



EOX[®]

REMOTE 500 | VIEW 1200
BEDIENUNGS- UND ANBAUANLEITUNG



Inhaltsverzeichnis

1	EOX REMOTE 500	3
1.1	Bedien- und Anzeigeelemente	4
1.1.1	Batterieanzeige	5
1.1.2	Assist mode Anzeige	6
1.1.3	Error-Meldungen	6
1.2	Bedienung	7
1.2.1	Einschalten des E-Bikes	7
1.2.2	Ausschalten des E-Bikes	7
1.2.3	Assist mode einstellen	8
1.2.4	Schiebehilfe aktivieren	8
1.2.5	Lichtmodus wechseln	9
1.2.6	Remote-Bedienung	9
1.3	Technische Daten	10
2	EOX VIEW 1200	11
2.1	Anzeigeelemente	12
2.1.1	Batterieladestand	13
2.1.2	Assist Mode	14
2.1.3	Power	14
2.1.4	Herzfrequenz und Trainingsindikator	15
2.1.5	Lichtstatus	15

2.1.6	Komoot-Abbiegehinweise	16
2.1.7	Alle Anzeigen des multifunktionalen Bereichs	17
2.2	Bedienung	19
2.2.1	Navigation im Ride-Menu	19
2.2.2	Einstellungen	19
2.2.3	Trip Reset	19
2.2.4	Herzfrequenzsensor verbinden	20
2.2.5	Komoot-App verbinden	21
2.3	Technische Daten	22

3	EOX ANBAU	23
3.1	EOX Remote 500	24
3.2	EOX Remote 500 und EOX View 1200	24
3.2.1	Fest verkabelt	24
3.2.2	Gesteckt	25

4	EOX APP	27
----------	----------------	-----------



FOX[®]
REMOTE 500

1.1 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



1.1.1 Batterieanzeige

- Die EOX REMOTE 500 zeigt über die LED-Anzeige den aktuellen Ladestand der E-Bike-Batterie an.
- Es werden fünf Level farblich unterschieden.

 = LED's blinken

Laden		Entladen	
	0 - 19 %		100 - 80 %
	20 - 39 %		79 - 60 %
	40 - 59 %		59 - 40 %
	60 - 79 %		39 - 20 %
	80 - 99 %		19 - 10 %
	100 %		9 - 0 %

1.1.2 Assist Mode Anzeige

- Die EOX REMOTE 500 zeigt über die LED-Anzeige den aktuell gewählten Assist Mode an.
- Der Assist Mode wird für 2 Sekunden angezeigt, sobald sie ihn mit Hilfe der **UP** -oder **DOWN** -Taste ändern.
- Anschließend wechselt die EOX REMOTE 500 wieder automatisch zur Batterieanzeige.

LED-Anzeige					
Assist mode	Off	1 (Minimum)	2	3	4 (Maximum)

1.1.3 Error-Meldungen

- 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 blinken

LED-Anzeige				
Error status	Error (Level 1)	Error (Level 2)	Error (Level 3)	Error (Level 4)

1.2 Bedienung

1.2.1 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.



1.2.2 Ausschalten des E-Bikes

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

1.2.3 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 LED-Leiste füllt sich von unten nach oben entsprechend des gewählten Assist Modes.
(siehe Kapitel 1.1.2)



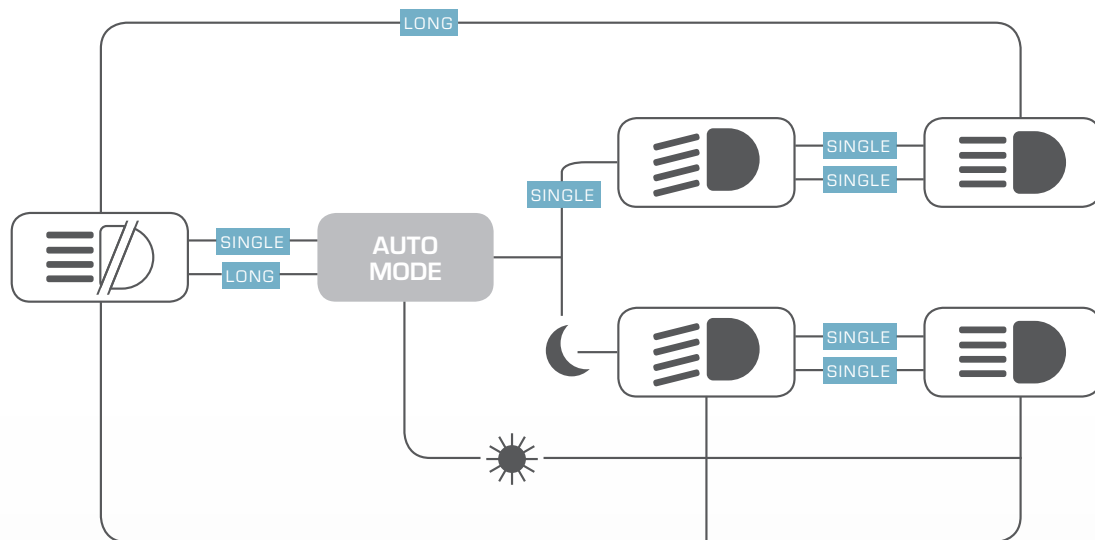
1.2.4 Schiebehilfe aktivieren

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



1.2.5 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).



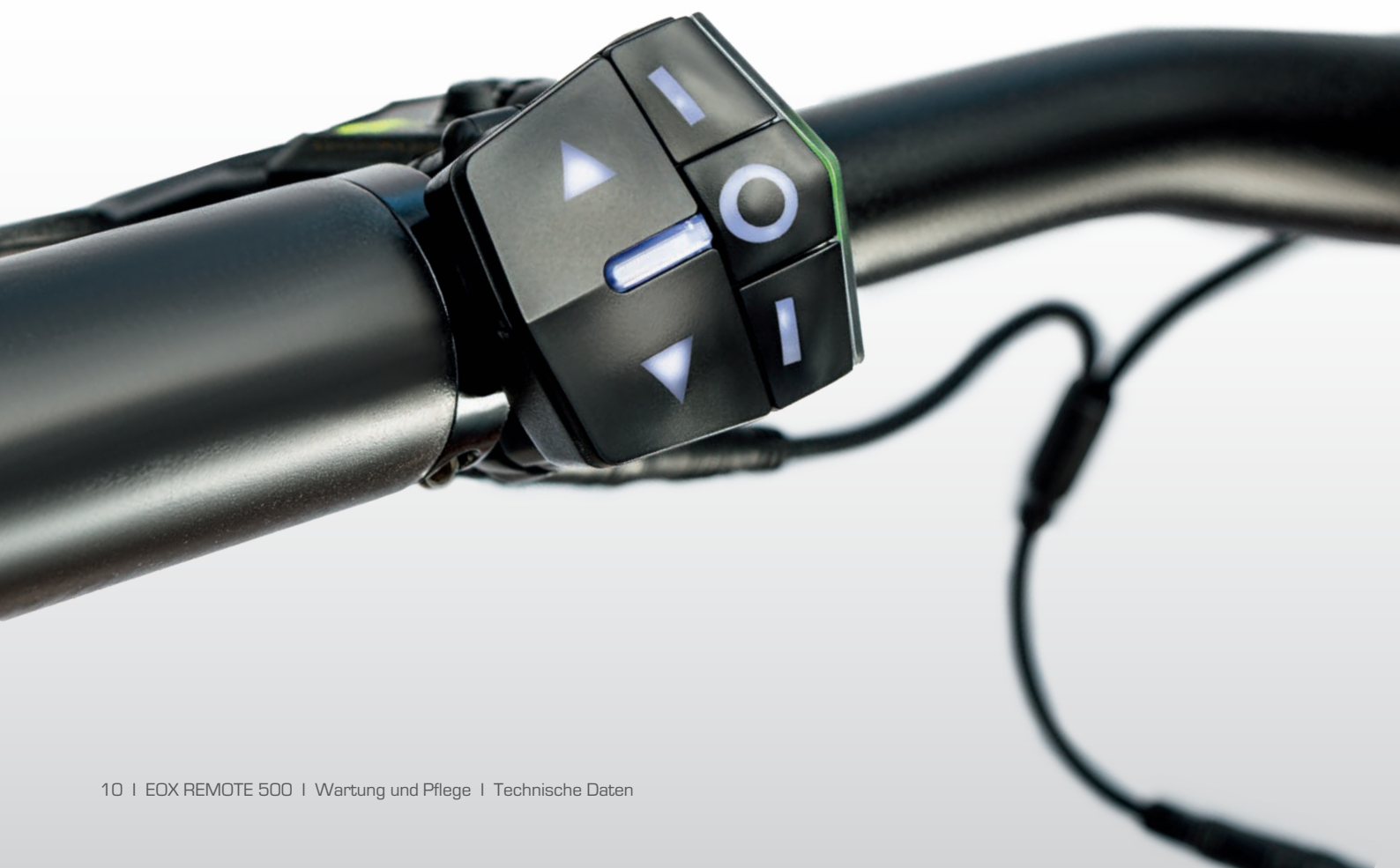
1.2.6 Remote-Bedienung

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



1.3 Technische Daten

Dimensions	112.5 x 37.4 x 57.9 mm (mit Halter) 48.1 x 68.0 x 23.0 mm (ohne Halter)
Weight	61 g
Operating voltage	12 V
Operating power consumption	< 50 mA
Level of protection	IPX4
Temperature range	-10°C / 60°C
Certifications	ROHS, REACH, CE





EOX[®]
VIEW 1200

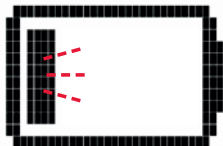
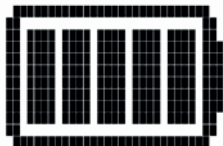
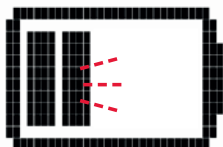
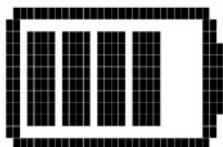
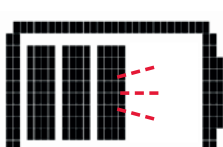
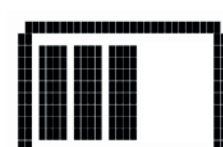
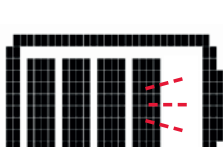
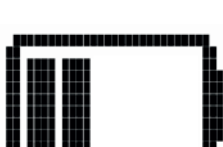
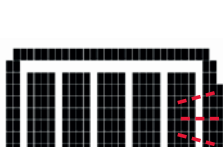
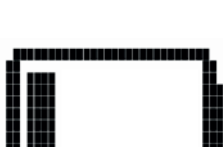
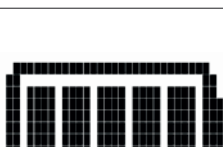
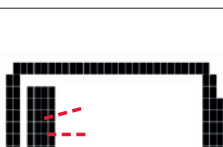
2.1 Anzeigeelemente



2.1.1 Batterieladestand

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

 = Batterie-Symbol blinkt

Laden		Entladen	
	0 - 19 %		100 - 80 %
	20 - 39 %		79 - 60 %
	40 - 59 %		59 - 40 %
	60 - 79 %		39 - 20 %
	80 - 99 %		19 - 10 %
	100 %		9 - 0 %

2.1.2 Assist Mode

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

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

2.1.3 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 der Barometer nach links aus
- Je mehr Kraft der Motor beiträgt, desto stärker schlägt das Barometer nach rechts aus

Leichtes Pedallieren mit hoher Unterstützung	Starkes Pedallieren mit hoher Unterstützung	Starkes Pedallieren ohne Unterstützung



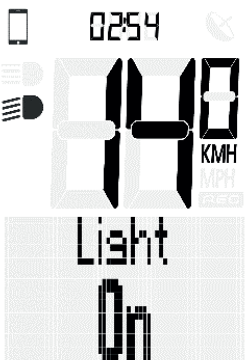
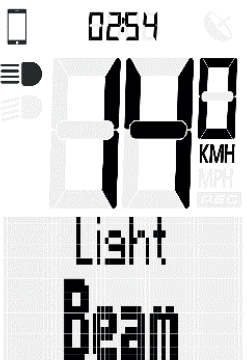
2.1.4 Herzfrequenz und Trainingsindikator

- Der EOX VIEW 1200 zeigt im Multifunktionsbereich ihre aktuelle Herzfrequenz an, sofern Sie einen Herzfrequenzsensor verbunden haben (siehe Kapitel 2.2.4)
- Der Trainingsindikator gibt Auskunft über den aktuellen Trainingseffekt der Aktivität
- Der Trainingsindikator gibt Auskunft über den aktuellen Trainingseffekt der Aktivität

				
Stressabbau, Erholung	Grundlagenausdauer verbessern, Fettverbrennung	Aerobe Fitness verbessern	Maximale Leistung verbessern	Schnelligkeit verbessern

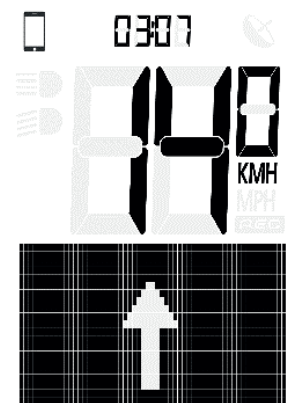
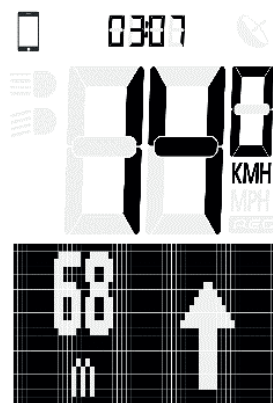
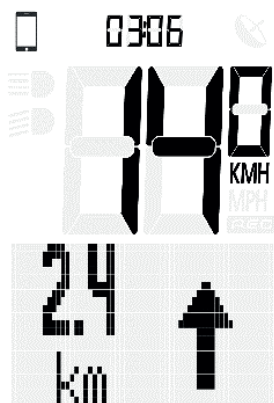
2.1.5 Lichtstatus

- 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 können können Sie in Kapitel 1.2.5 nachlesen

			
Licht nicht verbunden	Aus	Abblendlicht	Fernlicht

2.1.6 Komoot-Abbiegehinweise

Der EOX VIEW 1200 zeigt die Abbiegehinweise der Komoot-App an, wenn diese verbunden ist (siehe Kapitel 2.2.5).



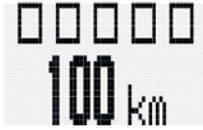
Die nächste Abbiegesituation ist immer in der Multifunktionsanzeige einsehbar.

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



2.1.7 Alle Anzeigen des multifunktionalen Bereichs

- Die Werte der Multifunktionsanzeige können mit Hilfe der EOX App individuell angepasst werden
- Beachten Sie, dass die Auswahl der angezeigten Werte je nach E-Bike-System variieren können.
- Folgende Werte stehen zur Verfügung

			
Zurückgelegte Distanz seit letztem Reset	Gefahrene Zeit seit letztem Reset	Durchschnittliche Geschwindigkeit seit letztem Reset	Maximale Geschwindigkeit seit letztem Reset
			
Umgebungstemperatur	Trittfrequenz	Getretene Leistung	Aktueller Assist Mode
			
Geschätzte Reichweite	Aktueller Ladestand der E-Bike Batterie (siehe Kapitel 2.2.1)	Kombo-Anzeige: Assist Mode und Reichweite	Aktueller Lichtstatus (siehe Kapitel 2.1.5)
			
Aktuelles Datum	Aktuelle Uhrzeit	Leistungsvergleich (siehe Kapitel 2.1.3)	Aktuelle Herzfrequenz (nur wenn Herzfrequenzsensor verbunden, siehe Kapitel 2.1.4)
			
Verbrauchte Kalorien (nur wenn Herzfrequenzsensor verbunden)	Komoot Abbiegehinweise (siehe Kapitel 2.1.6)		



2.2 Bedienung

2.2.1 Navigation im Ride-Menu

- Drücken Sie in der Fahrtansicht die **A**- oder **C**-Taste um zwischen den angezeigten Werten in der Multifunktionsanzeige zu wechseln.

2.2.2 Einstellungen

- Halten sie in der Fahransicht die **B** -Taste gedrückt (> 2s), um in das Menü des EOX VIEW 1200 zu gelangen
- Wechseln Sie mit Hilfe der **A/C**-Tasten zum Eintraf „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
 9. Komoot-App verbinden

2.2.3 Trip Reset

- Um die Trip-Daten auf dem EOX VIEW 1200 zurückzusetzen muss die **A** -Taste der EOX REMOTE 500 lange gedrückt werden.

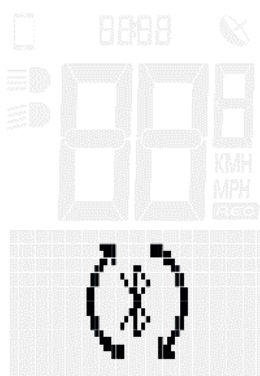


2.2.4 Herzfrequenzsensor verbinden

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 zu Eintrag „HR Sensor Suchen“



Drücken Sie die **B**-Taste, um nach verfügbaren Bluetooth-Herzfrequenzsensoren zu suchen



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.



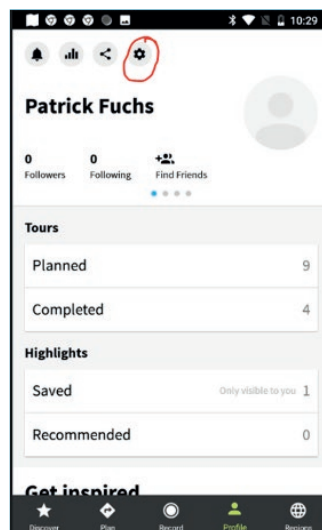
Sobald die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wechselt der Status des Menüeintrages zu „HR Sensor Verbunden“.

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

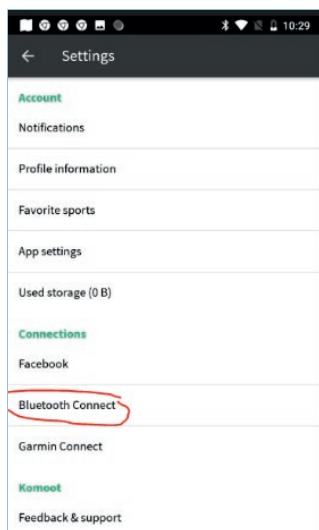


2.2.5 Komoot-App verbinden

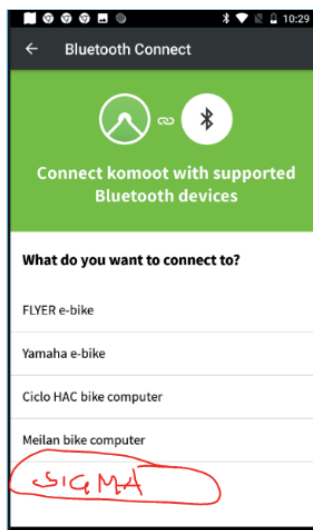
Sie können ihre Komoot-App mit der EOX REMOTE 500 verbinden und die Abbiegehinweise mit dem EOX VIEW 1200 anzeigen lassen.



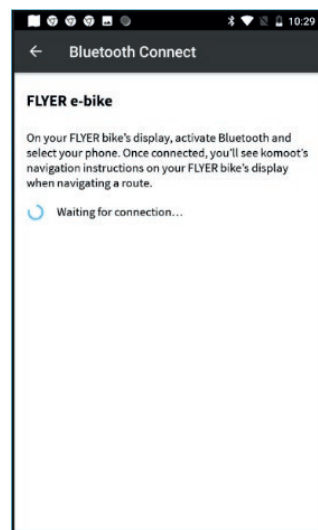
Öffnen Sie in ihrem Profil der Komoot-App die **Einstellungen**



Öffnen Sie das Menü **Bluetooth Connect**



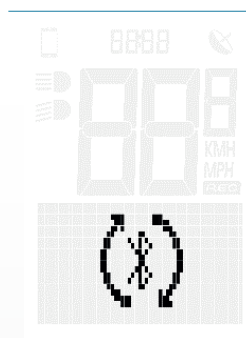
Wählen Sie den Menüeintrag „**SIGMA**“



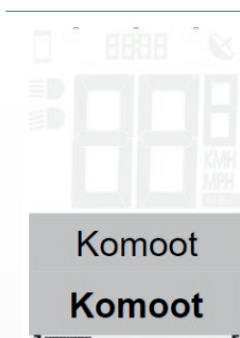
Die Komoot-App ist nun bereit sich mit der EOX REMOTE 500 zu verbinden



Wechseln Sie in den Einstellungen des EOX VIEW 1200 zum Eintrag „**Komoot Suchen**“



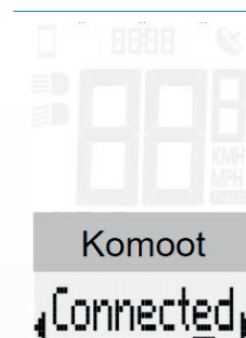
Drücken Sie die **B**-Taste, um nach der Komoot-App zu suchen



Die gefundenen Komoot-Apps werden in einer Liste angezeigt. Wählen Sie mit den **A/C**-Tasten die App, mit der Sie die EOX REMOTE 500 verbinden möchten und starten sie die Verbindung mit der **B**-Taste.



Die EOX REMOTE 500 verbindet sich nun mit der gewählten App.



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

Um eine andere Komoot-App zu verbinden, drücken Sie die **B**-Taste erneut.

2.3 Technische Daten

Dimensions	38.6 x 41.9 x 46.3 mm
Weight	26 g
Operating voltage	12 V
Operating power consumption	< 50 mA
Level of protection	IPX7
Temperature range	-10°C / 60°C
Certifications	ROHS, REACH, CE, EN15194

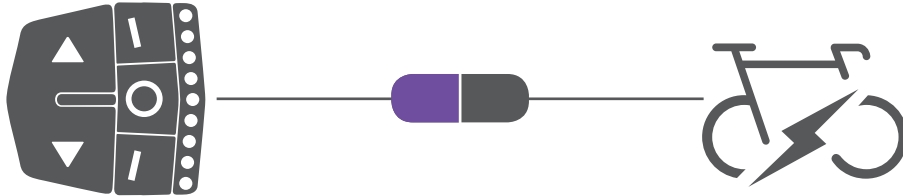




EOX[®]
ANBAU

3.1 EOX REMOTE 500

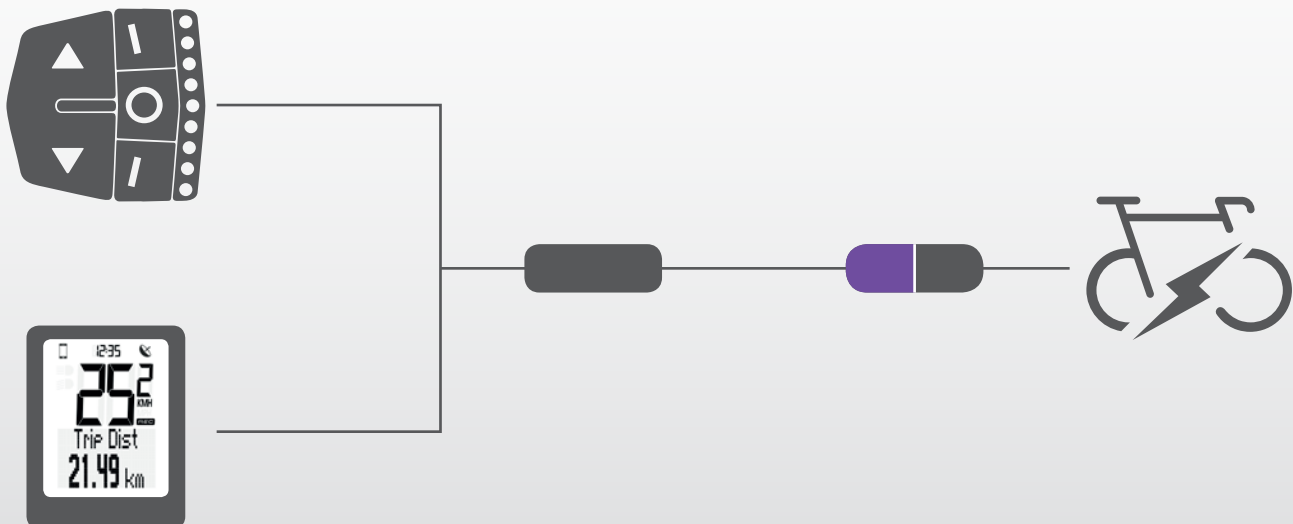
- Öffnen Sie die Schelle und positionieren Sie die EOX REMOTE 500 am Lenker (22.2 mm)
- Schließen Sie die Schelle und richten Sie die EOX REMOTE 500 ergonomisch aus
- Achten Sie darauf, dass das Kabel in der vorgesehenen Führung läuft
- Ziehen Sie die Schraube (Allen Bolt 3 mm) mit 0.40 Nm fest
- Verbinden Sie den Stecker (lila) mit dem Kabel an ihrem E-Bike



3.2 EOX REMOTE 500 und EOX VIEW 1200

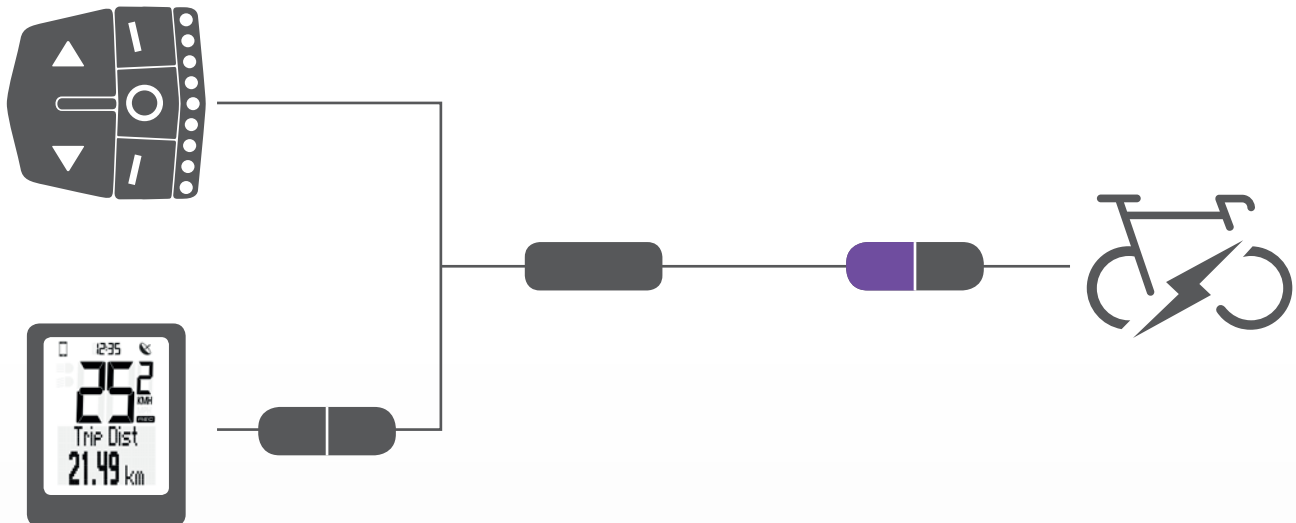
3.2.1 Fest verkabelt

- Lösen Sie die Schraube des EOX VIEW 1200
- Biegen Sie die elastische Schelle langsam auf und führen Sie sie um den Lenker
- 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 läuft
- Ziehen Sie die Schraube (Allen Bolt 3 mm) mit 0.40 Nm fest
- Verbinden Sie den Stecker (lila) mit dem Kabel an ihrem E-Bike
- Verbinden Sie den männlichen Stecker des EOX VIEW 1200 mit dem Kabel an ihrem E-Bike



3.2.2 Gesteckt

- Lösen Sie die Schraube des EOX VIEW 1200
- Biegen Sie die elastische Schelle langsam auf und führen Sie sie um den Lenker
- 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 3mm 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 läuft
- Ziehen Sie die Schraube (Allen Bolt 3 mm) mit 0.40 Nm fest
- Verbinden Sie den Stecker (lila) mit dem Kabel an ihrem E-Bike
- Verbinden Sie den männlichen Stecker des EOX VIEW 1200 mit dem Kabel an ihrem E-Bike
- Verbinden Sie den weiblichen Stecker des EOX VIEW 1200 mit dem männlichen Stecker der EOX REMOTE 500







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 ist und Sie Ihr Smartphone in der Nähe haben.
- Aktivieren Sie Bluetooth  auf dem Smartphone und öffnen Sie die EOX App.
- Folgen Sie nun den Anweisungen in der App, um die eine Verbindung zwischen der EOX REMOTE 500 und der EOX App herzustellen.
- Ein automatischer Datenaustausch ist nun gewährleistet.



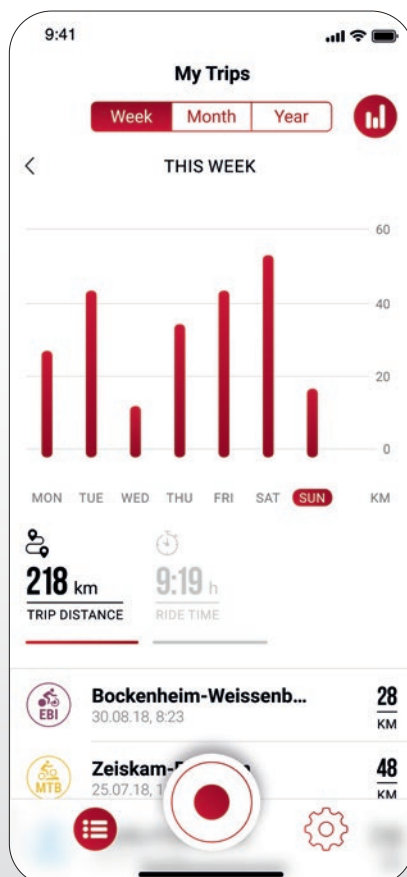


Menü „Trip aufzeichnen/Recording“

Tippen Sie auf , um einen Trip aufzuzeichnen.

Folgende Werte werden angezeigt:

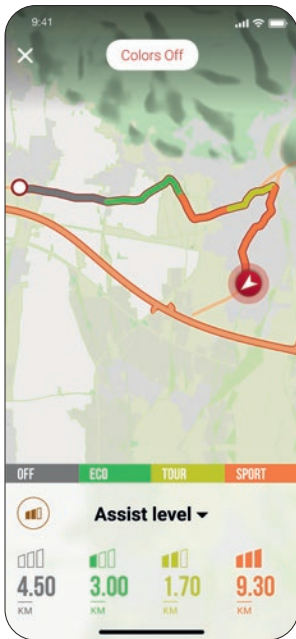
- Kartenansicht/Standortanzeige
- Distanz
- Fahrzeit
- Durchschnittliche Geschwindigkeit
- Maximale Geschwindigkeit
- Durchschnittliche Herzfrequenz (nur wenn Herzfrequenzsensor verbunden)
- Maximale Herzfrequenz (nur wenn Herzfrequenzsensor verbunden)
- Kalorien (nur wenn Herzfrequenzsensor verbunden)
- Durchschnittliche Trittfrequenz
- Maximale Trittfrequenz
- Durchschnittliche erbrachte Leistung
- Maximale erbrachte Leistung
- Durchschnittliche Umgebungstemperatur
- Maximale Umgebungstemperatur
- Batterieverlauf
- Verwendete Assist Modes
- Voraussichtliche Reichweite



Menü „Meine Trips“

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

Menü „Trip“



Folgende Werte werden hinzugefügt:

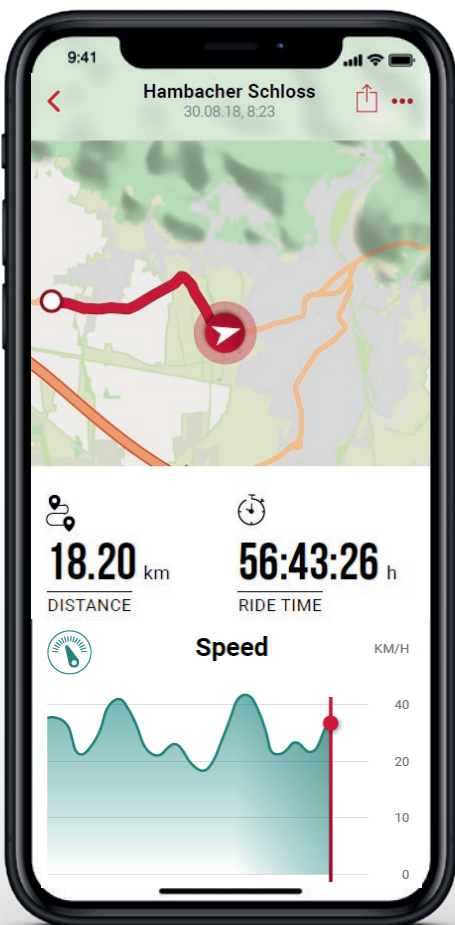
- Name des Trips
- Datum und Uhrzeit des Trips
- Sportart
- Wetter- und Windinformation
- Fahrerlebnis

Folgende Werte werden aufgezeichnet:

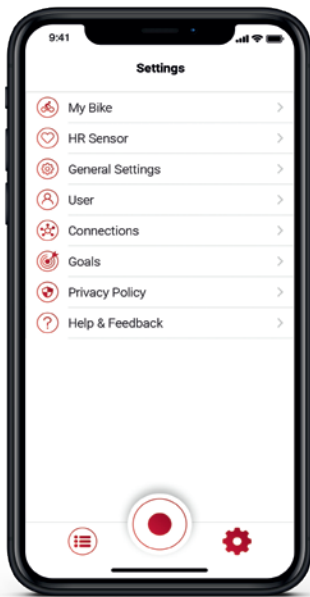
- Kartenansicht/Standortanzeige
- Distanz
- Fahrzeit
- Durchschnittliche Geschwindigkeit
- Maximale Geschwindigkeit
- Durchschnittliche Herzfrequenz (nur wenn Herzfrequenzsensor verbunden)
- Maximale Herzfrequenz (nur wenn Herzfrequenzsensor verbunden)
- Kalorien (nur wenn Herzfrequenzsensor verbunden)
- Durchschnittliche Trittfrequenz
- Maximale Trittfrequenz
- Durchschnittliche erbrachte Leistung
- Maximale erbrachte Leistung
- Durchschnittliche Umgebungstemperatur
- Maximale Umgebungstemperatur
- Batterieverlauf
- Verwendete Assist Modes

Weiteres:

- Trip kann durch Tippen auf  direkt mit der SIGMA CLOUD synchronisiert oder zu Drittanbieter-Portalen geteilt werden
- Trip kann durch Tippen auf  individuell angeordnet, editiert oder gelöscht entfernt werden
- Durch Tippen auf die Karte wird eine eingefärbte Strecke angezeigt. Die Einfärbung ermöglicht eine andere Art der Tripsicht auf der Karte hinsichtlich der folgenden Werte: Geschwindigkeit, Herzfrequenz, Batterieverlauf und Assist Modes.



Menü „Einstellungen“



Mein Fahrrad

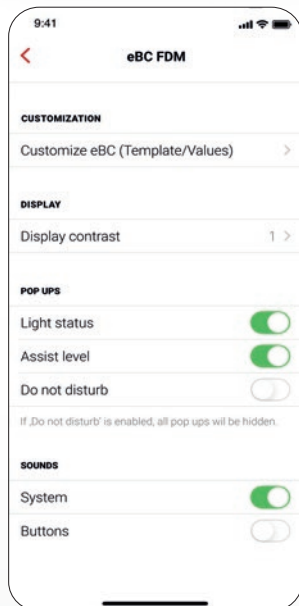
- Individuelle Einstellungen zum Fahrrad Computer, wie das Einstellen von benutzerdefinierten Screens auf dem EOX VIEW 1200
- Firmware Updates für den EOX VIEW 1200 und die EOX REMOTE 500, um auf dem neusten Stand zu sein
- Gesamtwerte hinsichtlich Distanz und Fahrzeit ab
- Lichtautomatik aktivieren

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

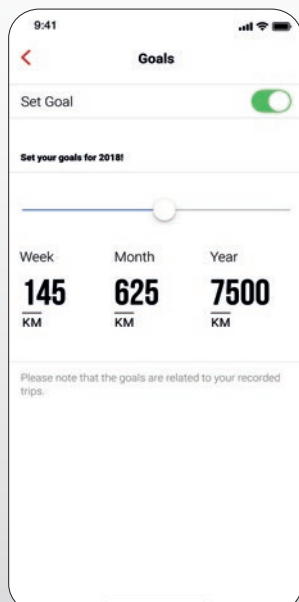
- Aufgezeichnete Trips können mit der SIGMA CLOUD synchronisiert oder an Drittanbieter-Portale, wie STRAVA und komoot, geteilt werden

Ziele

- Setzen Sie sich Ziele, um Ihre Motivation zu steigern

Hilfe & Feedback

- Sehen Sie sich Tutorials/Videos rund um das Thema E-Bike/rund um die EOX Serie an
- Kontaktieren Sie unseren Kundenservice direkt über die EOX App





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

SIGMA SPORT USA

North America
1860B Dean St.
St. Charles, IL 60174, U.S.A.
Tel. 888-744-6277