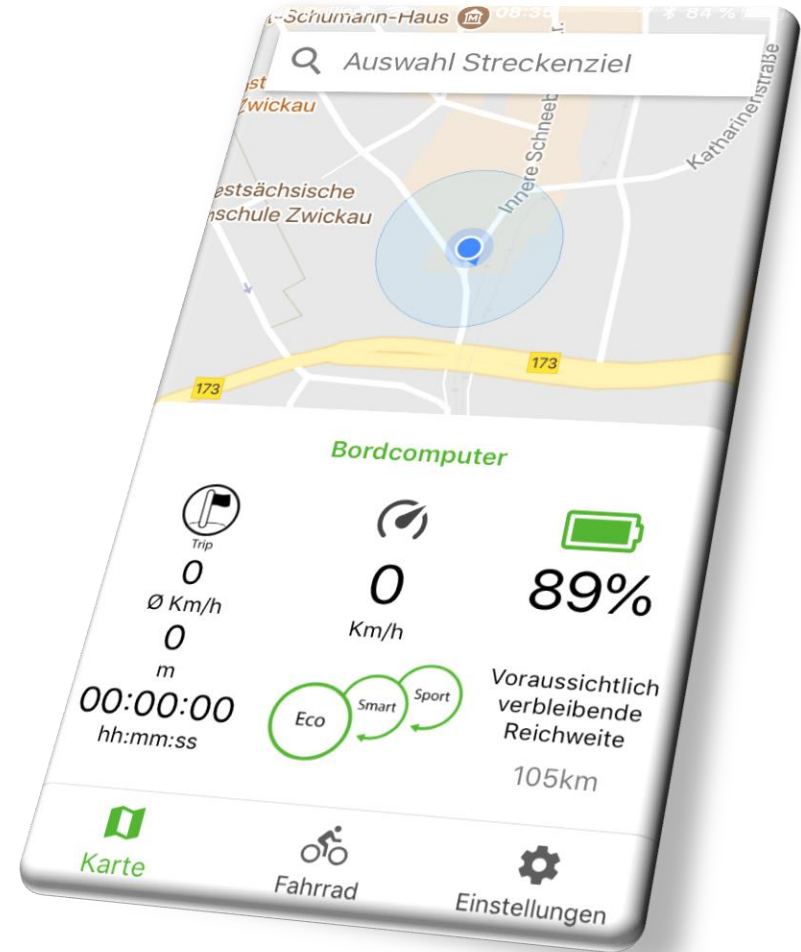


# Pendix.bike App Anleitung



Seite 1-14



Page 15-28

### Allgemeines

1. Wie kommst Du an die App?
2. Welche Nutzungsbedingungen und welche Datenschutzbestimmungen gelten für die App?
3. Wie verbindest Du die App mit dem Pendix?
4. Was findest Du im App-Menüpunkt Karte?
5. Was findest Du im App-Menüpunkt Fahrrad?
6. Was findest Du im App-Menüpunkt Einstellungen?
7. Wie trennst Du die App mit dem Pendix?

Mit der Pendix.bike App geben wir Dir die Möglichkeit sich mit dem Pendix System zu verbinden und folgende Funktionen nutzen zu können:

- Anzeige von Tourdaten (Ø-Geschwindigkeit, Strecke, Dauer) wählbar:
  - Tagestour (Reset jeden Tag 23:59)
  - geführte Trip-Tour (mit aktivierter Routenführung)
  - ungeführte Trip-Tour (ohne aktivierte Routenführung)
  - Gesamttour (seit Aufzeichnung)
- Anzeige der aktuellen Geschwindigkeit, Trittfrequenz und Unterstützungsstufe
- Ladezustand Pendix ePower
- Navigationsfunktion
- Anzeige verschiedener Akku- und Antriebsdaten per Übersicht

Die App ist ausschließlich für den Privatgebrauch vorgesehen. Mit dem Herunterladen, Installieren und Nutzen der Pendix.bike App stimmst Du den Nutzungsbedingungen der App zu. Diese sind auch unter <http://app.nutzungsbedingung.pendix.de/> zu finden.

**Beachte bitte den Straßenverkehr! Die Bedienung der App wird nur im Stand empfohlen. Die Beachtung der Straßenverkehrsordnung hat immer Vorrang. Genauso ist die Navigationsfunktion nur als Hilfestellung zu sehen und ersetzt nicht die eigene räumliche Orientierung.**

Die Pendix.bike App benötigt mindestens bei Google Android die Version 4.4 oder bei Apple iOS die Version 8.0 und kann nur in Verbindung mit Pendix Akkus der 2. Generation mit USB Anschluss (für Batterien mit der Teilenummer **B2C**.904.061 beginnend ab Seriennummer 1003680; für Batterien mit Teilenummer **B1C**.904.061 beginnend ab Seriennummer 2001837) verwendet werden. Die App wird Dir kostenlos zur Verfügung gestellt.

Wie das Ganze funktioniert, zeigen wir Dir auf den folgenden Seiten.  
Viel Spaß damit!

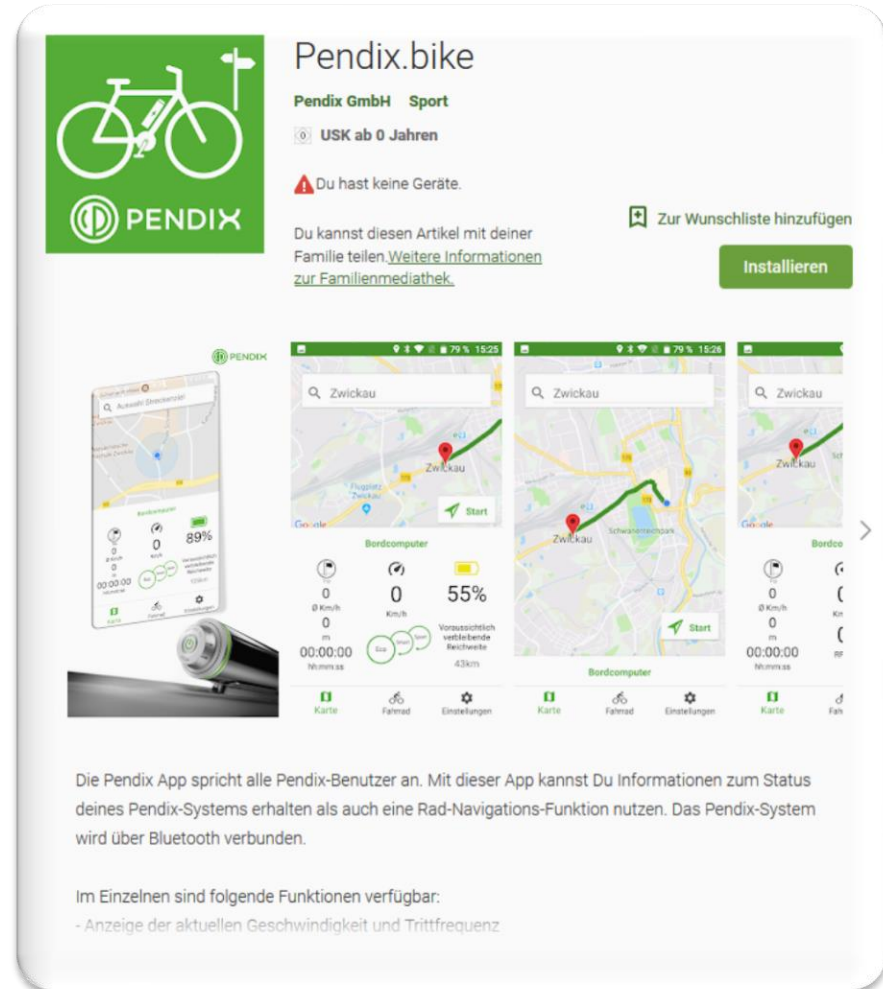
# 1. Wie kommst Du an die App?

## Google Play Store / Apple App Store



Die App kannst Du im Google Play Store ([android.pendix.app](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pendix.bike)) oder Apple App Store ([ios.pendix.app](https://apps.apple.com/de/app/pendix-bike/id1441111111)) beziehen. Dazu gib in der Suchleiste „Pendix.bike“ ein. Klick auf das Pendix-Symbol. Es öffnet sich ein neues Fenster. Dort auf die Schaltfläche „INSTALLIEREN“ klicken. Die App wird automatisch heruntergeladen und installiert.

Hinweis: Für die Nutzung von Google Play Store oder Apple App Store benötigst Du einen Google / Apple Account.



## 2. Welche Nutzungsbedingungen und welche Datenschutzbestimmungen gelten für die App?



Mit dem ersten Öffnen akzeptierst Du unsere Nutzungsbedingungen und Datenschutzbestimmungen.

Bitte lies Dir die Nutzungsbedingungen und Datenschutzbestimmungen aufmerksam durch!

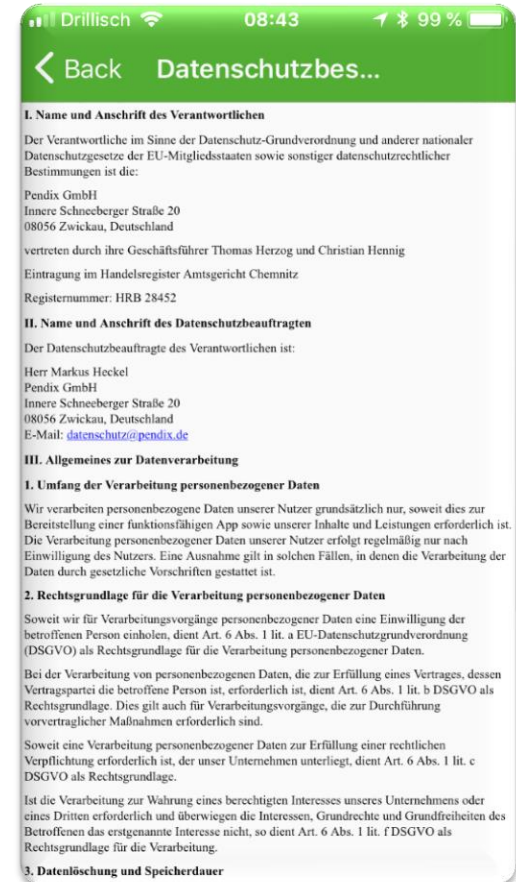
Diese findest Du auch im Internet unter:

Datenschutzbestimmungen:

<http://app.datenschutz.pendix.de/>

Nutzungsbedingungen:

<http://app.nutzungsbedingung.pendix.de/>



### 3. Wie verbindest Du die App mit dem Pendix? Verbindungsaufbau



Zum Verbinden der App mit dem Pendix bereitest Du diesen wie folgt vor:

Akku einschalten (LED Ring leuchtet dauerhaft).

Drehschalter auf Stufe „Smart“ stellen.

Ein-/Aus-Taste 4 Sekunden drücken.

Die LED Anzeige beginnt rot zu pulsieren. Damit ist der Akku bereit zum Koppeln mit der App.

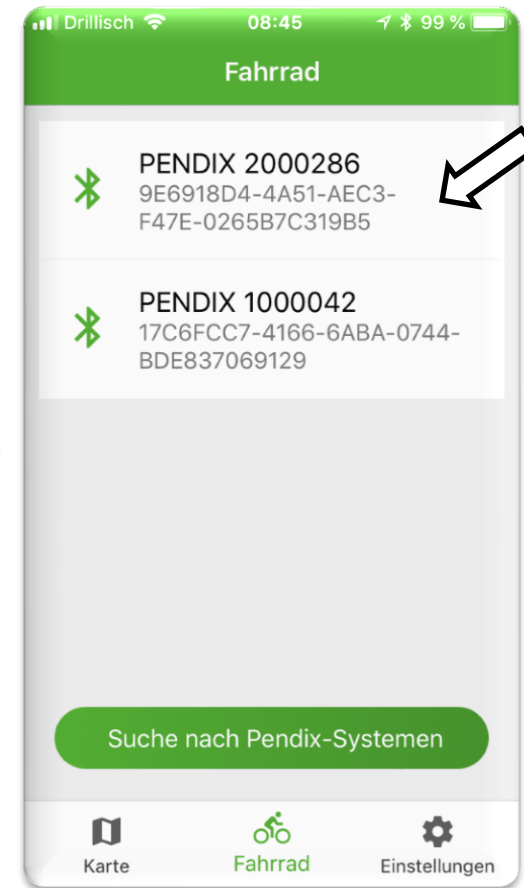
Solltest Du die Verbindung nicht herstellen, wird der Kopplungsmodus vom Akku nach 3 Minuten beendet.

Zum Verbinden\* der Geräte muss am Handy das Bluetooth aktiviert sein.

Die App zeigt anschließend den verbindungsbereiten Akku an.

Durch klicken auf diesen beginnt der Verbindungsaufbau.

\* Bitte verbinde den Pendix nur direkt über die App mit dem Akku!





### 3. Wie verbindest Du die App mit dem Pendix? Verbindungsaufbau / Dauerhafte Verbindung

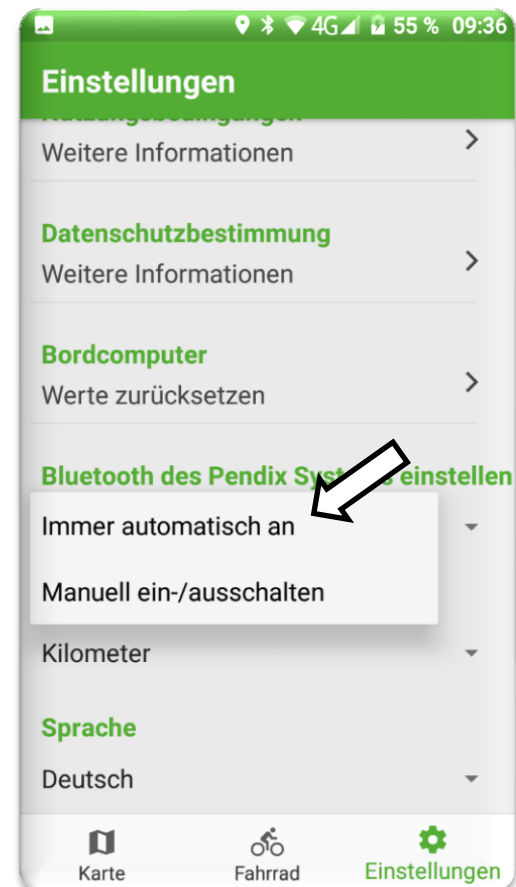
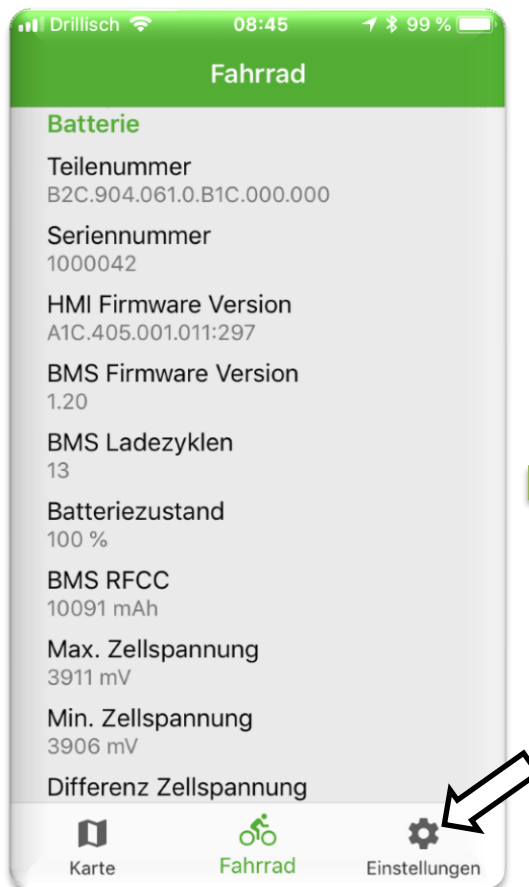


Sobald die Verbindung\* hergestellt ist, werden Pendix Antriebsdaten angezeigt und die LED Anzeige am Akku pulsiert zweimal blau/weiß im Wechsel. Über die Menüpunkte und Schaltflächen kannst Du zur gewünschten Funktion navigieren und diese ausführen.

Du kannst den Akku und die App sich dauerhaft automatisch verbinden lassen.

Dazu musst Du unter „Einstellungen“ den Menüpunkt „Bluetooth des Pendix Systems einstellen“ auf „Immer automatisch an“ umstellen. Damit bleibt Bluetooth am Akku ständig an und ermöglicht Dir eine komfortable Verbindung.

Der Akku verbraucht minimal mehr Strom in dieser Einstellung.



\* Die App ist kompatibel zu Batterien ab Produktionsdatum 01.07.2018.  
Diese sind durch das App-Logo auf der Verpackung der Pendix Batterie gekennzeichnet.



## 4. App-Menüpunkt Karte Navigation

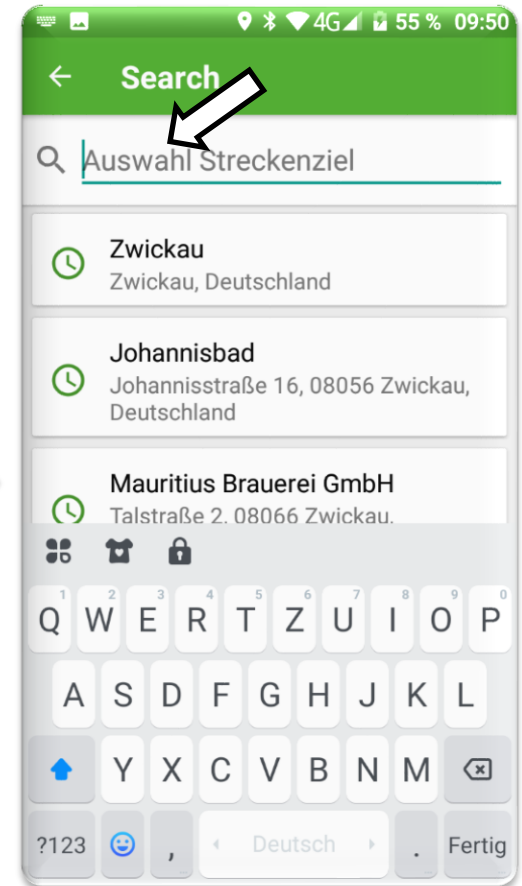
Im App-Menüpunkt „Karte“ siehst Du eine Karte, die in der Mitte deine jeweilige Position anzeigt.

Über den klick auf „Auswahl Strecke“ ist es Dir möglich eine auf Fahrräder angepasste Streckenführung zu nutzen.

Bitte beachte das die Streckenplanung auf Google Maps basiert und somit abhängig vom Kartenmaterial ist.

Im sich öffnenden Fenster kannst Du ein neues Ziel eingeben. Alternativ werden Dir deine letzten Ziele angezeigt und Du kannst per einfachem Klick dieses Ziel nochmal auswählen.

Anschließend wird Dir die voraussichtliche Dauer und Strecke angezeigt und Du kannst durch Klick auf die Schaltfläche „Start“ die Navigation starten.



## 4. App-Menüpunkt Karte Bordcomputer – Tourdaten



Im App-Menüpunkt „Karte“ findest Du auch den Bordcomputer. Diesen kannst Du durch nach oben wischen in zwei Stufen öffnen.

Im Bordcomputer kannst Du durch klicken zwischen verschiedenen Tourdaten umschalten:

### - Gesamttour

2.4	2.04	00:51:09
Ø Km/h	km	hh:mm:ss

### - Tagestour (Reset jeden Tag 23:59)

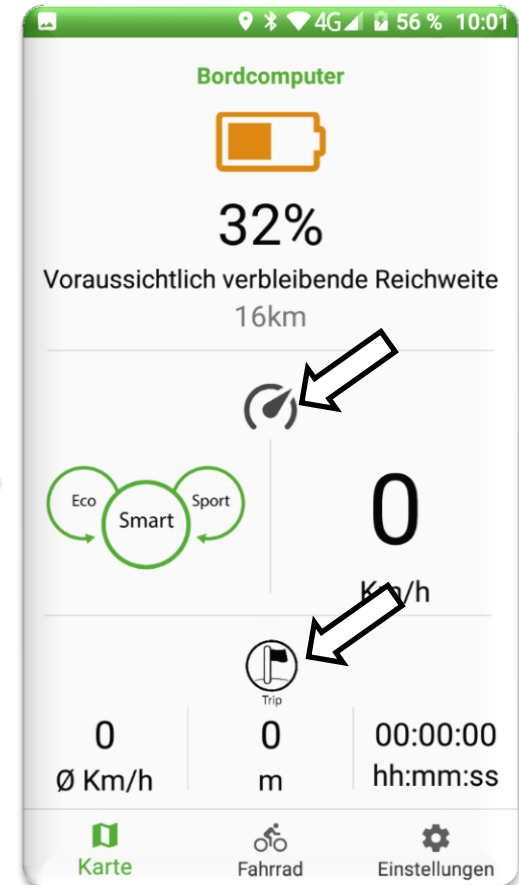
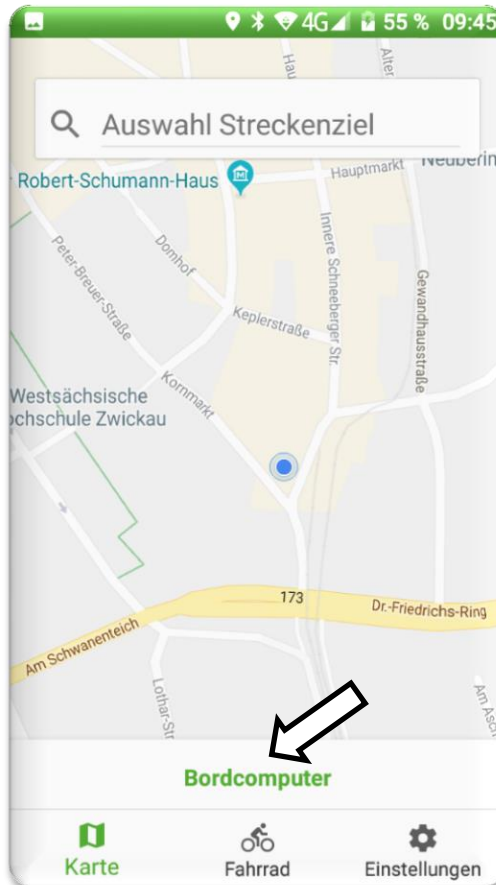
0	0	00:00:00
Ø Km/h	m	hh:mm:ss

### - Ungeführte Trip-Tour

0	0	00:00:00
Ø Km/h	m	hh:mm:ss

### - Geführte Tour (mit aktiver Navigation)

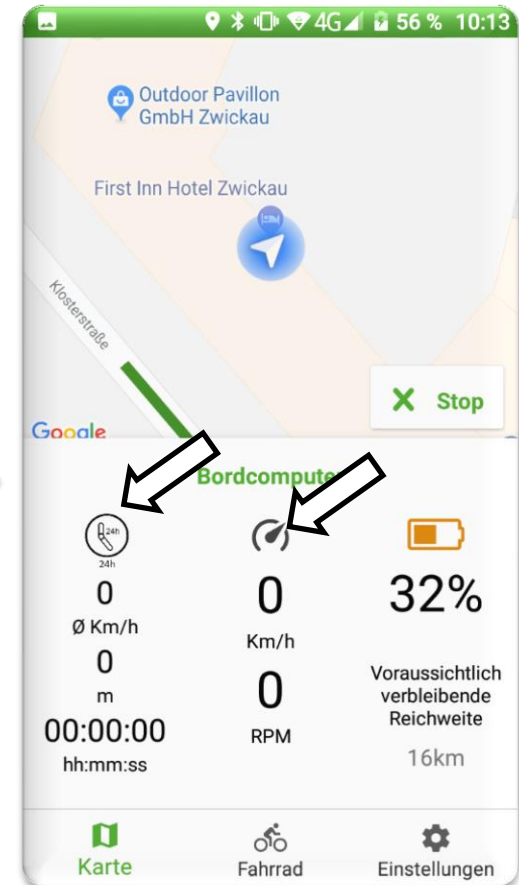
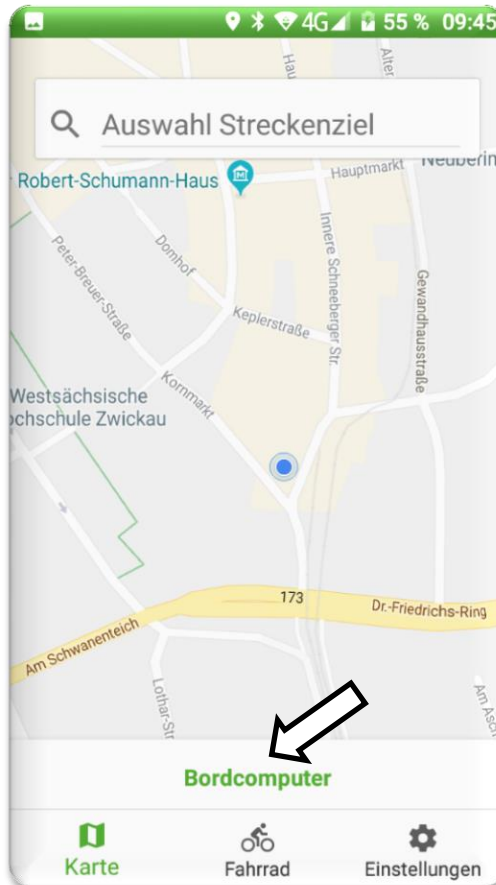
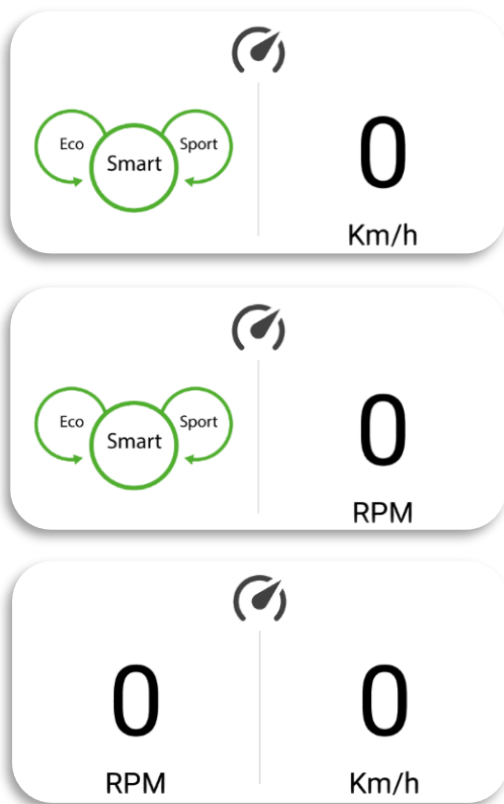
0	0	00:00:00
Ø Km/h	m	hh:mm:ss



## 4. App-Menüpunkt Karte Bordcomputer



Neben den Tourdaten kannst Du durch klicken die Anzeige von Geschwindigkeit, Trittfrequenz und Unterstützung wechseln.



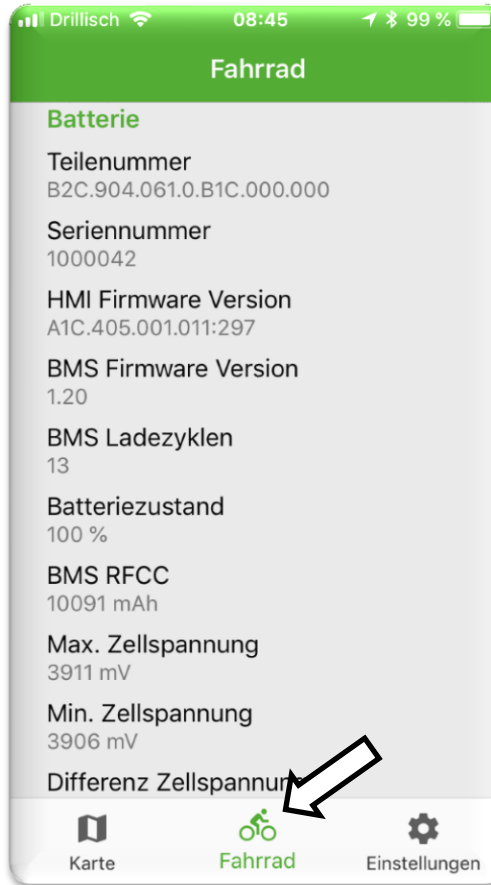
## 5. App-Menüpunkt Fahrrad



Im App-Menüpunkt „Fahrrad“ findest Du alle möglichen Informationen zu deinem Akku und dem Antrieb.

Durch Wischen nach oben kannst Du die weiteren Daten ansehen.

Wenn Du nach unten wischst, kannst Du die Informationen zum Pendix System aktualisieren.



## 6. App-Menüpunkt Einstellungen

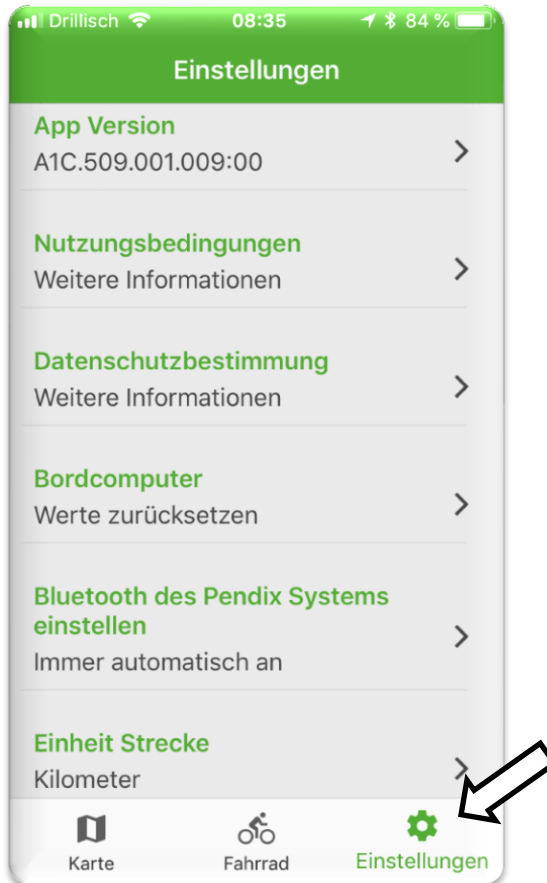
Im App-Menüpunkt „Einstellungen“ findest Du alle möglichen Informationen zur App selbst und den möglichen Einstellungen.

Durch Wischen nach oben kannst die weiteren Informationen sehen.

In den Einstellungen kannst Du dich über die installierte Version der App genauso informieren, wie Du unsere Nutzungsbedingungen und Datenschutzbestimmungen für die App durch jeweils einen Klick einsehen kannst.

Daneben ist es möglich den Bordcomputer zurückzusetzen und Sprache (DE / EN) als auch Längeneinheit (Kilometer / Meilen) umzustellen.

Weiterhin kannst Du in den Einstellungen bestimmen, wie das Bluetooth des Pendix System reagieren soll (immer automatisch eingeschaltet oder manuell ein- und ausschalten).



## 7. Wie trennst Du die App mit dem Pendix? Trennen einer Verbindung / Manuelle Verbindung



Nach Nutzung der App kannst Du die Verbindung beenden, indem Du die „Pendix trennen“-Schaltfläche im Menü „Fahrrad“ auf der unteren Bildschirmseite betätigst.

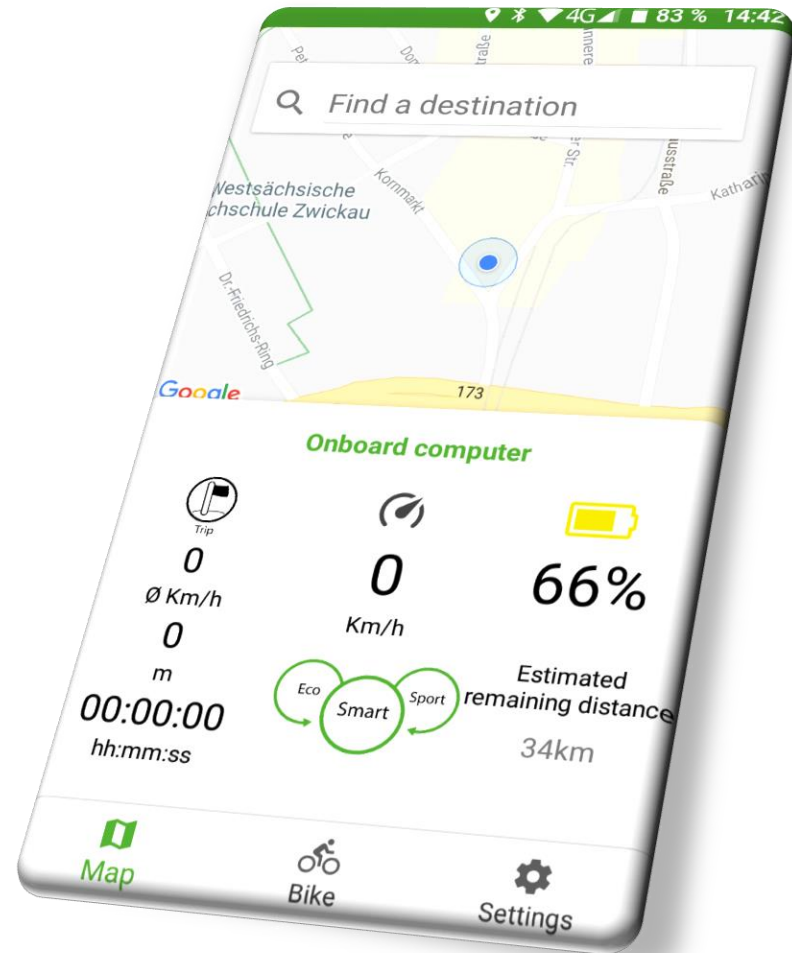
Alternativ kannst Du die App einfach schließen (Task beenden), wodurch die Verbindung ebenfalls getrennt wird.

Hattest Du den Akku und die App so eingestellt, dass diese sich dauerhaft automatisch verbindet und willst diese Verbindung nun wieder auf manuell umstellen, dann musst Du unter „Einstellungen“ den Menüpunkt „Bluetooth des Pendix Systems einstellen“ auf „Manuell ein-/ausschalten“ umstellen. Damit wird nach der Trennung Bluetooth am Akku ausgeschaltet.

Hinweis: Du musst für eine erneute Verbindung das beschriebene Vorgehen unter Verbindungsaufbau anwenden.



# Pendix.bike App Manual



Seite 1-14



Page 15-28



## General Information

1. How to get the App?
2. Which terms of use and what privacy policy apply to the app?
3. How do you connect the app to the Pendix?
4. What do you find in the app menu “Map”?
5. What do you find in the app menu “Bike”?
6. What do you find in the app menu “Settings”?
7. How do you disconnect the app to the Pendix?

With the Pendix.bike app we give you the opportunity to connect to the Pendix system and to be able to use the following functions:

- Display of tour data (Ø speed, distance, duration) selectable:
  - Day Tour (Reset every day 23:59)
  - guided trip tour (with activated route guidance)
  - unguided trip tour (without activated route guidance)
  - Total tour (since record)
- Display of the current speed, cadence and support level
- Charging state Pendix ePower
- Bike navigation
- Display of different battery and drive data at a glance

The app is intended for private use only. By downloading, installing and using the Pendix.bike app you agree to the terms of use of the app. These can be found under <http://app.termsofuse.pendix.com/>.

**Please pay attention to the traffic! The operation of the app is recommended only in standing position. The observance of the traffic regulations always has priority. Likewise, the navigation function should be seen as assistance and does not replace your own orientation.**

The Pendix.bike app requires at least Google Android version 4.4 or Apple iOS version 8.0 and can only be used in conjunction with 2nd generation Pendix batteries with USB connection (for batteries with part number **B2C**.904.061 starting from serial number 1003680, for batteries with part number **B1C**.904.061 starting from serial number 2001837).

How the whole thing works, we show you on the following pages.  
Have fun with it!

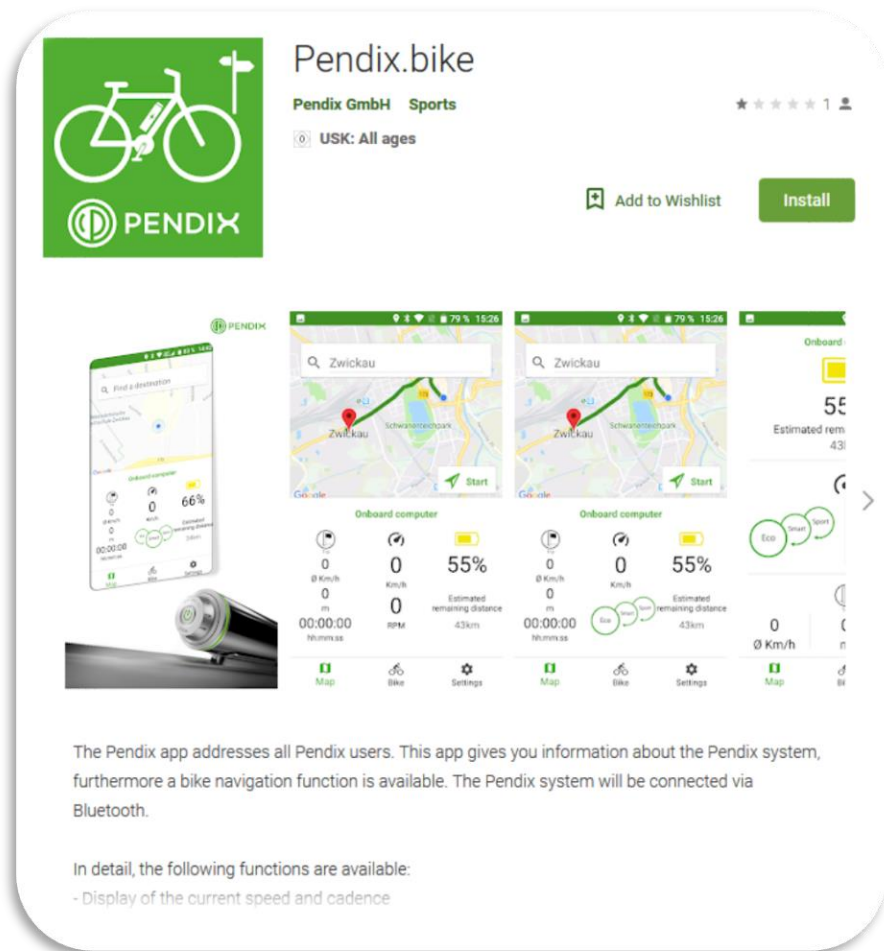
# 1. How to get the App?

## Google Play Store / Apple App Store



You can get the app from the Google Play Store ([android.pendix.app](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pendix.bike)) or Apple App Store ([ios.pendix.app](https://apps.apple.com/de/app/pendix-bike/id1504444444)). To do this, enter "Pendix.bike" in the search bar. Click on the pendix symbol. A new window is opening up. Click on the "INSTALL" button there. The app is automatically downloaded and installed.

Note: To use the Google Play Store or Apple App Store, you need a Google / Apple account.



## 2. Which terms of use and what privacy policy apply to the app?



By first opening, you accept our Terms of Use and Privacy Policy.

Please read carefully the Terms of Use and the Privacy Policy!

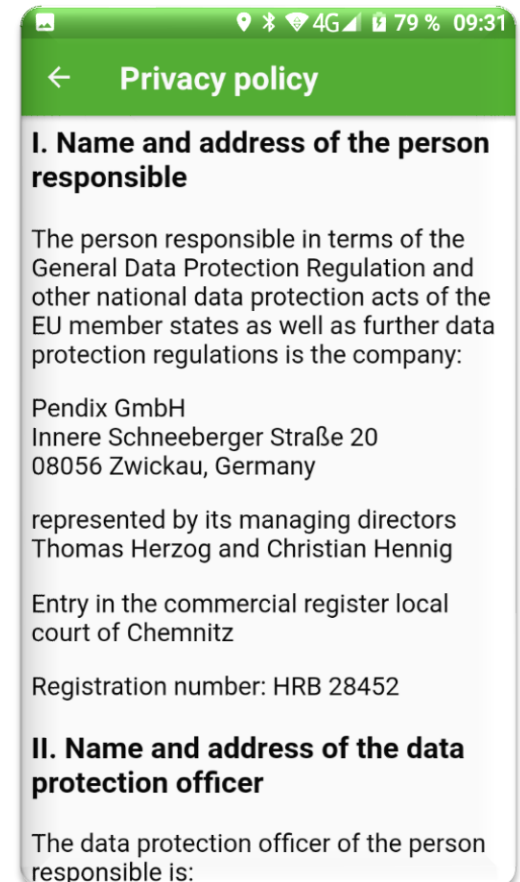
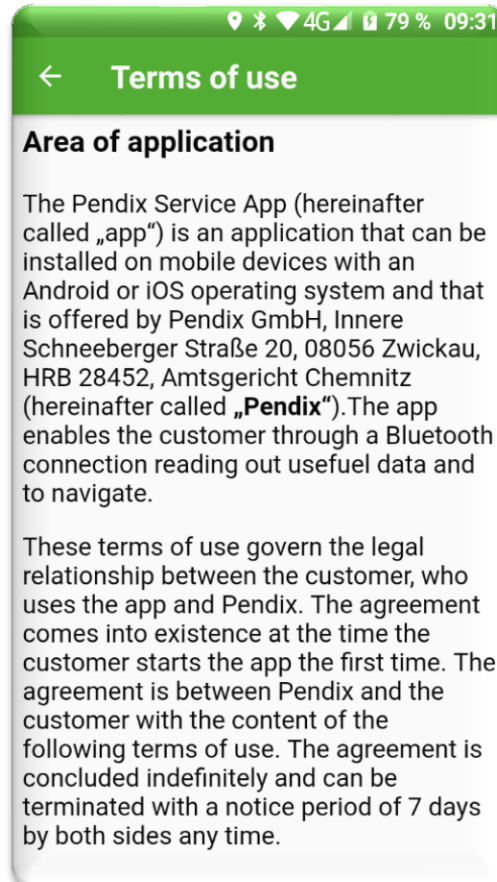
These can also be found on the internet:

Privacy Policy:

<http://app.dataprotection.pendix.com/>

Terms of Use:

<http://app.termsofuse.pendix.com/>



### 3. How do you connect the app to the Pendix? Start connection



To connect the app with the Pendix you prepare it as follows:

Switch on the battery (LED ring lights up permanently).

Turn the rotary switch to "Smart".

Press the on / off button for 4 seconds.

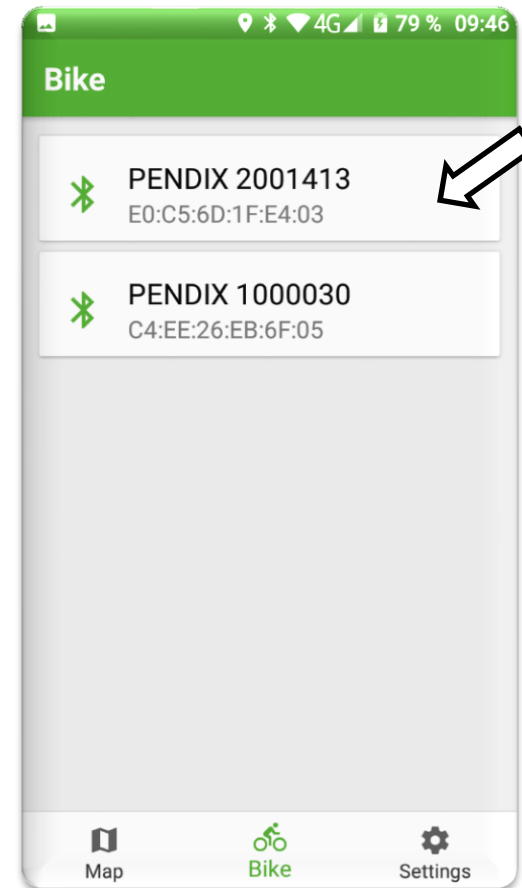
The LED display starts to pulse red. Thus, the battery is ready for pairing with the app.

If you do not make the connection, the pairing mode will be terminated by the battery after 3 minutes.

To connect\* devices, the Bluetooth must be activated on the mobile phone.

The app then displays the ready to connect battery.

Click on this to start the connection.



\* Please connect the Pendix only directly via the app with the battery!

### 3. How do you connect the app to the Pendix? Start connection / permanent connection



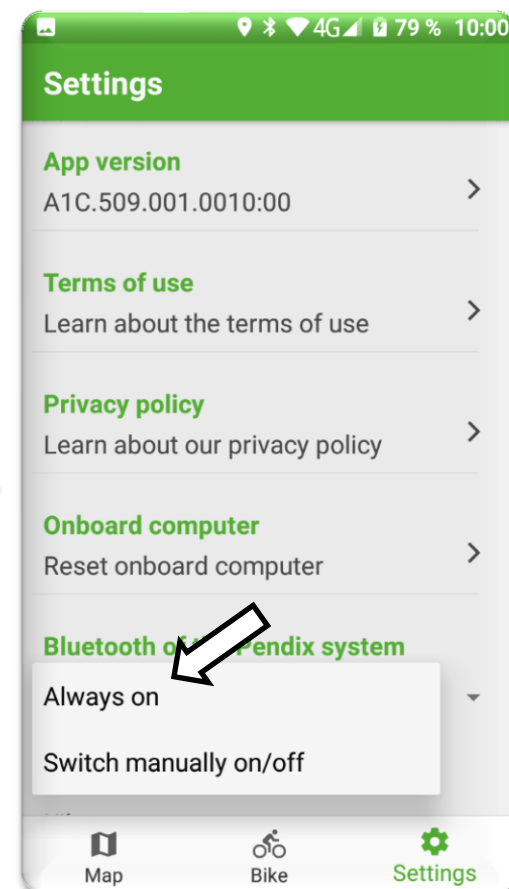
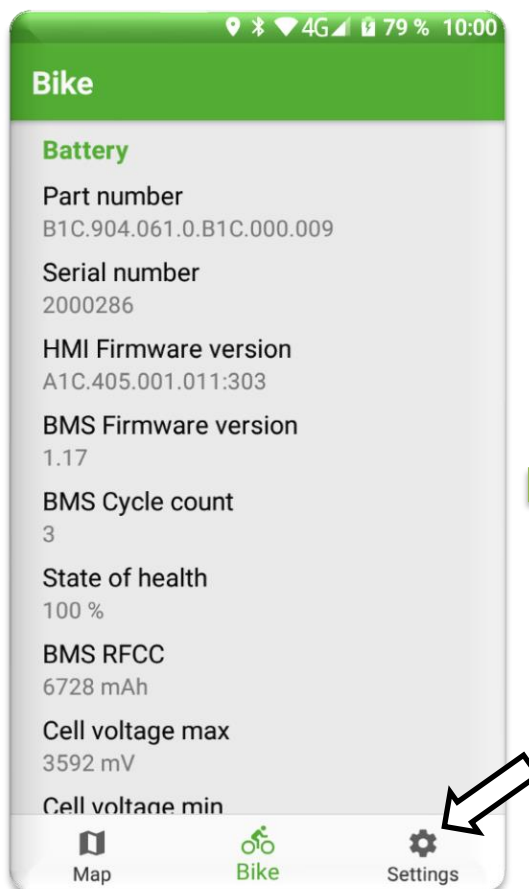
As soon as the connection\* is established, Pendix drive data are displayed and the LED display on the battery pulsates twice in blue / white alternating.

Via the menu items and buttons you can navigate to the desired function and execute it.

You can let the battery and the app connect automatically.

To do this, under "Settings" you have to change the menu item "Bluetooth of the Pendix system" to "Always on". This keeps Bluetooth constantly on within the battery and allows you a comfortable connection.

The battery consumes a little more power in this setting.



\* The app is compatible with batteries from production date 01.07.2018.  
These are indicated by the app logo on the packaging of the Pendix battery.



## 4. App menu “Map” Navigation

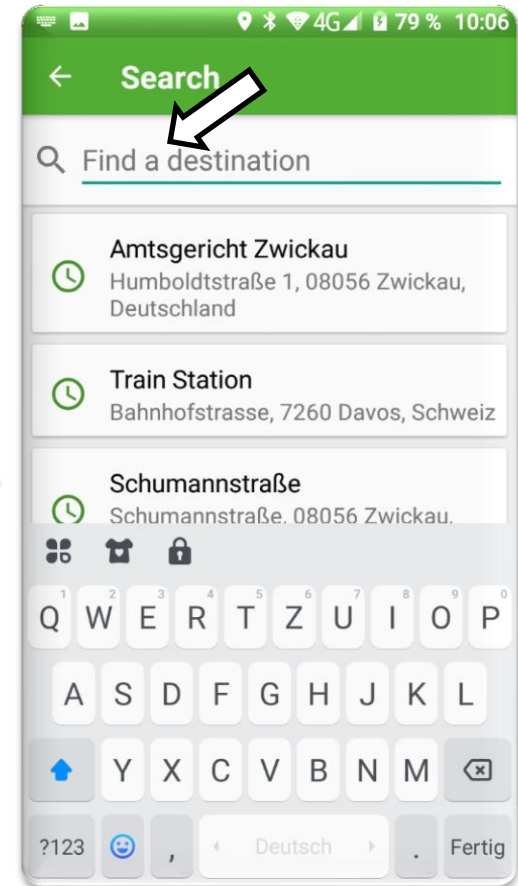
In the App menu “Map” you see a map that shows your respective position in the middle.

By clicking on “Find a destination” it is possible for you to use a route adapted to bicycles.

Please note that the route planning is based on Google Maps and therefore depends on the map material.

In the opening window you can enter a new destination. Alternatively you will see your last goals and you can select this destination again with a single click.

Afterwards you will see the estimated duration and distance and you can start navigation by clicking on the “Start” button.



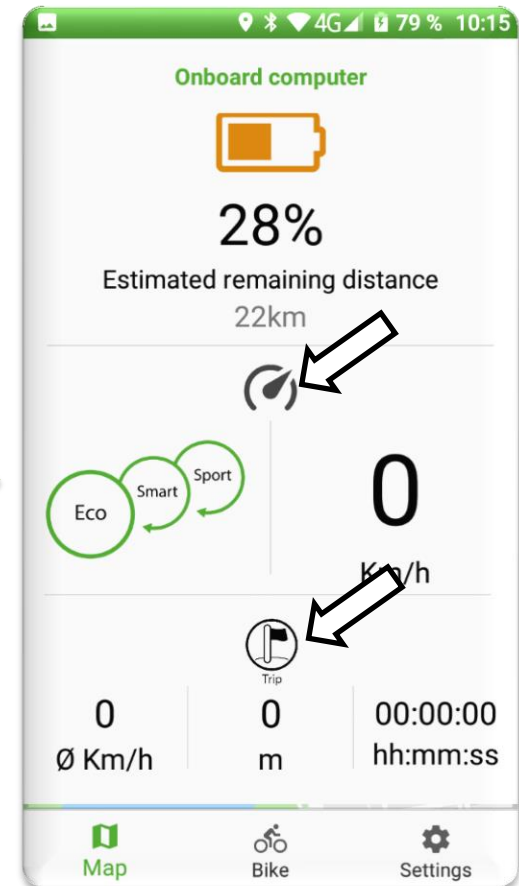
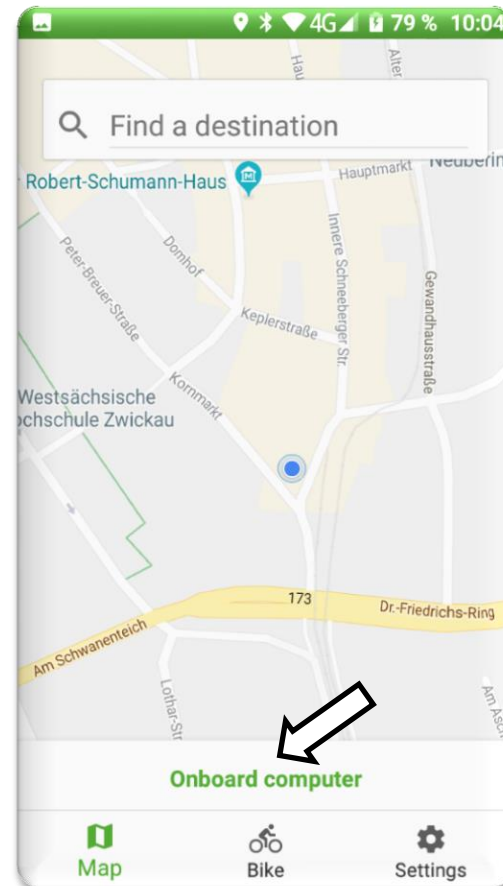
## 4. App menu "Map"

### Onboard computer – Tour data



In the app menu "Map" you will also find the onboard computer. You can open this by wiping up in two stages.  
In the onboard computer, you can switch between different tour data by clicking:

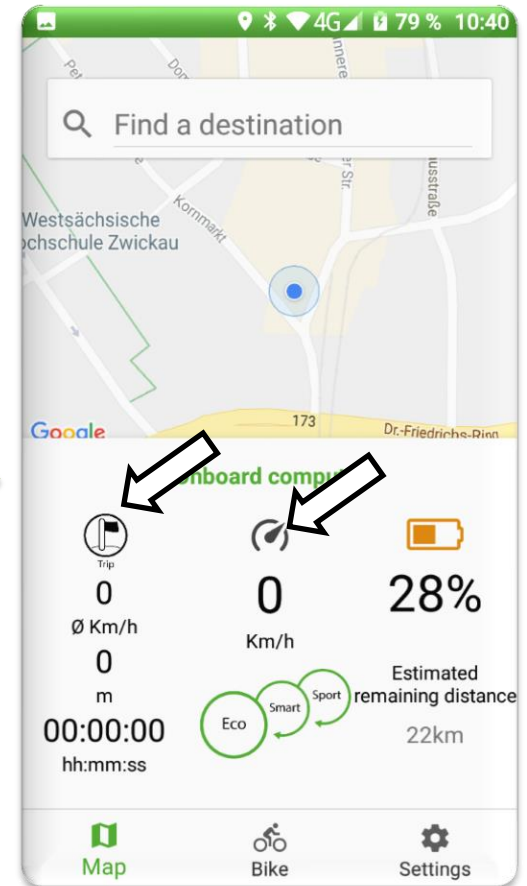
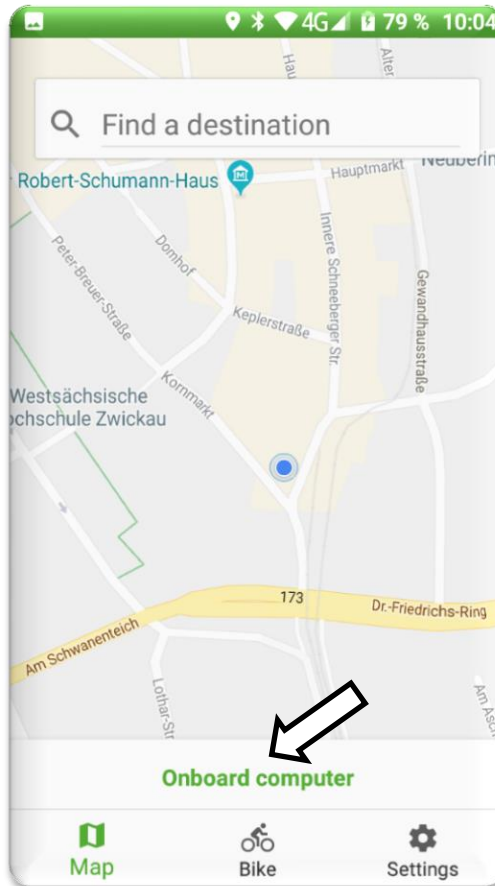
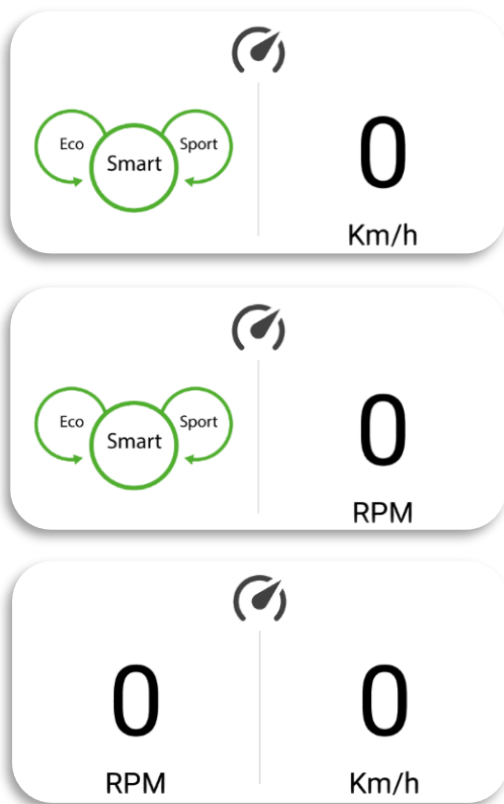
- <b>Total tour</b>		
2.4 Ø Km/h	2.04 km	00:51:09 hh:mm:ss
- <b>Daily Tour (Reset every day 23:59)</b>		
0 Ø Km/h	0 m	00:00:00 hh:mm:ss
- <b>Unguided Trip-Tour</b>		
0 Ø Km/h	0 m	00:00:00 hh:mm:ss
- <b>Guided Tour (with navigation)</b>		
0 Ø Km/h	0 m	00:00:00 hh:mm:ss



## 4. App menu “Map” Onboard computer



In addition to the tour data, you can click to change the display of speed, cadence and support.



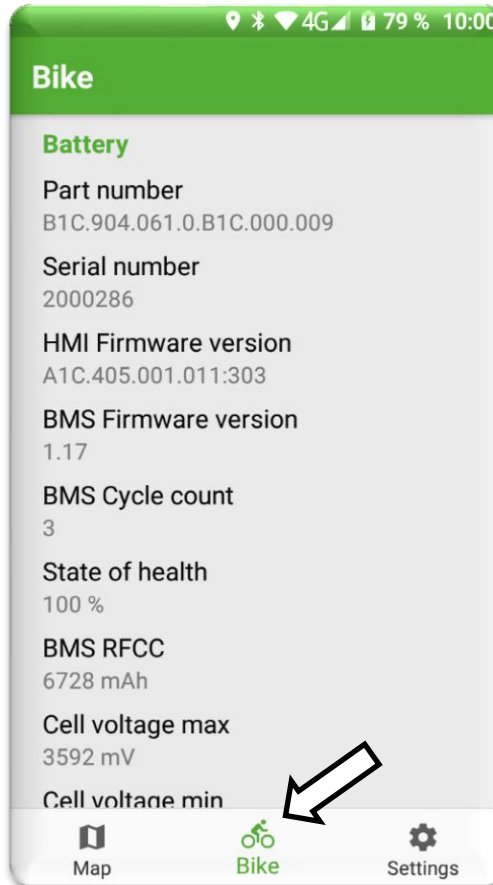
## 5. App menu “Bike”



In the app menu “Bike” you will find all information about your battery and the drive.

By swiping up you can view the other data.

If you wipe down you can update the information about the Pendix system.



## 6. App menu "Settings"

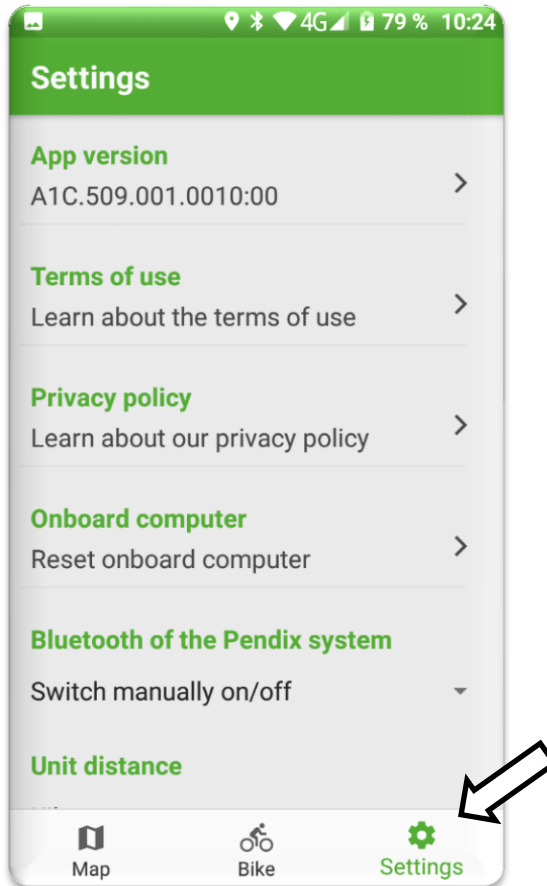
In the app menu "Settings" you will find all sorts of information about the app itself and the possible settings.

By swiping up, you can see more information.

In the settings you can inform yourself about the installed version of the app as well you can see our terms of use and privacy policy for the app by clicking on each.

In addition, it is possible to reset the onboard computer and change language (GER / ENG) as well as length unit (kilometers / miles).

Furthermore you can specify in the settings how the Bluetooth of the Pendix system should react (always automatically switched on or manually switched on and off).



## 7. How do you disconnect the app to the Pendix? Disconnect / manual connection



Did you have the battery and the app set that it connects automatically permanently and now want to switch this connection back to manual, then you must set in the menu "Settings" the item "Bluetooth of the Pendix system" to "Switch manually on/off". This will turn off Bluetooth after disconnecting the battery.

Note: To reconnect, you must use the procedure described under Connecting.

After using the app you can end the connection by pressing the "Disconnect Pendix" button in the "Bike" menu on the bottom of the screen.

Alternatively, you can simply close the app (close task), which also disconnects.

