

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	3.3 Rechtliche Hinweise
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



Night Vision:

Vier LEDs sorgen für die Beleuchtung des Displays auch bei Dunkelheit. Dabei kann die Helligkeit der Beleuchtung eingestellt werden. Dazu wählt man auf dem Display den Modus ,Fahrtzeit' aus und hält den Knopf auf der Seite gedrückt. Das Display schaltet zwischen LIGHT 0 – LIGHT1 – LIGHT 2 – LIGHT 3.



Navigation

nur im Smartphone Mirror Modus

Langer

Tastendruck

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 30 sec.

- 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





Sie können die o-synce mobile App unter folgenden Links herunterladen:

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

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

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

Tipp: Schalten Sie die mobilen Daten und die W-LAN Verbindung aus um noch mehr Energie zu sparen.

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 Naviki App ist kostenlos. Die Navigationshinweise müssen allerdings freigeschaltet werden. Die Aktivierung kostet einmalig 3,79 EUR für Android und 3,99 EUR für iOS.



www.naviki .org



1.8 USEE AUSSCHALTEN





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. (Ggf. ist in diesem Fall ein elektrischer Sender Shimano Di2 SM-EWW01 D-Fly notwendig).







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, TECHNISCHE RICHTLINIEN UND RECHTLICHE HINWEISE

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+ ist die drahtlose Technologie, mit der Ihre Überwachungsgeräte miteinander kommunizieren können. Führende Marken entwickeln ANT+ zu Top-Produkten, um sicherzustellen, dass Sie die gewünschten Daten erhalten - wann und wo Sie möchten. Grundsätzlich bietet ANT+ Ihnen die einfachste, erweiterbarste und zuverlässigste Benutzererfahrung. ANT+ steht für Interoperabilität. Das bedeutet, dass ANT+ Produkte von mehreren Marken zusammenarbeiten. Da die Geräte kompatibel sind, können Sie Ihr Überwachungssystem jederzeit ergänzen oder aktualisieren.

ANT+ ermöglicht es, Produkte und Marken mit der Gewissheit zu kombinieren, dass sie einfach zusammen funktionieren.

ANT+ - Aktivitätssymbole stellen die Informationen dar, die das Produkt übertragen kann. Sensoren und Displays mit übereinstimmenden Aktivitätssymbolen arbeiten zusammen. Zum Beispiel sendet ein ANT+ Herzfrequenzgurt Herzfrequenzdaten an eine Uhr, ein Smartphone, einen Fahrradcomputer, ein Tablet und/oder ein anderes Gerät, das ANT+ Herzfrequenz liest.

Mischen Sie mehrere Displays mit mehreren Sensoren gleichzeitig! Zum Beispiel kann ein aktivierter Fahrradcomputer Daten von einem Leistungsmesser, einem Geschwindigkeits-/Trittfrequenzsensor und einem Herzfrequenzsensor gleichzeitig lesen. Oder lassen Sie mehrere Displays die gleichen Sensoren gleichzeitig lesen. Zum Beispiel können sowohl Ihre Uhr als auch Ihre mobile App Daten von Ihren Sensoren gleichzeitig lesen. So können Sie während des Trainings bequem Live-Feedback auf Ihrer Uhr anzeigen und später Ihr Training mit Ihrer App verfolgen und analysieren.

3.3 RECHTLICHE HINWEISE



Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden (Batteriegesetz - BattG)! Bitte geben Sie die Batterien an einer benannten Übergabestelle oder im Handel zur Entsorgung ab.



Lithium lonen

Elektronische Geräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte geben Sie das Gerät an einer benannten Entsorgungsstelle oder im Handel ab.



CE - Erklärung

Dieses Produkt ist konform mit der Richtlinie 1999/5/EC. Die zugehörige Konformitätserklärung ist erhältlich unter http://www.o-synce.com

FCC 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.

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. 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.

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