolen montagepositie (zie afbeelding **A**).

Bevestiging op het stuur (zie afbeelding B)

Trek de klem (4) iets uit elkaar en zet deze op het stuur **①**. Let erop dat de bevestigingsschroef (5) niet tegen het stuur krast en de klem op het cilindrische deel van het stuur zo dicht mogelijk bij de stuurpen gemonteerd is.

Plaats de geleidingshulp (6) van de boordcomputer (1) in de klem (4) @.

Draai de boordcomputer (1) naar beneden en duw de boordcomputer met de uitsparingen (7) op de vergrendelingshulp (8) van de klem (4) S tot ze hoorbaar vastklikken. Draai de boordcomputer (1) met klem (4) zodanig dat u het display tijdens het fietsen optimaal kunt aflezen (zitpositie). Schroef vervolgens de klem en de boordcomputer met de bevestigingsschroef (5) S voorzichtig vast.

Verwijder vóór de eerste ingebruikname de displaybeschermfolie om de volledige functionaliteit van de boordcomputer te garanderen. Wanneer de beschermfolie op het display blijft zitten, kan dit leiden tot belemmeringen van de functionaliteit/prestaties van de boordcomputer.

Bediening

De bediening van de boordcomputer is mogelijk via een van de weergegeven bedieningseenheden. De functies van de toetsen op de bedieningseenheden kunt u vinden in het onderstaande overzicht.

De keuzetoets heeft afhankelijk van hoe lang erop wordt gedrukt 2 functies.

Aanwijzing: De boordcomputer Purion 400 is niet compatibel met de bedieningseenheid Purion 200.

Bedieningseenheid met 5 toetsen



- Inaar links bladeren
- naar rechts bladeren
- ondersteuningsniveau verhogen/omhoog bladeren
- ondersteuningsniveau verlagen/omlaag bladeren
- keuzetoets/instellingsmenu in statusscherm openen (kort indrukken)
- snelmenu openen (vanuit elk scherm, behalve het statusscherm) (lang indrukken > 1 s)

Bedieningseenheid met 3 toetsen



- ondersteuningsniveau verhogen/omhoog bladeren
- ondersteuningsniveau verlagen/omlaag bladeren
- keuzetoets/door de schermen bladeren (kort indrukken)
- keuzetoets/menu opvragen (lang indrukken > 1 s)

Aanwijzing: Met de toets 🗏 van de afgebeelde bedieningseenheden kunnen foutcodes bevestigd worden.

Aanwijzing: Alle aanduidingen en teksten van de gebruikersinterface komen overeen met de vrijgavestand van de software. Na een software-update kan het zijn dat de aanduidingen en/of teksten van de gebruikersinterface en of de functies veranderen.

Statusscherm

Vanuit het startscherm bereikt u het statusscherm via de toets Van de bedieningseenheid met 5 toetsen en door meerdere keren drukken op de toets van de bedieningseenheid met 3 toetsen.



- (a) Laadtoestand eBike-accu (configureerbaar)
- (b) Rijmodus
- (c) Fietsverlichting
- (d) Verbinding met smartphone
- (e) Verbindingsstatus
- (f) Tijd
- (g) Instellingsmenu

Instellingsmenu opvragen

Vanuit dit scherm kunt u het instellingsmenu bereiken.



Druk kort op de keuzetoets 🔲 om het instellingsmenu op te vragen.



Druk > 1 s op de keuzetoets om het instellingsmenu op te vragen.

Aanwijzing: Het instellingsmenu kan niet tijdens het fietsen worden opgevraagd.

Het instellingsmenu **<Instellingen>** bevat de volgende menupunten:

<Mijn eBike>

- Hier vindt u de volgende menupunten.
- <Bereik resetten> Hier kan de waarde voor het bereik worden teruggezet.
- <Auto trip resetten>
 Hier kan de periode voor het terugzetten van de dagteller worden ingesteld.
- <Wielgrootte>

Hier kan de waarde van de wielomtrek van het achterwiel aangepast of naar de standaardinstelling teruggezet worden.

<Onderhoud>

Hier krijgt u de volgende servicebeurt te zien, als deze door de rijwielhandelaar ingesteld werd.

<Componenten>

Hier worden de gebruikte componenten met hun versienummers weergegeven.

- <App connect> Hier krijgt u de verbindingsstatus bij de app eBike Flow te zien.
- <Mijn Purion>

Hier vindt u de volgende menupunten.

<Statusbalk>

Hier kunt u kiezen uit de aanduidingen **<Accu>**, **<Tijd>** of **<Snelheid>**.

<Volume>

Hier kunt u het volume **<Hoog>**, **<Medium>**, **<Laag>** instellen of de zoemer met **<Uit>** helemaal uitschakelen.

- <Shift aanbeveling>
 Hier kunt u het schakeladvies activeren of deactiveren.
- <Reisoverzicht> Hier kunt u de samenvatting van alle informatie over de rit bij het uitschakelen activeren of deactiveren.
- <Tijd>

Hier kunt u de tijd instellen.

<Tijd formaat>

Hier kunt u kiezen uit 2 tijdformaten (12 h/24 h).

<Helderheid>

Hier kunt u de helderheid van de boordcomputer instellen.

• <Taal>

Hier kunt u uit de volgende talen uw voorkeurstaal kiezen:

Engels, Duits, Frans, Nederlands, Italiaans, Spaans, Portugees, Zweeds, Deens, Pools, Noors, Tsjechisch, Traditioneel Chinees voor Taiwan, Koreaans, Japans.

<Eenheden>

Hier kunt u kiezen uit het metrieke (km) of Engelse (miles) maatsysteem.

<Instellingen resetten>

Hier kunt u alle systeeminstellingen naar de standaardwaarden terugzetten.

– <Informatie>

Hier vindt u de volgende menupunten:

<Contact>

Hier vindt u contactinformatie over Bosch eBike Systems.

<Certificaten>

Hier vindt u certificaten en eLabels.

Instellingsmenu verlaten



Druk op de toets 🔲 om de instellingen op te slaan en het instellingsmenu te verlaten.

Druk > 1 s op de toetsen
of of om het instellingsmenu te verlaten zonder de instellingen op te slaan.



Druk op de toets 🔲 om de instellingen op te slaan en het instellingsmenu te verlaten.

Druk > 1 s op de toets
on met instellingsmenu te verlaten zonder de instellingen op te slaan.

Snelmenu

Via het snelmenu verschijnen geselecteerde instellingen die ook tijdens het rijden aangepast kunnen worden.

Nederlands - 4

De toegang tot het snelmenu is mogelijk door lang (> 1 s) op de keuzetoets 🔳 te drukken.

Vanuit het statusscherm is de toegang niet mogelijk.

- Via het snelmenu kunt u de volgende instellingen uitvoeren: - <Rit>
 - Alle gegevens bij de tot dan toe afgelegde route worden op nul gezet.
- <eShift> (optioneel)

De instellingen zijn afhankelijk van de betreffende versnelling. U kunt hier bijv. uw trapfrequentie instellen, mits de versnelling deze functie ondersteunt.

Aanwijzing: Afhankelijk van de uitrusting van uw eBike zijn eventueel nog meer functies beschikbaar.

Startscherm

Wanneer u vóór de laatste keer uitschakelen geen ander scherm heeft geselecteerd, krijgt u dit scherm te zien.



- Laadtoestand eBike-accu (configureerbaar) (a)
- (b) Rijmodus
- (c) Fietsverlichting
- (h) Aanduiding snelheidseenheid
- (i) Eigen trapvermogen
- Snelheid (j)
- (k) Aandrijfvermogen

De aanduidingen (a) ... (c) vormen de statusbalk en verschijnen op elk scherm.

De oriëntatiebalk geeft gedurende korte tijd aan in welk scherm u zich bevindt.

Vanuit het startscherm kunt u andere schermen bereiken. In deze schermen worden statistiekgegevens, het bereik van de eBike-accu en gemiddelde waarden weergegeven.

Als u zich bij het uitschakelen op een ander scherm dan het startscherm bevindt, dan verschijnt het laatst weergegeven scherm weer als de eBike opnieuw wordt ingeschakeld.



Druk op de toets S of de toets om door de schermen te bladeren.



Druk kort op de keuzetoets 🔲 om door alle schermen te bladeren. Zo bereikt u bijv. het statusscherm.

Onderhoud en service

Onderhoud en reiniging

Alle componenten mogen niet met water onder druk gereinigd worden.

Houd het display van uw boordcomputer schoon.

Gebruik voor de reiniging van uw boordcomputer een zachte, alleen met water bevochtigde doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen.

Wanneer u voor de aansluitbus van de boordcomputer Purion 400 een blinde stop gebruikt, controleer dan regelmatig of deze nog goed vastzit. Op deze manier wordt gewaarborgd dat er geen vuil of water binnendringt en de boordcomputer beschadigt.

Aanwijzing: De boordcomputer Purion 400 kan onder bepaalde temperatuur- en luchtvochtigheidsomstandigheden beslaan. Wanneer dit gebeurt, is dat geen fout. Zet de eBike in een verwarmde ruimte.

Laat uw eBike minstens één keer per jaar technisch controleren (o.a. mechanisme, actualiteit van de systeemsoftware). Bovendien kan de rijwielhandelaar voor de servicebeurt een kilometerstand en/of een periode opslaan. In dit geval zal de boordcomputer telkens na het inschakelen laten zien wanneer het tijd is voor de volgende servicebeurt.

Neem voor service of reparaties aan de eBike contact op met een erkende rijwielhandel.

► Laat alle reparaties uitsluitend door een geautoriseerde rijwielhandelaar uitvoeren.

Aanwijzing: Wanneer u uw eBike voor onderhoud bij een rijwielhandelaar afgeeft, wordt aangeraden <Lock & Alarm> te deactiveren.

Klantenservice en gebruiksadvies

Neem bij alle vragen over de eBike en zijn componenten contact op met een erkende rijwielhandel.

Contactgegevens van erkende rijwielhandels vindt u op de internetpagina www.bosch-ebike.com.



Meer informatie over de eBike-componenten en hun functies vindt u in het Bosch eBike Help Center.

Afvoer en stoffen in producten

Informatie over stoffen in producten vindt u onder de volgende link: www.bosch-ebike.com/en/material-compliance. Gooi eBikes en hun componenten niet bii het huisvuil! Teruggave in de handel is mogelijk voor zover de verkoper de terugname vrijwillig aanbiedt of hiertoe wettelijk verplicht is. Neem daarbij goed nota van de nationale voorschriften.



Aandrijfeenheid, boordcomputer incl. bedieningseenheid, eBike-accu, snelheidssensor, accessoires en verpakkingen moeten op een milieuvriendelijke manier gerecycled worden.

Zorg er eigenhandig voor dat persoonlijke gegevens uit het apparaat werden gewist.

Ô

Batterijen die niet-destructief uit het elektrische apparaat kunnen worden genomen, moeten vóór de afvoer zelf verwijderd en naar een apart inzamelpunt voor batterijen gebracht worden.

Volgens de Europese richtlijn



2012/19/EU moeten niet meer bruikbare elektrische apparaten en volgens de Europese richtlijn 2006/66/EG moeten defecte of verbruikte accu's/batterijen apart worden ingezameld en op een voor het milieu verantwoorde wijze worden gerecycled.

Het apart inzamelen van elektrische apparaten is bedoeld voor een zuivere voorsortering en ondersteunt een correcte behandeling en terugwinning van de grondstoffen. Op deze manier worden mens en milieu gespaard.



Wijzigingen voorbehouden.

Nederlands - 6

(0)

Sikkerhedsinstrukser



Læs alle sikkerhedsinstrukser og anvisninger. Overholdes sikkerhedsinstrukserne og anvisningerne ikke, er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.

Opbevar alle sikkerhedsinstrukser og anvisninger til fremtidig brug.

Det i brugsanvisningen anvendte begreb eBike-akku vedrører alle originale Bosch eBike-akkuer i systemgenerationen the smart system (det intelligente system).

- ► Læs og overhold sikkerhedsanvisningerne og instruktionerne i alle brugsanvisninger til eBike-komponenterne samt i brugsanvisningen til din eBike.
- ► Forsøg ikke at fastgøre cykelcomputeren eller betjeningsenheden under kørsel!
- ► Lad dig ikke aflede af visningen på cykelcomputeren, herunder især af situationsbestemte visninger. Visning af køreinformation må ikke tilskynde til hensynsløs kørsel. Hvis du ikke koncentrerer dig 100 % om trafikken, risikerer du at blive involveret i en ulykke. Hvis du ønsker at foretage indtastninger i din cykelcomputer ud over køretilstanden, skal du standse og indtaste de pågældende data.
- Betjen ikke din smartphone under kørsel. Hvis du ikke koncentrerer dig 100 % om trafikken, risikerer du at blive involveret i en ulykke. Hold først ind til siden, og indtast derefter de relevante data.
- Indstil cykelcomputerens lysstyrke, så du let kan se de vigtigste oplysninger som f.eks. hastighed eller advarselssymboler. En forkert indstillet cykelcomputer-lysstyrke kan føre til farlige situationer.
- ▶ Åbn ikke cykelcomputeren. Cykelcomputeren kan ødelægges ved åbning, hvorved garantikravet bortfalder.
- ▶ Brug ikke cykelcomputeren som håndtag. Hvis du løfter eBiken i cykelcomputeren, kan du beskadige cykelcomputeren irreparabelt.
- ▶ Stil ikke eBike omvendt på styret og sadlen, hvis cykelcomputeren eller holderen rager op over styret. Cvkelcomputeren eller holderen kan beskadiges, så de ikke kan repareres. Tag også cykelcomputeren af før fastspænding af eBiken i en monteringsholder for at undgå, at cykelcomputeren falder af eller beskadiges.
- ▶ I cykelcomputeren Purion 400 er der monteret en brummer. Der lyder en høj signaltone under bestemte betingelser. Den høje tone kan skade hørelsen. Hold derfor tilstrækkelig afstand til cykelcomputeren.

Databeskyttelse

Når du slutter eBiken til Bosch DiagnosticTool 3 eller udskifter eBike-komponenter, overføres tekniske oplysninger om din eBike (f.eks. producent, model, cykel-id, konfigurationsdata) samt om brugen af eBiken (f.eks. samlet køretid, energiforbrug, temperatur) til Bosch eBike Systems (Robert Bosch GmbH) med henblik på behandling af din anmodning, i tilfælde af service og med henblik på produktforbedring. Du kan finde yderligere oplysninger om databehandlingen på www.bosch-ebike.com/privacy-full.

Bemærk! Af hensyn til læsbarheden vises nogle værdier uden decimaler. Disse er rundet op eller ned.

Produkt- og vdelsesbeskrivelse

Beregnet anvendelse

Cykelcomputeren Purion 400 er beregnet til visning af køredata på en eBike i systemgeneration the smart system (det intelligente system).

For at kunne få fuldt udbytte af cykelcomputeren Purion 400 skal du bruge en kompatibel smartphone sammen med appen eBike Flow.



Afhængigt af din smartphones operativsvstem kan appen **eBike Flow** hentes gratis i Apple App Store eller Google Play Store.

> Scan koden med din smartphone for at hente appen eBike Flow.

Du kan finde en vejledning til anvendelse af appen eBike Flow og yderligere oplysninger under

www.bosch-ebike.com/help-center.

Cykelcomputeren Purion 400 kan kun anvendes med eBikes med en understøtning op til 25 km/h.

Illustrerede komponenter

Nummereringen af de afbildede komponenter vedrører illustrationerne på grafiksiderne i begyndelsen af veiledningen.

- (1) Cykelcomputer
- (2) Display
- (3) HMI-tilslutninger
- (4) Spændebånd
- (5) Fastgørelsesskrue
- (6) Føringshjælp
- (7) Udsparinger til låsehjælp
- (8) Låsehjælp

Tekniske data

Cykelcomputer		Purion 400
Produktkode		BHU3500
Driftstemperatur ^{A)}	°C	-5+40
Opbevaringstemperatur	°C	+10+40
Kapslingsklasse ^{B)}		IP55
Vægt, ca.	g	27

A) Uden for dette temperaturområde kan der opstå fejl i visningen.

R) Tilslutningsbøsninger på cykelcomputeren Purion 400, som ikke anvendes, skal lukkes med blindpropper.

Du kan finde licensinformationer om produktet på følgende internetadresse: www.bosch-ebike.com/licences

Dansk – **2**

Montering

Bemærk! Brug ikke unbrakonøglen med kuglehoved til unbrakoskruer med fladt skruehoved.

Bemærk! Der findes to forskellige styrdiametre (31,8 mm og 35 mm). Din cykelhandler hjælper dig med at vælge de rigtige komponenter.

Bemærk! Når du monterer cykelcomputeren **Purion 400**, skal du være opmærksom på den anbefalede monteringsposition (se billede **A**).

Montering på styr (se billede B)

Træk spændebåndet (4) let fra hinanden, og sæt det på styret **①**. Pas på, at monteringsskruen (5) ikke ridser styret, og at spændebåndet sidder så tæt på frempinden på den cylindriske del af styret som muligt.

Sæt føringshjælpen (6) fra cykelcomputeren (1) ind i spændebåndet (4) @.

Sving cykelcomputeren (1) nedad, og tryk cykelcomputeren med udsparingerne (7) på låsehjælpen (8) til spændebåndet (4) 🛛, indtil den går hørbart i indgreb. Drej cykelcomputeren (1) inkl. spændebånd (4), så du kan aflæse displayet optimalt under kørsel (siddeposition).

Skru derefter spændebånd og cykelcomputer forsigtigt fast med monteringsskruen (5) **@**.

Fjern beskyttelsesfolien fra displayet, første gang du tager cykelcomputeren i brug, så displayet fremstår tydeligere. Hvis du lader beskyttelsesfolien sidde på displayet, kan det påvirke cykelcomputerens funktionalitet/ ydelse.

Betjening

Du kan betjene cykelcomputeren via en af de viste betjeningsenheder. Knapperne funktioner på betjeningsenhederne fremgår af følgende oversigt.

Valgknappen har to funktioner, afhængigt af hvor længe du trykker den ind.

Bemærk! Cykelcomputeren Purion 400 er ikke kompatibel med betjeningsenheden Purion 200.

Betjeningsenhed med 5 knapper



- blad mod venstre
- blad mod højre
- Forøg understøtningstrin/blad op
- Reducer understøtningstrin/blad ned

- Valgknap/Åbn indstillingsmenuen på status-skærmen (tryk kort)
- Åbn hurtigmenuen (fra hver skærm undtagen statusskærmen) (tryk længe > 1 s)

Betjeningsenhed med 3 knapper



- Forøg understøtningstrin/blad op
- Reducer understøtningstrin/blad ned
- Valgknap/blad gennem skærmene (kort tryk)
- Valgknap/åbn menu (langt tryk > 1 s)

Bemærk: Med knappen II til de viste betjeningsenheder kan du bekræfte fejlkoder.

Bemærk: Alle overfladevisninger og overfladetekster svarer til softwarens aktuelle frigivelsesniveau. Efter en softwareopdatering kan det forekomme, at overfladevisninger, overfladetekster og/eller funktioner ændres.

Statusskærm

Fra startskærmen kan du skifte til statusskærmen med knappen ■ på betjeningsenheden med 5 knapper og trykke flere gange på knappen ■ på betjeningsenheden med 3 knapper.



- (a) eBike-akkuens ladeniveau (konfigurerbar)
- (b) Køretilstand
- (c) Cykellys
- (d) Forbindelse til smartphone
- (e) Forbindelsesstatus
- (f) Klokkeslæt
- (g) Indstillingsmenu

Åbning af indstillingsmenuen

Fra denne skærm kan du komme til indstillingsmenuen.



Tryk kort på valgknappen 🔲 for at åbne indstillingsmenuen.

Tryk på valgknappen 🔳 > 1 s for at åbne indstillingsmenuen.

Bemærk! Indstillingsmenuen kan ikke åbnes under kørsel. Indstillingsmenuen **<Indstillinger>** indeholder følgende menupunkter:

- <Min eBike>

Her finder du følgende menupunkter.

<Nulstil ræk.>

Her kan du nulstille værdien for rækkevidde.

<Nulstil Auto Trip>

Her kan du indstille tidsrummet for nulstilling af dagskilometertallet.

<Hjulomfang>

Her kan værdien af baghjulets hjulomkreds tilpasses eller nulstilles til standardindstillingen.

<Service>

Her vises den næste servicetermin, hvis den er indstillet af cykelhandleren.

<Komponenter>

Her vises anvendte komponenter med deres versionsnumre.

<App connect>

Her vises for bindelses status til appen $\ensuremath{\textbf{eBike Flow}}$.

- <Min Purion>
- Her finder du følgende menupunkter.
- <Statusliste> Her kan du vælge mellem visningerne <Batteri>, <Klokkeslæt> og <Hastighed>.
- <Bind>
 Hor kap du indsti

Her kan du indstille lydstyrken **<Høj>**, **<Medium>**, **<Lav>** eller slukke brummerne helt med **<Off>**.

- <Skifte anbef.> Her kan du aktivere eller deaktivere skifteanbefalingen.
- <Tur resume> Her kan du aktivere eller deaktivere oversigten over alle
- oplysninger om rejsen, når du slukker. **Klokkeslæt>**
- Her kan du indstille klokkeslættet.
- <Tidsformat>

Her kan du vælge mellem to tidsformater (12 t/24 t).

<Lysstyrke>

Her kan du indstille lysstyrken på cykelcomputeren.

<Sprog>

Her kan du vælge dit foretrukne sprog blandt følgende:: engelsk, tysk, fransk, hollandsk, italiensk, spansk, portugisisk, svensk, dansk, polsk, norsk, tjekkisk, traditionelt kinesisk til Taiwan, koreansk, japansk.

<Enheder>

Her kan du vælge mellem metriske og britiske måleværdier. <Nulstil indstillinger>

Her kan du nulstille alle systemindstillinger til standardværdierne.

– <Informationer>

Her finder du følgende menupunkter:

- <Kontakt> Her finder du kontaktoplysninger til Bosch eBike Systems.
- <Certifikater> Her finder du certifikater og eLabels.

Forlad indstillingsmenuen



Tryk på knappen 🔳 for at gemme indstillingerne og forlade indstillingsmenuen.

Tryk på knappen ■ > 1 s eller ▼ for at forlade indstillingsmenuen uden at gemme indstillingerne.



Tryk på knappen 🔲 for at gemme indstillingerne og forlade indstillingsmenuen.

Tryk på knappen > 1 s for at forlade indstillingsmenuen uden at gemme indstillingerne.

Hurtigmenu

Via hurtigmenuen vises udvalgte indstillinger, der også kan tilpasses under kørsel.

Du kan få adgang til hurtigmenuen ved at trykke længe (> 1 s) på valgknappen **I**.

Fra statusskærmen er der ingen adgang.

- Via hurtigmenuen kan du foretage følgende indstillinger:
- **<Tur>**

Alle data vedrørende den hidtil tilbagelagte strækning nulstilles.

- <eShift> (ekstraudstyr)

Indstillinerne afhænger af det enkelte gear. Du kan f.eks. indstille din kadence her, hvis gearene understøtter denne funktion.

Bemærk: Afhængigt af din eBikes udstyr kan der være flere funktioner.

 (\bullet)

Dansk - 4

Startskærm

Hvis du ikke valgte en anden skærm, sidste gang du slukkede, får du vist denne skærm.



- (a) eBike-akkuens ladeniveau (konfigurerbar)
- Køretilstand (b)
- Cvkellvs (c)
- Visning hastighedsenhed (h)
- (i) Egen ydelse
- Hastighed (i)
- (k) Driveffekt

Visningerne (a) ... (c) udgør statuslinjen og vises på hver skærm.

Orienteringslisten viser kortvarigt, på hvilken skærm du befinder dig.

Fra startskærmen kan du komme til andre skærme. På disse skærme får du vist dine statistikdata. eBike-batteriets rækkevidde og gennemsnitsværdier.

Hvis du befinder sig på en anden skærm end startskærmen. når eBike slukkes, vises denne skærm, næste gang eBike tændes.



Tryk på knappen < eller knappen > for at blade gennem skærmene.



Tryk kort på valgknappen 🔳 for at blade gennem alle skærme. På den måde kommer du for eksempel til statusskærmen.

Vedligeholdelse og service

Vedligeholdelse og rengøring

Ingen komponenter må rengøres med vand under tryk. Hold displayet på din cykelcomputer rent.

Brug en blød klud, der kun er fugtet med vand, til rengøring af din cykelcomputer. Brug ikke rengøringsmiddel.

Hvis du anvender en blindprop til tilslutningsbøsningen til cykelcomputeren Purion 400, skal du kontrollere regelmæssigt, at den sidder fast. På den måde undgår du, at der trænger snavs eller vand ind, og at cykelcomputeren beskadiges.

Bemærk! Cykelcomputeren Purion 400 kan dugge under visse temperatur- og luftfugtighedsforhold. Det er ikke en fejl. Anbring eBiken i et opvarmet rum.

Få udført en teknisk kontrol af dit eBiken mindst en gang årligt (bl.a. mekanik, systemsoftwarens aktualitet).

Desuden kan cykelhandleren gemme antal kørte kilometer og/eller et tidsrum for serviceterminen. I så fald viser cykelcomputeren den forfaldne servicetermin, hver gang den tændes.

Ved behov for service eller reparation af eBiken bedes du kontakte en autoriseret cykelhandler.

► Lad kun en autoriseret cykelhandler udføre reparatio-

Bemærk! Hvis du afleverer din eBike til service hos en cykelhandler, anbefaler vi, at du deaktiverer <Lock & Alarm>.

Kundeservice og anvendelsesrådgivning

Ved alle spørgsmål til eBike og dens komponenter bedes du kontakte en autoriseret cykelhandler.

Kontaktdata for autoriserede cykelhandlere finder du på hjemmesiden www.bosch-ebike.com.



Du finder flere oplysninger om eBike-komponenterne og deres funktioner i Bosch eBike Help Center.

Bortskaffelse og stoffer i enheder

Du kan finde oplysninger om stoffer i enhederne ved at klikke på følgende link:

www.bosch-ebike.com/en/material-compliance.

Smid ikke eBikes og deres komponenter ud sammen med husholdningsaffaldet!

Returnering i forbindelse med bortskaffelse er mulig, i det omfang distributøren selv tilbyder dette eller er forpligtet hertil ifølge loven. Vær i den forbindelse opmærksom på gældende nationale regler.



Drivenhed, cykelcomputer inkl. betjeningsenhed, eBike-akku, hastighedssensor, tilbehør og emballage skal indsamles og genbruges iht. gældende miljøforskrifter.

Sørg selv for, at alle personoplysninger er blevet slettet fra enheden.

Hvis der er batterier, som kan fjernes fra den elektriske enhed uden at blive ødelagt, skal du selv fjerne dem og aflevere dem på en miljøstation, før du bortskaffer enheden.



Iht. det europæiske direktiv

2012/19/EU skal kasseret el-værktøj og iht. det europæiske direktiv 2006/66/EF skal defekte eller opbrugte akkuer/batterier indsamles separat og genbruges iht. gældende miljøforskrifter.

Dansk – 5

0

Når du afleverer udtjent elektronisk udstyr på en miljøstation, er du med til at sikre, at det behandles korrekt, og at råstofferne bliver genvundet til gavn for mennesker og miljø.



Ret til ændringer forbeholdes.

0

Dansk – **6**

(

Säkerhetsanvisningar



Läs igenom alla säkerhetsanvisningar och instruktioner. Fel som uppstår till fölid av att säkerhetsinstruktionerna och anvisningarna inte fölits kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga personskador.

Spara alla säkerhetsanvisningar och anvisningar. Begreppet eBike-batteri, som används i denna bruksanvisning, avser alla original Bosch eBike-batterier i systemgeneration the smart system (det smarta systemet).

- Läs och beakta säkerhetsanvisningarna och anvisningar i alla bruksanvisningarna för eBikekomponenterna samt i bruksanvisningen för din eBike.
- ▶ Försök inte att sätta fast cykeldatorn eller manöverenheten under körning!
- Låt dig inte distraheras av cykeldatorn, i synnerhet i situationer där ny information visas. Visning av information får inte leda till ouppmärksam körning. Om du inte uteslutande koncentrerar dig på trafiken riskerar du att bli inblandad i en olycka. Om du vill göra inmatningar i din cykeldator utöver att skifta körläge bör du stanna och mata in önskade uppgifter.
- ► Använd inte din smarttelefon under färd. Om du inte uteslutande koncentrerar dig på trafiken riskerar du att bli inblandad i en olycka. Stanna därför först och ange sedan informationen.
- Ställ in ljusstyrkan på din cykeldator så att du tydligt kan se viktig information som hastighet eller varningssymboler. En felaktigt inställd ljusstyrka på cykeldatorn kan leda till farliga situationer.
- ▶ Öppna inte cykeldatorn. Cykeldatorn kan förstöras om den öppnas och garantin slutar att gälla.
- ► Använd inte cykeldatorn som handtag. Om du lyfter din eBike hållandes i cykeldatorn kan skador som inte går att reparera uppstå på cykeldatorn.
- ► Ställ inte eBike upp och ner på styre och sadel när cykeldatorn eller dess hållare sticker upp ovanför styret. Cykeldatorn eller hållaren kan få permanenta skador. Ta också av cykeldatorn innan eBike ställs i en monteringsställning, för att undgå att den faller av eller får skador.
- Cykeldatorn Purion 400 har en inbyggd ljudsignal. Den avger en hög signalton under vissa omständigheter. Den högljudda tonen kan orsaka hörselskador. Håll tillräckligt avstånd till cykeldatorn.

Skydd av personuppgifter

Vid anslutning av eBike till Bosch DiagnosticTool 3 eller vid byte av eBike-komponenter överförs teknisk information om din eBike (t.ex. tillverkare, modell, Bike-ID, konfigurationsdata) samt om användning av din eBike (t.ex. total körtid, energiförbrukning, temperatur) till Bosch eBike Systems (Robert Bosch GmbH) för bearbetning av din förfrågan, vid

service och i produktförbättringssyfte. Mer information om datahantering får du på www.bosch-ebike.com/privacy-full.

Observera: vissa värden visas utan decimaler för mer tydlighet. Dessa är avrundade.

Produkt- och prestandabeskrivning

Ändamålsenlig användning

Cvkeldatorn Purion 400 är avsedd för indikering av färddata på en eBike i systemgeneration the smart system (det smarta systemet).

För att kunna använda cykeldatorn Purion 400 i sin helhet krävs en kompatibel smarttelefon med appen eBike Flow.



Beroende på telefonens operativsystem kan appen eBike Flow laddas ner kostnadsfritt från Apple App Store eller från Google Play Store. Skanna koden med din telefon för att ladda ner appen eBike Flow.

En guide till användning av appen eBike Flow och mer information hittar du på www.bosch-ebike.com/help-center. Cvkeldatorn Purion 400 kan endast användas på eBikes med en assistansnivå på upp till **25 km/h**.

Illustrerade komponenter

Numreringen av de avbildade komponenterna refererar till bilderna i början av bruksanvisningen.

- (1) Cykeldator
- (2) Display
- (3) HMI-anslutningar
- (4) Klämma
- (5) Fästskruv
- (6) Styrhjälp
- (7) Urtag för låsstöd
- (8) Låsstöd

Tekniska data

Cykeldator		Purion 400
Produktkod		BHU3500
Drifttemperatur ^{A)}	°C	-5+40
Förvaringstemperatur	°C	+10+40
Skyddsklass ^{B)}		IP55
Vikt, ca.	g	27

A) Utanför detta temperaturintervall kan störningar förekomma vid indikering

Uttagen på cykeldatorn Purion 400 som inte används måste B) förses med blindpluggar.

Licensinformationen för produkten finns tillgänglig på följande webbadress: www.bosch-ebike.com/licences

Svensk – 2

Montering

Observera: använd inte insexnyckel med kulhuvud vid insexskruvar med platt skruvhuvud.

Observera: det finns två olika styrdiameter (31,8 mm och 35 mm). Din cykelhandlare hjälper dig att välja rätt komponenter.

Observera: vid montering av cykeldatorn **Purion 400** ska rekommenderad monteringsposition beaktas (se bild **A**).

Montering på styret (se bild B)

Dra isär klämman (4) lätt och sätt den på styret ①. Se till att fästskruven (5) inte repar styret och att klämman är monterad på den runda delen av styret, så nära anslutningen som möjligt.

Sätt styrhjälpen (6) för cykeldatorn (1) i klämman (4) 2. Vrid cykeldatorn neråt (1) och tryck cykeldatorn med urtagen (7) på låsstödet (8) på klämman (4) 30 tills den klickar fast hörbart. Vrid cykeldatorn (1) inkl. klämma (4) så att du kan läsa av displayen under körningen (sittposition). Skruva därefter försiktigt fast klämman och cykeldatorn med fästskruven (5) 6.

Ta av skyddsfilmen från displayen innan första användning för att säkerställa att cykeldatorn fungerar som den ska. Om skyddsfilmen sitter kvar på displayen kan det påverka cykeldatorns prestanda.

Manövrering

Manövrering av cykeldatorn kan göras via ett av visade styrreglage. Knapparnas funktioner på styr-reglagen finns i nedanstående översikt.

Väljarknappen har två funktioner beroende på hur längre den trycks in.

Observera: cykeldatorn **Purion 400** är inte kompatibel med manöverenheten **Purion 200**.

Manöverenhet med 5 knappar



- Bläddra till vänster
- Bläddra till höger
- Öka assistansnivå/bläddra uppåt
- Minska assistansnivå/bläddra neråt
- Väljarknapp/öppna inställningsmenyn i statusskärmen (kort tryck)
- Öppna snabbmeny (från alla skärmar utom statusskärmen) (långt tryck > 1 s)

Manöverenhet med 3 knappar



- Öka assistansnivå/bläddra uppåt
- Minska assistansnivå/bläddra neråt
- Väljarknapp/bläddra mellan skärmarna (kort tryck)
- Väljarknapp/öppna meny (långt tryck > 1 s)

Observera: med knappen 🔲 kan du kvittera felkoder på de visade manöverenheterna.

Observera: samtliga framställningar av användargränssnittet och användargränssnittstexter på

följande sidor motsvarar programvarans status. Efter en programvaruuppdatering kan det hända att gränssnittet, texter och/eller funktioner ändrar sig.

Statusskärmbild

Från startskärmen når du statusskärmen via knappen **■** på manöverenheten med 5 knappar och genom flera tryck på knappen **■** på manöverenheten med 3 knappar.



- (a) Laddningsnivå eBike-batteri (kan konfigureras)
- (b) Körläge
- (c) Cykelbelysning
- (d) Anslutning till smarttelefon
- (e) Anslutningsstatus
- (f) Tid
- (g) Inställningsmeny

Öppna inställningsmenyn

Från denna skärmbild kan du nå inställningsmenyn.



Tryck kort på väljarknappen 🔲 för att öppna inställningsmenyn.



Tryck på väljarknappen > 1 s för att öppna inställningsmenyn.

Observera: inställningsmenyn kan inte öppnas under färd. Inställningsmenyn **<Inställningar>** innehåller följande menypunkter:

- <Min eBike>

Här hittar du följande menypunkter.

- <Återställ räckvidd> Här kan du återställa räckvidden.
- <Återställ resa automatiskt>

Här kan tidsperioden för återställning av trippmätare ställas in.

<Hjulomkrets>

Här kan värdet för bakhjulets hjulomkrets anpassas eller återställas till standardinställning.

<Service>

Här visas nästa tid för service om det har ställts in av återförsäljaren.

<Komponenter>

Här visas komponenterna som används och deras versionsnummer.

App connect>

Här visas anslutningsstatus med appen **eBike Flow**.

- <Min Purion>

Här hittar du följande menypunkter.

- <Statusfältet>
 Här kan du välja mellan indikeringarna <Batteri>, <Tid> och <Hastighet>.
- <Volym> Här kan du ställa in volymen <Hög>, <Medium>,
 <Låg> eller stänga av ljudsignalen helt med <Av>.

<Växlingsrekom.>

- Här kan du aktivera och avaktivera växelrekommendation.
- <Trippsammanfattning>
 Här kan du aktivera eller avaktivera sammanfattningen av all färddata vid avstängning.
- <Tid>
 Här kan du ställa in klockslag.
- <Tidsformat>

Här kan du välja mellan två olika tidsformat (12 h/24 h).

<Ljusstyrka>

Här kan du ställa in cykeldatorns ljusstyrka.

<Språk>

Här kan du välja ett av följande språk: engelska, tyska, franska, nederländska, italienska, spanska, portugisiska, svenska, danska, polska, norska, tjeckiska, traditionell kinesiska (Taiwan), koreanska, japanska.

 <Enheter> Här kan du välia mellar

Här kan du välja mellan metriskt och brittiskt måttsystem.

<Återställ inställningar>

Här kan du återställa alla systeminställningar till standard.

– <Information>

Här hittar du följande menypunkter:

- <Kontakt> Här hittar du kontaktinformation för Bosch eBikesystem.
- <Certifikat>
 Här hittar du certifikat och eLabels.

Lämna inställningsmenyn



Tryck på knappen 🔲 för att spara inställningarna och lämna inställningsmenyn.



Tryck på knapparna <a>> 1 s eller <a>för att lämna inställningsmenyn utan att spara inställningarna.

Tryck på knappen 🔲 för att spara inställningarna och lämna inställningsmenyn.



Tryck på knappen > 1 s för att lämna inställningsmenyn utan att spara inställningarna.

Snabbmeny

I snabbmenyn visas utvalda inställningar som också kan anpassas under färd.

Tillgång till snabbmenyn är möjlig genom att man trycker snabbt på (> 1 s) väljarknappen **•**.

Åtkomst är inte tillgängligt från statusskärmen.

- Du kan göra följande inställningar via snabbmenyn:
- <Cykla>
 - All information om hittills tillryggalagd sträcka återställs till noll.
- <eShift> (tillval)

Inställningarna beror på ilagd växel. Här kan du t.ex. ställa in trampfrekvens om växeln stöder denna funktion.

Observera: Beroende på din eBikes utrustning finns

eventuellt ytterligare funktioner att tillgå.

Svensk - 4

Startskärmbild

Om du inte har valt någon annan skärmbild innan senaste avstängning visas denna skärmbild.



- (a) Laddningsnivå eBike-batteri (kan konfigureras)
- (b) Körläge
- (c) Cykelbelysning
- Indikering hastighetsenhet (h)
- (i) Egen effekt
- (i) Hastighet
- (k) Drivningseffekt

Indikeringarna (a) ... (c) utgör statusraden och visas på alla skärmbilder.

Orienteringslisten visar kort på vilken skärmbild du befinner dig.

Du når flera skärmar via startskärmen. I dessa skärmbilder visas statistik, eBike-batteriets räckvidd och genomsnittsvärden.

Om du är inne på en annan skärmbild än startskärmbilden vid avstängning så visas den senast visade skärmbilden när eBike slås på igen.



Tryck på knappen < eller knappen > för att bläddra genom skärmbilderna.



Tryck kort på väljarknappen 🔲 för att bläddra genom alla skärmbilder. Då når du exempelvis statusskärmen.

Underhåll och service

Underhåll och rengöring

Inga komponenter får rengöras med högtryckstvätt. Håll displayen på din cykeldator ren.

Vid rengöring av din cykeldator, använd en mjuk trasa som endast är fuktad med vatten. Använd inga rengöringsmedel. Om du använder en blindplugg för uttaget på cykeldatorn Purion 400, kontrollera regelbundet att den sitter fast. Därmed säkerställer man att smuts eller vatten inte tränger in och skadar cykeldatorn.

Observera: cykeldatorn Purion 400 kan imma igen under vissa temperatur- och luftfuktighetsvillkor. Detta är normalt. Ställ eBike i ett uppvärmt utrymme.

eBike ska genomgå teknisk kontroll minst en gång om året (bl.a. mekanik, uppdatering av systemprogramvaran).

Dessutom kan cykelförsäliaren basera ett visst antal cyklade kilometer och/eller en viss tidsperiod vid beräkning av servicetidpunkten. I detta fall visas att det är dags för service varje gång cykeldatorn startas.

För service eller reparationer på eBike vänder du dig till en auktoriserad fackhandlare.

Låt endast auktoriserade cykelverkstäder utföra reparationer.

Observera: när du lämnar in din eBike hos en cykelhandlare rekommenderar vi att du avaktiverar <Lock & Alarm>.

Kundtiänst och applikationsrådgivning

Vid alla frågor om eBike och dess komponenter vänder du dig till en auktoriserad återförsäljare.

Kontaktdata till auktoriserade cykelhandlare hittar du på internetsidan www.bosch-ebike.com.



Du hittar mer information om eBikekomponenterna och deras funktioner på Bosch eBike Help Center.

Avfallshantering och material och ämnen

Uppgifter om ämnen och material finns på följande länk: www.bosch-ebike.com/en/material-compliance.

Släng inte eBikes och dess komponenter i hushållsavfallet! Retur kan göras i butik om återförsäljaren erbjuder returen frivilligt eller är förpliktigad till detta enligt lag. Beakta nationella bestämmelser.



Drivenhet, cykeldator inkl. manöverenhet, eBike-batteri, hastighetssensor, tillbehör och förpackningar ska återvinnas på ett miljövänligt sätt.

0

Se själv till att personuppgifter raderas från enheten. Batterier som kan tas ut oskadda ur elektriska apparater måste tas ut före avfallshantering och lämnas in separat till batteriinsamling.



Enligt det europeiska direktivet 2012/19/EU skall obrukbara elektriska apparater och enligt det europeiska direktivet 2006/66/EG felaktiga eller förbrukade batterier samlas in separat och tillföras en miljöanpassad avfallshantering.

Den separata uppdelningen av elektriska apparater används för försortering och främjar korrekt hantering och återvinning av material och är skonsam för människa och miljö.



Ändringar förbehålles.

Sikkerhetsanvisninger



Les sikkerhetsanvisningene og instruksene.

Hvis ikke sikkerhetsanvisningene og instruksene tas til følge, kan det oppstå elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader.

Oppbevar alle sikkerhetsinstruksene og anvisningene for fremtidig bruk.

Begrepet eBike-batteri som brukes i denne bruksanvisningen, refererer til alle originale Bosch eBikebatterier i systemgenerasjonen the smart system (smartsystemet).

- Følg sikkerhetsanvisningene og instruksjonene i alle bruksanvisningene for eBike-komponentene og brukerhåndboken for din eBike.
- ▶ Du må ikke forsøke å feste kjørecomputeren eller betjeningsenheten under kjøring!
- Pass på at du ikke blir distrahert av visningene på kjørecomputeren, spesielt situasjonsbestemte visninger. Visningen av kjøreinformasjon må ikke føre til en uansvarlig kjøremåte. Det kan oppstå farlige situasjoner hvis du ikke til enhver tid følger med på trafikken. Hvis du i tillegg til å skifte kjøremodus ønsker å foreta inntasting på kjørecomputeren, må du stoppe før du gjør dette.
- Betjen ikke smarttelefonen under sykling. Det kan oppstå farlige situasioner hvis du ikke til enhver tid følger med på trafikken. Du må derfor stoppe når du skal taste inn data.
- ▶ Still inn lysstyrken på kjørecomputeren slik at du kan oppfatte viktig informasjon som hastighet eller varselsymboler. Feil innstilling av lysstyrken på kjørecomputeren kan føre til farlige situasjoner.
- ► Du må ikke åpne kjørecomputeren. Kjørecomputeren kan bli ødelagt hvis den åpnes, og garantien vil da opphøre.
- Du må ikke bruke kjørecomputeren som håndtak. Hvis du løfter elsykkelen ved å holde i kjørecomputeren, kan kjørecomputeren skades permanent.
- Du må ikke sette eBike opp ned på styret og setet hvis kjørecomputeren eller holderen til denne rager ut over styret. Kjørecomputeren eller holderen kan få permanente skader. Ta også ut kjørecomputeren før sykkelen festes i en monteringsholder, slik at ikke kjørecomputeren faller ut eller skades.
- ▶ I kjørecomputeren Purion 400 er det montert en summer. Høye lydsignaler utløses under bestemte forhold. Den høye lyden kan skade hørselen. Hold tilstrekkelig avstand til kjørecomputeren.

Personvernerklæring

Ved tilkobling av eBike til Bosch DiagnosticTool 3 eller ved utskifting av eBike-komponenter blir teknisk informasjon om din eBike (f.eks. produsent, modell, Bike-ID, konfigurasjonsdata), pluss om bruken av eBike (f.eks. total kjøretid, energiforbruk, temperatur) overført til Bosch eBike Systems (Robert Bosch GmbH) for behandling av forespørselen din, i forbindelse med service og med formålet produktforbedring. Nærmere informasjon om databehandlingen finner du på www.bosch-ebike.com/privacy-full.

Merknad: Enkelte verdier vises uten desimaler, for bedre lesbarhet. Disse er avrundet opp- eller nedover.

Produktbeskrivelse og vtelsesspesifikasjoner

Forskriftsmessig bruk

Kjørecomputeren Purion 400 er beregnet for visning av kjøredata på en eBike av systemgenerasjon the smart system (smartsystemet).

For å få maksimal nytte av kjørecomputeren Purion 400 trenger du en kompatibel smarttelefon med appen eBike Flow



Appen eBike Flow kan lastes ned gratis fra Apple App Store eller Google Play Store, avhengig av smarttelefonens operativsystem. Skann koden med smarttelefonen din for å laste ned appen eBike Flow.

Du finner mer informasjon og en veiledning i bruken av appen eBike Flow på www.bosch-ebike.com/help-center.

Kjørecomputeren Purion 400 kan bare brukes med eBike med assistanse inntil 25 km/h.

Illustrerte komponenter

Nummereringen av de avbildede komponentene er basert på illustrasjonene på grafikksiden i begynnelsen av bruksanvisningen.

- (1) Kjørecomputer
- (2) Display
- (3) Brukergrensesnittets tilkoblingspunkter
- (4) Klemme
- (5) Festeskrue
- (6) Føringshjelp
- (7) Utsparinger for låsehjelp
- (8) Låsehjelp

Norsk – **2**

Tekniske data

Kjørecomputer		Purion 400
Produktkode		BHU3500
Driftstemperatur ^{A)}	°C	-5+40
Lagringstemperatur	°C	+10+40
Kapslingsgrad ^{B)}		IP55
Vekt, ca.	g	27

A) Det kan oppstå problemer med visningen hvis temperaturen er utenfor dette området.

B) Kontaktene til kjørecomputeren **Purion 400** som ikke er i bruk, må lukkes med blindplugger.

Du finner lisensinformasjonen for produktet på: www.bosch-ebike.com/licences

Montering

Merknad: Bruk ikke unbrakonøkkel med kulehode på unbrakoskruer med flatt skruehode.

Merknad: Husk at to forskjellige styrediametere (31,8 mm og 35 mm) brukes. Sykkelforhandleren hjelper deg med å velge riktige komponenter.

Merknad: Når du monterer kjørecomputeren **Purion 400**, må du passe på å overholde den anbefalte monteringsstillingen (se bilde **A**).

Feste på styret (se bilde B)

Åpne klemmen (4) litt, og sett den på styret ●. Pass på at festeskruen (5) ikke riper opp styret, og at klemmen monteres så nær fremspringet som mulig på den sylindriske delen av styret.

Sett føringshjelpen (6) til kjørecomputeren (1) i klemmen (4) ❷.

Sving kjørecomputeren (1) ned, og trykk kjørecomputeren med utsparingene (7) på låsehjelpen (8) til klemmen (4) til det høres at de låses. Drei kjørecomputeren (1) og klemmen (4) slik at du kan lese av displayet optimalt under sykling (sittende).

Skru deretter klemmen og kjørecomputeren forsiktig fast med festeskruen (5) ${f 0}$.

Fjern beskyttelsesfolien til displayet før du bruker kjørecomputeren første gang, slik at du får maksimal glede av alle funksjonene. Hvis beskyttelsesfolien ikke tas av, kan det føre til at funksjonene eller ytelsen til kjørecomputeren bli dårligere.

Betjening

Kjørecomputeren kan betjenes med en av de illustrerte betjeningsenhetene. Funksjonene til knappene på betjeningsenhetene er angitt i oversikten nedenfor.

Valgknappen har to funksjoner, avhengig av hvor lenge du trykker på den.

Merknad: Kjørecomputeren Purion 400 er ikke kompatibel med betjeningsenheten Purion 200.

Betjeningsenhet med fem knapper



- Bla mot venstre
- Bla mot høyre
- Øk assistansenivå/bla oppover
- Senk assistansenivå/bla nedover
- Valgknapp/åpne innstillingsmenyen på statusskjermbildet (kort trykk)
- Åpne hurtigmenyen (fra alle skjermbildene unntatt statusskjermbildet) (langt trykk > 1 s)

Betjeningsenhet med tre knapper



- 🖩 🛛 Øk assistansenivå/bla oppover
- Senk assistansenivå/bla nedover
- Valgknapp/bla gjennom skjermbildene (kort trykk)
- Valgknapp/åpne meny (langt trykk > 1 s)

Merknad: Feilkoder kan kvitteres med knappen 🔲 på de viste betjeningsenhetene.

Merknad: Alle grensesnittillustrasjonene og -tekstene representerer gjeldende versjon av programvaren. Etter en programvareoppdatering kan det hende at illustrasjonene og tekstene på brukergrensesnittet og/eller funksjoner er endret.

Statusskjermbilde

Du skifter fra startskjermbildet til statusskjermbildet med knappen Spå betjeningsenheten med fem knapper og ved å trykke gjentatte ganger på knappen D på betjeningsenheten med tre knapper.

Norsk - 3

0



- (a) Ladenivå eBike-batteri (kan konfigureres)
- (b) Kjøremodus
- (c) Sykkellys
- (d) Forbindelse med smarttelefon
- (e) Tilkoblingsstatus
- (f) Klokkeslett
- (g) Innstillingsmeny

Åpne innstillingsmenyen

Fra dette skjermbildet kan du komme til innstillingsmenyen.



Trykk kort på valgknappen 🔲 for å åpne innstillingsmenyen.



Trykk på valgknappen 🔳 i > 1 s for å åpne innstillingsmenyen.

Merknad: Innstillingsmenyen kan ikke åpnes mens du sykler.

Innstillingsmenyen **<Innstillinger>** inneholder disse menypunktene:

- <Min sykkel>
- Her finner du disse menypunktene.
- <Tilbakestill rekkevidde> Her kan verdien for rekkevidde nullstilles.
- <Nullstill Auto Trip> Her kan tidsrommet for tilbakestillingen av kilometer per dag stilles inn.
- <Hjulomkrets> Her kan verdien for hjulomkretsen til bakhjulet

tilpasses eller tilbakestilles til standardinnstillingen. • <Service>

Her vises tidspunktet for neste service hvis dette har blitt stilt inn av sykkelforhandleren.

- <Komponenter> Her vises de benyttede komponentene med versjonsnumre.
- <App connect>

Her vises tilkoblingsstatusen til appen **eBike Flow**. **<Min Purion>**

Her finner du disse menypunktene.

 <Statuslinje> Her kan du velge mellom visningen <Batteri>, <Klokkeslett> og <Fart>. <Volum>

Her kan du stille inn lydstyrken **<Høy>**, **<Middels>**, **<Lav>** eller slå summeren helt av med **<Av>**.

- <Skiftanbefaling> Her kan du aktivere eller deaktivere giringsanbefalingen.
- <Oppsummering av tur>
 Her kan du aktivere eller deaktivere oppsummeringen av all informasjon om kjøreturen ved utkobling.
- <Klokkeslett>

Her kan du stille inn klokkeslettet.

- <Tidsformat> Her kan du velge mellom to tidsformater (12 t/24 t).
- <Lysstyrke> Her kan du stille inn lysstyrken på kjørecomputeren.
- <Språk>

Her kan du velge ønsket språk. Disse språkene er tilgjengelige:

engelsk, tysk, fransk, nederlandsk, italiensk, spansk, portugisisk, svensk, dansk, polsk, norsk, tsjekkisk, tradisjonelt kinesisk for Taiwan, koreansk, japansk.

<Enheter>

Her kan du velge mellom metriske måleenheter og britiske måleenheter, imperial.

 <Tilbakestill innstillinger> Her kan du tilbakestille alle systeminnstillingene til standardverdiene.

– <Informasjon>

Her finner du disse menypunktene:

- <Kontakt> Her finner du kontaktinformasjon for Bosch eBike Systems.
- <Sertifikater>
 Her finner du sertifikater og sertifiseringsnumre.

Lukke innstillingsmenyen



Trykk på knappen 🔲 for å lagre innstillingene og lukke innstillingsmenyen.

Trykk på knappene ■ > 1 s eller K for å lukke innstillingsmenyen uten å lagre innstillingene.



Trykk på knappen 🗖 for å lagre innstillingene og lukke innstillingsmenyen.

Trykk på knappen 🔳 > 1 s for å lukke innstillingsmenyen uten å lagre innstillingene.

Hurtigmeny

Via hurtigmenyen vises utvalgte innstillinger som også kan tilpasses under sykling.

Tilgang til hurtigmenyen er mulig med et langt trykk (> 1 s) på valgknappen **•**.

Tilgang via startskjermbildet er ikke mulig.

Norsk - 4

Via hurtigmenyen kan du foreta disse innstillingene:

- <Tur>

- Alle data om strekningen som er tilbakelagt frem til dette tidspunktet, blir nullstilt.
- <eShift> (ekstrautstyr) Innstillingene avhenger av girsystemet. Her kan du for eksempel stille inn tråkkfrekvensen din hvis girsystemet støtter denne funksjonen.

Merknad: Avhengig av utstyret til din eBike kan eventuelt andre funksjoner være tilgjengelige.

Startskiermbilde

Dette skjermbildet vises hvis du ikke hadde valgt et annet skjermbilde da du slo av systemet sist.



- (a) Ladenivå eBike-batteri (kan konfigureres)
- (b) Kiøremodus
- Sykkellys (c)
- Visning av hastighetsenhet (h)
- (i) Egen ytelse
- (i) Hastighet
- (k) Drivenhetens ytelse

Visningene (a) ... (c) utgjør statuslinjen og vises på alle skiermbildene.

Hielpelinien viser en kort stund hvilket skiermbilde du befinner deg på.

Fra startskjermbildet kan du åpne forskjellige skjermbilder. På disse skjermbildene vises statistikkdata, rekkevidden til eBike-batteriet og gjennomsnittsverdier.

Hvis du har åpnet et annet skjermbilde enn startskjermbildet når enheten slås av, vises det sist viste skjermbildet når eBike slås på igjen.



Trykk på knappen < eller > for å bla giennom skjermbildene.

	~
6	
	+
	- 1

Trykk kort på valgknappen 🗖 for å bla gjennom alle skjermbildene. På denne måten kommer du for eksempel til statusskjermbildet.

Service og vedlikehold

Vedlikehold og rengjøring

Ingen av komponentene må rengjøres med høytrykksspyler. Sørg for at skjermen til kjørecomputeren alltid er ren.

Kjørecomputeren må bare rengjøres med en myk klut fuktet med vann. Bruk ikke rengjøringsmidler.

Hvis du bruker en blindplugg for kontakten til kjørecomputeren Purion 400, må du jevnlig kontrollere at denne sitter fast. Da er du sikker på at vann eller skitt ikke kan komme inn og skade kjørecomputeren.

Merknad: Det kan oppstå dugg på kjørecomputeren Purion 400 på grunn av temperaturen og luftfuktigheten i omgivelsene. Dette er ingen feil. Sett eBike i et oppvarmet rom.

Få inspisert eBike teknisk minst en gang i året (bl.a. mekanisk, om systemprogramvaren er oppdatert).

I tillegg kan sykkelforhandleren angi en kiørelengde og/eller et tidsrom for servicetidspunktet. Da vil kiørecomputeren vise servicetidspunktet hver gang den slås på.

Kontakt en autorisert sykkelforhandler for service eller reparasjoner på eBike.

Få utført alle reparasjoner hos en autorisert svkkelforhandler.

Merk: Når du leverer din eBike hos en sykkelforhandler for vedlikehold, anbefales det at <Lock & Alarm> deaktiveres.

Kundeservice og kundeveiledning

Kontakt en autorisert sykkelforhandler ved spørsmål om eBike og komponentene.

Du finner kontaktinformasjon til autoriserte sykkelforhandlere på nettsiden www.bosch-ebike.com.



Du finner mer informasjon om eBikekomponentene og funksjonene til disse i Bosch eBike Help Center.

Kassering og stoffer i produktene

Informasion om stoffer i produktene finner du under følgende kobling:

www.bosch-ebike.com/en/material-compliance.

eBike og komponentene til sykkelen må ikke kastes som vanlig husholdningsavfall!

Retur til forhandler er mulig, forutsatt at selgeren frivillig tilbyr retur eller er forpliktet til dette i henhold til lov. Følg de nasjonale bestemmelsene.



Drivenheten, kjørecomputeren inkl. betjeningsenheten, eBike-batteriet, hastighetssensoren, tilbehør og emballasje skal leveres til gjenvinning.

Du må selv kontrollere at personopplysninger slettes fra enheten.

Batterier som kan tas ut av elektroverktøyet uten å bli skadet, skal tas ut før kassering og leveres separat sammen med andre batterier.



Iht. det europeiske direktivet 2012/19/EU om brukt elektrisk utstyr og iht. det europeiske direktivet 2006/66/EC må defekte eller brukte batterier/oppladbare batterier samles adskilt og leveres inn for miljøvennlig resirkulering.

Norsk – 5

0

Den sorterte innsamlingen av elektroverktøy fungerer som forhåndssortering. Dette bidrar til forskriftsmessig behandling og gjenvinning av råstoffer, og skåner dermed både mennesker og miljø.



Rett til endringer forbeholdes.

(

Norsk – 6

(

Turvallisuusohjeet



Lue kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet. Turvallisuus- ja käyttöohieiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/ tai vakavaan loukkaantumiseen.

Säilytä kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet tulevaa käyttöä varten.

Tässä käyttöohjekirjassa käytetty nimitys eBike-akku tarkoittaa Boschin kaikkia alkuperäisiä, järjestelmäsukupolven the smart system (älykäs järjestelmä) eBike-akkuja.

- ► Lue kaikissa eBike-komponenttien käyttöoppaissa ja eBike-pyörän käyttöoppaassa annetut turvallisuus- ja käyttöohjeet ja noudata niitä.
- Älä vritä kiinnittää aiotietokonetta tai kävttövksikköä aion aikana!
- ▶ Älä anna ajotietokoneen näytön, etenkään sen tilannekohtaisten ilmoitusten, viedä huomiotasi liikenteestä. Ajotietojen katsominen ei saa johtaa holtittomaan ajamiseen. Onnettomuusvaara, jos et keskity yksinomaan tieliikenteeseen. Jos haluat tehdä pyöräilytavan vaihtoa pidemmälle meneviä asetuksia ajotietokoneeseen, pysähdy ja syötä asiaankuuluvat tiedot.
- Älä käytä älypuhelinta ajaessasi. Onnettomuusvaara, jos et keskity yksinomaan tieliikenteeseen. Pysähdy ja syötä vasta sitten tarvittavat tiedot.
- ▶ Säädä ajotietokoneen kirkkaus niin, että pystyt näkemään tärkeät tiedot (esimerkiksi nopeuden tai varoitusmerkit) helposti. Väärin säädetty ajotietokoneen kirkkaus voi iohtaa vaaratilanteisiin.
- Älä avaa ajotietokonetta. Ajotietokone saattaa rikkoutua avaamisen takia ja sen takuu raukeaa.
- ▶ Älä käytä ajotietokonetta kahvana. Jos nostat eBikepyörää aiotietokoneen avulla, aiotietokone voi rikkoutua korjauskelvottomaksi.
- Älä käännä eBike-pyörää ylösalaisin ohjaustangon ja satulan varaan, jos ajotietokone tai sen pidike ovat ohiaustankoa vlempänä. Muuten aiotietokone ja pidike voivat rikkoutua käyttökelvottomiksi. Irrota aiotietokone myös ennen kuin kiinnität eBiken asennustelineeseen. iotta aiotietokone ei pääse putoamaan tai rikkoutumaan.
- ► Ajotietokoneeseen Purion 400 on asennettu summeri. Se antaa tietyissä tilanteissa kovaäänisiä äänimerkkejä. Kova ääni voi vahingoittaa kuuloa. Pidä siksi riittävä etäisyys ajotietokoneeseen.

Tietosuojaohje

Jos eBike liitetään Bosch DiagnosticTool 3 -laitteeseen tai eBiken osia vaihdetaan, eBiken tekniset tiedot (esim, valmistaia, malli, pyörän tunnus ja konfigurointitiedot) ja eBiken käyttötiedot (esim. kokonaisajoaika, energiankulutus ja lämpötila) välitetään Bosch eBike Systemsille (Robert Bosch GmbH:lle) pyynnön käsittelyä varten, pyörän huoltotapauksessa sekä tuoteparannustoimia varten. Tietojen käsittelyä koskevia lisätietoja saat osoitteesta www.bosch-ebike.com/privacy-full.

Huomautus: helpomman luettavuuden vuoksi jotkut arvot näytetään ilman desimaaleja. Ne pyöristetään ylös- tai alasnäin

Tuotteen ja ominaisuuksien kuvaus

Määräyksenmukainen käyttö

Ajotietokone Purion 400 on tarkoitettu järjestelmäsukupolven the smart system (älykäs järjestelmä) eBiken ajotietojen näyttämiseen.

Aiotietokoneen Purion 400 kaikkien ominaisuuksien käyttämiseksi tarvitset yhteensopivan älypuhelimen ja eBike Flow -sovelluksen.



Älypuhelimen käyttöjärjestelmästä riippuen eBike Flow -sovelluksen voi ladata ilmaiseksi Apple App Storesta tai Google Play Storesta

Lataa eBike Flow -sovellus skannaamalla koodi älypuhelimellasi.

eBike Flow -sovelluksen käyttöohjeet ja sitä koskevat lisätiedot saat verkko-osoitteesta

www.bosch-ebike.com/help-center.

Ajotietokonetta Purion 400 voi käyttää vain sellaisten eBikepyörien kanssa, joiden moottoritehosteinen enimmäisnopeus on 25 km/h.

Kuvatut osat

Kuvattujen osien numerointi viittaa oppaan alussa oleviin kuvasivujen piirroksiin.

(1) Aiotietokone

- (2) Näyttö
- (3) HMI-liitännät
- (4) Kiristin
- (5) Kiinnitysruuvi
- (6) Apuohjain
- (7) Syvennykset lukitustukea varten
- (8) Lukitustuki

Tekniset tiedot

Ajotietokone		Purion 400
Tuotekoodi		BHU3500
Käyttölämpötila ^{A)}	°C	-5+40
Säilytyslämpötila	°C	+10+40
Suojausluokka ^{B)}		IP55
Paino n.	g	27

A) Nävtössä voi ilmetä häiriöitä tämän lämpötila-alueen ulkopuolella.

B) Ajotietokoneen Purion 400 vapaaksi jäävät liitäntäportit on suljettava tulpilla.

Tuotteen lisenssitiedot ovat saatavilla seuraavasta verkko-osoitteesta: www.bosch-ebike.com/licences

Suomi – 2

Asennus

Huomautus: älä käytä pallopäistä kuusiokoloavainta litteäkantaisille kuusiokoloruuveille.

Huomautus: huomioi kaksi erilaista ohjaustangon halkaisijaa (31,8 mm ja 35 mm). Polkupyöräkauppias neuvoo oikeiden komponenttien valinnassa.

Huomautus: huomioi asentaessasi ajotietokoneen Purion 400 suositeltu asennusasento (katso kuva A).

Kiinnitys ohjaustankoon (katso kuva B)

Vedä kiristintä (4) hieman erilleen ja aseta se ohjaustankoon •. Varmista, ettei kiinnitysruuvi (5) naarmuta ohjaustankoa, ja että kiristin on asennettu ohjaustangon lieriömäiseen osaan mahdollisimman lähelle eturunkoa.

Aseta ajotietokoneen (1) apuohjain (6) kiristimeen (4) ❷. Kallista ajotietokonetta (1) alaspäin ja paina ajotietokonetta syvennysten (7) kanssa kiristimen (4) lukitustukea (8) vasten ❸, kunnes ajotietokone napsahtaa kuuluvasti paikalleen. Käännä ajotietokone (1) kiristimineen (4) sellaiseen asentoon, että pystyt lukemaan näyttöä optimaalisesti pyöräilyn aikana (istuma-asennossa).

Ruuvaa sitten kiristin ja ajotietokone varovasti kiinni kiinnitysruuvilla **(5) (**.

Poista näytön suojakalvo ennen ensikäyttöä, jotta ajotietokone voi toimia kaikilla ominaisuuksillaan. Jos et poista näytön suojakalvo, ajotietokoneen toiminta/suorituskyky saattaa heikentyä.

Käyttö

Ajotietokonetta voi käyttää näytettyjen käyttöyksiköiden kanssa. Käyttöyksiköiden painikkeiden toiminnot voit katsoa seuraavasta yleiskatsauksesta.

Valintapainikkeella on painalluksen pituuden mukaan 2 eri toimintoa.

Huomautus: ajotietokone Purion 400 ei ole yhteensopiva käyttöyksikön Purion 200 kanssa.

5-painikkeinen käyttöyksikkö



- Selaaminen vasemmalle
- Selaaminen oikealle
- Tehostustason nostaminen/selaaminen ylöspäin
- Tehostustason laskeminen/selaaminen alaspäin
- Valintapainike/asetusvalikon avaus tilanäkymässä (lyhyt painallus)

 Pikavalikon avaus (kaikista näkymistä paitsi tilanäkymästä) (pitkä painallus > 1 s)

3-painikkeinen käyttöyksikkö



- Tehostustason nostaminen/selaaminen ylöspäin
- Tehostustason laskeminen/selaaminen alaspäin
- Valintapainike/näkymien selaaminen (lyhyt painallus)
- Valintapainike/valikon avaaminen (pitkä painallus > 1 s)

Huomautus: vikakoodit voi kuitata kuvattujen käyttöyksiköiden painikkeella .

Huomautus: kaikki käyttöliittymäkuvat ja -tekstit vastaavat ohjelmiston julkaisuhetkeä. Ohjelmiston päivitys saattaa muuttaa käyttöliittymäkuvia, käyttöliittymätekstejä ja/tai toimintoja.

Tilanäkymä

Kun haluat päästä aloitusnäkymästä tilanäkymään, paina 5painikkeisen käyttöyksikön painiketta 🕊 tai paina toistuvasti 3-painikkeisen käyttöyksikön painiketta 💷.



- (a) eBike-akun lataustila (voidaan konfiguroida)
- (b) Pyöräilytapa
- (c) Polkupyörän valot
- (d) Yhteys älypuhelimeen
- (e) Yhteystila
- (f) Kellonaika
- (g) Asetusvalikko

Asetusvalikon avaaminen

Tästä näkymästä pääset asetusvalikkoon.



Paina lyhyesti valintapainiketta 🔲 avataksesi asetusvalikon.

Paina valintapainiketta 🔳 > 1 s avataksesi asetusvalikon.

Huomautus: asetusvalikkoa ei voi avata ajon aikana.

Asetusvalikossa **<Settings>** on seuraavat valikkokohdat:

- <My eBike>
 - Tässä on seuraavat valikkokohdat.
- <Range reset>

Tässä voi nollata toimintasäteen arvon.

<Auto trip reset>

Tässä voi asettaa päivittäisten kilometrimäärien nollauksen aikavälin.

<Wheel circumf.>

Tässä voi säätää takapyörän ympärysmitan arvoa tai palauttaa sen vakioasetukseen.

<Service>

Tässä näkyy seuraava huoltoaika, mikäli polkupyöräkauppias on asettanut sen.

<Components>

Tässä ilmoitetaan asennetut komponentit ja niiden versionumerot.

<App connect>

Tässä näytetään laitteen yhteystila sovellukseen **eBike** Flow.

<My Purion>

Tässä on seuraavat valikkokohdat.

- <Statusbar> Tässä voit vaihdella näyttöjen <Battery>, <Time>
 - tai **<Speed>** välillä.
- <Volume>

Tässä voit säätää äänenvoimakkuutta **<High>**, **<Medium>**, **<Low>** tai kytkeä summerin kokonaan pois päältä asetuksella **<Off>**.

<Shift recom.>

Tässä voit aktivoida tai deaktivoida vaihtosuosituksen.

<Trip summary>

Tässä voit aktivoida tai deaktivoida ajomatkan kaikkien tietojen yhteenvedon, joka tehdään laitteen sammutushetkellä.

<Time>

Tässä voit asettaa kellonajan.

<Time format>

Tästä voit valita kahden aikaformaatin (12 h/24 h) välillä.

<Brightness>

Tässä voit säätää ajotiekoneen näytön kirkkauden.

<Language>

Tässä voit valita haluamasi kielen seuraavista vaihtoehdoista:

englanti, saksa, ranska, hollanti, italia, espanja, portu-

gali, ruotsi, tanska, puola, norja, tšekki, perinteinen kiina Taiwanille, korea ja japani.

- <Units>
 Tästä voit valita metrisen tai imperiaalisen mittajärjestelmän välillä.
- <Settings reset>
 Tässä voit palauttaa kaikki järjestelmäasetukset vakioarvoihin.

– <Information>

- Tässä on seuraavat valikkokohdat:
- <Contact>

<Certificates>

Tästä löydät Bosch eBike Systemsin yhteystiedot.

Tästä löydät varmenteet ja eLabelit.

Asetusvalikosta poistuminen



Paina painiketta 🔳 tallentaaksesi asetukset ja poistuaksesi asetusvalikosta.

Paina painikkeita ■ > 1 s tai K poistuaksesi asetusvalikosta tallentamatta asetuksia.



Paina painiketta 🔲 tallentaaksesi asetukset ja poistuaksesi asetusvalikosta.

Paina painiketta 🔳 > 1 s poistuaksesi asetusvalikosta tallentamatta asetuksia.

0

Pikavalikko

Pikavalikossa näytetään tietyt asetukset, joita voi säätää myös pyöräilyn aikana.

Pikavalikkoon pääsee painamalla valintapainiketta <a>Pit-kään (> 1 s).

Pääsy ei ole mahdollista tilanäkymän kautta.

Pikavalikossa voit suorittaa seuraavat asetukset:

- <Ride>
- Kaikki parhaillaan ajetun matkan tiedot nollataan. <eShift> (valinnainen)

Asetukset riippuvat kyseessä olevasta vaihteistosta. Tässä voit asettaa esimerkiksi poljentataajuuden, mikäli vaihteisto tukee tätä toimintoa.

Huomautus: käytettävissä voi olla lisätoimintoja riippuen eBike-pyöräsi varustuksesta.

Suomi – 4

Aloitusnäkymä

Tämä näkymä tulee näyttöön, jos et ole valinnut toista näkymää ennen viimekertaista sammutusta.



- eBike-akun lataustila (voidaan konfiguroida) (a)
- (b) Pyöräilytapa
- Polkupyörän valot (c)
- Nopeuden mittayksikön näyttö (h)
- (i) Oma poljentateho
- (i) Nopeus
- (k) Moottoriteho

Näytöt (a) ... (c) muodostavat tilarivin ja ne näytetään jokaisessa näkymässä.

Opasterivi näyttää lyhyesti, missä näkymässä olet.

Pääset muihin näkymiin aloitusnäkymästä. Näissä näkymissä ilmoitetaan tilastotiedot, eBike-akun toimintasäde ja keskiarvot

Jos olet sammutushetkellä muussa kuin aloitusnäkymässä. eBiken seuraavalla kävnnistvskerralla nävttöön tulee taas viimeksi käytetty näkymä.



Selaa näyttöjä painamalla painiketta 🗹 tai painiketta 🚬



Voit selata kaikkia näyttöjä painamalla lyhyesti valintapainiketta 🔲. Siten pääset esimerkiksi tilanäkymään.

Hoito ja huolto

Huolto ja puhdistus

Kaikkia polkupyörän osia ei saa puhdistaa painepesurilla. Pidä ajotietokoneen näyttö puhtaana.

Käytä ajotietokoneen puhdistamiseen pehmeää ja vain vedellä kostutettua liinaa. Älä käytä pesuaineita.

Jos asennat ajotietokoneen Purion 400 liitäntäporttiin tulpan, tarkista säännöllisin väliajoin, että se on kunnolla paikallaan. Näin varmistat, ettei portista pääse sisään likaa tai vettä vaurioittamaan ajotietokonetta.

Huomautus: ajotietokone Purion 400 voi huurtua tietyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa. Tämä ei ole mikään vika. Vie eBike lämpimään tilaan.

Tarkistuta eBiken tekniikka vähintään kerran vuodessa (mm. mekaniikka, järjestelmäohjelmiston versio).

Lisäksi polkupyöräkauppias voi asettaa huoltoajankohdan perustaksi tietyn pituisen ajomatkan ja/tai aikavälin. Tässä tapauksessa aiotietokone ilmoittaa iokaisen kävnnistyksen yhteydessä seuraavan huoltoajankohdan.

Teetä eBike-pyörän huolto ja korjaukset valtuutetussa polkupvöräkaupassa.

Anna kaikki korjaustyöt vain valtuutetun polkupyöräkauppiaan tehtäväksi.

Huomautus: kun toimitat eBiken huollettavaksi polkupyöräkauppiaalle, suosittelemme deaktivoimaan <Lock & Alarm> -toiminnon.

Asiakaspalvelu ja käyttöneuvonta

Käänny valtuutetun polkupyöräkauppiaan puoleen kaikissa eBike-pyörään ja sen osiin liittyvissä kysymyksissä.

Valtuutettujen polkupyöräkauppiaiden yhteystiedot voit katsoa verkkosivulta www.bosch-ebike.com.



Bosch eBike Help Centeristä saat lisätietoja eBike-komponenteista ja niiden toiminnoista.

Jätteiden hävittäminen ja tuotteiden valmistusmateriaalit

Tuotteiden valmistusmateriaaleja koskevia tietoja saat seuraavasta linkistä:

www.bosch-ebike.com/en/material-compliance.

Älä heitä eBike-pyörää tai sen osia talousjätteisiin!

Palautus myymälöihin on mahdollista, jos jälleenmyyjä tarjoaa palautusmahdollisuuden vapaaehtoisesti tai on lain mukaan siihen velvoitettu. Huomioi maakohtaiset määräykset.



Moottoriyksikkö, ajotietokone, käyttöyksikkö, eBike-akku, nopeusanturi, tarvikkeet ja pakkaukset tulee toimittaa ympäristöä säästävää uusiokäyttöön.

Varmista itse, että henkilökohtaiset tiedot on poistettu laitteesta.

Sähkölaitetta rikkomatta irrotettavat paristot tulee poistaa ennen hävittämistä ja toimittaa paristojen keräyspisteeseen.



Eurooppalaisen direktiivin 2012/19/EU mukaan käyttökelvottomat sähkötyökalut ja eurooppalaisen direktiivin 2006/66/EY mukaan vialliset tai loppuun käytetyt akut/paristot täytyy kerätä erikseen ja toimittaa ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

Sähkölaitteiden keräyspisteessä niiden valmistusmateriaalit lajitellaan erikseen, mikä edistää raaka-aineiden asianmukaista käsittelyä ja talteenottoa. Siten jätteiden kierrätyksellä suojellaan ihmisten terveyttä ja ympäristöä.



Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.

Öryggisleiðbeiningar



Lesa skal allar öryggisupplýsingar og

leiðbeiningar. Ef ekki er farið að í samræmi við öryggisupplýsingar og leiðbeiningar getur það haft í för með sér raflost, eldsvoða og/eða alvarlegt líkamstión.

Geyma skal allar öryggisupplýsingar og leiðbeiningar til síðari nota.

Þegar talað er um rafhlöðu rafhjóls í þessari notendahandbók er átt við allar upprunalegar Boschrafhlöður fyrir rafhiól sem tilhevra kynslóðinni the smart system.

- Lesa og fylgja skal öryggisupplýsingum og leiðbeiningum í öllum notendahandbókum fyrir búnað rafhjólsins sem og í notendahandbók rafhjólsins.
- ▶ Reynið ekki að festa hjólatölvuna eða stjórntölvuna á ferð!
- Ekki skal láta skjá hjólatölvunnar beina athyglinni frá umferðinni, sérstaklega það sem birtist á skjánum við tilteknar aðstæður. Birting akstursupplýsinga má ekki verða til þess að ekki sé sýnd nægileg aðgát þegar hjólað er. Ef þú ert ekki með hugann við umferðina í kringum þig er hætta á að þú lendir í slysi. Ef þú vilt gera meira í hjólatölvunni en að breyta um akstursstillingu skaltu stöðva hjólið fyrst.
- ▶ Ekki nota farsímann þegar þú ert á ferð. Ef þú ert ekki með hugann við umferðina í kringum þig er hætta á að þú lendir í slysi. Stöðvaðu hjólið fyrst.
- Stilla skal birtustigið á skiá hiólatölvunnar bannig að mikilvægar upplýsingar á borð við hraða eða viðvörunartákn siáist greinilega. Ef birtustigið á skiá hjólatölvunnar er ekki rétt stillt getur það skapað hættu.
- ▶ Ekki má opna hjólatölvuna. Ef hjólatölvan er opnuð getur það eyðilagt hana og ábyrgðin fellur úr gildi.
- Ekki má nota hjólatölvuna sem handfang. Ef rafhjólinu er lyft upp með hjólatölvunni getur það valdið varanlegu tjóni á hjólatölvunni.
- Ekki setia rafhiólið á hvolf á stýrið og hnakkinn begar hjólatölvan eða festing hennar standa út fyrir stýrið. Hjólatölvan eða festingin geta orðið fyrir varanlegu tjóni. Einnig skal taka hjólatölvuna af áður en rafhjólið er sett í viðgerðastand til að koma í veg fyrir að hjólatölvan falli af eða verði fyrir skemmdum.
- Í hjólatölvunni Purion 400 er búnaður sem gefur frá sér hljóð. Við ákveðin skilyrði heyrast hávær hljóðmerki. Hátt hljóðmerkið getur valdið hevrnarskemmdum. Skal bví halda hæfilegri fiarlægð frá hjólatölvunni.

Upplýsingar um persónuvernd

Þegar rafhjólið er tengt við Bosch DiagnosticTool 3 eða þegar skipt er um hluta rafhjólsins er tæknilegum upplýsingum um rafhjólið þitt (t.d. um framleiðanda, gerð, auðkenni hjólsins, stillingagögn) og notkun þess (t.d. um heildartíma á ferð, orkunotkun, hitastig) miðlað til Bosch eBike Systems (Robert Bosch GmbH) í því skyni að vinna úr fyrirspurn frá þér, veita þjónustu eða stuðla að vöruþróun. Frekari upplýsingar um vinnslu persónuupplýsinga er að finna á www.bosch-ebike.com/privacv-full.

Athugaðu: Til að gera textann læsilegri eru sum gildi sýnd án tugabrota. Þau eru þá námunduð upp eða niður.

Lýsing á vöru og eiginleikum

Fvrirhuguð notkun

Hjólatölvan Purion 400 er ætluð til að birta akstursupplýsingar á rafhjóli sem tilheyrir kynslóðinni the smart system.

Til bess að geta nýtt hiólatölvuna Purion 400 til fulls barf samhæfan farsíma með appinu eBike Flow.



Allt eftir stýrikerfi farsímans er hægt að sækja appið eBike Flow ókeypis í Apple App Store eða Google Play Store.

Skannaðu kóðann með farsímanum til að sækia appið eBike Flow.

Leiðbeiningar um notkun appsins eBike Flow og frekari upplýsingar er að finna á

www.bosch-ebike.com/help-center.

Aðeins er hægt að nota hiólatölvuna Purion 400 á rafhiólum með stuðningi upp að 25 km/h.

Hlutar á myndum

Númeraröð hluta á myndum miðast við hvernig þeir koma fram á myndunum fremst í handbókinni.

- (1) Hjólatölva
- (2) Skjár
- (3) HMI-tengi
- (4) Klemma
- (5) Festiskrúfa
- (6) Krækja
- (7) Op fyrir festihjálp
- (8) Festihjálp

Tæknilegar upplýsingar

Hjólatölva		Purion 400
Vörukóði		BHU3500
Notkunarhitastig ^{A)}	°C	-5+40
Geymsluhitastig	°C	+10+40
Varnarflokkur ^{B)}		IP55
Þyngd, u.þ.b.	g	27

A) Þegar hitastig er utan þessara marka geta komið upp truflanir í skjánum.

B) Loka verður ónotuðum tengjum á hjólatölvunni Purion 400 með blindtappa.

Leyfisupplýsingar fyrir vöruna er að finna á eftirfarandi vefslóð: www.bosch-ebike.com/licences

Íslenska – **2**

Uppsetning

Athugaðu: Ekki skal nota sexkant með kúluhaus fyrir sexkantskrúfur með flötum haus.

Athugaðu: Stýrin geta verið með tvenns konar þvermáli (31,8 mm og 35 mm). Söluaðilinn aðstoðar þig við að velja réttan búnað.

Athugaðu: Gæta þarf þess að setja hjólatölvuna Purion 400 upp í þeirri stöðu sem mælt er með (sjá mynd A).

Fest á stýrið (sjá mynd B)

Dragðu klemmuna (4) dálítið í sundur og settu hana á stýrið •. Gættu þess að festiskrúfan (5) rispi ekki stýrið og að klemman sé sett á sívala hluta stýrisins eins nálægt stýrisstammanum og hægt er.

Settu krækju (6) hjólatölvunnar (1) í klemmuna (4) Ø. Settu hjólatölvuna (1) niður og þrýstu opunum (7) á festihjálpina (8) á klemmunni (4) Ø þannig að þau smelli í. Snúðu hjólatölvunni (1) með klemmunni (4) þannig að það sjáist sem best á skjáinn á meðan verið er að hjóla (þegar setið er á hnakknum).

Skrúfaðu síðan klemmuna og hjólatölvuna varlega fasta með festiskrúfunni **(5) ④**.

Áður en byrjað er að nota hjólatölvuna skal taka filmuna af skjánum til að tryggja að hjólatölvan virki eins og hún á að gera. Ef filman er ekki tekin af skjánum getur það haft truflandi áhrif á virkni/afköst hjólatölvunnar.

Notkun

Hægt er að stjórna hjólatölvunni með einhverjum af eftirfarandi stjórnbúnaði. Upplýsingar um virkni hnappana á stjórnbúnaðinum koma fram í eftirfarandi yfirliti.

Valhnappurinn gegnir tvenns konar hlutverki eftir því hversu lengi honum er haldið inni.

Athugaðu: Ekki er hægt að nota hjólatölvuna Purion 400 með stjórnbúnaðinum Purion 200.

Fimm hnappa stjórnbúnaður



- Flett til vinstri
- Flett til hægri
- Stuðningur aukinn/flett upp
- Stuðningur minnkaður/flett niður
- Valhnappur/stillingavalmynd opnuð á stöðuskjá (ýtt)

Flýtivalmynd opnuð (úr hvað skjámynd sem er nema stöðuskjá) (haldið inni > 1 sek.)

Þriggja hnappa stjórnbúnaður



- Stuðningur aukinn/flett upp
- Stuðningur minnkaður/flett niður
- Valhnappur/flett milli skjámynda (ýtt)
- Valhnappur/valmynd opnuð (haldið inni > 1 sek.)

Athugaðu: Með hnappinum 🔳 á stjórnbúnaðinum er hægt að staðfesta villukóða.

Athugaðu: Allar myndir af notendaviðmótinu og vísanir í texta í notendaviðmótinu miðast við núverandi útgáfu hugbúnaðarins. Þegar hugbúnaðurinn er uppfærður getur verið að breytingar verði á myndrænni framsetningu, texta í notendaviðmótinu og/eða eiginleikum.

Stöðuskjár

Af upphafsskjánum er farið yfir í stöðuskjáinn með því að ýta á hnappinn ≪ á fimm hnappa stjórnbúnaðinum og með því að ýta endurtekið á hnappinn 🔲 á þriggja hnappa stjórnbúnaðinum.



- (a) Hleðslustaða á rafhlöðu (stillanleg)
- (b) Akstursstilling
- (c) Ljós á hjóli
- (d) Tenging við farsíma
- (e) Staða tengingar
- (f) Klukkan
- (g) Stillingavalmynd

Stillingavalmyndin opnuð

Úr þessari skjámynd er hægt að fara í stillingavalmyndina.



Ýttu á valhnappinn 🔲 til að opna stillingavalmyndina.

Haltu valhnappinum 🔳 inni í > 1 sek. til að opna stillingavalmyndina.

Athugaðu: Ekki er hægt að opna stillingavalmyndina á ferð. Í stillingavalmyndinni **<Settings>** er að finna eftirfarandi valmyndaratriði:

- <My eBike>

Hér er eftirfarandi valmyndaratriði að finna.

- <Range reset>
 Hér er hægt að endurstilla gildið fyrir drægi.
- <Auto trip reset>
 Hér er hægt að stilla tímabil fyrir núllstillingu á

dagskílómetrum.

<Wheel circumf.>

Hér er hægt að breyta gildinu fyrir ummál afturhjóls eða endurstilla það á sjálfgefna stillingu.

<Service>

Hér er sýnt hvenær næsta þjónustuskoðun á að fara fram, ef söluaðilinn hefur stillt það inn.

 <Components> Hér eru sýndir uppsettir íhlutir ásamt útgáfunúmerum.

- <App connect>
- Hér er sýnd staða tengingar við appið eBike Flow.
- <My Purion>

Hér er eftirfarandi valmyndaratriði að finna.

<Statusbar>

Hér er hægt að velja á milli **<Battery>, <Time>** eða **<Speed>**.

<Volume>

Hér er hægt að stilla hljóðstyrkinn á **<High>**, <**Medium>**, **<Low>** eða slökkva alveg á hljóðmerkinu með **<Off>**.

<Shift recom.>

Hér er hægt að velja hvort birtar eru ráðleggingar um gírskiptingu.

<Trip summary>

Hér er hægt að velja hvort birt er samantekt allra upplýsinga um ferðina þegar slökkt er.

<Time>

Hér er hægt að stilla klukkuna.

- <Time format> Hér er hægt að velja á milli tveggja tímasniða (12 klst./24 klst.).
- <Brightness>

Hér er hægt að stilla birtustig skjásins á hjólatölvunni.

 <Language> Hér er hægt að velja úr eftirfarandi tungumálum: ensku, þýsku, frönsku, hollensku, ítölsku, spænsku, portúgölsku, sænsku, dönsku, pólsku, norsku, tékknesku, hefðbundinni kínversku fyrir Taívan, kóresku og japönsku. <Units>

Hér er hægt að velja á milli metrakerfisins og breskra mælieininga.

<Settings reset>

Hér er hægt að endurstilla allar kerfisstillingar á sjálfgefin gildi.

- <Information>

Hér er eftirfarandi valmyndaratriði að finna:

- <Contact> Hér er að finna samskiptaupplýsingar fyrir Bosch eBike Systems.
- <Certificates>

Hér er að finna vottorð og rafrænar merkingar (eLabels).

Farið úr stillingavalmyndinni



Ýtt er á hnappinn 🔲 til að vista stillingarnar og fara úr stillingavalmyndinni.

Ýtt er á hnapp 🔳 í meira en 1 sekúndu eða á 属 til að fara úr stillingavalmyndinni án þess að vista stillingarnar.



Ýtt er á hnappinn 🔲 til að vista stillingarnar og fara úr stillingavalmyndinni.

Ýtt er á hnapp 🔳 í meira en 1 sekúndu til að fara úr stillingavalmyndinni án þess að vista stillingarnar.

Flýtivalmynd

Í flýtivalmyndinni eru sýndar tilteknar stillingar sem hægt er að breyta á ferð.

Flýtivalmyndin er opnuð með því að halda valhnappinum 🔳 inni (> 1 sek.).

Ekki er hægt að opna valmyndina úr stöðuskjánum.

Í flýtivalmyndinni er hægt að breyta eftirfarandi stillingum: - **<Ride>**

Allar upplýsingar um vegalengdina sem búið er að hjóla eru núllstilltar.

- <eShift> (valfrjálst)

Stillingarnar fara eftir skiptingunni hverju sinni. Hér er t.d. hægt að stilla snúningshraða sveifar, ef skiptingin býður upp á þennan eiginleika.

Athugaðu: Allt eftir útbúnaði rafhjólsins getur verið að fleiri eiginleikar séu í boði.

Íslenska – 4

Upphafsskjár

Þessi skjámynd birtist ef ekki hefur verið valin önnur skjámynd áður en síðast var slökkt á tölvunni.



- (a) Hleðslustaða á rafhlöðu (stillanleg)
- (b) Akstursstilling
- (c) Ljós á hjóli
- Mælieining fyrir hraða (h)
- (i) Eigið afl
- (i) Hraði
- (k) Drifkraftur

Atriði (a) ... (c) mynda saman stöðustikuna og eru sýnd í öllum skjámyndum.

Yfirlitsstikan sýnir í stutta stund hvaða skjámynd er opin. Úr upphafsskjánum er hægt að fara yfir í aðrar skjámyndir. Í bessum skjámyndum koma fram talnagögn, upplýsingar um drægi rafhlöðunnar og meðaltalsgildi.

Ef önnur skjámynd en upphafsskjárinn er opin þegar slökkt er á rafhjólinu opnast hún næst þegar kveikt er á rafhjólinu.



Ýtt er á hnapp < eða ≥ til að fara úr einni skjámynd í aðra.

f	+	
l		
ų	-	J

Ýttu á valhnappinn 🔲 til að fara í gegnum allar skjámyndirnar. Þannig er t.d. hægt að fara í stöðuskiáinn.

Viðhald og þjónusta

Viðhald og þrif

Ekki má þrífa neina hluta búnaðarins með háþrýstidælu. Halda skal skjá hjólatölvunnar hreinum.

Við þrif á hjólatölvunni skal eingöngu nota mjúkan klút sem hefur verið vættur með vatni. Ekki má nota hreinsiefni.

Ef settur er blindtappi í tengið á hjólatölvunni Purion 400 barf að athuga reglulega hvort hann er vel festur. Þannig er tryggt að óhreinindi og vatn geti ekki borist inn í hjólatölvuna og skemmt hana.

Athugaðu: Við tiltekið hita- og rakastig getur myndast móða á hjólatölvunni Purion 400. Þetta þýðir ekki að eitthvað sé í ólagi. Látið rafhjólið standa í upphituðu rými.

Láta skal skoða rafhjólið að minnsta kosti einu sinni á ári (m.a. vélbúnað þess og hvort kerfishugbúnaður er í nýjustu útgáfu).

Söluaðili reiðhjólsins getur einnig skráð tiltekna vegalengd og/eða tiltekið tímabil fyrir skoðun. Í bessu tilviki sýnir hjólatölvan hvenær næsta skoðun á að fara fram þegar kveikt er á henni.

Láta skal viðurkenndan söluaðila reiðhióla siá um að þjónusta rafhjólið og gera við það.

Láta verður viðurkenndan söluaðila reiðhjóla annast allar viðgerðir.

Athugaðu: Þegar farið er með rafhjólið í viðhaldsskoðun hjá söluaðila er mælt með bví að gera <Lock & Alarm> óvirkan.

Notendaþjónusta og ráðleggingar um notkun

Ef óskað er upplýsinga um rafhjólið og hluta þess skal snúa sér til viðurkennds söluaðila reiðhjóla.

Finna má samskiptaupplýsingar fyrir viðurkennda söluaðila reiðhjóla á vefsíðunni www.bosch-ebike.com.



Nánari upplýsingar um hluta rafhjólsins og virkni beirra er að finna í Bosch eBike Help Center.

Förgun og framleiðsluefni

Nálgast má upplýsingar um framleiðsluefni á eftirfarandi vefslóð: www.bosch-ebike.com/en/material-compliance. Ekki má flevgia rafhiólum og íhlutum beirra með venjulegu heimilissorpi!

Hægt er að skila tækinu til söluaðila ef hann býður upp á slíkt eða ber lagaleg skylda til þess. Fara skal eftir gildandi lögum og reglum hvað betta varðar.



Skila skal drifeiningunni, hjólatölvunni ásamt stjórnbúnaðinum, rafhlöðu rafhjólsins, hraðaskynjaranum, aukabúnaði og umbúðum til endurvinnslu með umhverfisvænum hætti.

0

Notandi skal sjálfur ganga úr skugga um að persónuupplýsingum hafi verið eytt úr tækinu.

Ef hægt er að taka rafhlöður úr raftækinu án bess að eyðileggja þær skal taka þær úr og skila þeim til sérstakrar söfnunarstöðvar fyrir rafhlöður áður en tækinu er fargað.



Flokka verður úr sér gengin raftæki (samkvæmt Evróputilskipun 2012/19/EU) og bilaðar eða úr sér gengnar rafhlöður/hleðslurafhlöður (samkvæmt Evróputilskipun 2006/66/EC) sérstaklega og skila beim til endurvinnslu með umhverfisvænum hætti.

Með því að flokka raftækin sérstaklega er stuðlað að því að hægt sé að meðhöndla þau og endurnýta hráefni með viðeigandi hætti og vernda þannig heilsu manna og umhverfið.



Breytingar áskildar.

Υποδείξεις ασφαλείας



Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες. Η μη τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Φυλάξτε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες για μελλοντική χρήση.

Ο χρησιμοποιούμενος σε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας όρος μπαταρία eBike αναφέρεται σε όλες τις γνήσιες μπαταρίες eBike Bosch the smart system.

- Διαβάστε και προσέξτε τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες σε όλες τις οδηγίες λειτουργίας των εξαρτημάτων του eBike καθώς και τις οδηγίες λειτουργίας του eBike oac.
- Μην προσπαθήσετε, να στερεώσετε τον υπολογιστή οχήματος ή τη μονάδα χειρισμού κατά τη διάρκεια της οδήγησης!
- Μην αφήσετε την ένδειξη του υπολογιστή οχήματος να αποσπάσει την προσοχή σας, ιδιαίτερα από τις περιστασιακές εμφανιζόμενες ενδείξεις. Η εμφάνιση των πληροφοριών οδήγησης δεν επιτρέπεται να οδηγήσει σε έναν επιπόλαιο τρόπο οδήγησης. Όταν δεν επικεντρώνετε αποκλειστικά την προσοχή σας στην κυκλοφορία, κινδυνεύετε, να εμπλακείτε σε ένα ατύχημα. Όταν θέλετε να κάνετε εισαγωγές στον υπολογιστή οχήματος πέρα από την αλλαγή της λειτουργίας οδήγησης, σταματήστε και εισάγετε τα αντίστοιχα δεδομένα.
- Μη χειρίζεστε το smartphone σας κατά τη διάρκεια της οδήγησης. Όταν δεν επικεντρώνετε αποκλειστικά την προσοχή σας στην κυκλοφορία, κινδυνεύετε, να εμπλακείτε σε ένα ατύχημα. Γι' αυτό σταματήστε και εισάγετε μετά τα αντίστοιχα δεδομένα.
- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα του υπολογιστής οχήματος έτσι, ώστε να μπορείτε να αντιληφθείτε αρκετά καλά τις σημαντικές πληροφορίες, όπως την ταχύτητα ή τα προειδοποιητικά. Μια λάθος ρυθμισμένη φωτεινότητα του υπολογιστή οχήματος μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.
- Μην ανοίγετε την μπαταρία. Ο υπολογιστής οχήματος με το άνοιγμα μπορεί να καταστραφεί και η απαίτηση εγγύησης екпіптеі.
- Μη χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή οχήματος ως λαβή. Εάν σηκώσετε το eBike από τον υπολογιστή οχήματος, μπορεί να προκαλέσετε ανεπανόρθωτες ζημιές στον υπολογιστή οχήματος.
- Μην τοποθετήσετε το eBike ανάποδα πάνω στο τιμόνι και στη σέλα, όταν ο υπολογιστής οχήματος ή το στήριγμά του προεξέχουν πάνω από το τιμόνι. Ο υπολογιστής οχήματος ή το στήριγμα μπορούν να υποστούν ανεπανόρθωτη ζημιά. Αφαιρέστε τον υπολογιστή οχήματος επίσης προτού σφίξετε το eBike σε ένα στήριγμα συναρμολόγησης, για να αποφύγετε την πτώση ή την πρόκληση ζημιάς στον υπολογιστή οχήματος.
- Στον υπολογιστή οχήματος Purion 400 είναι τοποθετημένος ένας βομβητής. Υπό ορισμένες συνθήκες ακού-

γονται δυνατά ηχητικά σήματα. Ο δυνατός ήχος μπορεί **να βλάψει την ακοή.** Κρατήστε γι' αυτό αρκετή απόσταση από τον υπολογιστή οχήματος.

Υπόδειξη προστασίας προσωπικών δεδομένων

Κατά τη σύνδεση του eBike στο Bosch DiagnosticTool 3 ή κατά την αντικατάσταση εξαρτημάτων του eBike τεχνικές πληροφορίες σχετικά με το eBike σας (π.χ. κατασκευαστής, μοντέλο, Bike-ID, δεδομένα διαμόρφωσης) καθώς και σχετικά με τη χρήση του eBike (π.χ. συνολικός χρόνος οδήγησης, κατανάλωση ενέργειας, θερμοκρασία) θα σταλούν στην Bosch eBike Systems (Robert Bosch GmbH) για την επεξεργασία του αιτήματός σας, σε περίπτωση σέρβις και για λόγους βελτίωσης του προϊόντος. Περισσότερες πληροφορίες για την επεξεργασία των δεδομένων θα βρείτε στην ιστοσελίδα www.bosch-ebike.com/privacy-full.

Υπόδειξη: Λόγω καλύτερης αναγνωσιμότητας, ορισμένες τιμές εμφανίζονται χωρίς δεκαδικά ψηφία. Αυτές είναι στρογγυλεμένες προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Περιγραφή προϊόντος και ισχύος

Χρήση σύμφωνα με τον προορισμό

Ο υπολογιστής οχήματος Purion 400 προβλέπεται για την ένδειξη των δεδομένων οδήγησης σε ένα eBike της γενιάς συστήματος the smart system.

Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή οχήματος Purion 400 σε πλήρη έκταση, χρειάζεται ένα συμβατό smartphone με την εφαρμογή (app) eBike Flow.



Ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα του smartphone μπορεί η εφαρμογή (app) eBike Flow να κατέβει δωσεάν από το Apple App Store ή το Google Play Store.

Σαρώστε με το smartphone σας τον κωδικό, για να κατεβάσετε την εφαρμογή (app) eBike Flow.

Οδηγίες για τη χρήση της εφαρμογής (app) eBike Flow και περαιτέρω πληροφορίες θα βρείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.bosch-ebike.com/help-center.

Ο υπολογιστής οχήματος **Purion 400** μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με eBike με μια υποστήριξη έως 25 km/h.

Απεικονιζόμενα στοιχεία

Η απαρίθμηση των εικονιζομένων εξαρτημάτων αναφέρεται στην παράσταση στις σελίδες γραφικών στην αρχή του εγχειριδίου οδηγιών.

- (1) Υπολογιστής οχήματος
- (2) Οθόνη
- (3) Συνδέσεις ΗΜΙ
- (4) Σφιγκτήρας
- (5) Βίδα στερέωσης
- **(6)** Οδηγός
- (7) Ανοίγματα για τη βοήθεια ασφάλισης
- (8) Βοήθεια ασφάλισης

Ελληνικά – **2**

Τεχνικά στοιχεία

Υπολογιστής οχήματος		Purion 400
Κωδικός προϊόντος		BHU3500
Θερμοκρασία λειτουργίας Α)	°C	-5+40
Θερμοκρασία αποθήκευσης	°C	+10+40
Βαθμός προστασίας ^{Β)}		IP55
Βάρος, περ.	g	27

 Α) Εκτός αυτής της περιοχής θερμοκρασίας μπορεί να προκύψουν παρεμβολές στην ένδειξη.

B) Οι μη χρησιμοποιούμενες υποδοχές σύνδεσης του υπολογιστή οχήματος Purion 400 πρέπει να σφραγιστούν με ένα τυφλό βύσμα.

Οι πληροφορίες άδεια χρήσης για το προϊόν είναι διαθέσιμες κάτω από την ακόλουθη διεύθυνση διαδικτύου: <u>www.bosch-ebike.com/licences</u>

Συναρμολόγηση

Υπόδειξη: Στις βίδες εσωτερικού εξαγώνου με μια λεπτή κεφαλή βίδας μη χρησιμοποιείτε κανένα κλειδί εσωτερικού εξαγώνου με σφαιρική κεφαλή.

Υπόδειξη: Προσέξτε, ότι υπάρχουν δύο διαφορετικές διάμετροι τιμονιού (31,8 mm και 35 mm). Ο έμπορος του ποδηλάτου σας βοηθά στην επιλογή των σωστών εξαρτημάτων.

Υπόδειξη: Κατά τη συναρμολόγηση του υπολογιστή οχήματος Purion 400 προσέξτε τη συνιστώμενη θέση συναρμολόγησης (βλέπε εικόνα **A**).

Στερέωση στο τιμόνι (βλέπε εικόνα Β)

Ανοίξτε ελαφρά τον σφιγκτήρα (4) και τοποθετήστε τον στο τιμόνι **0**. Προσέξτε, ώστε η βίδα στερέωσης (5) να μη γρατσουνιά το τιμόνι και ο σφιγκτήρας να είναι συναρμολογημένος πάνω στο κυλινδρικό μέρος του τιμονιού όσο το δυνατόν πιο κοντά στο εμπρόσθιο τμήμα.

Τοποθετήστε τον οδηγό (6) του υπολογιστή οχήματος (1) στον σφιγκτήρα (4) @.

Στρέψτε τον υπολογιστή οχήματος (1) προς τα κάτω και σπρώξτε τον υπολογιστή οχήματος με τα ανοίγματα (7) πάνω στη βοήθεια ασφάλισης (8) του σφιγκτήρα (4) ⁽¹⁾, μέχρι να ασφαλίσει με τον χαρακτηριστικό ήχο. Γυρίστε τον υπολογιστή οχήματος (1) μαζί με τον σφιγκτήρα (4) έτσι, ώστε να μπορείτε να διαβάσετε ιδανικά την οθόνη κατά τη διάρκεια της οδήγησης (καθιστή θέση).

Βιδώστε στη συνέχεια προσεκτικά τον σφιγκτήρα και τον υπολογιστή οχήματος με τη βίδα στερέωσης **(5) Φ** σταθερά.

Πριν τη θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά απομακρύνετε την προστατευτική μεμβράνη της οθόνης, για να εξασφαλίσετε την πλήρη λειτουργικότητα του υπολογιστή οχήματος. Εάν η προστατευτική μεμβράνη παραμείνει πάνω στην οθόνη, αυτό μπορεί να οδηγήσει σε μείωση της λειτουργικότητας/απόδοσης του υπολογιστή οχήματος.

Χειρισμός

Ο χειρισμός του υπολογιστή οχήματος είναι δυνατός, χρησιμοποιώντας μία από τις εμφανιζόμενες μονάδες χειρισμού. Τις λειτουργίες των πλήκτρων στις μονάδες χειρισμού μπορείτε να τις βρείτε στην ακόλουθη επισκόπηση.

Το πλήκτρο επιλογής, ανάλογα με τη διάρκεια πατήματος του πλήκτρο, έχει 2 λειτουργίες.

Υπόδειξη: Ο υπολογιστής οχήματος Purion 400 δεν είναι με τη μονάδα χειρισμού Purion 200 συμβατός.

Μονάδα χειρισμού 5 πλήκτρων



- Σκρολάρισμα προς τα αριστερά
- Σκρολάρισμα προς τα δεξιά
- Αύξηση της βαθμίδας υποστήριξης/Σκρολάρισμα προς τα επάνω
- Μείωση της βαθμίδας υποστήριξης/Σκρολάρισμα προς τα κάτω
- Άνοιγμα του πλήκτρου επιλογής/μενού ρύθμισης στην οθόνη κατάστασης (σύντομο πάτημα)
- Άνοιγμα του γρήγορου μενού (από κάθε οθόνη εκτός της οθόνης κατάστασης) (παρατεταμένο πάτημα > 1 s)

Μονάδα χειρισμού 3 πλήκτρων



- Αὐξηση της βαθμίδας υποστήριξης/Σκρολάρισμα προς τα επάνω
- Μείωση της βαθμίδας υποστήριξης/Σκρολάρισμα προς τα κάτω
- Πλήκτρο επιλογής/Σκρολάρισμα στις οθόνες (σύντομο πάτημα)
- Πλήκτρο επιλογής/Κλήση μενού (παρατεταμένο πάτημα > 1 s)

Υπόδειξη: Με το πλήκτρο 🔲 των εμφανιζόμενων μονάδων ελέγχου μπορούν να επιβεβαιωθούν οι κωδικοί σφάλματος. Υπόδειξη: Όλες οι παραστάσεις και τα κείμενα διεπαφής χρήστη αντιστοιχούν στο επίπεδο απελευθέρωσης του λογισμικού. Μετά από μια ενημέρωση λογισμικού μπορεί να αλλάξουν οι

ŧ
παραστάσεις διεπαφής χρήστη, τα κείμενα διεπαφής χρήστη και/ή οι λειτουργίες.

Οθόνη κατάστασης

Από την πρώτη οθόνη εκκίνησης περνάτε στην οθόνη κατάστασης με το πλήκτρο Tης μονάδας χειρισμού 5 πλήκτρων και πατώντας επανειλημμένα το πλήκτρο Tης μονάδας ελέγχου 3 πλήκτρων.



- (a) Κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας eBike (ρυθμιζόμενη)
- (b) Λειτουργία οδήγησης
- (c) Φωτισμός ποδηλάτου
- (d) Σύνδεση στο smartphone
- (e) Κατάσταση σύνδεσης
- **(f)** 'Ωρα
- (g) Μενού ρύθμισης

Κλήση του μενού ρύθμισης

Από αυτήν την οθόνη μπορείτε να περάσετε στο μενού ρυθμίσεων.



Πατήστε σύντομα το πλήκτρο επιλογής 🔲, για να καλέσετε το μενού ρύθμισης.



Πατήστε το πλήκτρο επιλογής 🔳 > 1 s, για να καλέσετε το μενού ρύθμισης.

Υπόδειξη: Το μενού ρύθμισης δεν μπορεί να κληθεί κατά τη διάρκεια της οδήγησης.

Το μενού ρύθμισης **<Settings>** περιλαμβάνει τα ακόλουθα θέματα μενού:

- <My eBike>

Εδώ μπορείτε να βρείτε τα ακόλουθα θέματα μενού.

<Range reset>

Εδώ μπορεί να επαναφερθεί η τιμή για την εμβέλεια.

<Auto trip reset>

Εδώ μπορεί να ρυθμιστεί το χρονικό διάστημα για την επαναφορά των ημερησίως διανηθέντων χιλιομέτρων.

<Wheel circumf.>

Εδώ μπορεί να προσαρμοστεί η τιμή της περιφέρειας του πίσω τροχού ή να επαναφερθεί στη στάνταρ ρύθμιση.

<Service>

Εδώ εμφανίζεται η επόμενη ημερομηνία σέρβις, εφόσον έχει ρυθμιστεί από τον έμπορο του ποδηλάτου. <Components>

Εδώ εμφανίζονται τα χρησιμοποιούμενα εξαρτήματα με τους αντίστοιχους αριθμούς έκδοσης.

– <App connect>

Εδώ εμφανίζεται η κατάσταση σύνδεσης στην εφαρμογή (app) **eBike Flow**.

- <My Purion>

Εδώ μπορείτε να βρείτε τα ακόλουθα θέματα μενού.

- <Statusbar>
 εδώ μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα στις ενδείξεις <Battery>, <Time> ή <Speed>.
- <Volume>

Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου <High>, <Medium>, <Low> ή να απενεργοποιήσετε εντελώς τον βομβητή με <Off>.

<Shift recom.>

Εδώ μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη σύσταση ταχύτητας.

<Trip summary>

Εδώ μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη σύνοψη όλων των πληροφοριών για τη διαδρομή κατά την απενεργοποίηση.

• <Time>

Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε τη ώρα.

<Time format>

Εδώ μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε 2 μορφές ώρας (12-ωρο/24-ωρο).

<Brightness>

Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα του υπολογιστή οχήματος.

<Language>

Εδώ μπορείτε από τις ακόλουθες γλώσσες να επιλέξετε μια προτιμώμενη:

Αγγλικά, Γερμανικά, Γαλλικά, Ολλανδικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Πορτογαλικά, Σουηδικά, Δανικά, Πολωνικά, Νορβηγικά, Τσέχικα, Παραδοσιακά κινέζικα για Ταϊβάν, Κορεάτικα, Ιαπωνικά.

<Units>

Εδώ μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα στο μετρικό ή στο βρετανικό σύστημα μέτρησης.

<Settings reset>

Εδώ μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις του συστήματος στις στάνταρ τιμές.

<Information>

Εδώ μπορείτε να βρείτε τα ακόλουθα θέματα μενού:

- <Contact>

Εδώ μπορείτε να βρείτε πληροφορίες επικοινωνίας για το Bosch eBike Systems.

<Certificates>

Εδώ μπορείτε να βρείτε πιστοποιητικά και eLabels.

۲

Ελληνικά – **4**

Εγκατάλειψη του μενού ρύθμισης



Πατήστε το πλήκτρο 🔲, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις και να εγκαταλείψετε το μενού ρύθμισης.

Πατήστε το πλήκτρο 🔳 > 1 s ή 🔍, για να εγκαταλείψετε το μενού ρύθμισης, χωρίς να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.



Πατήστε το πλήκτρο 💷, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις και να εγκαταλείψετε το μενού ρύθμισης.

Πατήστε το πλήκτρο 🔳 > 1 s, για να εγκαταλείψετε το μενού ρύθμισης, χωρίς να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Γρήγορο μενού

Μέσω του γρήγορου μενού εμφανίζονται επιλεγμένες ρυθμίσεις, οι οποίες μπορούν να προσαρμοστούν επίσης και κατά τη διάρκεια της οδήγησης.

Η πρόσβαση στο γργήγορο μενού είναι δυνατή με παρατεταμένο πάτημα (> 1 s) του πλήκτρου επιλογής 🔳.

Από την οθόνη κατάστασης η πρόσβαση δεν είναι δυνατή.

Με το γργήγορο μενού μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

- <Ride>
- Όλα τα δεδομένα σχετικά με τις αποστάσεις που διανύθηκαν μέχρι τώρα μηδενίζονται.
- <eShift> (προαιρετικά)

Οι ρυθμίσεις εξαρτώνται από τον εκάστοτε μηχανισμό αλλαγής ταχυτήτων. Εδώ μπορείτε π.χ. να ρυθμίσετε τη συχνότητα πεταλίσματός σας, εφόσον ο μηχανισμός αλλαγής ταχυτήτων υποστηρίζει αυτήν τη λειτουργία.

Υπόδειξη: Ανάλογα τον εξοπλισμό του eBike σας είναι ενδεχομένως διαθέσιμες περαιτέρω λειτουργίες.

Οθόνη εκκίνησης

Εάν πριν την τελευταία απενεργοποίηση δεν έχετε επιλέξει καμία άλλη οθόνη, εμφανίζεται αυτή η οθόνη.



- (a) Κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας eBike (ρυθμιζόμενη)
- (b) Λειτουργία οδήγησης
- (c) Φωτισμός ποδηλάτου
- (h) 'Ενδειξη της μονάδας ταχύτητας
- (i) Ισχύς πεταλίσματος
- (j) Ταχύτητα
- (k) Ισχύς κινητήρα

Οι ενδείξεις (**a**) ... (**c**) σχηματίζουν τη γραμμή κατάστασης και εμφανίζονται σε κάθε οθόνη.

Η γραμμή προσανατολισμού δείχνει για σύντομο χρονικό διάστημα, σε ποια οθόνη βρίσκεστε.

Από την οθόνη εκκίνησης μπορείτε να περάσετε σε επιπλέον οθόνες. Σε αυτές τις οθόνες παρουσιάζονται στατιστικά δεδομένα, η εμβέλεια της μπαταρίας eBike και μέσες τιμές.

Σε περίπτωση που κατά την απενεργοποίηση βρίσκεστε σε μια άλλη οθόνη διαφορετική από την οθόνη εκκίνησης, τότε κατά την εκ νέου ενεργοποίηση του eBike εμφανίζεται ξανά η τελευταία εμφανίζόμενη οθόνη.



Πατήστε το πλήκτρο 🗹 ή το πλήκτρο 📐, για να σκρολάρετε μέσα στις οθόνες.

Πατήστε σύντομα το πλήκτρο επιλογής 💷, για να οκρολάρετε μέσα στις οθόνες. Έτσι περνάτε π.χ. στην οθόνη κατάστασης.

Συντήρηση και σέρβις

Συντήρηση και καθαρισμός

Όλα τα στοιχεία δεν επιτρέπεται να καθαριστούν με νερό υπό πίεση.

Διατηρείτε την οθόνη του υπολογιστή οχήματος καθαρή. Για τον καθαρισμό του υπολογιστή οχήματος χρησιμοποιείτε ένα μαλακό, εμποτισμένο μόνο με νερό πανί. Μη χρησιμοποιείτε κανένα απορρυπαντικό.

Όταν για την υποδοχή σύνδεσης του υπολογιστή οχήματος **Purion 400** χρησιμοποιείτε ένα τυφλό βύσμα, ελέγχετε τακτικά την καλή προσαρμογή του. Αυτό εξασφαλίζει, ότι δεν εισχωρεί καθόλου ρύπανση ή νερό για να προκληθεί ζημιά στον υπολογιστή οχήματος.

Υπόδειξη: Ο υπολογιστής οχήματος Purion 400 μπορεί να θαμπώσει κάτω από ορισμένες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Αυτή η εμφάνιση δεν αποτελεί σφάλμα. Τοποθετήστε το eBike σε έναν θερμαινόμενο χώρο.

Αφήστε το eBike το λιγότερο μία φορά το χρόνο να ελεγχθεί τεχνικά (εκτός των άλλων μηχανισμός, ενημερότητα του λογισμικό του συστήματος).

Επιπλέον ο έμπορος του ποδηλάτου μπορεί για την ημερομηνία σέρβις να καταχωρήσει έναν χρόνο λειτουργίας και/ή ένα χρονικό διάστημα. Σε αυτή την περίπτωση ο υπολογιστής οχήματος εμφανίζει μετά από κάθε ενεργοποίηση τη λήξη της ημερομηνίας σέρβις.

Για σέρβις ή επισκευές στο eBike απευθυνθείτε παρακαλώ σε έναν εξουσιοδοτημένο έμπορα του ποδηλάτων.

Αναθέστε την εκτέλεση όλων των επισκευών αποκλειστικά σε έναν εξουσιοδοτημένο έμπορο ποδηλάτων.

Υπόδειξη: Όταν παραδώσετε το eBike σας για συντήρηση σε έναν έμπορο ποδηλάτων, συνίσταται, να απενεργοποιήσετε το <Lock & Alarm>.

Εξυπηρέτηση πελατών και συμβουλές εφαρμογής

Για όλες τις ερωτήσεις σας σχετικά με το eBike και τα εξαρτήματά του, απευθυνθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο έμπορα ποδηλάτων.

Στοιχεία επικοινωνίας εξουσιοδοτημένων εμπόρων ποδηλάτων μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.bosch-ebike.com.



Περαιτέρω πληροφορίες για τα εξαρτήματα του eBike και τις λειτουργίες τους θα βρείτε στο Bosch eBike Help Center.

Απόσυρση και υλικά σε προϊόντα

Στοιχεία για ουσίες σε προϊόντα μπορείτε να βρείτε στον ακόλουθο σύνδεσμο (link):

www.bosch-ebike.com/en/material-compliance.

Μην πετάτε το eBike και τα εξαρτήματά του στα οικιακά απορρίμματα!

Μια επιστροφή στο κατάστημα είναι δυνατή, εφόσον ο διανομέας προσφέρει την επιστροφή οικειοθελώς ή είναι γι' αυτό νομικά υποχρεωμένος. Προσέξτε εδώ τους εθνικούς κανονισμούς.



Η μονάδα κίνησης, ο υπολογιστής οχήματος συμπεριλαμβανομένης της μονάδας χειρισμού, η μπαταρία eBike, ο αισθητήρας ταχύτητας, τα εξαρτήματα και οι συσκευασίες πρέπει να παρα-

δίδονται σε μια ανακύκλωση σύμφωνα με τους κανόνες προστασίας του περιβάλλοντος.

Βεβαιωθείτε οι ίδιοι, ότι τα προσωπικά δεδομένα έχουν διαγραφεί από το εργαλείο.

Οι μπαταρίες, που μπορούν να αφαιρεθούν από την ηλεκτρική συσκευή χωρίς να γίνει ζημιά, πρέπει να αφαιρούνται πριν από την απόσυρση και να παραδίδονται στην ξεχωριστή συλλογή μπαταριών.



Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2012/19/ΕΕ οι άχρηστες ηλεκτρικές συσκευές και σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία

2006/66/ΕΚ οι χαλασμένες ή χρησιμοποιημένες μπαταρίες πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά για να ανακυκλωθούν με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Η χωριστή συλλογή ηλεκτρικών συσκευών χρησιμεύει για την εκ των προτέρων ταξινόμηση τους κατά είδος και υποστηρίζει τη σωστή επεξεργασία και επαγάκτηση των πρώτων υλών, προστατεύοντας έτσι τους ανθρώπους και το περιβάλλον.



Με την επιφύλαξη αλλαγών.