





VIEW 1300 **E-BIKE DISPLAY**

DE – BETRIEBS- UND MONTAGEANLEITUNG <u>Hier Klicken</u>

EN – OPERATING AND MOUNTING INSTRUCTIONS Click here

Version: 1.2

Inhalt

1	EOX [®] VIEW 1300	3
1.1	Sicherheitshinweise	З
1.2	Produktkonzept	З
2.	Bedien- und Anzeigeelemente	4
2.1	Segmentbereich	5
2.1.1	Batterieladestand	5
2.1.2	Assist Mode	5
2.1.3	Lichtstatus	6
2.1.4	E-System- und Smartphone-Verbindung	6
2.1.5	Hintergrundbeleuchtung	7
2.1.6	Geschwindigkeit	7
2.1.7	Uhr	8
2.2	Multifunktionaler Anzeigebereich	9
2.2.1	Assist mode und Reichweite	9
2.2.2	Leistungsvergleich	9
2.2.3	Herzfrequenz und Trainingsindikator	9
2.2.4	Ganganzeige und Schaltempfehlung	10
2.2.5	Komoot-Abbiegehinweise	10
2.2.6	Alle Funktionen des multifunktionalen Anzeigebereichs	11

З.	Bedienung	12
3.1	Inbetriebnahme	12
3.2	Navigation im Ride-Menü	13
3.3	Trip Reset	13
3.4	Ausschalten	13
3.5	Einstellungen	13
3.6	E-System trennen	13
3.7	E-System verbinden	14
3.8	E-System Diagnose-Daten	15
3.9	Herzfrequenzsensor verbinden	16
3.10	Herzfrequenzsensor trennen	16
3.11	Geräte-Gesamtwerte	17
3.12	Service-Meldung	17
4	EOX® APP	19
5	KOMOOT APP	24
6	EOX [®] ANBAU	28
6.1	Over Clamp Butler	29
7	Technische Daten	30
8	Produktpflege	30
8.1	Transport & Lagerung	30
9	Entsorgung	31

1.1 Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung bevor sie den EOX® VIEW 1300 in Betrieb nehmen. Eine unsachgemäße Verwendung kann zu Schäden an der Komponente und/oder eigenen Verletzungen führen.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für zukünftige Fragen und Referenzen auf!

- Lassen Sie sich während er Fahrt nicht vom EOX[®] VIEW 1300 ablenken. Lassen Sie sich nicht vom Display ablenken.
- Achten Sie darauf, dass Sie bei der Bedienung des EOX® VIEW 1300 nicht die Kontrolle über das E-Bike verlieren.
- Verwenden Sie den EOX[®] VIEW 1300 nicht als Griff, um das E-Bike anzuheben. Dies kann zu irreparablen Schäden an der Komponente führen.

EOX* APP RIDE APP

1.2 Produktkonzept

Der EOX[®] VIEW 1300 ist über Bluetooth Smart (BLE) oder ANT+ kabellos mit dem E-System verbunden. Die Verbindung kann mit der EOX[®] REMOTE 500 oder einer BLE oder ANT+ Komponente unserer Partner ermöglicht werden. Der EOX[®] VIEW 1300 kann per BLE mit der EOX[®] App kommunizieren.

Kabellose SIGMA E-Bike Computer bieten größtmögliche Flexibilität und eine Fülle E-Bike spezifischer Funktionen. Sie ermöglichen kabellose und damit aufgeräumte Cockpit-Lösungen für E-Bikes mit den E-Systemen unserer Partner.



Weitere Details zu den kompatiblen E-Systemen finden Sie hier: [LINK]

2. Bedien- und Anzeigeelemente



Der EOX® VIEW 1300 verfügt über 3 Tasten (A / B / C) zur Bedienung der Benutzeroberfläche (siehe Kapitel 3).

2.1 Segmentbereich

2.1.1 Batterieladestand

- Der Batterieladestand wird im Segmentbereich angezeigt.
- Die Logik des Batterie-Indikator ist abhängig vom verbundenen E-System.
- Detaillierte Informationen finden Sie hier: [LINK]
- Die SIGMA-Standardlogik wird unten beschrieben:



2.1.2 Assist mode

- Der aktuell ausgewählte Assist Mode wird permanent im Segmentberiech angezeigt.
- Der Assist Mode Indikator füllt sich von unten nach oben.
- Die SIGMA-Standardlogik wird unten beschrieben:



- Das Ändern des Assist Modes kann weiterhin durch eine Popup-Meldung (2 Sek.) angezeigt werden.
- Diese Meldung enthält den Namen des Assist Modes und kann in den Einstellungen des EOX[®] VIEW 1300 oder über die EOX[®] App aktiviert/deaktiviert werden.
- Die SIGMA-Standardlogik wird unten beschrieben:



- Detaillierte Informationen finden Sie hier: [LINK]

2.1.3 Lichtstatus

- Der Lichtstatus des E-Systems wird permanent im Segmentberiech angezeigt.
- Der Lichtstatus kann entweder Aus, Abblendlicht oder Fernlicht sein.
- Ob eine Fernlichtfunktion verfügbar ist oder nicht hängt vom verbundenen E-System ab.



2.1.4 E-System- und Smartphone-Verbindung

- Der Verbindungsstatus zum E-System und Smartphone wird permanent im Segmentbereich angezeigt.
- Zwei Symbole zeigen an, ob derzeit eine Verbindung zum E-System bzw. zum Smartphone besteht.



 Sobald eine Verbindung zu einem E-System oder einem Smartphone hergestellt bzw. getrennt wurde wird dies zusätzlich durch eine Popup-Meldung (2s) angezeigt.



2.1.5 Hintergrundbeleuchtung

- Die Aktivierung der Hintergrundbeleuchtung wird permanent im Segmentbereich angezeigt



- Mit dem integrierten Umgebungslichtsensor aktiviert der EOX[®] VIEW 1300 automatisch die Hintergrundbeleuchtung bei Dunkelheit und deaktiviert sie bei Helligkeit.
- Sobald die Hintergrundbeleuchtung aktiviert ist, wird sie bei jedem Tastendruck für 2 Sekunden eingeschaltet.
- Wenn die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet ist, schaltet der erste Tastendruck nur die Hintergrundbeleuchtung ein und löst keine andere Aktion aus.



2.1.6 Geschwindigkeit

- Die aktuelle Geschwindigkeit des E-Systems wird permanent im Segmentberiech angezeigt
- Die Einheit (kmh oder mph) hängt von den Geräteeinstellungen ab (siehe Kapitel 3.5)



2.1.7 Uhr

- Die aktuelle Uhrzeit wird permanent im Segmentbereich angezeigt.
- Die Uhrzeit kann manuelle eingestellt werden (siehe Kapitel 3.5) und wird jedes Mal automatisch aktualisiert, wenn sich der EOX[®] VIEW 1300 mit der EOX[®] App verbindet.
- Das Format der Uhrzeit (12h oder 24h) hängt von den Geräteeinstellungen ab (siehe Kapitel 3.5).





2.2 Multifunktionaler Anzeigebereich

2.2.1 Assist mode und Reichweite

 Die geschätzte Reichweite und der Name des aktuellen Assist Modes können im multifunktionalen Anzeigebereich kombiniert angezeigt werden.



2.2.2 Leistungsvergleich

- Der multifunktionale Bereich des EOX[®] VIEW 1300 kann einen visuellen Vergleich zwischen getretener Leistung und Motorleistung anzeigen.
- Je stärker man tritt, desto mehr schlägt der linke Teil der Anzeige aus.
- Je mehr Leistung der Motor einbringt, desto stärker schlägt der rechte Teil der Anzeige aus.



2.2.3 Herzfrequenz und Trainingsindikator

- Der EOX[®] VIEW 1300 zeigt im multifunktionalen Anzeigebereich die aktuelle Herzfrequenz an, sofern ein Herzfrequenzsensor verbunden ist (siehe Kapitel 3.9).
- Der Trainingsindikator gibt Auskunft über den aktuellen Trainingseffekt der Aktivität.



2.2.4 Ganganzeige und Schaltempfehlung

Information nicht verfügbar bei Ridetronic Model 2

- Der hintere Gang kann im multifunktionalen Anzeigebereich angezeigt werden.
- Die visuelle Darstellung zeigt an, ob der niedrigste (A), der höchste (B) oder ein Gang dazwischen (C, D, E) ausgewählt ist.
- Wenn das E-System empfiehlt, nach oben oder nach unten zu schalten, wird ein entsprechendes Icon neben dem Indikator angezeigt (D, E).



2.2.5 Komoot-Abbiegehinweise

Der EOX[®] VIEW 1300 zeigt die Abbiegehinweise der Komoot-App an, wenn diese verbunden ist (siehe Kapitel 5).



- Zusätzlich wird eine Popup-Meldung angezeigt, wenn die Entfernung zur nächsten Abbiegesituation weniger als 75 m beträgt.
- Diese Popup-Meldung wird nur angezeigt, wenn die Komoot-Funktion nicht im multifunktionalen Anzeigebereich ausgewählt ist.



2.2.6 Alle Funktionen des multifunktionalen Anzeigebereichs



- Die Verfügbarkeit der Funktionen hängt vom verbundenen E-System ab.
- Detaillierte Informationen finden Sie hier: [LINK]

3 Bedienung

3.1 Inbetriebnahme

- B-Taste lange drücken (> 5 s) um den EOX® VIEW 1300 aufzuwecken
- Sie werden durch die Grundeinstellungen des EOX® VIEW 1300 (A) geführt.
- Wenn Sie den EOX[®] VIEW 1300 als Komponente eines E-Systems gekauft haben, können beide bereits gekoppelt sein.
 Wenn dies der Fall ist, beginnen Sie mit (B).



Stellen Sie sicher, dass das E-System eingeschaltet ist und die kabellose Schnittstelle (BLE oder ANT+) aktiv sendet während der EOX® VIEW 1300 nach kompatiblen Geräten sucht.

3.2 Navigation im Ride-Menü

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

3.3 Trip Reset

- Um die Trip-Daten auf dem EOX® VIEW 1300 zurückzusetzen muss die C- Taste gedrückt gehalten werden (> 2 Sek.).

3.4 Ausschalten

Um den EOX[®] VIEW 1300 auszuschalten, muss die A-Taste gedrückt gehalten werden (> 5 Sek.).

3.5 Einstellungen

- Halten sie in der Fahransicht die B-Taste gedrückt (> 2 Sek.), um in das Menü des EOX® VIEW 1300 zu gelangen..
- Wählen Sie den Eintrag "Einstellungen" aus und drücken sie die B-Taste kurz.
- Folgende Einstellungen können vorgenommen werden:
 - 1. Sprache: English, German, French, Italian, Spanish, Dutch, Polish, Czech
 - 2. Einheiten: metrisch (°C, kmh), imperial (°F, mph)
 - 3. Uhrzeit
 - 4. Datum
 - 5. Kontrast: 1, 2, 3
 - 6. Geburtsjahr
 - 7. Assist pop-up: an, aus
 - 8. Maximale Herzfrequenz: auto, manuell

3.6 E-System trennen

 Achtung: Das E-System muss nur getrennt werden wenn der EOX[®] VIEW 1300 mit einem anderen E-System verwendet werden soll.



3.7 E-System verbinden



! Stellen Sie sicher, dass das E-System eingeschaltet ist und die kabellose Schnittstelle (BLE oder ANT+) aktiv sendet während der EOX® VIEW 1300 nach kompatiblen Geräten sucht.

- Sobald der EOX[®] VIEW 1300 und das E-System im Menü verbunden sind wird eine Verbindung zukünftig automatisch innerhalb von 10 Sek. hergestellt.
- Sollte die automatische Verbindung länger dauern:
 - > Sicherstellen, dass EOX® VIEW 1300 und E-System angeschaltet sind.
 - > Sicherstellen, dass die Bluetooth- oder ANT+-Schnittstelle des E-Systems aktiv sendet.
 - > Drücken einer Taste des EOX® VIEW 1300 aktiviert den Schnellsuche-Modus.

3.8 E-System Diagnose-Daten

- Der EOX® VIEW 1300 zeigt Diagnose-Daten des verbundenen E-Systems an
- B-Taste gedrückt halten (> 2 Sek.) um in das Menü zu gelangen.
- Eintrag "Verbindung" auswählen und B-Taste drücken.
- Eintrag "E-Bike" auswählen und B-Taste drücken.
- Die folgenden Diagnose-Daten können angezeigt werden:



- Die Verfügbarkeit der Diagnose-Daten hängt vom verbundenen E-System ab.
- Detaillierte Informationen finden Sie hier: [LINK]



3.9 Herzfrequenzsensor verbinden



 Der EOX[®] VIEW 1300 kann auch mit Hilfe der EOX[®] App mit einem Herzfrequenzsensor verbunden werden (siehe Kaptiel 4).

3.10 Herzfrequenzsensor trennen



3.11 Geräte-Gesamtwerte

- Der EOX[®] VIEW 1300 zeichnet unabhängig vom E-System seine eigenen Gesamtwerte auf.
- B-Taste gedrückt halten (> 2 Sek.) um in das Menü zu gelangen.
- Eintrag "Totals" auswählen und B-Taste drücken.
- Die Geräte-Gesamtwerte können manuell geändert werden:



3.12 Service-Meldung

- Der EOX® VIEW 1300 zeigt eine Popup-Meldung, wenn ein Service des verbundenen E-Systems fällig ist.
- Die Service-Meldung kann auf dem Odometer oder dem Datum beruhen.
- Die Popup-Meldung, wird angezeigt sobald sie auftritt und jedes Mal, wenn der EOX[®] VIEW 1300 sich neu mit dem E-System verbindet (bis der Service erledigt wurde).







EOX® APP

4. SIGMA EOX[®] App

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



Kompatibilität:

Die App ist installierbar ab der Android Version 5.0 und iOS Version 11.0.

Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Spanisch, Tschechisch

4.1 EOX[®] VIEW 1300 mit der EOX[®] App verbinden

- EOX® VIEW 1300 einschalten
- Bluetooth 🛞 auf dem Smartphone aktivieren und installierte EOX® App öffnen
- Nach Auswahl des EOX® VIEW 1300, Anzeige einer erfolgreichen Verbindung
- Suche nach dem EOX® VIEW 1300 und anschließende Auswahl des Bike Computers in der App



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

- Starting and stopping Trip recording is indicated at EOX® VIEW 1300 by showing a pop-up message.



Pop-up message indicating that trip recording has been started



Pop-up message indicating that trip recording has been stopped





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)
- Durchschn. Trittfrequenz
- Maximale Trittfrequenz
- Durchschnittliche getretene Leistung
- Maximale getretene Leistung
- Durchschnittliche Umgebungstemperatur
- Maximale Umgebungstemperatur
- Batterieverlauf
- Verwendete Assist Modes

Weiteres:

- Trip kann durch tippen auf (1) (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"



Back	EOX® VIEW 1300	
CUSTOMIZAT	ION	
Customize EC	X® VIEW 1300	0
DISPLAY		
Display contra	ist	2 >
Language		English >
POP UPS		
Assist Mode		C
DIAGNOSTIC	DATA	
Total values		0
FIRMWARE		
Firmware upd	ate	>



Mein Fahrrad

- Individuelle Einstellungen zum Fahrrad Computer, wie das Einstellen von benutzerdefinierten Screens auf dem EOX[®] VIEW 1300
- Firmware Updates für den EOX® VIEW 1300, um auf dem neusten Stand zu sein
- Gesamtwerte hinsichtlich Distanz und Fahrzeit

Herzfrequenzsensor verbinden

- Sie können einen kompatiblen Bluetooth Herzfrequenzsensor mit der EOX[®] VIEW 1300 über die App verbinden
- Durch Tippen auf offnen 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[®] VIEW 1300 zu verbinden.

Allgemeine Einstellungen

- Sprache und Einheitenformat definieren

Benutzer

- Einstellungen zum Benutzer sind möglich

Cloud & Apps

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

Ziele

- Wöchentliche, monatliche und jährliche Ziele setzen

Hilfe & Feedback

- Videos zur EOX® Serie
- Kontakt des SIGMA Supports



EOX® VIEW 1300 MIT DER KOMOOT APP

5. Komoot App

```
Google play
```

5.1 Komoot App verbinden

Sie können Ihre Komoot App mit dem EOX® VIEW 1300 verbinden und die Abbiegehinweise anzeigen lassen.

Erste Verbindung





Erste Verbindung





Der EOX® VIEW 1300 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 EOX® VIEW 1300 angezeigt.

Folgende Verbindungen





Sobald die Verbindung hergestellt wurde, werden die Navigationshinweise der Komoot App auf dem EOX® VIEW 1300 angezeigt.





6. Anbau

6.1 Over Clamp Butler

Montage des EOX[®] VIEW 1300 auf dem Over Clamp Butler

- Setzen Sie den EOX® VIEW 1300 in 11 Uhr Position auf den Over Clamp Butler
- Mit einer Drehung nach rechts auf 12 Uhr ist der EOX® VIEW 1300 fest mit dem Over Clamp Butler verbunden.
- Der EOX® VIEW 1300 ist nun montiert.

Option: Mit einer zusätzlichen Schraube (2,5 mm Innensechskant) auf der Rückseite des Over Clamp Butlers kann der Haltemechanismus blockiert werden.

Montage des Over Clamp Butlers am Lenker

- Dickes Gummipad f
 ür 31,8 mm Lenker oder d
 ünnes Gummipad f
 ür 35 mm Lenker links vom Vorbau um den Lenker legen.
- Klemmschraube des Over Clamp Butlers lösen (2,5 mm Innensechskant) und diesen auf dem Gummipad platzieren und den EOX[®] VIEW 1300 in Fahrtrichtung ausrichten.
- Den EOX[®] VIEW 1300 wie gewünscht ausrichten.
- Die Klemmschraube (2,5 mm Innensechskant) mit 0,5 Nm festziehen.

Beachten: Durch Drehen des 31,8 mm Gummipads kann die Höhe des Over Clamp Butlers über dem Vorbau justiert werden.



6.2 EOX[®] Ribbon Butler

SHIMANO STePS EW-EN100 in Ribbon Butler einsetzen

 Klemmschraube lösen (2.5 mm Innensechskant)
 Vier Schrauben der rückseitige Abdeckung jösen (Kreuzschlitz-

Motorseitiges Kabel mit Steckplatz #1 des EW-EN100 verbinden.

No We

0

 Optional ein weiteres SHIMANO-Kabel (z.B. Shifter) mit Steckplatz #2 des EW-EN100 verbinden.



schraube)

- EW-EN100 in die vorgesehene Öffnung einlegen.
- Steckplatz #1 muss in Richtung Klemme zeigen.
- Die Taste muss in Richtung Aussparung auf der Oberseite des Ribbon Butlers zeigen.
- Den Kabelausgang #1 vorsichtig in der Kabelführung positionieren.



 Den EW-EN100 nach unten drücken bis er passgenau in der vorgesehenen Aussparung sitzt.



- Wenn ein Kabel mit dem Kabelausgang
 #2 verbunden ist, muss dieses um den Pin geführt werden.
- Alle Kabel so führen, dass sie innerhalb der Kabelführung weiter verlaufen können.
- Die Kabel etwas nach unten drücken, damit sie passgenau und eng in der Kabelführung liegen.



- Die rückseitige Abdeckung einschieben.



- Die Abdeckung nach unten drücken bis er passgenau in der vorgesehenen Aussparung sitzt.
- Die Abdeckung mit den vier Schrauben fixieren (Kreuzschlitzschraube).



Montage des EOX® VIEW 1300 auf dem Ribbon Butler

- Setzen Sie den EOX[®] VIEW 1300 in 11 Uhr Position auf den Ribbon Butler.
- Mit einer Drehung nach rechts auf 12 Uhr ist der EOX[®] VIEW 1300 fest mit dem Ribbon Butler verbunden.

Optional: Mit einer zusätzlichen Schraube (2,5 mm Innensechskant) auf der Rückseite des Ribbon Butlers kann der Haltemechanismus blockiert werden.

Montage des Ribbon Butlers am Lenker

- Dickes Gummipad f
 ür 31,8 mm Lenker oder d
 ünnes Gummipad f
 ür 35 mm Lenker links vom Vorbau (Out-front Montage) oder rechts vom Vorbau (Reverse Montage) um den Lenker legen.
- Klemmschraube des Ribbon Butlers lösen und diesen auf dem Gummipad platzieren.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel innerhalb der Kabelführung verlaufen und im vorgesehenen Austritt die Klemme verlassen.
- Den V1300 in Fahrtrichtung ausrichten.
- Die Klemmschraube festziehen:

31.8 mm	35.0 mm
0.90 Nm	0.75 Nm

Hinweis: Durch Drehen des 31,8 mm Rubberpads kann die Höhe des Ribbon Butlers über dem Vorbau justiert werden.

V1.301



7. Technische Daten

Abmessungen	
Stromversorgung	CR 2450
Gewicht	43 g
Betriebstemperatur	-10/25/60 °C (min/typ/max)
Lagertemperatur	-20/25/70 °C (min/typ/max)
Frequenzbereich	ANT+: 2457MHz @ 1dBm nominal Bluetooth: 2402-2480MHz @ 1dBm nominal
Zertifizierungen	CE, FCC, IC, UKCA, ROHS, REACH
IP Standard	IPX6K, IPX7

8. Produktpflege

- Entfernen Sie Schmutz vorsichtig mit Wasser oder einem weichen Tuch.
- Reiben Sie nicht über die Oberfläche des Displays, wenn es verschmutzt ist (z. B. aufgrund von Schlamm).
- Tauchen Sie das Produkt nicht unter Wasser.
- Reinigen Sie das Produkt nicht mit einem Hochdruckstrahler.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Ölen und Fetten.
- Verwenden Sie kein heißes Wasser, sollten die Tasten vereist sein.

8.1 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.

9. Entsorgung

Der EOX® VIEW 1300 sollte umweltgerecht entsorgt werden. Entsorgen Sie den EOX® VIEW 1300 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 above 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 ament Annex II of the above mention 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/eoxview1300



Contents

1	EOX® VIEW 1300	37
1.1	Safety notes	37
1.2	Product concept	37
2.	User interface	38
2.1	Segmented display area	39
2.1.1	Battery level	39
2.1.2	Assist mode	39
2.1.3	Light status	40
2.1.4	E-System and smartphone connection indicator	40
2.1.5	Backlight indicator	41
2.1.6	Speed	41
2.1.7	Clock	42
2.2	Multifunctional display area	43
2.2.1	Estimated range and assist mode	43
2.2.2	Human vs. motor power	43
2.2.3	Heart rate and benefit indicator	43
2.2.4	Gear level and shifting advice	44
2.2.5	Komoot turn-by-turn instructions	44
2.2.6	All functions of multifunctional area	45

З.	Operation	46
3.1	Initial wake-up	46
3.2	Controlling ride menu	47
3.3	Trip reset	47
3.4	Power off	47
3.5	Settings	47
3.6	Disconnect E-System	47
3.7	Connect E-System	48
3.8	E-System diagnostic information	49
3.9	Connect HR sensor	50
3.10	Disconnect HR sensor	50
3.11	Device totals	51
3.12	Service alert	51
4	EOX [®] APP	52
5	KOMOOT APP	58
6	EOX® ASSEMBLY	62
6.1	Over Clamp Butler	63
7	Technical information	68
8	Product care	68
8.1	Transport and storage	68
9	Disposal	69
1.1 Safety notes

Read the safety notes and the manual before putting the EOX $^{\circ}$ VIEW 1300 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 1300 during the ride! Do not be distracted by the display.
- Make sure not to loose control of the E-Bike when interacting with EOX® VIEW 1300.
- Do not use the EOX[®] VIEW 1300 as a handle to lift up your E-Bike! This can lead to irreparable damage of the component.



1.2 Product concept

EOX® VIEW 1300 is wirelessly connected to the E-System by Bluetooth Smart or ANT+. Communication can be enabled by EOX® REMOTE 500 or any other BLE/ANT+ component. EOX® VIEW 1300 communicates by BLE with EOX® App.

Wireless SIGMA E-Bike Computer offer the greatest possible flexibility and a wealth of additional features and functions. They allow cable free hence clean cockpit solutions for E-Bikes using our partner's E-Systems.



More details about compatile E-Systems can be found here: [LINK]

2. User interface



The VIEW 1300 integrates 3 buttons (A / B / C) to control its user interface (see chapter 3).

2.1 Segmented display area

2.1.1 Battery level

- Battery level of E-System is shown in segment area
- Logic of battery indicator depends on E-System connected
- Detailled information can be found here: [LINK]
- SIGMA default logic of battery indicator is described below:



2.1.2 Assist mode

- Currently selected Assist Mode is shown permanently in segment area
- Assist mode indicator is filled from bottom to top with Assist Mode increasing
- SIGMA default logic of Assist Mode indicator is described below:



- Changing Assist Mode can further be indicated by a pop-up message (2s)
- This message includes the Assist Mode name and can be en-/ disabled in EOX® VIEW 1300 settings or by EOX® App
- SIGMA default logic of Assist Mode pop-up message is described below:



- Names and number of Assist Modes and, thus, behaviour of Assist Mode indicator depend on E-System connected

- Detailled information can be found here: [LINK]

2.1.3 Light status

- Light status level of E-System is shown in segment area
- Light status can either be off, low beam, or high beam
- Whether high beam function is available or not depends on E-System setup



2.1.4 E-System and smartphone connection indicator

- Connection status of E-System and Smartphone are shown in segment area
- Two icons indicate whether connection is established or not



- Connection and disconnection of E-System or Smartphone are further indicated by a pop-up message (2s)



2.1.5 Backlight indicator

- Backlight mode of EOX® VIEW 1300 is indicated in segment area.



- With integrated ambient light sensor EOX[®] VIEW 1300 automatically enables backlight mode in dark conditions and disables backlight mode in bright conditions.
- Once backlight mode is enabled backlight is turned on for 2s with each button press.
- If backlight is off, first button press only turns backlight on and does not trigger any other action.



2.1.6 Speed

- Current speed of E-System is permanently shown in EOX® VIEW 1300 segment area
- Speed unit (kmh or mph) depends on device settings (see chapter 3.5)



2.1.7 Clock

- Clock is permanently shown in EOX® VIEW 1300 segment area.
- Clock can be set manually (see chapter 3.5) and will be set automatically each time EOX® App is connected.
- Clock format (12h or 24h) depends on device settings (see chapter 3.5)





2.2 Multifunctional display area

2.2.1 Estimated range and assist mode

- Estimated range and name of current assist mode can be shown combinated in EOX® VIEW 1300 multifunctional area.



2.2.2 Human vs. motor power

- Multifunctional area of EOX[®] VIEW 1300 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.



2.2.3 Heart rate and benefit indicator

- The multifunctional area of the EOX® VIEW 1300 can show the current heart rate if an external heart rate sensor is connected (see chapter 3.9).
- The benefit indicator provides feedback for the training effect of your activity.



2.2.4 Gear level and shifting advice

Not supported by Ridetronic Model 2

- Current rear gear can be shown on EOX® VIEW 1300 multifunctional area.
- Visual representation indicates whether lowest (A), highest (B), or any intermediate gear (C, D, E) is selected.
- If E-System advices to shift (up or down) an indicator is shown right to the visual (D, E).



2.2.5 Komoot turn-by-turn instructions

 EOX® VIEW 1300 can show turn-by-turn instructions from Komoot app on multifunctional area if Komoot app is connected (see chapter 5).



- Additionally, a pop-up message is shown if distance towards next turning situation falls below 75 m.
- This pop-up message will only be shown if Komoot function is not selected in multifunctional area.



2.2.6 All functions of multifunctional area



- Availability of functions depends on E-System connected
- Detailled information can be found here: [LINK]

3 Operation

3.1 Initial wake-up

- Long-press B button (> 5 s) to wake-up EOX® VIEW 1300 from shipping mode.
- You'll be guided through initial settings of EOX[®] VIEW 1300 (A).
- If you purchased EOX® VIEW 1300 being part of E-System, both can already be paired. If so, start with (B).



Ensure E-System is turned on and Bluetooth interface is advertising while EOX® VIEW 1300 is scanning for comaptible E-Systems.

3.2 Controlling ride menu

- To change functions shown in multifunctional area of EOX® VIEW 1300 press A or C button in ride menu.

3.3 Trip reset

To reset trip data of EOX® VIEW 1300 long-press C button (>2 s).

3.4 Power off

To power off EOX[®] VIEW 1300 long-press A button (>5 s).

3.5 Settings

- Long-press B button (>2 s) to enter menu.
- Select item Settings and short-press B button.
- Following settings can be done:
 - 1. Language: English, German, French, Italian, Spanish, Dutch, Polish, Czech
 - 2. Units: metric (°C, kmh), imperial (°F, mph)
 - 3. Clock
 - 4. Date
 - 5. Contrast: 1, 2, 3
 - 6. Year of birth
 - 7. Assist pop-up: on, off
 - 8. Maximum heart rate: auto, manual

3.6 Disconnect E-System

- Note: diconnecting the E-System is only necessary if you want to switch EOX® VIEW 1300 to another bike.



EOX® VIEW 1300 | Operation | 47

3.7 Connect E-System



! Ensure E-System is turned on and Bluetooth interface is advertising while EOX® VIEW 1300 is scanning for comaptible E-Systems.

- Once EOX[®] VIEW 1300 and an E-Bike are connected by menu the connection will be established automatically the next times within 10s.
- If the automatic connection takes longer:
 - > Check that both devices are turned on.
 - > Check that E-Bike Bluetooth interface is advertising.
 - > Pressing any button of EOX® VIEW 1300 will enable fast searching mode.

3.8 E-System diagnostic information

- EOX® VIEW 1300 shows diagnostic information of paired E-System
- Long-press B button (>2 s) to enter menu.
- Select item Connection and short-press B button.
- Select item E-Bike and short-press B button.
- The following diagnostic information can be shown:



- Availability of diagnostic informtion depends on E-System connected.
- Detailled information can be found here: [LINK]



3.9 Connect HR sensor



You can also use EOX[®] App to connect a HR sensor with EOX[®] VIEW 1300 (see chapter 4)

3.10 Disconnect HR sensor



3.11 Device totals

- EOX® VIEW 1300 records its own total distance and ride time independent from E-System.
- Long-press B button (>2 s) to enter menu.
- Select item Totals and short-press B button.
- It is possible to manipulate the device total values:



3.12 Service alert

- EOX® VIEW 1300 shows a pop-up message if service of connected E-System is due.
- The service alert can be defined based on total ride distance and/or date.
- This pop-up message will be shown once (when it happens) and each time EOX[®] VIEW 1300 is powered on again until service is done.







EOX® APP

4. SIGMA EOX[®] App

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



Compatibility:

The app can be installed on Android version 5.0 and higher as well as on iOS version 11.0 and higher. Languages: German, English, French, Italian, Dutch, Polish, Spanish, Czech

4.1 Connect EOX® VIEW 1300 with EOX® App

- Make sure EOX® VIEW 1300 is turned on and your smartphone is around.
- Enable Bluetooth son your smartphone and start EOX[®] App.
- Follow the App instructions to connect EOX® products.
- 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

- Starting and stopping Trip recording is indicated at EOX® VIEW 1300 by showing a pop-up message.



Pop-up message indicating that trip recording has been started



Pop-up message indicating that trip recording has been stopped





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) (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"



K Back	EOX® VIEW 1300	
CUSTOMIZ	ATION	
Customize	EOX® VIEW 1300	
DISPLAY		
Display con	trast	2 >
Language		English >
POP UPS		
Assist Mod	e	C
DIAGNOST	IC DATA	
Total values	s)	
FIRMWARE	I.	
Firmware u	pdate	

9.41 Coals Set Goal Set gour goal for 2020! 100 km 10.000 km 833 km 1922 km VEAR NONTH VEAR Please note that the goal is related to your recorded trips.

My Bike

- Customized settings, e.g. screens of the EOX® VIEW 1300 can be customized
 - Firmware updates for EOX® VIEW 1300
- Total values (distance, ride time)

Connect heart rate sensor

- Via app you can connect a compatible bluetooth heart rate sensor with the EOX $^{\scriptscriptstyle \rm I\!S}$ VIEW 1300
- By tapping on (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 or EOX® VIEW 1300.

General settings

- Set language and scale unit

User

- User settings

Cloud & Apps

 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 1300 with komoot app

5. Komoot app

```
Google play
```

5.1 Connect Komoot app

You can connect the komoot app with the EOX® VIEW 1300 to show the turn-by-turn instructions.

Initial Connection





Initial Connection





EOX® VIEW 1300 is now ready to receive turn-by-turn instructions from Komoot.



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



As soon as a connection is established navigation instructions coming from Komoot are displayed on EOX® VIEW 1300.

Subsequent Connections





As soon as a connection is established, navigation instructions coming from Komoot are displayed on EOX® VIEW 1300.



EOX® ASSEMBLY

6. Assembly

6.1 Over Clamp Butler

Mounting the EOX® VIEW 1300 on the Over Clamp Butler

- Set the EOX® VIEW 1300 in 11 o'clock position on the Over Clamp Butler
- Turn the EOX[®] VIEW 1300 to the right until it's straigt.
- The EOX® VIEW 1300 is now mounted

Option: With an additional screw (2.5 mm Allen key) it's possible to lock the EOX® VIEW 1300 from the back side of the Over Clamp Butler.

Mounting the Over Clamp Butler to the handlebar

- Wrap thick rubber pad (for 31.8 mm handlebar) or thin rubber pad (for 35 mm handlebar) around the handlebar on the left side of the stem
- Loosen the clamping screw of the Over Clamp Butler (2.5 mm Allen key) and place the Butler on the rubber pad.
- Align the EOX[®] VIEW 1300
- Tighten the screw (2.5 mm Allen key) with 0.5 Nm

Note: When using the 31.8 mm rubber pad it's possible to adjust the height over the stem by turning the rubber pad



6.2 EOX[®] Ribbon Butler

Insert EW-EN100 in Ribbon Butler

- Loosen the clamping screw (2.5 mm Allen key)
- Open the clamp





- Connect the cable from motor side to port #1 of EW-EN100.
- Optionally, connect another SHIMANO component (e.g. shifter) EW-EN100 to port #2 of EW-EN100.



- Insert EW-EN100 in the intended opening.
- Slot #1 must point at the clamp.
- The button muss point at the opening on the top side of the Ribbon Butler.
- Carefully, place the cable outlet #1 inside the cable groove.



 Press down the EW-EN100 until it fits tightly inside the intended opening.



- If a cable is used at port #2 guide it around the pin.
- Guide all cables inside the cable groove.
- Press them down a little to make the tightly fit inside the groove.



- Slide in the back case cover.



- Press down the cover until it fits tightly inside the intended opening.
- Fix the cover with the four screws (Phillips-head screw).



Mounting the EOX® VIEW 1300 on the Ribbon Butler

- Set the EOX® VIEW 1300 in 11 o'clock position on the Ribbon Butler
- Turn the EOX® VIEW 1300 to the right until it's straight.

Option: With an additional screw (2.5 mm Allen key) it's possible to lock the EOX[®] VIEW 1300 from the back side of the Ribbon Butler.

Mounting the Ribbon Butler to the handlebar

- Wrap a thick rubber pad (for 31.8 mm handlebar) or thin rubber pad (for 35 mm handlebar) around the handlebar on the left side of the stem (out-front mounting) or the right side of the stem (reverse mounting)
- Loosen the clamping screw and place the Ribbon Butler on the rubber pad.
- Take care that the cables run inside the groove and leave the clamp only in the intended opening.
- Align the EOX[®] VIEW 1300 in riding direction.
- Tighten the clamping screw with:

31.8 mm	35.0 mm
0.90 Nm	0.75 Nm

Note: When using the 31.8 mm rubber pad it's possible to adjust the height over the stem by turning the rubber pad

V1300



7. Technical information

Dimensions		
Power supply	CR 2450	
Weight	43 g	
Operating temperature	-10/25/60 °C (min/typ/max)	
Storage temperature	-20/25/70 °C (min/typ/max)	
Operation frequency	ANT+: 2457MHz @ 1dBm nominal Bluetooth: 2402-2480MHz @ 1dBm nominal	
Certifications	CE, FCC, IC, UKCA, ROHS, REACH	
IP rating	IPX6K, IPX7	

8. 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 submerse the product into water.
- Do not clean the product with a high-pressure jet.
- Avoid the contact with oils and greases.
- Do not use hot water in case the buttons are iced.

8.1 Transport and storage

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

9. Disposal

The EOX $^{\circ}$ VIEW 1300 should be disposed of in an environmentally correct manner. Do not dispose the EOX $^{\circ}$ VIEW 1300 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 above 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 ament Annex II of the above mention 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/eoxview1300



Federal Communication Commission Interference Statement

FCC ID: M5LV1300

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 $\ensuremath{\mathsf{Part}}$ 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-V1300

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 étre prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fomctionnement 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.



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