

USEE BEDIENUNGSANLEITUNG





1 USEE	2 WEITERE ANWENDUNGSBEISPIELE	3 SMARTPHONE EINSTELLUNGEN
1.1 Einleitung	2.1 Verwendung mit anderen Geräten	3.1 Bluetooth
1.2 Bedienungsvorschriften	2.2 Verwendung mit E-Bike	3.2 ANT+
1.3 Display	2.3 Verwendung mit der Multiremote	
1.4 Pairing mit ANT+ Sensoren		
1.5 Helmadapter		
1.6 Smartphone Mirror Modus		
1.7 Navigation mit USEE		
1.8 Ausschalten		







1.1 EINLEITUNG

Sie können das USEE auf unterschiedliche Weise verwenden:





1.2 BEDIENUNGSVORSCHRIFTEN



EINLEGEN DER BATTERIE ggf. auf die Position des

Gummirings achten

KNÖPFE UND FUNKTIONEN



1.3 USEE DISPLAY



Vier LEDs sorgen für die Beleuchtung des Displays bei Dunkelheit



Simultane Anzeige bei gleichzeitiger Verwendung von Herzfrequenz- und Leistungsmessgerät

Geschwindigkeit (km/h oder mi/h)





1.4 PAIRING USEE MIT ANT+ SENOREN

Das USEE kann mit ANT+Sensoren verbunden und benutzt werden (ohne die Verwendung eines Smartphones)





 Aktivieren Sie Ihre ANT+ Sensoren. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung der verwendeten Sensoren.

Achten Sie darauf, dass bei diesem Vorgang keine unerwünschten Sensoren in Reichweite sind.

- CR 2032 Batterie
- Bei Erstinbetriebnahme: Legen Sie die Batterie ein. Für erneutes Pairing: Reset-Knopf auf Rückseite drücken.



3. Das USEE wird alle verfügbaren (und aktivierten) ANT+Sensoren in Reichweite suchen und sich mit ihnen verbinden.

Bereits bekannte Sensoren in Reichweite werden automatisch bei jedem Neustart des USEE und innerhalb von wenigen Sekunden verbunden.

Das USEE ist auf einen Raddurchmesser von 2100mm und metrische Einheiten voreingestellt. Die Einstellungen können jederzeit in der o-synce mobile App verändert werden.

1.5 USEE HELMADPTER





Die Montage des Adapters sollte bei Zimmertemperatur durchgeführt werden.

 Nehmen Sie den Adapter und positionieren Sie ihn auf der Vorderseite des Helms bis zum Anschlag, sodass der Schlitz des Halters parallel zur unteren Helmkante liegt.

Die Adapter sind auf der Vorderseite mit A1R bzw. A2R markiert:

- A1R für ABUS Helm Game Changer - A2R für ABUS Helme Aventor&Viantor

- 2. Markieren Sie die Position des Adapters mit einem Stift oder einem Stück Klebeband, das Sie später abnehmen können.
- Ziehen Sie die Folie von dem Aufkleber ab und bringen Sie ihn auf der zuvor markierte Stelle an.
 Drücken Sie nun den Adapter fest an den Helm an.

Achten Sie dabei auf die Ausrichtung. Nach ca. 30 Minuten ist die volle Festigkeit erreicht.

4. Schieben Sie nun das USEE seitlich auf den Adapter.

1.5 USEE HELMADPTER









- 5. Setzen Sie den Helm waagerecht auf Ihrem Kopf auf. Bitte beachten Sie hierzu die Angaben des Herstellers.
- Passen Sie den Positionswinkel des USEE an Ihr Auge an. Je näher sich das USEE am Helm befindet, desto weiter oben erscheint die Anzeige im Sichtfeld.
- 7. Fahren Sie los!



Sicherheitshinweis

Das USEE sollte das Sichtfeld des Fahrers nicht einschränken! Nach der erfolgreichen Montage sollte sich das USEE oberhalb des Auges befinden und nicht direkt davor.

1.6 VERWENDUNG VON USEE IM MIRROR MODUS





Laden Sie die o-synce mobile App im Apple App Store unter https://itunes.apple.com/de/app/o-synce-mobile/id878973037?mt=8

oder im Google Play Store unter: https://play.google.com/store/apps/details?id=eu.virtualtraining. outdoor.osynce&hl=de

herunter.



iOS

22

Android

Nach dem Aufzeichnungsstart einer Tour kann der Bildschirm des Smartphones ausgeschaltet werden, um Energie zu sparen und in Tasche / Rucksack sicher verstaut zu werden.

Bitte beachte, dass die o-synce mobile App ab 2021 nicht mehr verfügbar ist. Du kannst stattdessen die naviki App nutzen. Mehr Info zu der Naviki App findest du auf S.11.

1.7 NAVIGATION MIT USEE



In Kombination mit der Naviki-App kann die Navigation über Abbiegehinweise weltweit benutzt werden.

Die Naviki-App können Sie im App Store sowie im Google Play Store kostenlos herunterladen.

Die App ist kostenlos. Die Freischaltung von Abbiegehinweisen kostet einmalig 3,79€ für Android und 3,99€ für iOS. Offline Karten gibt es ab 4,79€.



www.naviki .org



1.8 USEE AUSSCHALTEN

o_synce



Das USEE deaktiviert sich automatisch nach wenigen Minuten Inaktivität und zeigt dabei kurz "SLEEP" auf dem Bildschirm an.

Im Smartphone Modus:

Wenn die App inaktiv oder die Verbindung zum Smartphone verloren geht und die gekoppelten Sensoren über eine längere Zeit unverbunden bleiben, schaltet sich das USEE aus.

Im Stand-Alone Modus:

Das USEE deaktiviert sich, wenn die gekoppelten ANT+ Sensoren über eine längere Zeit unverbunden bleiben.



WEITERE ANWENDUNGSBEISPIELE

2.1 VERWENDUNG VON USEE MIT ANDEREN GERÄTEN

USEE kann die Daten der gekoppelten ANT+ Sensoren an jedes externe Gerät (Bsp: Sportuhr) übertragen. Das ausgewählte Gerät muss in der Lage sein, sich mit Bluetooth Smart Sport Sensoren zu verbinden.





Beispiel: Sportuhr

Das USEE wird als Multi Service Bluetooth Smart Sensor angezeigt und die Daten der ANT+ Sensoren wie Herzfrequenz, Geschwindigkeit, Trittfrequenz oder Geschwindigkeit/Trittfrequenz und Leistung können verwendet werden.

Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Gerätes.

2.2 VERWENDUNG VON USEE MIT E-BIKES UND ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN

USEE kann als optionales Display für E-Bikes mit dem ANT+ LEV Profil, wie z.B. die Turbo LEVO Serie von Specialized verwendet werden. Dabei zeigt USEE die aktuelle Unterstützungsstufe sowie den Akkustand des E-Bikes an.

USEE ist außerdem kompatibel mit elektronischen Schaltungen wie z.B. Shimano Di2, SRAM eTAP, Campagnolo Super Record EPS, FSA K-Force WE. Hier kann es den aktuellen Gang sowie den Batteriestatus der Schaltsysteme anzeigen.

o_synce



2.3 VERWENDUNG VON USEE MIT DER MULTIREMOTE

Die Multiremote ist in der Lage, das USEE zu bedienen. Zusätzlich können die Displayfelder auch mit den elektronischen Schaltsystemen Shimano Di2 und Ultegra geschaltet werden.







Sie können die Multiremote direkt mit dem USEE via ANT+ nutzen. Dann können Sie das USEE mit der Remote bedienen und die Anzeige ändern, ohne die Hände vom Lenker nehmen zu müssen.

Die Multiremote ist in unserem Onlineshop erhältlich.

www.o-synce-shop.de



SMARTPHONE EINSTELLUNGEN UND TECHNISCHE RICHTLINIEN

3.1 BLUETOOTH





Bluetooth Smart (4.0) ist eine Funktechnik, mit der sich Geräte in einer Umgebung von etwa 10 Metern vernetzen lassen. Es wird hauptsächlich im Gesundheitswesen, Sport und in in der Konsumerelektronik eingesetzt.

Es hat eine ähnliche Reichweite wie klassisches Bluetooth, verbraucht aber deutlich weniger Energie. Mit Bluetooth Smart können Smartphones sehr einfach kabellos mit anderen Geräten verbunden werden und diese live kontrollieren und beobachten.

Die o-synce mobile App unterstützt derzeit Modelle ab dem iPhones 4S und Andriod ab Version 4.4.4





ANT+ is the wireless technology that allows your monitoring devices to talk to each other. Leading brands design ANT+ into top products to ensure that you get the data you want - when and where you want it. Fundamentally, ANT+ gives you the simplest, most expandable and most reliable user experience possible.

ANT+ stands for interoperability which means that ANT+ products from multiple brands work together. Plus, because devices are compatible, you can always add to or update your monitoring system.

ANT+ allows you to mix and match products and brands with the assurance that they will ,just work' together.

ANT+ activity icons represent the information that the product is capable of transferring. Sensors and displays with matching activity icons will work together. For example, an ANT+ heart rate strap will send heart rate data to a watch, phone, bike computer, tablet, and/or any other device that reads ANT+ heart rate.

Mix multiple displays with multiple sensors all at the same time! For example, an enabled bike computer can read data from a power meter, speed/cadence sensor and heart rate sensor at the same time. Or have multiple displays read the same sensors at once. For example, both your watch and mobile App can read data from your sensors at the same time, allowing you to conveniently view live feedback on your watch while you work out, and track and analyse your workout with your App later.

IMPRESSUM



Kontakt: o-synce International Ltd Unit 2018, Shalin Galleria 18-24 Shan Mei Street, Fotan New Territories Hong Kong E-Mail: info@o-synce.com www.o-synce.com

Es kann keine Garantie auf Vollständigkeit und Fehlerlosigkeit der Informationen gegeben werden.

Gestaltung: www.neomind.eu