



REMOTE 500 | VIEW 1200

DE – BETRIEBS- UND MONTAGEANLEITUNG

[Hier Klicken](#)

EN – OPERATING AND MOUNTING INSTRUCTIONS

[Click here](#)



Inhaltsverzeichnis

1	EOX® REMOTE 500	3			
1.1	Sicherheitshinweise	4	2.2.2	Assist Mode	18
1.2	Bedien- und Anzeigeelemente	5	2.2.3	Power	18
1.2.1	Batterieanzeige	6	2.2.4	Herzfrequenz und Trainingsindikator	19
1.2.2	Assist Mode Anzeige	7	2.2.5	Lichtstatus	19
1.2.3	Schiebehilfe	7	2.2.6	Komoot-Abbiegehinweise	20
1.2.4	Error-Meldungen	7	2.2.7	Alle Anzeigen des multifunktionalen Bereichs	21
1.3	Bedienung	8	2.3	Bedienung	23
1.3.1	Einschalten des E-Bikes	8	2.3.1	Navigation im Ride-Menu	23
1.3.2	Ausschalten des E-Bikes	8	2.3.2	Einstellungen	23
1.3.3	Assist Mode einstellen	9	2.3.3	Trip Reset	23
1.3.4	Schiebehilfe aktivieren	9	2.3.4	Herzfrequenzsensor verbinden	24
1.3.5	Lichtmodus wechseln	10	2.4	Technische Daten	26
1.3.6	Remote-Bedienung	10	2.5	Produktpflege	26
1.4	Technische Daten	11	2.5.1	Transport & Lagerung	26
1.5	Produktpflege	11	2.6	Entsorgung	26
1.5.1	Transport & Lagerung	11	3	EOX® ANBAU	29
1.6	Entsorgung	11	3.1	EOX® Remote 500	30
2	EOX® VIEW 1200	14	3.2	EOX® Remote 500 und EOX® View 1200	31
2.1	Sicherheitshinweise	15	4	EOX® APP	33
2.2	Anzeigeelemente	16	5	KOMOOT-APP	38
2.2.1	Batterieladestand	17			



EOX®

REMOTE 500

1.1 Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung bevor Sie die EOX® REMOTE 500 in Betrieb nehmen! Missachtung der Hinweise und Anleitung kann zu Beschädigung der Komponente und/oder eigenen Verletzungen führen.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für zukünftige Fragen und Referenzen auf!

- Stellen Sie sicher, dass sie während der Fahrt nicht durch die EOX® REMOTE 500 abgelenkt werden! Lassen Sie sich nicht durch die LED-Leiste ablenken. Während der Fahrt sollten Sie neben dem Ändern der Assist Modes, dem Schalten des Lichts und dem Durchschalten der Anzeigewerte keine anderen Operationen ausführen.
- Verwenden Sie die EOX® REMOTE 500 nicht als Griff, um das E-Bike anzuheben! Dies kann zu irreparablen Schäden der Komponente führen.



1.2 Bedien- und Anzeigeelemente

- Die EOX® REMOTE 500 verfügt über sieben ergonomisch erreichbare Tasten.
- Diese werden automatisch beleuchtet, wenn es in der Umgebung dunkel wird.
- Die LED-Leiste besteht aus 9 RGB LEDs und bietet Rückmeldung zu verschiedenen Informationen des E-Bikes.



1.2.1 Batterieanzeige

- Die EOX® REMOTE 500 zeigt über die LED-Leiste den aktuellen Ladestand der E-Bike-Batterie an.
- Es werden sechs Stufen unterschieden.
- Die Schwellwerte können je nach System geringfügig abweichen.

\ \ / = LED's blinken

Laden	Entladen
	
	
	
	
	
	

1.2.2 Assist Mode Anzeige

- Die EOX® REMOTE 500 zeigt auf den oberen vier LEDs der LED-Leiste den aktuell gewählten Assist Mode an.
- Es werden fünf Assist Modes farblich unterschieden.

LED-Leiste					
Assist Mode	Off	1 (Minimum) Blau	2 Grün	3 Pink	4 (Maximum) Rot

1.2.3 Schiebehilfe

- Die EOX® REMOTE 500 zeigt auf den oberen vier LEDs der LED-Leiste an, ob die Schiebehilfe aktiviert ist.
- Dabei blinken die vier LEDs weiß.

\ \ / = LED's blitzen

LED-Leiste	
Status	On

1.2.4 Fehlermeldungen

- Die EOX® REMOTE 500 zeigt die Fehlermeldungen des E-Bikes an.
- Es werden Fehler in vier Schweregraden unterschieden.
- In jedem Fall sollten Sie schnellstmöglich eine Fachwerkstatt aufsuchen.

\ \ / = LED's blitzen

LED-Leiste				
Schweregrad	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4

1.3 Bedienung

1.3.1 Einschalten des E-Bikes

- Um das E-Bike anzuschalten, drücken Sie die **POWER**-Taste der EOX® REMOTE 500 kurz.
- Die LED-Leiste der EOX® REMOTE 500 schaltet sich an.
- Falls ein EOX® VIEW 1200 verbunden ist, startet auch das Display automatisch.



1.3.2 Ausschalten des E-Bikes

- Um das E-Bike auszuschalten, halten Sie die **POWER**-Taste der EOX® REMOTE 500 gedrückt (> 2 s).
- Falls ein EOX® VIEW 1200 verbunden ist, schaltet auch das Display automatisch aus.

1.3.3 Assist Mode einstellen

- Drücken Sie die **UP** -Taste, um in den nächst höheren Assist Mode zu schalten.
- Drücken Sie die **DOWN** -Taste, um in den nächst niedrigeren Assist Mode zu schalten.
- Die Farbe der oberen vier LEDs der LED-Leiste ändern sich entsprechend des gewählten Assist Modes (siehe Kapitel 1.2.2).



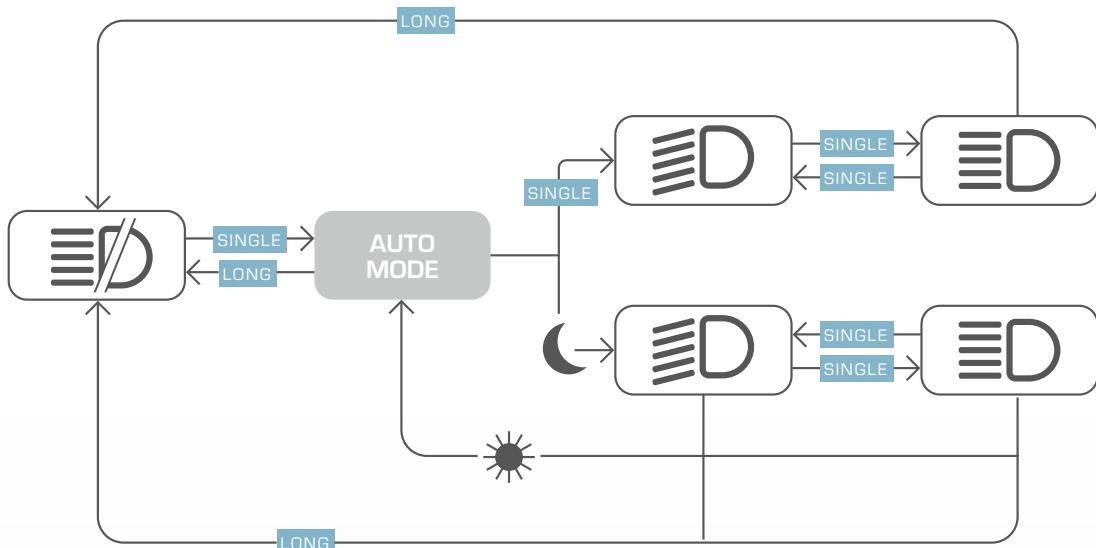
1.3.4 Schiebehilfe aktivieren

- Um die Schiebehilfe zu aktivieren, müssen die **DOWN** - und die **C** - Taste gleichzeitig gedrückt gehalten werden.
- Sobald eine der beiden Tasten losgelassen wird, hört die Schiebehilfe auf.
- Die Schiebehilfe der EOX® REMOTE 500 ist gemäß EN15194 als funktional sicher zertifiziert.



1.3.5 Lichtmodus wechseln

- Durch den integrierten Umgebungslichtsensor kann die EOX® REMOTE 500 das Licht des E-Bikes automatisch AN und AUS schalten.
- Das Licht kann jederzeit durch Drücken **SINGLE** und Gedrückt-Halten **LONG** der **LIGHT**-Taste auch manuell geschaltet werden.
- Wenn das Licht angeschaltet ist, können Sie durch Drücken der **LIGHT**-Taste zwischen Abblend- und Fernlicht wechseln (sofern Ihr E-Bike darüber verfügt).



1.3.6 Remote-Bedienung

- Die Funktion der drei Remote-Tasten (**A**, **B**, **C**) variiert je nachdem, ob ein EOX® VIEW 1200 verbunden ist oder nicht.
- Ist ein EOX® VIEW 1200 verbunden, dienen die drei Tasten der Remote-Bedienung des Displays (siehe Kapitel 2)
- Ist kein EOX® VIEW 1200 verbunden, dienen die drei Tasten der Remote-Bedienung der EOX® App (siehe Kapitel 4).



1.4 Technische Daten

Dimensions	38.75 x 39.35 x 55.73 mm
Weight	33.8 g
Protection level	IPX6, IPX7
Handlebar diameter	22.2 mm
Storage temperature	-20/25/70 °C [min/typ/max]
Operating temperature	-10/25/60 °C [min/typ/max]
Operating frequency	2402 - 2480 Mhz
Transmission power	max. 1 dBm
Certifications	CE, EN25194, FCC, IC, REACH, ROHS

1.5 Produktpflege

- Verwenden Sie kein heißes Wasser, sollten die Tasten vereist sein.
- Entfernen Sie Schmutz vorsichtig mit Wasser oder einem weichen Tuch.
- Tauchen Sie das Produkt nicht unter Wasser.
- Reinigen Sie das Produkt nicht mit einem Hochdruckstrahler.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Ölen und Fetten.
- Zum Reinigen des Produktes unterhalb der großen **UP** - und **DOWN** -Tasten
 - lösen sie die Schraube (**A**),
 - ziehen Sie die Tasten vorsichtig aus der Führung
 - reinigen Sie das Gehäuse und die Unterseite der Tasten vorsichtig,
 - setzen Sie die Tasten vorsichtig in die Führung und
 - ziehen sie die Schraube (**A**) vorsichtig fest.



1.5.1 Transport & Lagerung

- Schützen Sie das Produkt für den Transport.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter intensiver Sonneneinstrahlung.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen (siehe Temperaturangaben).
- Lagern Sie das Produkt bei längerem Nichtgebrauch bei Raumtemperatur und in Trockenheit.

1.6 Entsorgung

Die EOX® REMOTE 500 sollte umweltgerecht entsorgt werden.

Entsorgen Sie die EOX® REMOTE 500 nicht im Haushaltsmüll.



Nur für den Geltungsbereich der EU-Richtlinien

Gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und der EU-Richtlinie 2006/66/EC über Batterien und Akkumulatoren müssen Geräte und Batterien getrennt gesammelt und umweltgerecht entsorgt werden.

CE

Declaration of Conformity

We, SIGMA-ELEKTRO GmbH, declare that the equipment has been tested in our facility and found compliance with the requirement limits of applicable standards, in accordance with the RED Directive 2014/53/EU and the ROHS Directive 2011/65/EU and additional according to Directive (EU) 2015/883 to amend Annex II of the above mentioned Directive with 4 additional substances. The test record, data evaluation and Equipment Under Test (EUT) configurations represented herein are true and accurate under the standards herein specified.

You can find the CE declaration at: ce.sigmasport.com/eoxremote500

Federal Communication Commission Interference Statement

FCC ID: M5LR500

Caution: If any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

The RF Exposure Compliance distance is 5 millimeters.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Industry Canada Statement

IC: 7580A-R500

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- [1] this device may not cause interference, and
- [2] this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Le présent appareil est conforme aux CNR Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- [1] il ne doit pas produire de brouillage et
- [2] l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu,
même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

The device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 2.5 of RSS 102 and compliance with RSS-102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.

Le dispositif rencontre l'exemption des limites courantes d'évaluation dans la section 2.5 de RSS 102 et la conformité à l'exposition de RSS-102 rf, utilisateurs peut obtenir l'information canadienne sur l'exposition et la conformité de rf.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 5 millimeters between the radiator and your body.

Cet émetteur ne doit pas être Co-placé ou ne fonctionnant en même temps qu'aucune autre antenne ou émetteur.

Cet équipement devrait être installé et actionné avec une distance minimum de 5 millimètres entre le radiateur et votre corps.



EOX®

VIEW 1200

2.1 Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung bevor Sie den EOX® VIEW 1200 in Betrieb nehmen! Missachtung der Hinweise und Anleitung kann in Beschädigung der Komponente und/ oder eigenen Verletzungen führen.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für zukünftige Fragen und Referenzen auf!

- Stellen Sie sicher, dass sie während der Fahrt nicht durch den EOX® VIEW 1200 abgelenkt werden! Lassen Sie sich nicht durch das Display ablenken. Während der Fahrt sollten Sie neben dem Ändern der Assist Modes, dem Schalten des Lichts und dem Durchschalten der Anzeigewerte keine anderen Operationen ausführen.
- Verwenden Sie den EOX® VIEW 1200 nicht als Griff, um das E-Bike anzuheben! Dies kann zu irreparablen Schäden der Komponente führen.



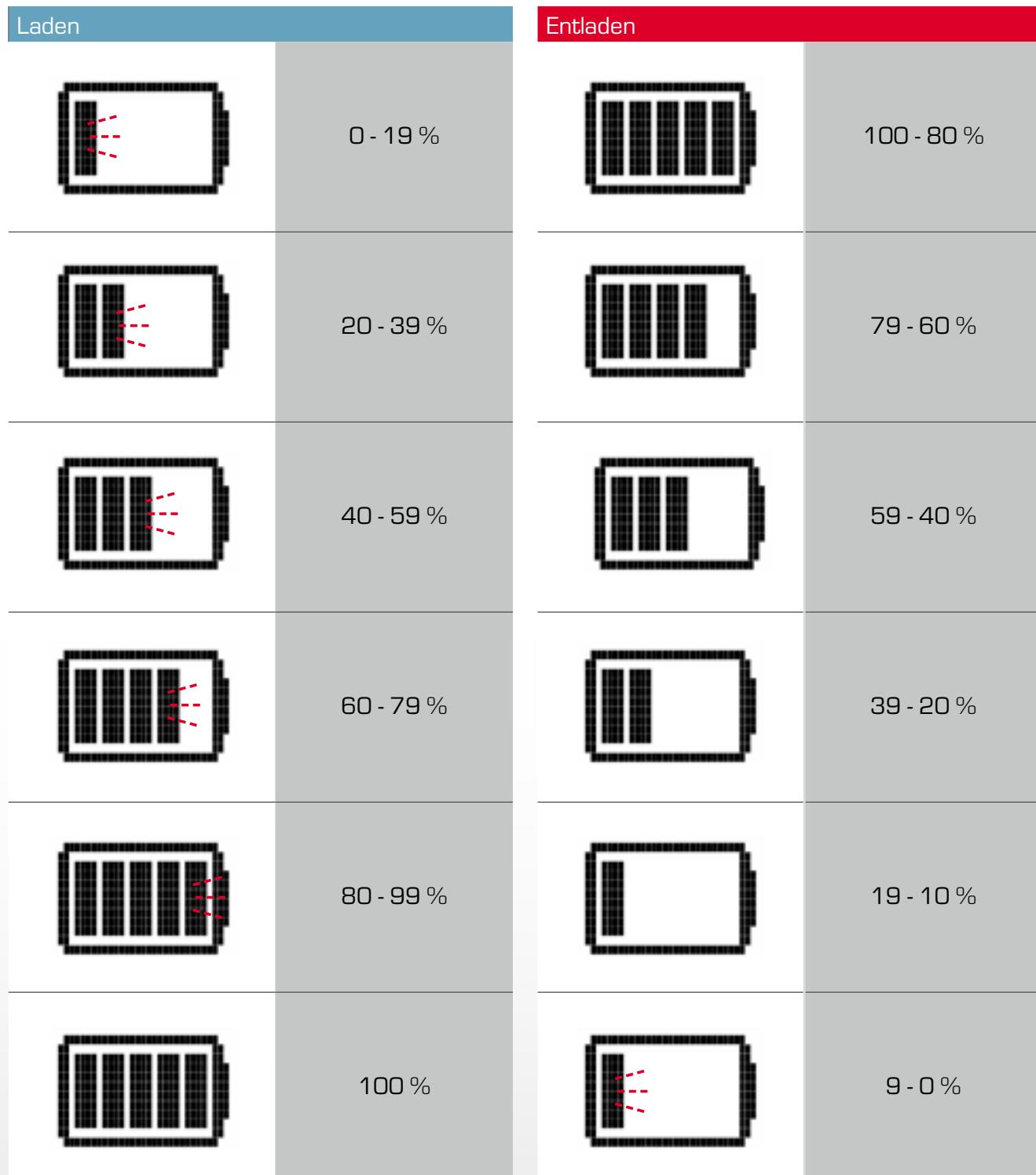
2.2 Anzeigeelemente



2.2.1 Batterieladestand

Der EOX® VIEW 1200 zeigt im Multifunktionsbereich den aktuell Ladestand der E-Bike-Batterie an.

 = Batterie-Symbol blinkt



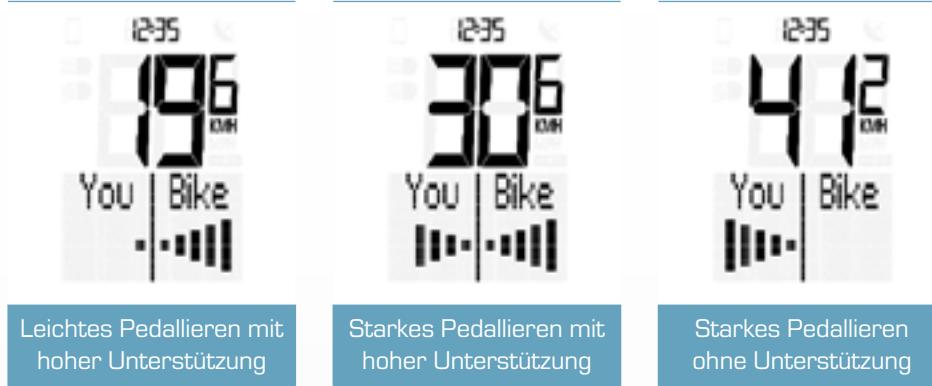
2.2.2 Assist Mode

Der EOX® VIEW 1200 zeigt im Multifunktionsbereich den aktuell gewählten Assist Mode an.

Display	Assist Mode Off	Assist Mode 1 (Minimum)	Assist Mode 2	Assist Mode 3	Assist Mode 4 (Maximum)

2.2.3 Power

- Der EOX® VIEW 1200 zeigt im Multifunktionsbereich einen Vergleich der von Ihnen aufgewendeten Kraft und der vom Motor beigetragenen Kraft an.
- Je kräftiger Sie pedallieren, desto stärker schlägt die Anzeige nach links aus.
- Je mehr Kraft der Motor beiträgt, desto stärker schlägt die Anzeige nach rechts aus.



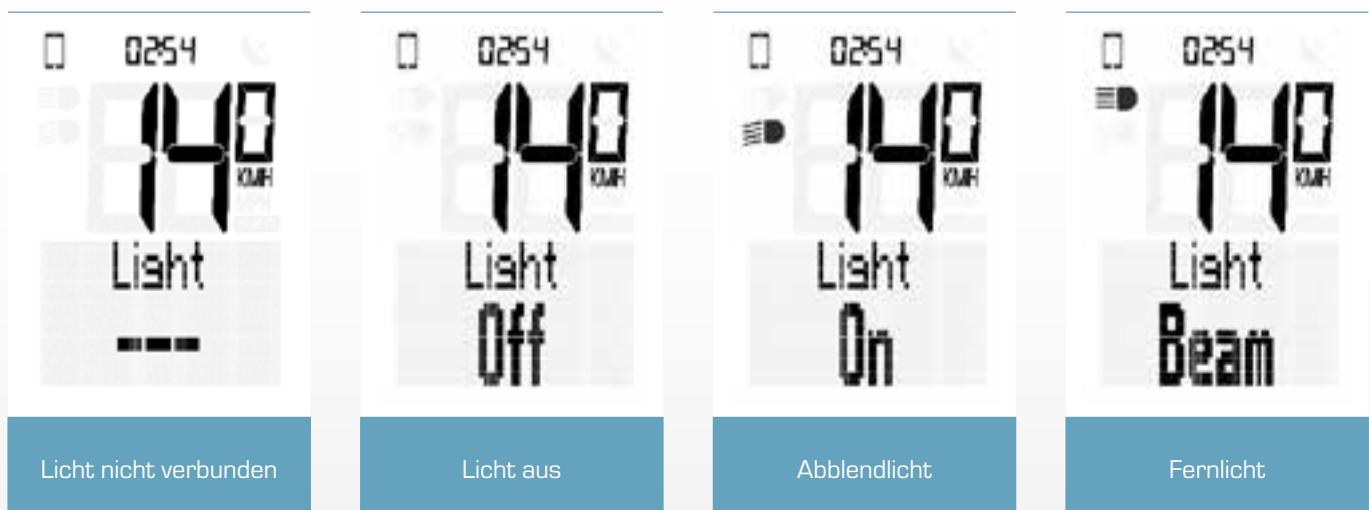
2.2.4 Herzfrequenz und Trainingsindikator

- Der EOX® VIEW 1200 zeigt im Multifunktionsbereich Ihre aktuelle Herzfrequenz an, sofern Sie einen Herzfrequenzsensor verbunden haben (siehe Kapitel 2.3.4).
- Der Trainingsindikator gibt Auskunft über den aktuellen Trainingseffekt der Aktivität.



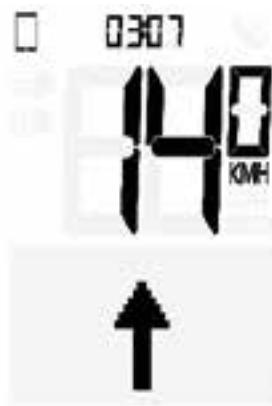
2.2.5 Lichtstatus

- Der EOX® VIEW 1200 zeigt im Multifunktionsbereich den Status des E-Bike-Lichts an.
- Der Lichtstatus wird darüber hinaus durch zwei Lichticons indiziert.
- Wie Sie das Licht Ihres E-Bikes steuern wird in Kapitel 1.3.5 beschrieben.



2.2.6 Komoot-Abbiegehinweise

Der EOX® VIEW 1200 zeigt die Abbiegehinweise der Komoot-App an, wenn diese verbunden ist (siehe Kapitel 2.3.5).



Die nächste Abbiegesituation ist immer in der Multifunktionsanzeige einsehbar.

75 Meter vor einer Abbiegesituation zeigt der EOX® VIEW 1200 außerdem ein Pop-Up, wenn die Funktion nicht gerade in der Multifunktionsanzeige angezeigt wird.



2.2.7 Alle Anzeigen des multifunktionalen Bereichs

- Die Anzeigen des Multifunktionsbereiches können mit Hilfe der EOX® App individuell angepasst werden.
- Beachten Sie, dass die Auswahl der verfügbaren Anzeigen je nach E-Bike-System variieren kann.

Folgende Anzeigen stehen zur Verfügung:

Trip Dist 0.00 km	Ride Time 0:00 min	Avg Speed 0.00 km/h	Max Speed 0.00 km/h
Zurückgelegte Distanz seit letztem Reset	Gefahrene Zeit seit letztem Reset	Durchschnittliche Geschwindigkeit seit letztem Reset	Maximale Geschwindigkeit seit letztem Reset
Temperature 0.0 °C	Cadence 0 rpm	Power 0 watt	Assist Mode ██████
Umgebungstemperatur	Trittfrequenz	Getretene Leistung	Aktueller Assist Mode (siehe Kapitel 2.2.2)
Range 100 km	Battery 	100 km	Light On
Geschätzte Reichweite	Aktueller Ladestand der E-Bike Batterie (siehe Kapitel 2.3.1)	Kombo-Anzeige: Assist Mode und Reichweite	Akktueller Lichtstatus (siehe Kapitel 2.2.5)
Date 01.01.19	Clock 02:26	You Bike	Recover 99 ❤
Aktuelles Datum	Aktuelle Uhrzeit	Leistungsvergleich (siehe Kapitel 2.2.3)	Aktuelle Herzfrequenz (nur wenn Herzfrequenzsensor verbunden, siehe Kapitel 2.2.4)
Calories 0 Kcal	9.9 km 	Komoot Abbiegehinweise (siehe Kapitel 2.2.6)	
Verbrauchte Kalorien (nur wenn Herzfrequenzsensor verbunden)			



2.3 Bedienung

2.3.1 Navigation im Ride-Menu

Drücken Sie in der Fahrtansicht die **A**- oder **C**-Taste, um zwischen den Ansichten im Multifunktionsbereich zu wechseln.

2.3.2 Einstellungen

- Halten sie in der Fahrsicht die **B**-Taste gedrückt (> 2s), um in das Menü des EOX® VIEW 1200 zu gelangen.
- Wechseln Sie mit Hilfe der **A/C**-Tasten zu „Einstellungen“.
- Drücken Sie die **B**-Taste kurz.
- Folgende Einstellungen können vorgenommen werden:
 1. Sprache (English, Deutsch, Francais, Italiano, Espanol, Hollands, Polski, Cestina)
 2. Einheiten (kmh/mph, °C/°F)
 3. Uhrzeit
 4. Datum
 5. Kontrast
 6. Geburtsjahr
 7. Maximale Herzfrequenz
 8. Herzfrequenzsensor verbinden

2.3.3 Trip Reset

Um die Trip-Daten auf dem EOX® VIEW 1200 zurückzusetzen muss die **A**-Taste gedrückt gehalten werden (>5 s).



2.3.4 Herzfrequenzsensor verbinden

Sie können einen kompatiblen Bluetooth Herzfrequenzsensor mit der EOX® REMOTE 500 verbinden und die Herzfrequenzdaten mit dem EOX® VIEW 1200 anzeigen lassen.



Wechseln Sie in den Einstellungen zum Eintrag „**HR Sensor Suchen**“



Drücken Sie die **B**-Taste, um nach verfügbaren Bluetooth-Herzfrequenzsensoren zu suchen.
Der Herzfrequenzgurt muss bereits aktiv sein, bevor die Suche startet.



Die gefundenen Herzfrequenzsensoren werden in einer Liste angezeigt.

Wählen Sie mit den **A / C**-Tasten den Sensor, mit dem Sie die EOX® REMOTE 500 verbinden möchten und starten Sie die Verbindung mit der **B**-Taste.



Die EOX® REMOTE 500 verbindet sich nun mit dem gewählten Sensor.



Sobald die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wechselt der Status des Menüeintrages zu „**HR Sensor Verbunden**“.

Um einen anderen Herzfrequenzsensor zu verbinden, drücken Sie **B**-Taste erneut.



2.4 Technische Daten

Dimensions	68.0 x 48.2 x 26.5 mm
Weight	62.7 g
Handlebar diameter	31.8 mm
Protection level	IPX6, IPX7
Storage temperature	-20/25/80 °C [min/typ/max]
Operating temperature	-20/25/70 °C [min/typ/max]
Certifications	ROHS, REACH, CE, FCC

2.5 Produktpflege

- Entfernen Sie Schmutz vorsichtig mit Wasser oder einem weichen Tuch.
- Reiben Sie nicht über das Display, wenn dieses schmutzig ist (z.B. durch Sand).
- Tauchen Sie das Produkt nicht unter Wasser.
- Reinigen Sie das Produkt nicht mit einem Hochdruckstrahler.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Ölen und Fetten.

2.5.1 Transport & Lagerung

- Schützen Sie das Produkt für den Transport.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter intensiver Sonneneinstrahlung.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen (siehe Temperaturangaben).
- Lagern Sie das Produkt bei längerem Nichtgebrauch bei Raumtemperatur und in Trockenheit.

2.6 Entsorgung

Die EOX® VIEW 1200 sollte umweltgerecht entsorgt werden.
Entsorgen Sie die EOX® VIEW 1200 nicht im Haushaltsmüll.



Nur für den Geltungsbereich der EU-Richtlinien

Gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und der EU-Richtlinie müssen Geräte gesammelt und umweltgerecht entsorgt werden.

CE

Declaration of Conformity

We, SIGMA-ELEKTRO GmbH, declare that the equipment has been tested in our facility and found compliance with the requirement limits of applicable standards, in accordance with the EMC Directive 2014/30/EU and the ROHS Directive 2011/65/EU and additional according to Directive (EU) 2015/883 to amend Annex II of the above mentioned Directive with 4 additional substances. The test record, data evaluation and Equipment Under Test (EUT) configurations represented herein are true and accurate under the standards herein specified.

You can find the CE declaration at: ce.sigmasport.com/eoxview1200



Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- [1] This device may not cause harmful interference, and
- [2] This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Industry Canada Statement

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- [1] this device may not cause interference, and
- [2] this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Le présent appareil est conforme aux CNR Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

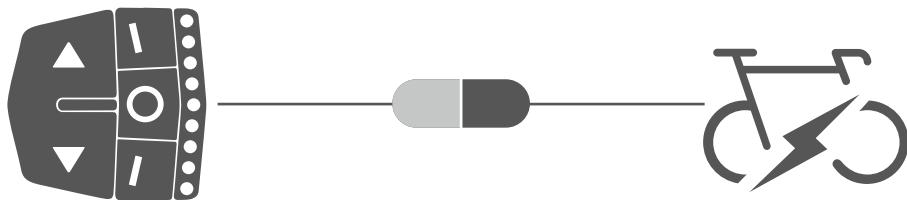
- [1] il ne doit pas produire de brouillage et
- [2] l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu,
même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.



EOX®
ANBAU

3.1 EOX® REMOTE 500

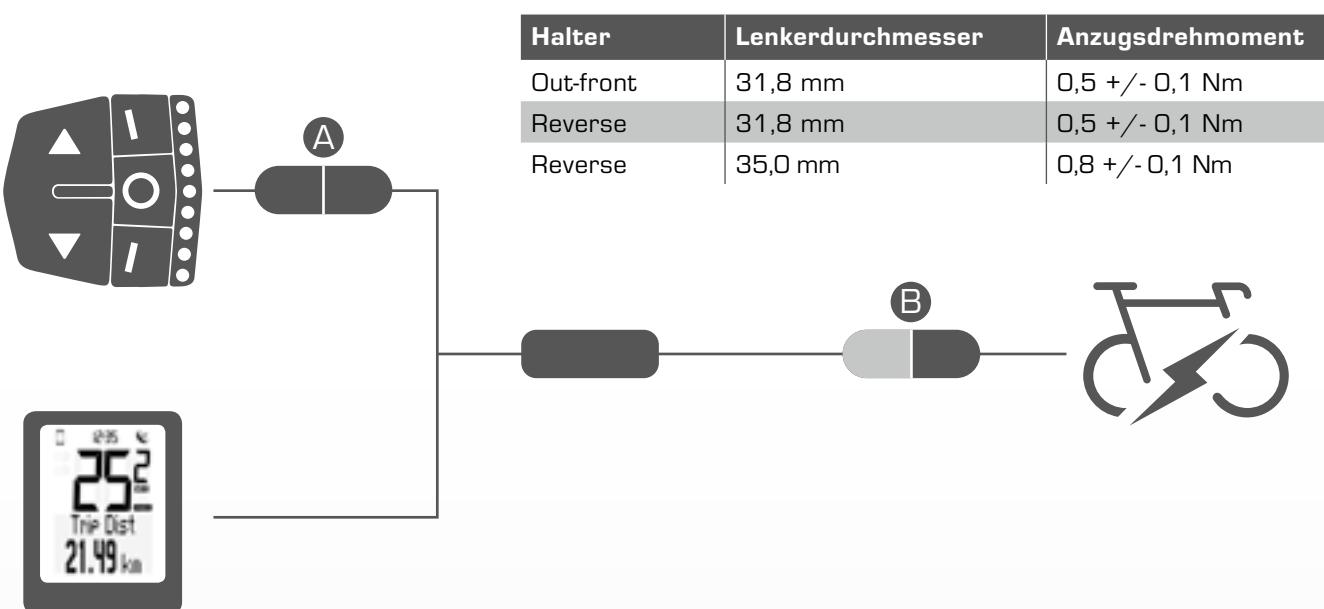
- Öffnen Sie die Schelle und positionieren Sie die EOX® REMOTE 500 am Lenker (22.2 mm).
- Schließen Sie die Schelle und richten Sie die EOX® REMOTE 500 ergonomisch aus.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel in der vorgesehenen Führung innerhalb der Schelle läuft.
- Ziehen Sie die Schraube (Allen Bolt 3 mm) fest. (für Anzugsdrehmoment siehe Tabelle unten)
- Verbinden Sie den Stecker mit dem Kabel an Ihrem E-Bike.



3.2 EOX® REMOTE 500 und EOX® VIEW 1200

- Lösen Sie die Schraube des EOX® VIEW 1200.
- Biegen Sie die elastische Schelle langsam auf und führen Sie sie um den Lenker (31.8 mm).
- Positionieren Sie die Schelle so an Ihrem Lenker, dass der EOX® VIEW 1200 mittig vor Ihrem Vorbau und das Display gut lesbar in Ihrem Sichtfeld sitzt.
- Ziehen Sie die Schraube Allen Bolt (3 mm mit 0.40 Nm) fest.

- Öffnen Sie die Schelle und positionieren Sie die EOX® REMOTE 500 am Lenker (22.2 mm).
- Schließen Sie die Schelle und richten Sie die EOX® REMOTE 500 ergonomisch aus.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel in der vorgesehenen Führung innerhalb der Schelle läuft.
- Ziehen Sie die Schraube (Allen Bolt 3 mm) fest. (für Anzugsdrehmoment siehe Tabelle unten)
- Verbinden Sie den Stecker des EOX® VIEW 1200 mit dem Stecker der EOX® REMOTE 500 (A).
- Verbinden Sie den Stecker des EOX® VIEW 1200 mit dem Kabel an Ihrem E-Bike (B).







EOX®

APP

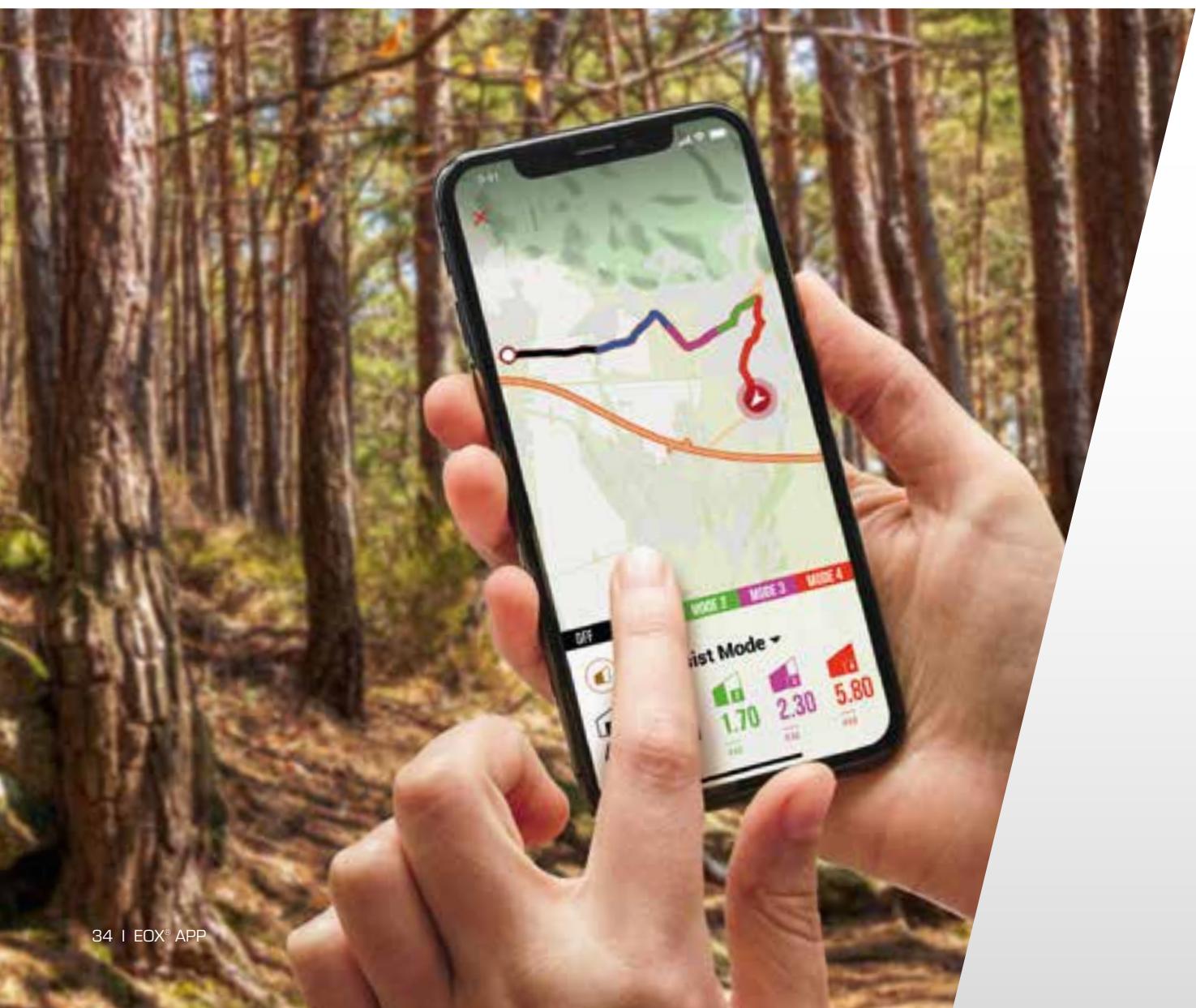
4. SIGMA EOX® App

SIGMA EOX® App steht im Google Play Store und Apple App Store zur Verfügung.



EOX® REMOTE 500 mit der EOX® App verbinden

- Stellen Sie sicher, dass Ihr E-Bike angeschaltet und Ihr Smartphone in der Nähe ist.
- Aktivieren Sie Bluetooth auf dem Smartphone und öffnen Sie die EOX® App.
- Folgen Sie nun den Anweisungen in der App, um eine Verbindung zwischen der EOX® REMOTE 500 und der EOX® App herzustellen.
- Ein automatischer Datenaustausch kann nun stattfinden.





Menü „Trip aufzeichnen“

Tippen Sie auf um einen Trip aufzuzeichnen.

Folgende Werte werden angezeigt:

- Standort auf der Karte
- Distanz
- Fahrzeit
- Durchschnittliche Geschwindigkeit
- Maximale Geschwindigkeit
- Durchschnittliche Herzfrequenz (nur wenn Herzfrequenzsensor verbunden)
- Maximale Herzfrequenz (nur wenn Herzfrequenzsensor verbunden)
- Kalorien (nur wenn Herzfrequenzsensor verbunden)
- Durchschnittliche Trittfrequenz
- Maximale Trittfrequenz
- Durchschnittliche getretene Leistung
- Maximale getretene Leistung
- Durchschnittliche Umgebungstemperatur
- Maximale Umgebungstemperatur
- Batterieverlauf
- Verwendete Assist Modes
- Geschätzte Reichweite



Menü „Meine Trips“

- Zusammenfassung und Auflistung aller aufgezeichneten Trips
- Wöchentliche, monatliche und jährliche Statistik (Distanz, Fahrzeit)
- Anzeige der Zielerreichung

Menü „Trip“



Folgende Daten können dem Trip individuell hinzugefügt werden:

- Name des Trips
- Datum und Uhrzeit des Trips
- Sportart
- Wetter- und Windinformation
- Fahrerlebnis

Folgende Werte werden aufgezeichnet:

- Standort auf der Karte
- Distanz
- Fahrzeit
- Durchschnittliche Geschwindigkeit
- Maximale Geschwindigkeit
- Durchschnittliche Herzfrequenz
(nur wenn Herzfrequenzsensor verbunden)
- Maximale Herzfrequenz
(nur wenn Herzfrequenzsensor verbunden)
- Kalorien (nur wenn Herzfrequenzsensor verbunden)
- Durchschnittliche Trittfrequenz
- Maximale Trittfrequenz
- Durchschnittliche getretene Leistung
- Maximale getretene Leistung
- Durchschnittliche Umgebungstemperatur
- Maximale Umgebungstemperatur
- Batterieverlauf
- Verwendete Assist Modes

Weiteres:

- Trip kann durch tippen auf (iOS) (Android) direkt zu Drittanbietern geteilt werden
- Trip kann durch Tippen auf (iOS) (Android) individuell angeordnet, editiert oder gelöscht werden
- Durch Tippen auf die Karte wird eine eingefärbte Strecke angezeigt. Die Einfärbung ermöglicht eine andere Art der Tripansicht auf der Karte hinsichtlich der folgenden Werte: Geschwindigkeit, Herzfrequenz, Batterieverlauf und Assist Modes.



Menü „Einstellungen“



Mein Fahrrad

- Individuelle Einstellungen zum Fahrrad Computer, wie das Einstellen von benutzerdefinierten Screens auf dem EOX® VIEW 1200
- Firmware Updates für den EOX® VIEW 1200 und die EOX® REMOTE 500, um auf dem neusten Stand zu sein
- Gesamtwerte hinsichtlich Distanz und Fahrzeit
- Lichtautomatik aktivieren

Herzfrequenzsensor

- Verbinden Sie einen Herzfrequenzsensor mit der EOX® REMOTE 500, um Ihre Fitness- und Gesundheitsdaten zu erweitern

Herzfrequenzsensor verbinden

- Sie können einen kompatiblen Bluetooth Herzfrequenzsensor mit der EOX® REMOTE 500 über die App verbinden
- Durch Tippen auf öffnen Sie die „Einstellungen“ der EOX® App. Wählen Sie die Rubrik „Herzfrequenzsensor“ aus.
- Folgen Sie den Anweisungen in der App, um einen Herzfrequenzsensor mit der EOX® REMOTE 500 zu verbinden.

Allgemeine Einstellungen

- Sprache und Einheitenformat definieren

Benutzer

- Einstellungen zum Benutzer sind möglich

Verbindungen

- Aufgezeichnete Trips können mit der SIGMA CLOUD synchronisiert oder an Drittanbieter-Portale, wie STRAVA und komoot, geteilt werden



Ziele

- Setzen Sie sich Ziele, um Ihre Motivation zu steigern

Hilfe & Feedback

- Sehen Sie sich Videos rund um die EOX® Serie an
- Kontaktieren Sie unseren Kundenservice direkt über die EOX® App



EOX®

VIEW 1200

MIT DER KOMOOT-APP

5. Komoot-App



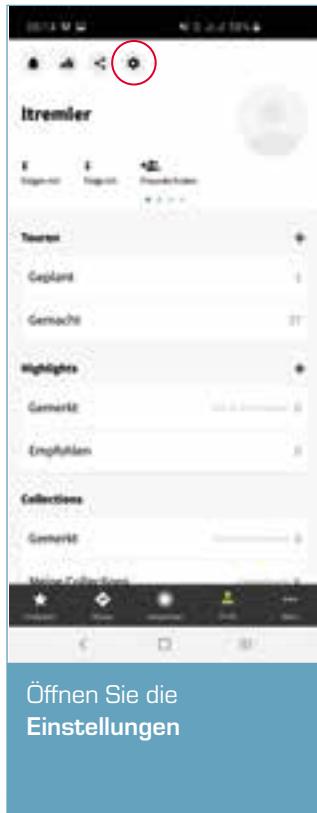
5.1 Komoot-App verbinden

Sie können Ihre Komoot-App mit der EOX® REMOTE 500 verbinden und die Abbiegehinweise mit dem EOX® VIEW 1200 anzeigen lassen.

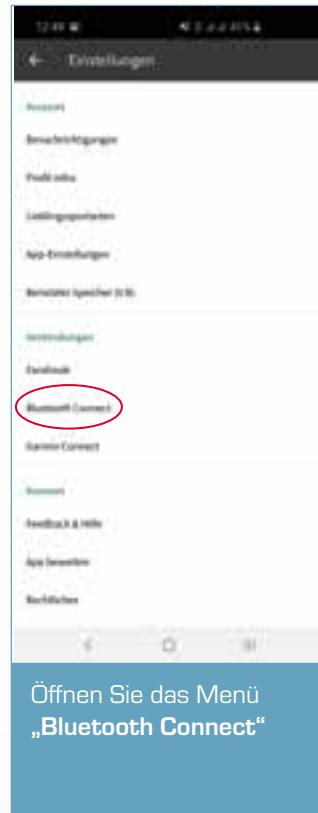
Erste Verbindung



Öffnen Sie Ihr **Profil** in der Komoot App



Öffnen Sie die **Einstellungen**



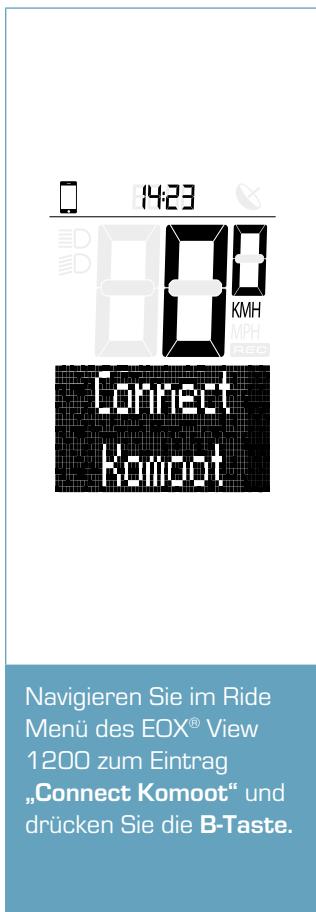
Öffnen Sie das Menü „**Bluetooth Connect**“



Starten Sie den Verbindungsaufbau mit einem SIGMA Gerät



Erste Verbindung



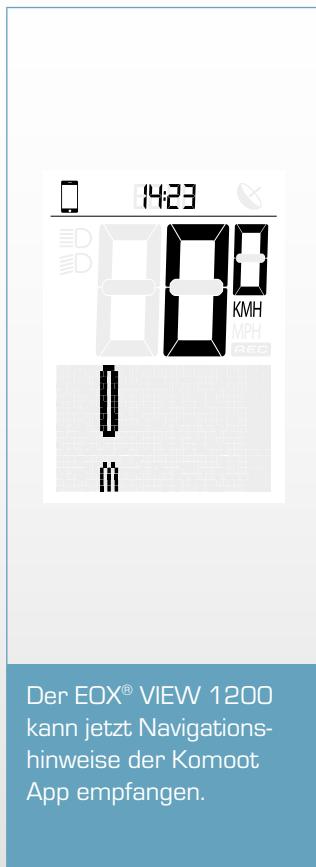
Navigieren Sie im Ride Menü des EOVIEW 1200 zum Eintrag „**Connect Komoot**“ und drücken Sie die **B-Taste**.



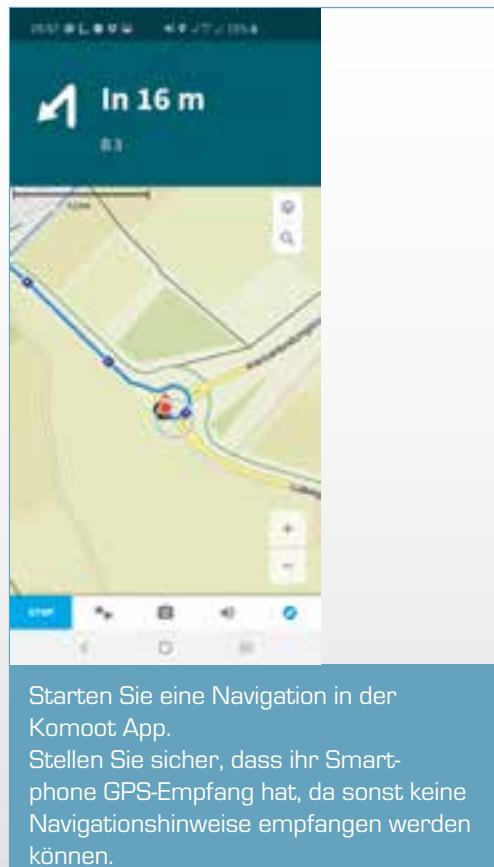
Sowohl Komoot App als auch der EOVIEW 1200 suchen nun nach einer Verbindung.



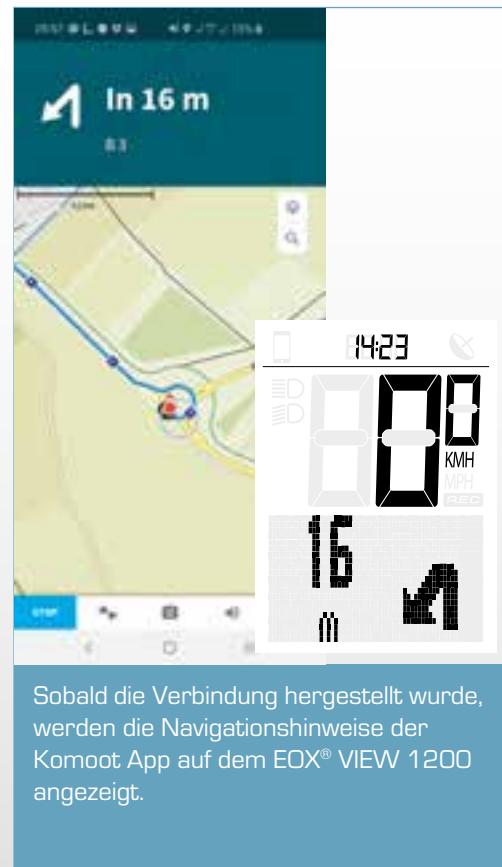
Sobald die Verbindung hergestellt wurde zeigt die Komoot App und der EOVIEW 1200 eine Meldung an. Wenn Sie Probleme mit dem Verbindungsaubau haben, starten Sie die EOVIEW App und verbinden den EOVIEW 1200.



Der EOVIEW 1200 kann jetzt Navigationshinweise der Komoot App empfangen.

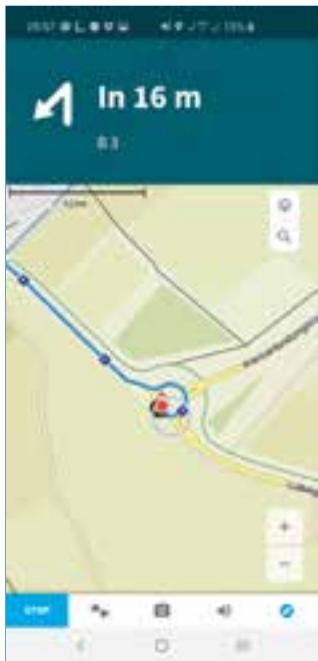


Starten Sie eine Navigation in der Komoot App. Stellen Sie sicher, dass ihr Smartphone GPS-Empfang hat, da sonst keine Navigationshinweise empfangen werden können.

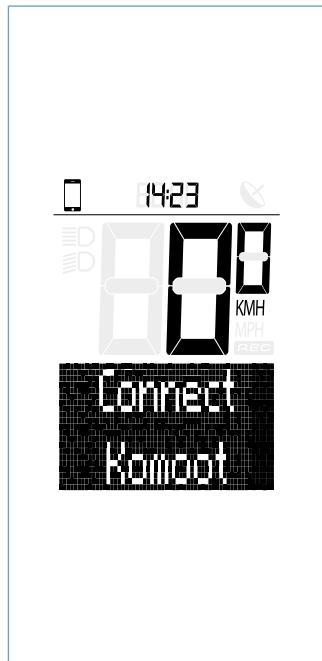


Sobald die Verbindung hergestellt wurde, werden die Navigationshinweise der Komoot App auf dem EOVIEW 1200 angezeigt.

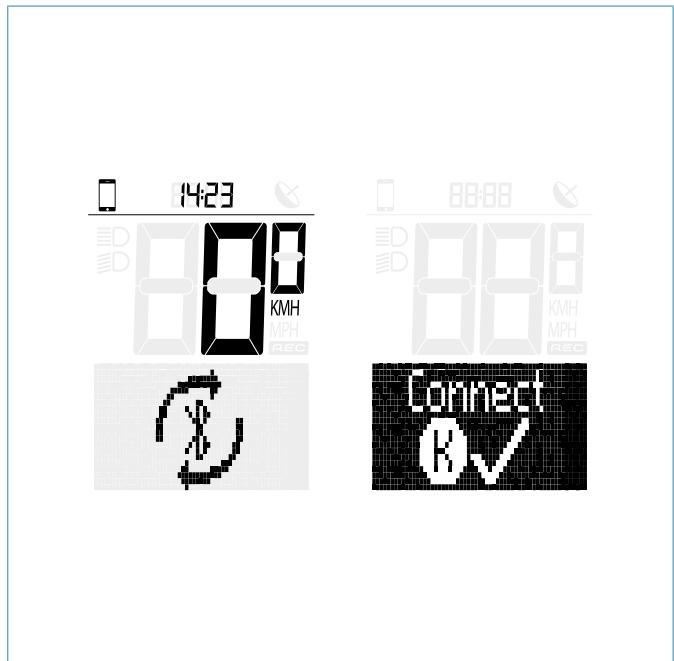
Folgende Verbindungen



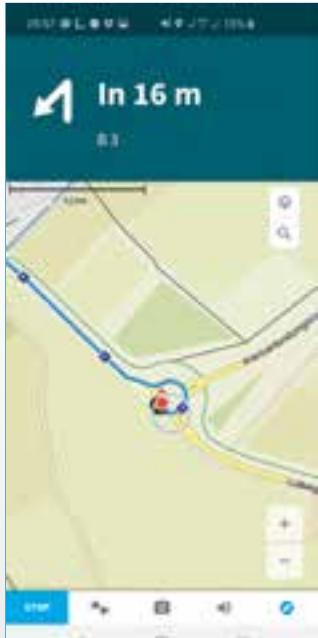
Starten Sie eine Navigation in der Komoot App. Stellen Sie sicher, dass ihr Smartphone GPS-Empfang hat, da sonst keine Navigationshinweise empfangen werden können.



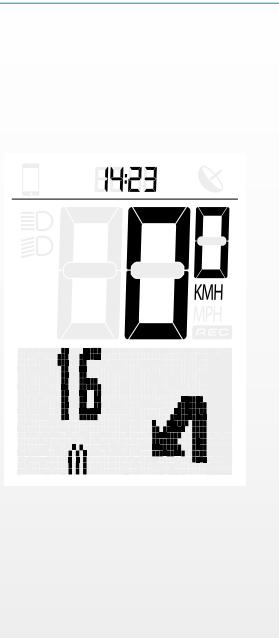
Navigieren Sie im Ride Menü des EOX® VIEW 1200 zum Eintrag „**Connect Komoot**“ und drücken Sie die **B-Taste**.



Der EOX® VIEW 1200 stellt die Verbindung zur Komoot App her. Wenn Sie Probleme mit dem Verbindungsauflauf haben, starten Sie die EOX® App und verbinden den EOX® VIEW 1200.



Sobald die Verbindung hergestellt wurde, werden die Navigationshinweise der Komoot App auf dem EOX® VIEW 1200 angezeigt.





Contents

1	EOX® REMOTE 500	3			
1.1	Safety notes	4	2.2.2	Assist Mode	18
1.2	Operation and display elements	5	2.2.3	Power	18
1.2.1	Battery level display	6	2.2.4	Heart rate and benefit indicator	19
1.2.2	Push Assistance	7	2.2.5	Light status	19
1.2.3	Assist mode display	7	2.2.6	Komoot turn-by-turn instructions	20
1.2.4	Error messages	7	2.2.7	All functions of the multifunctional area	21
1.3	Operation	8	2.3	Operation	23
1.3.1	Turn on the E-Bike	8	2.3.1	Controlling the ride menu	23
1.3.2	Turn off the E-Bike	8	2.3.2	Settings	23
1.3.3	Switch assist mode	9	2.3.3	Trip Reset	23
1.3.4	Trigger start-up assistance	9	2.3.4	Connect heart rate sensor	24
1.3.5	Switch light status	10	2.4	Technical information	26
1.3.6	Remote control	10	2.5	Product care	26
1.4	Technical information	11	2.5.1	Transport and storage	26
1.5	Product care	11	2.6	Disposal	26
1.5.1	Transport and storage	11	3	EOX® ASSEMBLY	29
1.6	Disposal	11	3.1	EOX® Remote 500	30
2	EOX® VIEW 1200	14	3.2	EOX® Remote 500 und EOX® View 1200	31
2.1	Safety notes	15	4	EOX® APP	33
2.2	Display elements	16	5	KOMOOT APP	38
2.2.1	Battery level	17			



EOX®
REMOTE 500

1.1 Safety notes

Read the safety notes and the manual before putting the EOX® REMOTE 500 into operation! Improper use can cause damage of the component and/or injuries.

Save the safety notes and the manual for your future reference!

- Make sure not to be distracted by the EOX® REMOTE 500 during the ride! Do not be distracted by the LED indicator. During the ride you should not perform any operation other than changing the assist mode, changing the light, and changing the values display on the EOX® VIEW.
- Do not use the EOX® REMOTE 500 as a handle to lift up your E-Bike!
This can lead to irreparable damage of the component.



1.2 Operation and display elements

- The EOX® REMOTE 500 has seven ergonomical designed buttons.
- The button backlight will be automatically triggered once the environment becomes dark.
- The LED bar consists of 9 RGB LEDs and provides feedback for different E-Bike specific information.



1.2.1 Battery level

- The LED bar of the EOX® REMOTE 500 shows the current level of your E-Bike's battery.
- Six levels are distinguished.
- Threshold values may vary slightly depending on the system.

\ \ / = LED flashing

Charging	Discharging
	
	
	
	
	
	

1.2.2 Assist Mode

- The EOX® REMOTE 500 indicates the assistance level currently selected by the upper four LEDs of the status bar.
- Five assistance levels are color-differentiated.

LED bar					
Assist Mode	Off	1 (Minimum) Blue	2 Green	3 Pink	4 (Maximum) Red

1.2.3 Push Assistance

- The EOX® REMOTE 500 indicates on the upper four LEDs of the status bar whether pushing assistance is activated
- The four LEDs flash white

\ \ / = LED flashing

LED bar	
Status	On

1.2.4 Error messages

- The EOX® REMOTE 500 shows error messages of your E-Bike.
- Four severity levels are distinguished.
- Please contact your professional workshop in any case.

\ \ / = LED flashing

LED bar				
Assistance Level	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4

1.3 Operation

1.3.1 Turn on the E-Bike

- To turn on your E-Bike press the **POWER** button of the EOX® REMOTE 500 briefly.
- The LED bar of the EOX® REMOTE 500 turns on.
- If an EOX® VIEW 1200 is connected the display turns on automatically.



1.3.2 Turn off the E-Bike

- To turn off your E-Bike long-press the **POWER** button of the EOX® REMOTE 500 (>2 s).
- If an EOX® VIEW 1200 is connected the display turns off automatically.

1.3.3 Switch assist mode

- To switch to the next higher assist mode press the **UP** button briefly.
- To switch to the next lower assist mode press the **DOWN** button briefly.
- The status bars' upper four LEDs are color-changing according to the selected level of assistance (see chapter 1.2.2).



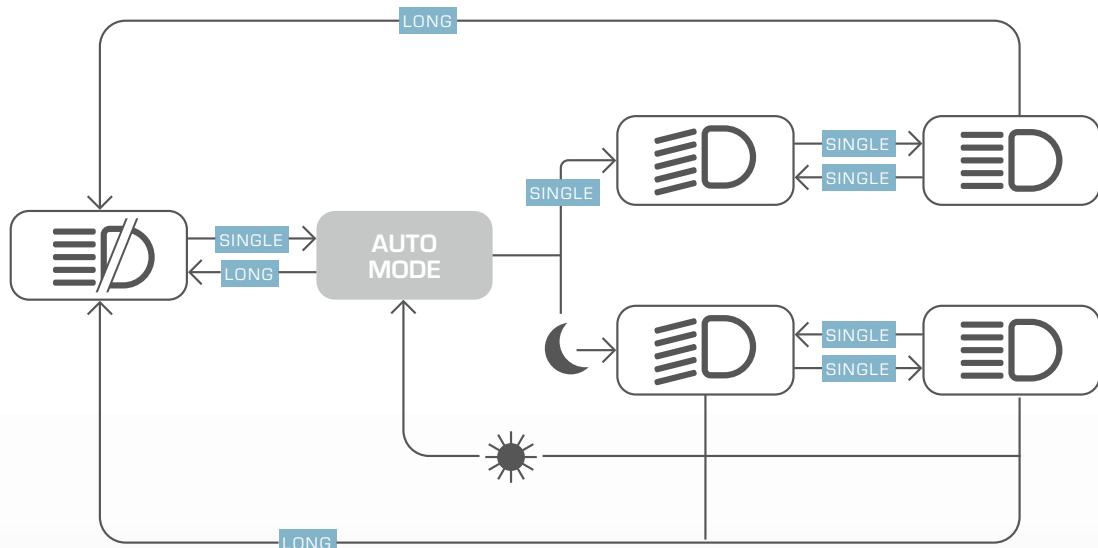
1.3.4 Trigger start-up assistance

- To trigger the start-up assistance long-press the **DOWN** and the **C** button simultaneously.
- Once you release one of the buttons the start-up assistance stops.
- The start-up assistance of the EOX® REMOTE 500 has been proven to be functional safe in accordance to EN15194.



1.3.5 Switch light status

- By the integrated ambient light sensor the EOX® REMOTE 500 can control the light of your E-Bike automatically.
- The light status can always be switched manually by **SINGLE** and **LONG** pressing the **LIGHT** button.
- If the light is turned on you can press the **LIGHT** button to switch between low beam and high beam mode (in case your E-Bike light supports these modes).



1.3.6 Remote control

- The functionality of the three remote control buttons (**A**, **B**, **C**) changes if an EOX® VIEW 1200 is connected or not.
- With EOX® VIEW 1200 connected, the purpose of the three buttons is to remotely operate the display (see chapter 2)
- If no EOX® VIEW 1200 is connected, the three remote control buttons can be used to control the EOX® App (see chapter 4).



1.4 Technical information

Dimensions	38.75 x 39.35 x 55.73 mm
Weight	33.8 g
Protection level	IPX6, IPX7
Handlebar diameter	22.2 mm
Storage temperature	-20/25/70 °C [min/typ/max]
Operating temperature	-10/25/60 °C [min/typ/max]
Operating frequency	2402 - 2480 Mhz
Transmission power	max. 1 dBm
Certifications	CE, EN25194, FCC, IC, REACH, ROHS

1.5 Product care

- Do not use hot water in case the buttons are iced.
- Remove dirt carefully with water or a soft wipe.
- Do not submerge the product into water.
- Do not clean the product with a high-pressure jet.
- Avoid the contact with oils and greases.
- To clean the product below the big **UP** and **DOWN** buttons
 - remove the screw **[A]**,
 - pull out the buttons carefully from its guidance,
 - clean the case and the lower side of the buttons carefully,
 - mount the buttons und
 - tighten the screw **[A]** carefully.



1.5.1 Transport and storage

- Protect the product from direct intensive solar radiation.
- Protect the product from extreme temperatures (see temperature specifications).
- Store the product dry and at room temperature during longer non-use.

1.6 Disposal

The EOX® REMOTE 500 should be disposed of in an environmentally correct manner.



Do not dispose the EOX® REMOTE 500 into house-hold waste.

Only for EC countries

According to the European Guideline 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment as well as the European Guideline 2006/66/EC on batteries and accumulators, devices and batteries must be collected separately and disposed of in an environmentally correct manner.

CE

Declaration of Conformity

We, SIGMA-ELEKTRO GmbH, declare that the equipment has been tested in our facility and found compliance with the requirement limits of applicable standards, in accordance with the RED Directive 2014/53/EU and the ROHS Directive 2011/65/EU and additional according to Directive (EU) 2015/883 to amend Annex II of the above mentioned Directive with 4 additional substances. The test record, data evaluation and Equipment Under Test (EUT) configurations represented herein are true and accurate under the standards herein specified.

You can find the CE declaration at: ce.sigmasport.com/eoxremote500

Federal Communication Commission Interference Statement

FCC ID: M5LR500

Caution: If any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

The RF Exposure Compliance distance is 5 millimeters.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Industry Canada Statement

IC: 7580A-R500

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- [1] this device may not cause interference, and
- [2] this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Le présent appareil est conforme aux CNR Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- [1] il ne doit pas produire de brouillage et
- [2] l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu,
même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

The device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 2.5 of RSS 102 and compliance with RSS-102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.

Le dispositif rencontre l'exemption des limites courantes d'évaluation dans la section 2.5 de RSS 102 et la conformité à l'exposition de RSS-102 rf, utilisateurs peut obtenir l'information canadienne sur l'exposition et la conformité de rf.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 5 millimeters between the radiator and your body.

Cet émetteur ne doit pas être Co-placé ou ne fonctionnant en même temps qu'aucune autre antenne ou émetteur.

Cet équipement devrait être installé et actionné avec une distance minimum de 5 millimètres entre le radiateur et votre corps.



EOX®

VIEW 1200

2.1 Safety notes

Read the safety notes and the manual before putting the EOX® VIEW 1200 into operation! Improper use can cause damage of the component and/or injuries.

Save the safety notes and the manual for your future reference!

- Make sure not to be distracted by the EOX® VIEW 1200 during the ride! Do not be distracted by the display. During the ride you should not perform any operation other than changing the assist mode, changing the light, and changing the values displayed.
- Do not use the EOX® VIEW 1200 as a handle to lift your E-Bike! This can lead to irreparable damage of the component.



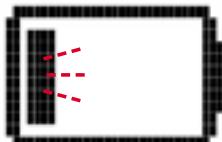
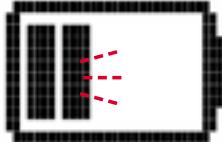
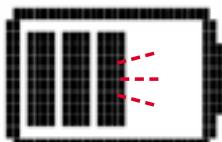
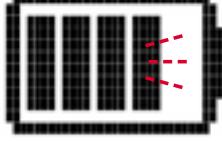
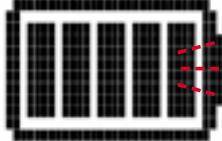
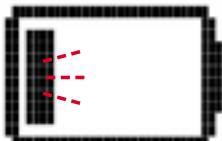
2.2 Display elements



2.2.1 Battery level

The multifunctional area of the EOX® VIEW 1200 can show the battery level of your E-Bike.

 = Battery icon flashes

Charging	Discharging
	0 - 19 %
	20 - 39 %
	40 - 59 %
	60 - 79 %
	80 - 99 %
	100 %
	
	100 - 80 %
	
	79 - 60 %
	
	59 - 40 %
	
	39 - 20 %
	
	19 - 10 %
	
	9 - 0 %

2.2.2 Assist Mode

The multifunctional area of the EOX® VIEW 1200 can show the currently selected assist mode.

Display	Assist Mode Off	Assist Mode 1 (Minimum)	Assist Mode 2	Assist Mode 3	Assist Mode 4 (Maximum)

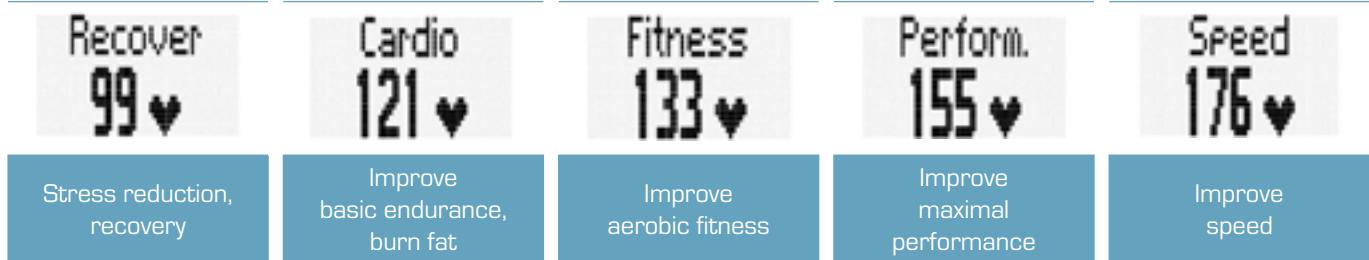
2.2.3 Power

- The multifunctional area of the EOX® VIEW 1200 can show a visual comparison between human and motor power.
- The harder you pedal the more the display deflects to the left.
- The more power is added by the motor the more the display deflects to the right.



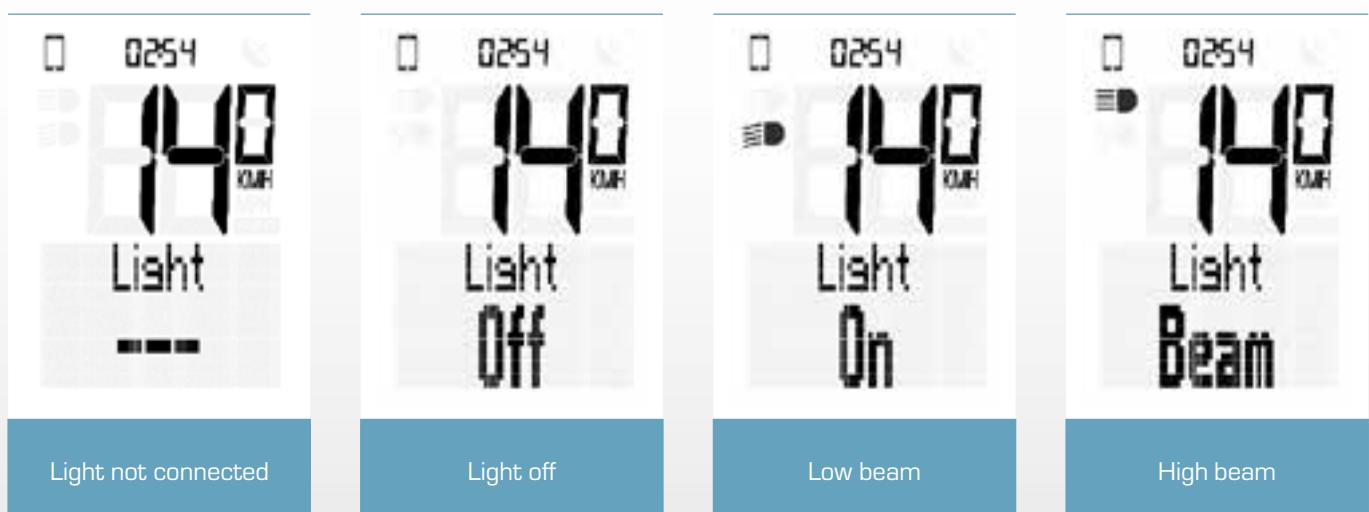
2.2.4 Heart rate and benefit indicator

- The multifunctional area of the EOX® VIEW 1200 can show the current heart rate if an external heart rate sensor is connected (see chapter 2.3.4).
- The benefit indicator provides feedback for the training effect of your activity.



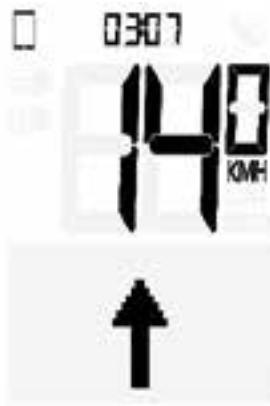
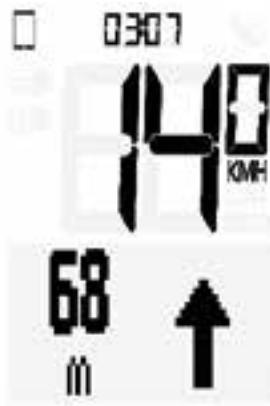
2.2.5 Light status

- The multifunctional area of the EOX® VIEW 1200 can show the status of your E-Bikes integrated light.
- Additionally, the light status will be indicated by two fixed icons.
- How to control your E-Bikes light with the EOX® VIEW 1200 is described in chapter 1.3.5.



2.2.6 Komoot turn-by-turn instructions

The EOX® VIEW 1200 shows the turn-by-turn instructions from komoot if the komoot app is connected (see chapter 2.3.5).



The next turning situation can be seen in the multifunctional area.

The EOX® VIEW 1200 additional shows a pop-up message if the distance towards the next turning situation falls below 75 m. The pop-up message will only be shown if the feature is not shown in the multifunctional area.



2.2.7 All functions of the multifunctional area

- The functions of the multifunctional area can be customized using the EOX® App.
- Please note that the set of functions varies depending on the specific E-Bike system.

The following functions are available:

Trip Dist
0.00 km

Distance since the last trip reset

Ride Time
0:00 min

Ride time since the last trip reset

Avg Speed
0.00 km/h

Average speed since the last trip reset

Max Speed
0.00 km/h

Maximum speed since the last trip reset

Temperature
0.0 °C

Environmental temperature

Cadence
0 rpm

Cadence

Power
0 watt

Human power

Assist Mode
00000

Assist mode
(see chapter 2.2.2)

Range
100 km

Estimated range

Battery

Battery level of the E-Bike
(see chapter 2.3.1)

100 km

Assist mode and estimated range

Light
On

Light status
(see chapter 2.2.5)

Date
01.01.19

Date

Clock
02:26

Time

You | Bike

Power comparison
(see chapter 2.2.3)

Recover
99 ❤

Heart rate
(if external sensor connected,
see chapter 2.2.4)

Calories
0 Kcal

Calories
(if external sensor connected)

9.9 km ↑

Komoot turn-by-turn
instructions
(see chapter 2.2.6)



2.3 Operation

2.3.1 Controlling the ride menu

To change the functions shown in the multifunctional area press the **A** and **C** button in the ride menu.

2.3.2 Settings

- To enter the menu of the EOX® VIEW 1200 long-press the **B** button (>2 s).
- Switch to the item “Settings” using the **A/C** button.
- Press the **B** button briefly.
- The following settings can be done:
 1. Language (English, Deutsch, Francais, Italiano, Espanol, Hollands, Polski, Cestina)
 2. Units (kmh/mph, °C/°F)
 3. Time
 4. Date
 5. Contrast
 6. Year of birth
 7. Maximum heart rate
 8. Connect heart rate sensor

2.3.3 Trip Reset

To reset the trip data of the EOX® VIEW 1200 long-press the **A** button (>5 s).



2.3.4 Connect heart rate sensor

You can connect a compatible BT heart rate sensor with the EOX® REMOTE 500 and show the heart rate information in the multifunctional area of the EOX® VIEW 1200.



In the menu switch to the item “**Settings > HR Sensor**”



Press the **B** button to search for available Bluetooth heart rate sensors. The heart rate belt must be activated before starting the search.



All heart rate sensors found will be shown in a list. Choose the sensor you want to connect with the EOX® REMOTE 500 using the **A/C** buttons and confirm the connection by pressing the **B** button.



The EOX® REMOTE 500 connects with the chosen sensor.



Once the connection has been established the status of the menu changes to “**HR Sensor Connected**”.

To connect a new heart rate sensor press the **B** button again.



2.4 Technical information

Dimensions	68.0 x 48.2 x 26.5 mm
Weight	62.7 g
Handlebar diameter	31.8 mm
Protection level	IPX6, IPX7
Storage temperature	-20/25/80 °C [min/typ/max]
Operating temperature	-20/25/70 °C [min/typ/max]
Certifications	ROHS, REACH, CE, FCC

2.5 Product care

- Remove dirt carefully with water or a soft wipe.
- Do not rub the surface of the display if it is dirty (e.g. due to mud).
- Do not submerge the product into water.
- Do not clean the product with a high-pressure jet.
- Avoid the contact with oils and greases.

2.5.1 Transport and storage

- Protect the product from direct intensive solar radiation.
- Protect the product from extreme temperatures (see temperature specifications).
- Store the product dry and at room temperature during longer non-use.

2.6 Disposal

The EOX® VIEW 1200 should be disposed of in an environmentally correct manner.

Do not dispose the EOX® VIEW 1200 into household waste.



Only for EC countries

According to the European Guideline 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment devices must be collected and disposed of in an environmentally correct manner.

CE

Declaration of Conformity

We, SIGMA-ELEKTRO GmbH, declare that the equipment has been tested in our facility and found compliance with the requirement limits of applicable standards, in accordance with the EMC Directive 2014/30/EU and the ROHS Directive 2011/65/EU and additional according to Directive (EU) 2015/883 to amend Annex II of the above mentioned Directive with 4 additional substances. The test record, data evaluation and Equipment Under Test (EUT) configurations represented herein are true and accurate under the standards herein specified.

You can find the CE declaration at: ce.sigmasport.com/eoxview1200



Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- [1] This device may not cause harmful interference, and
- [2] This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Industry Canada Statement

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- [1] this device may not cause interference, and
- [2] this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Le présent appareil est conforme aux CNR Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- [1] il ne doit pas produire de brouillage et
- [2] l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu,
même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

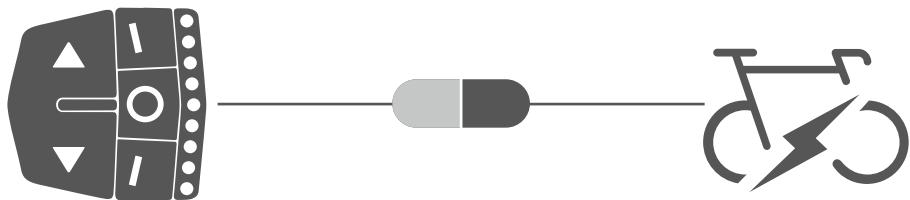


EOX®

ASSEMBLY

3.1 EOX® REMOTE 500

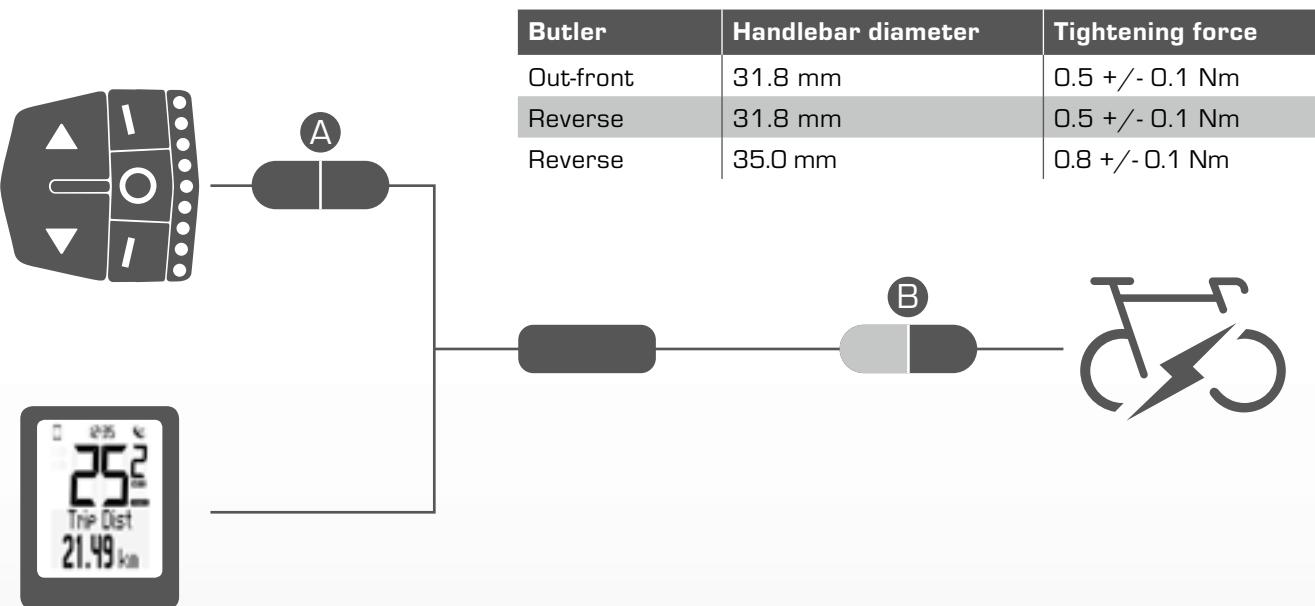
- Open the clamp of the EOX® REMOTE 500 and place it on the handlebar (22.2 mm).
- Close the clamp and align the EOX® REMOTE 500 ergonomically fit.
- Take care that the cable fits the intended guidance at the inner side of the clamp.
- Tighten the screw (Allen Bolt 3mm) (for tightening force please refer to table below).
- Connect the plug (purple) with the cable from your E-Bike.



3.2 EOX® REMOTE 500 and EOX® VIEW 1200

- Loosen the screw of the EOX® VIEW 1200.
- Open the elastic clamp and bend it around the handlebar (31.8 - 35.0 mm).
- Adjust the clamp in a way that the EOX® VIEW 1200 is aligned to the center of the stem and inside the drivers viewpoint.
- Tighten the screw (Allen Bolt 3mm) with 0.40 Nm.

- Open the clamp of the EOX® REMOTE 500 and place it on the handlebar (22.2 mm).
- Close the clamp and align the EOX® REMOTE 500 ergonomically fit.
- Take care that the cable fits the intended guidance at the inner side of the clamp.
- Tighten the screw (Allen Bolt 3mm) (for tightening force please refer to table below).
- Connect the female plug of the EOX® VIEW 1200 with the male plug of the EOX® REMOTE 500 (A).
- Connect the male plug of the EOX® VIEW 1200 with the cable of your E-Bike (B).







EOX®

APP

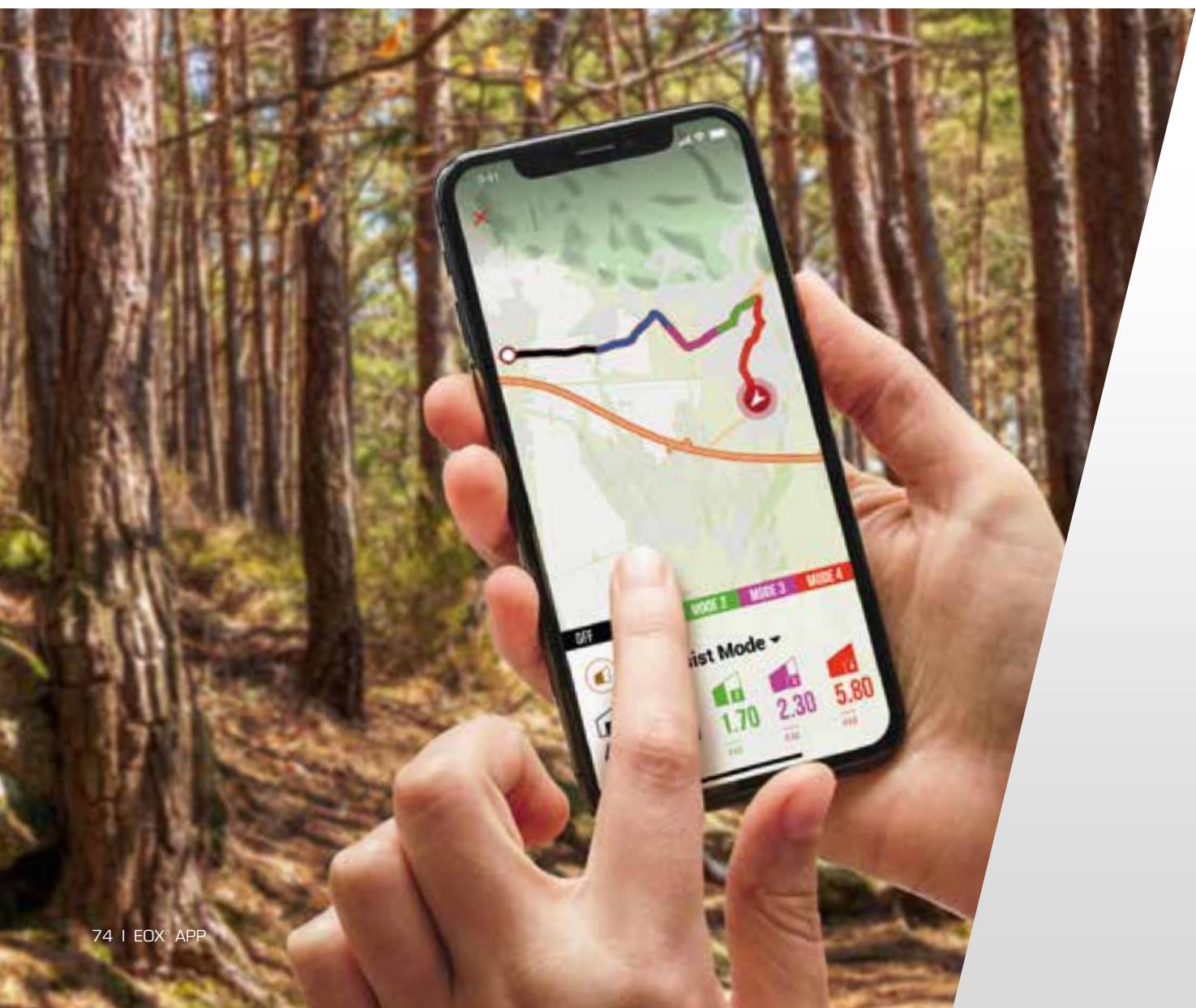
4. SIGMA EOX® App

SIGMA EOX® App is available in the Google Play Store and Apple App Store.



Connect EOX® REMOTE 500 with EOX® App

- Make sure that your E-Bike is turned on and your smartphone is around.
- Enable Bluetooth on your smartphone and start the EOX® App.
- Follow the app instructions to connect the EOX® REMOTE 500 with the EOX® App.
- Now, a data transfer is guaranteed.





Menu “Trip recording”

Tap on to record a trip.

The following values are shown:

- Location on the map
- Distance
- Ride time
- Average speed
- Maximum speed
- Average heart rate (only if heart rate sensor is connected)
- Maximum heart rate (only if heart rate sensor is connected)
- Calories (only if heart rate sensor is connected)
- Average cadence
- Maximum cadence
- Average power
- Maximum power
- Average temperature
- Maximum temperature
- Battery drain
- Assist Modes
- Range



Menu “My trips”

- Summary of all recorded trips
- Weekly, monthly and yearly statistic (distance, ride time)
- Show goal achievement

Menu "Trip"



Following data can be added to the trip individually:

- Trip name
- Trip date and time
- Sport type
- Weather and wind information
- Feeling

The following values are recorded:

- Location on the map
- Ride time
- Average speed
- Maximum speed
- Average heart rate (only if heart rate sensor is connected)
- Maximum heart rate (only if heart rate sensor is connected)
- Calories (only if heart rate sensor is connected)
- Average cadence
- Maximum cadence
- Average power
- Maximum power
- Average temperature
- Maximum temperature
- Battery drain
- Assist Modes

Additional:

- Trip can be shared with third parties in real-time by tapping (iOS) (Android).
- By tapping on (iOS) (Android), the trip can be individually arranged, edited or deleted.
- By tapping on the map, the trip is shown highlighted in colors. The colors indicate a different view of the trip concerning the following values: speed, heart rate, battery drain and assist modes.



Menu “Settings”



My Bike

- Customized settings, e.g. screens of the EOX® VIEW 1200 can be customized
- Firmware updates for EOX® VIEW 1200 and EOX® REMOTE 500
- Total values (distance, ride time)
- Enable automatic light

Heart rate sensor

- Connect a heart rate sensor with the EOX® REMOTE 500 to extend your fitness and health data

Connect heart rate sensor

- Via app you can connect a compatible bluetooth heart rate sensor with the EOX® REMOTE 500
- By tapping on the gear icon the EOX® App settings will open. Select “Heart rate sensor”.
- Follow the app instructions to connect a heart rate sensor with the EOX® REMOTE 500.



General settings

- Set language and scale unit

User

- User settings

Connections

- Recorded trips can be synchronized with the SIGMA CLOUD or shared to third party platforms as STRAVA and komoot



Goals

- Set goals to keep yourself motivated



Help & Feedback

- Videos of the EOX® series
- Contact our support



EOX®

VIEW 1200

WITH KOMOOT APP

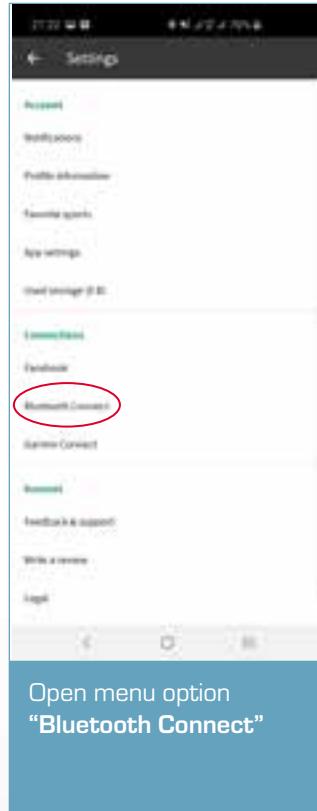
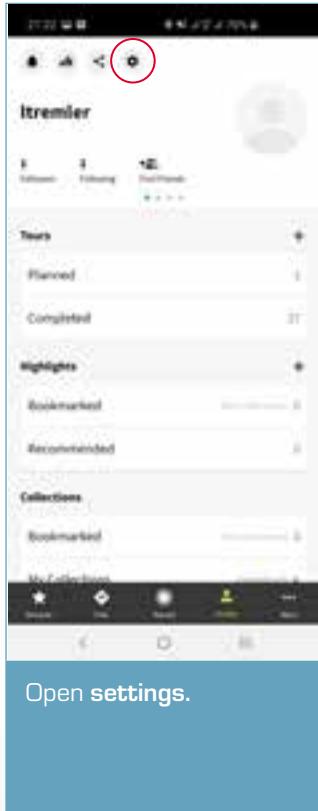
5. Komoot app



5.1 Connect Komoot app

You can connect the komoot app with the EOX® REMOTE 500 to show the turn-by-turn instructions on the EOX® VIEW 1200.

Initial Connection



Initial Connection

The first screenshot shows the EOX® VIEW 1200 display with a "Connect Komoot" button. The second screenshot shows the EOX® app's "Bluetooth Connect" screen with "SIGMA iD FREE / ID.700" listed under "My devices". The third screenshot shows the EOX® app's "Bluetooth Connect" screen with "SIGMA iD FREE / ID.700" listed under "My devices" and a "Connect Komoot with supported Bluetooth devices" button.

In the Ride menu of EOX® VIEW 1200 navigate to the option „Connect Komoot“ and press B.

Both Komoot and EOX® VIEW 1200 are now searching for a connection.

Once a connection is established, EOX® VIEW 1200 displays a message. In case of connection difficulties, start the EOX® app and connect EOX® VIEW 1200.

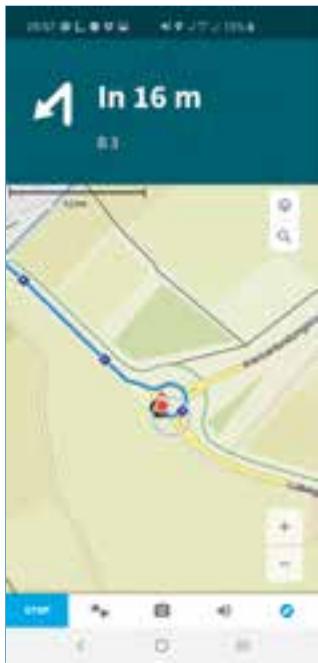
The first screenshot shows the EOX® VIEW 1200 display with a "0" and "1" button. The second screenshot shows the Komoot app's map interface with a turn-in-16m instruction. The third screenshot shows the EOX® VIEW 1200 display with a "16" and "1" button, indicating the receipt of navigation instructions.

EOX® VIEW 1200 is now ready to receive navigation instructions from Komoot.

Start a navigation in Komoot. Make sure that your smartphone has GPS reception otherwise navigation instructions cannot be received.

As soon as a connection is established, navigation instructions coming from Komoot are displayed on EOX® VIEW 1200.

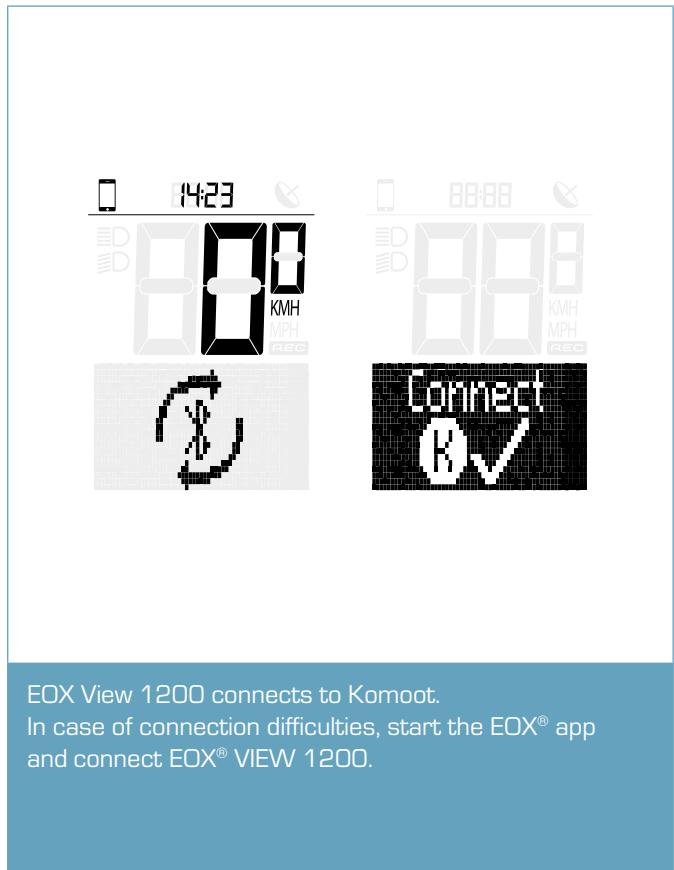
Subsequent Connections



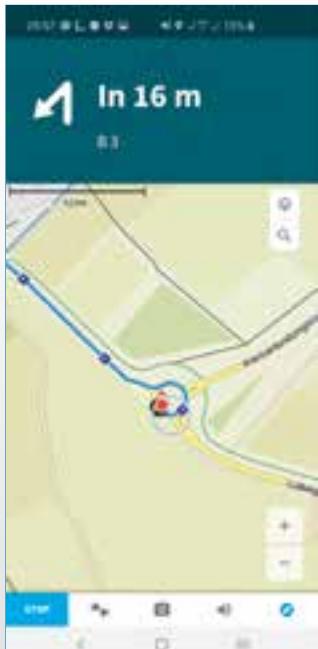
Start a navigation in Komoot. Make sure that your smartphone has GPS reception otherwise navigation instructions cannot be received.



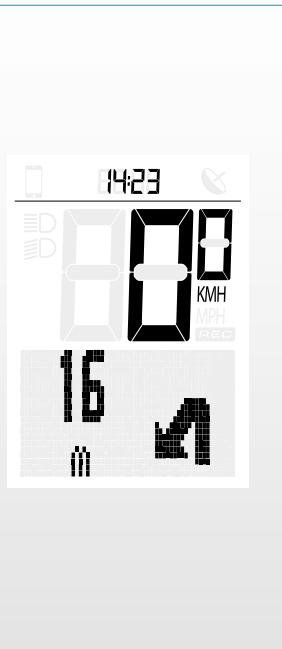
In the Ride menu of EOX® VIEW 1200 navigate to the option "**Connect Komoot**" and press **B**.



EOX View 1200 connects to Komoot.
In case of connection difficulties, start the EOX® app and connect EOX® VIEW 1200.



As soon as a connection is established, navigation instructions coming from Komoot are displayed on EOX® VIEW 1200.





SIGMA-ELEKTRO GmbH

Dr.-Julius-Leber-Straße 15
D-67433 Neustadt/Weinstraße
Tel. + 49 (0) 63 21-9120-0
Fax + 49 (0) 63 21-9120-34
E-Mail: info@sigmasport.com