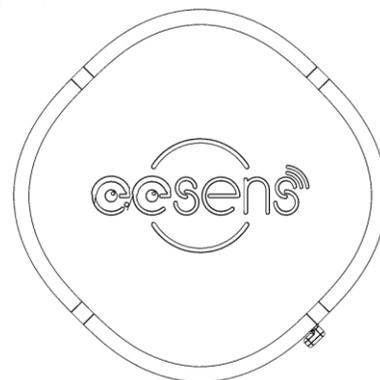
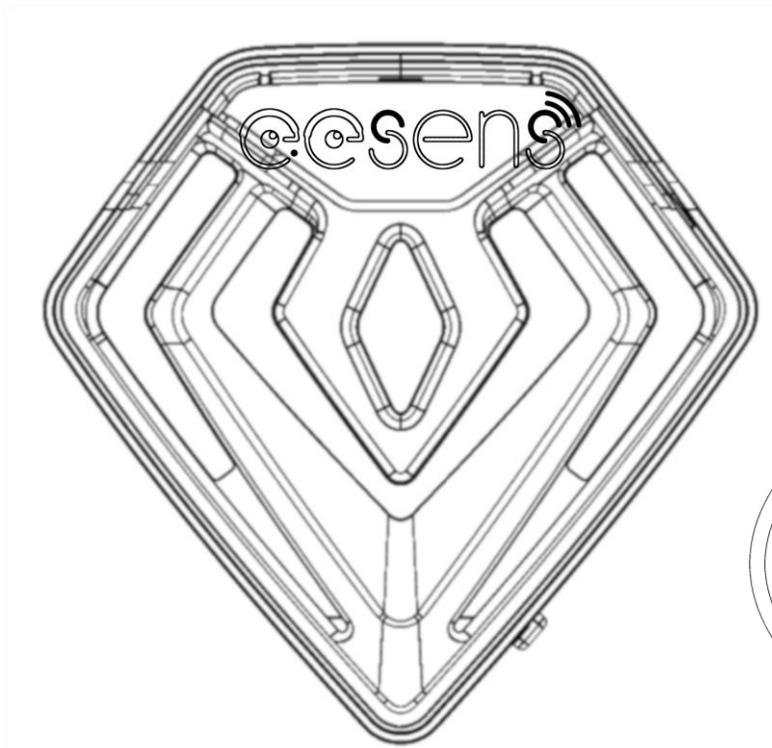


SHIELD SMART RÜCKLICHT

Benutzerhandbuch



Willkommen in der EESENS-Familie

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von EESENS entschieden haben. Wir streben danach, etwas Einzigartiges und Nützliches für Radfahrer zu entwickeln, indem wir intelligente Technologien, Kreativität und Design miteinander verbinden.

Kontakt zu EESENS

www.eesens.com

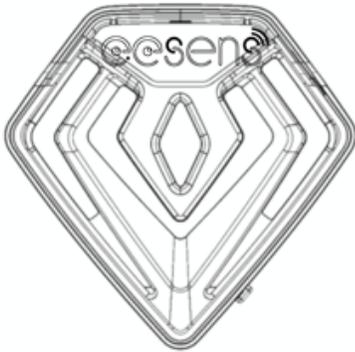
Support@eesens.com

[Facebook.com/Eesens.inc](https://www.facebook.com/Eesens.inc)

Informationen zur Sicherheit

- ⚠ Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie Ihr SHIELD benutzen.
- ⚠ SHIELD ist für asphaltierte Straßen konzipiert. Es wird empfohlen, es nicht im Gelände zu verwenden, um das Rücklicht nicht zu beschädigen.
- ⚠ Achten Sie während des Gebrauchs immer auf die verbleibende Batterieleistung.
- ⚠ Laden Sie die Geräte auf, wenn die Umgebungstemperatur zwischen 5°C und 40°C (41°F und 104°F) liegt.
- ⚠ Eine kühle und trockene Lagerung wird empfohlen. Laden Sie die Batterie alle 3 Monate für mindestens 60 Minuten lang auf. Prüfen Sie regelmäßig, ob das Rücklicht sicher befestigt ist.
- ⚠ Entsorgen Sie das Gerät gemäß den örtlichen Vorschriften
- ⚠ SHIELD ist als Ergänzung und NICHT als Ersatz für Handsignale gedacht. Bitte beachten Sie die örtlichen Verkehrsregeln, wenn Sie auf der Straße fahren. Eine Beleuchtung zu haben ist sehr wichtig, ist aber keine Garantie dafür, einen Unfall oder eine Kollision zu verhindern.
- ⚠ Der SHIELD Anti-Diebstahl-Alarm bietet mehr Sicherheit für Ihr Fahrrad. Es garantiert aber nicht, dass Ihr Fahrrad nicht gestohlen wird. Qualifizierte Fahrradschlösser und ein sicherer Abstellplatz sind weiterhin erforderlich.

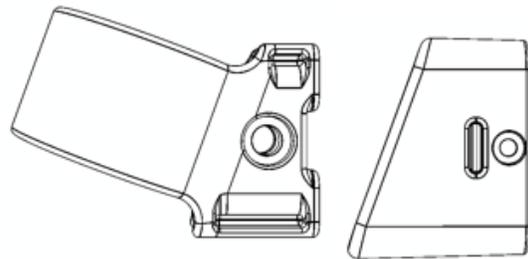
Paket Inhalt



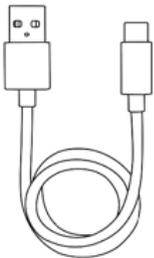
Smart
Tail Light



Sensing
Controller



Seat post fixture
& Tail light mount



USB Cable
Type-C/A



Thick & Thin
Silicone Band



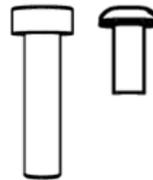
Tail light
release tool



Zip tie



L wrench



Screws
Big*1& Small*5

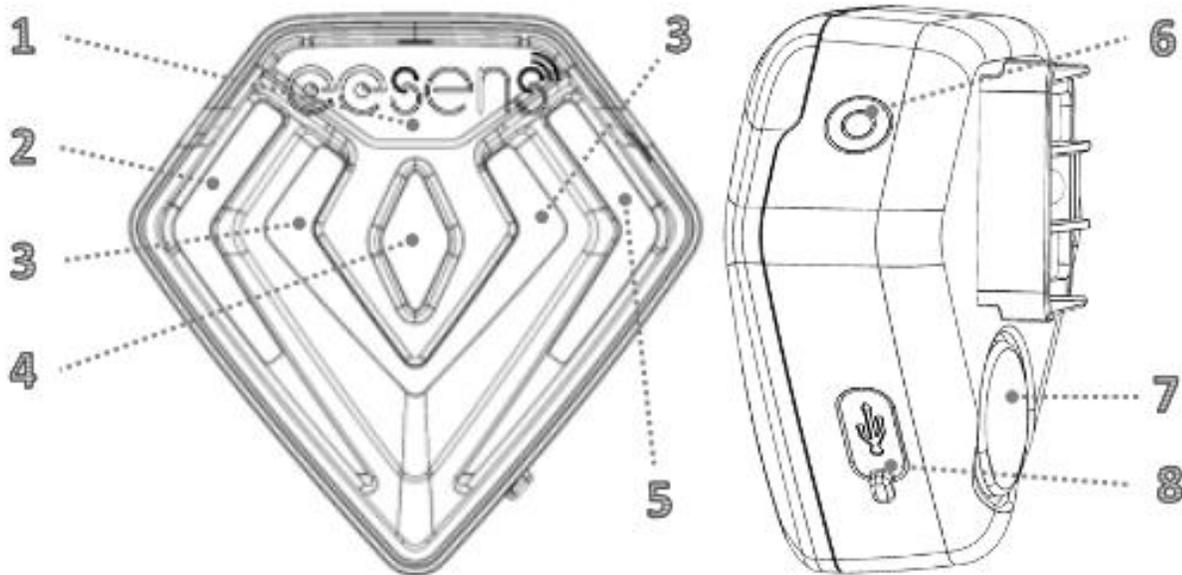


Silicone ring

Übersicht

Rücklicht

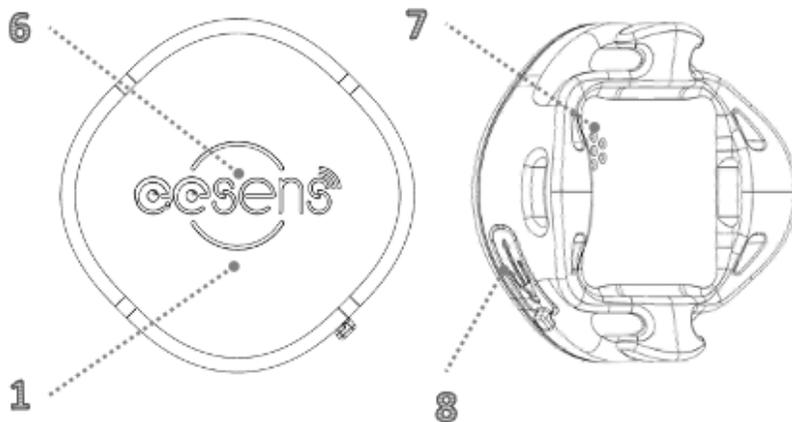
Passend für runde Sattelstützen / Li-Ion-Akku / 5V USB-Anschluss / Bluetooth 5 & FSK drahtlos / 6-Achsen-Bewegungssensor / 60 Lumen*5 / kapazitiver Touch / Status-LED / 100dB-Summer



1 Status-LED | 2 Linkes Blinklicht | 3 Weitwinkellicht | 4 Fernlicht | 5 Rechtes Blinklicht | 6 Touch Button | 7 Summer | 8 USB-Anschluss

Sensorischer Controller

Li-Ion-Akku / 5V USB-Anschluss / FSK-Funk / 6-Achsen-Bewegungssensor / Kapazitiver Touch / Status-LED / 60dB-Summer



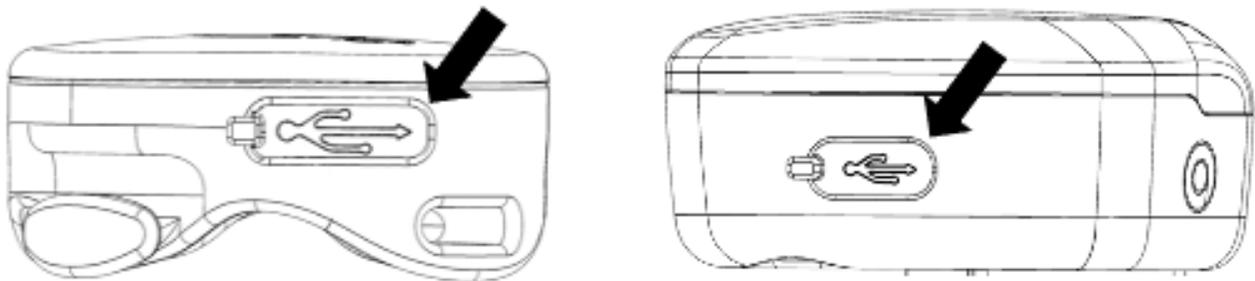
1 Status-LED | 6 Berührungstaste | 7 Summer | 8 USB-Anschluss

Erste Schritte

1. Aktivieren und Aufladen der Geräte
2. Geräte mit der APP verbinden
3. Rücklicht an der Sattelstütze montieren
4. Controller am Helm installieren

1. Aktivieren und Aufladen der Geräte

Vor der Benutzung müssen Sie das SHIELD Gerät aktivieren. Ziehen Sie die Silikonabdeckung über dem Anschluss nach oben. Schließen Sie dann das USB-C-Kabel an den Ladeanschluss an. Das Aufladen des Geräts vom Status leer bis voll (Status-LED leuchtet grün) mit einem 5-V-A-Adapter dauert etwa 2 Stunden.



2. Geräte mit der APP verbinden

1. Laden Sie die Eesens App auf Ihr Smartphone herunter:
 - Android: Google Play Store > Eesens
 - iOS: App Store > Eesens

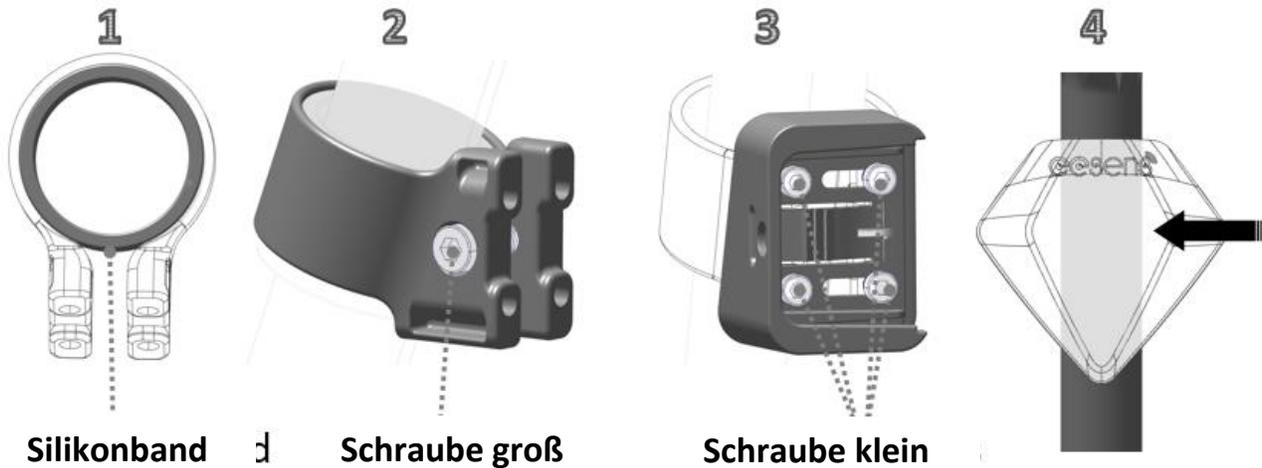
2. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Gerät und autorisieren Sie alle erforderlichen Berechtigungen, die die App benötigt.

(Sie können unsere Datenschutzrichtlinie unter <https://www.eesens.com> lesen)

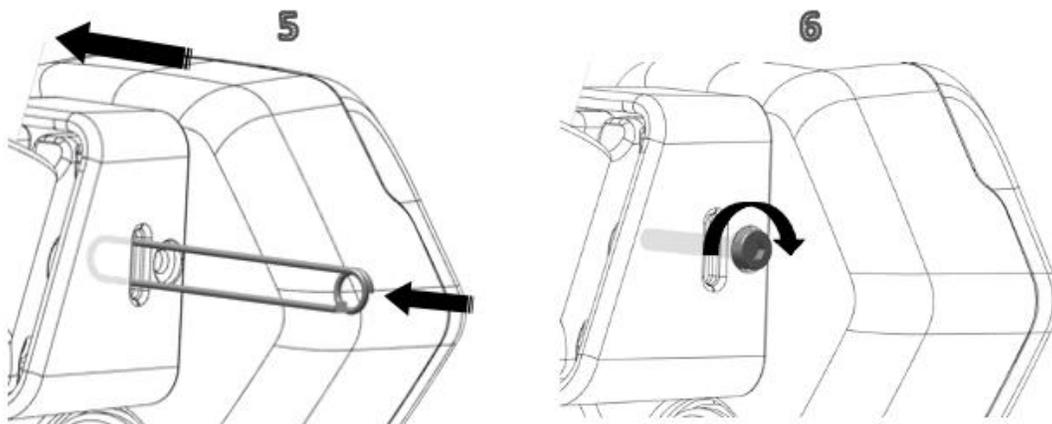
3. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um eine Verbindung zu Ihrem SHIELD-Gerät herzustellen.
4. Sobald die Verbindung hergestellt ist, können Sie Ihr SHIELD steuern und die Einstellungen konfigurieren.

3. Rücklicht an der Sattelstütze montieren

1. Stellen Sie den optimalen Sitz mit dem **Silikonband** ein, indem Sie es in die **Sattelstützenbefestigung einführen**.
2. Befestigen Sie die **Halterung** an der Sattelstütze und sichern Sie sie mit der **großen Schraube**.
3. Befestigen Sie die **Rückleuchtenhalterung** mit 4 **kleinen Schrauben** an der Halterung.
4. Schieben Sie das Rücklicht in die Halterung, bis Sie ein Klicken hören.



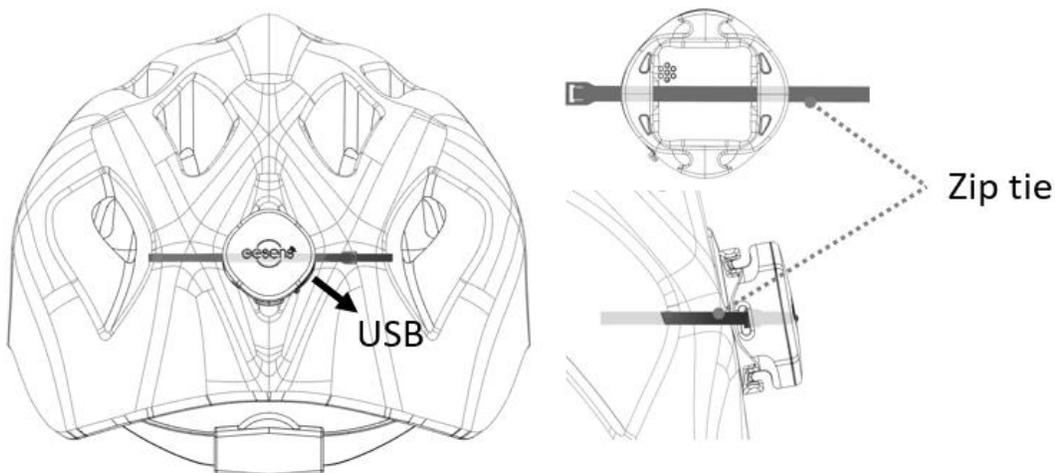
5. Nehmen Sie das Rücklicht mit dem **Entriegelungswerkzeug** aus dem Karton ab. Drücken Sie das Entriegelungswerkzeug in das seitliche Loch. Schieben Sie das Rücklicht aus der Halterung.
6. Sie können eine **kleine Schraube** hinzufügen, um das Rücklicht sicherer an der Halterung zu befestigen.



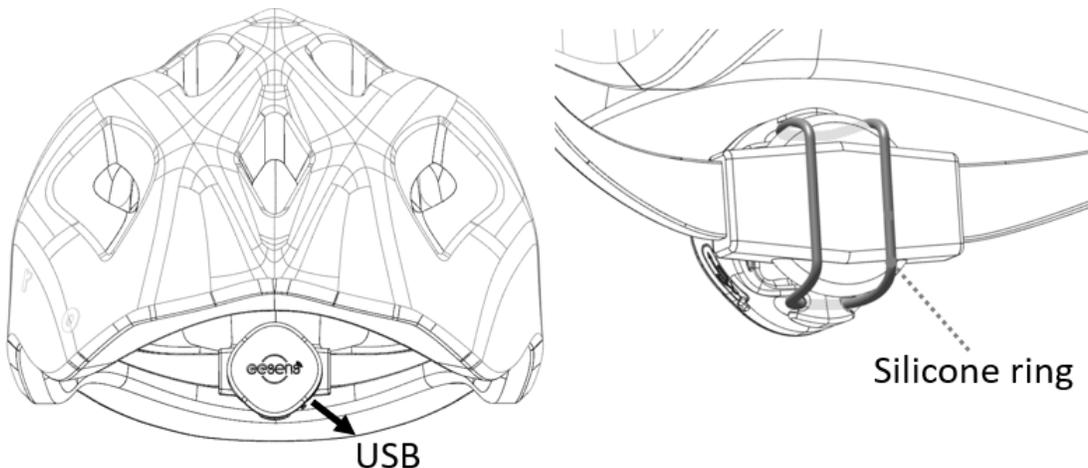
4. Controller am Helm installieren

Befestigen Sie den Sensor Controller an Ihrem Helm, entsprechend der Form Ihres Helms. Vergewissern Sie sich, dass Sie das Steuergerät richtig anbringen.

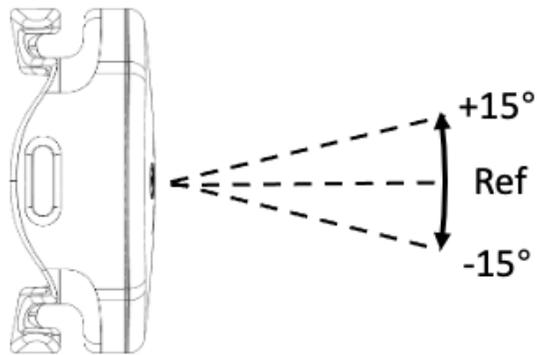
1. Verwenden Sie den **Kabelbinder** zur Befestigung an der Rückseite des Helms



2. Verwenden Sie den **Silikonring** zur Befestigung am Größeneinstellrad



Zur genauen Ablesung des Drehwinkels wird empfohlen, den Controller vertikal mit $\pm 15^\circ$ von der horizontalen Linie anzubringen.

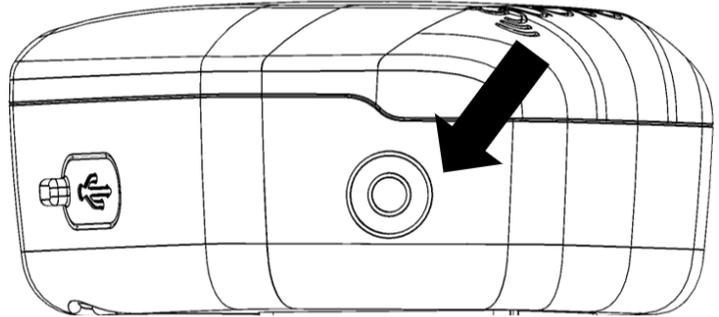


Tutorial-Videos werden auf <https://www.eesens.com> und dem YouTube-Kanal von Eesens veröffentlicht.

SHIELD verwenden

Steuern Sie die SHIELD-Geräte auf drei Arten:

1. **Multifunktionale Berührungstaste:** SHIELD verwendet eine kapazitive Berührungstaste für die Eingabe. Die Position der Berührungstaste ist unten dargestellt.



2. Die Rückmeldung der Geräte umfasst LED und Signaltöne, um Sie über den Status oder das Befehlsergebnis des Geräts zu informieren.

Bewegung: SHIELD Geräte können Bewegungen erkennen, um Automatisierungsfunktionen auszuführen, wie z.B. Ein/Aus, Bremsen oder Kopfbewegungen.

3. **Mit der Eesens APP** können Sie alle Funktionen steuern, Einstellungen anpassen und Funktionen Ihres Rücklichts und Controllers aktualisieren.

Die Geräte leuchten auf und piepen, um Sie über den Status oder das Ergebnis des Befehls zu informieren. Die Grundfunktionen von SHIELD werden im Folgenden beschrieben.

Grundlegende Touch-Funktionen

Durch Antippen der Berührungstaste wird ein grünes LED-Blitzlicht ausgelöst. Wenn Sie die Taste dann eine Sekunde lang gedrückt halten, blinkt die grüne LED und es ertönt ein Piepton.

Rücklicht

Tippen Sie auf .	1 Antippen: Batteriekapazität prüfen 2 Antippen: Tipcode eingeben, um Rücklicht zu deaktivieren
Tippen und halten Sie	2 Sekunden: Fahrlicht manuell ausschalten 3 Sekunden: Paring-Modus zum Verbinden eines neuen Controllers 5 Sekunden: Transportmodus ein-/ausschalten >10 Sekunden: Gerät neu starten

Sensorischer Controller

Tippen Sie auf .	1 Antippen: Batteriekapazität prüfen 3 Antippen: Aktivieren Sie "Mein Fahrrad finden". Der Sensing Controller aktiviert im Rücklicht einen Alarmton und ein helles Licht, welches Ihnen hilft Ihr Fahrrad zu finden.
Tippen und halten Sie	3 Sekunden: Paring-Modus zum Verbinden des neuen Rücklichts 5 Sekunden: Transportmodus ein-/ausschalten > 10 Sekunden: Gerät neu starten

Status-Anzeigen

System	<p>3 rot blinkend: Eingabe falscher Aktionen Wiederholtes rotes Blinken: Neustart des Systems</p> <p>5 rot/grün blinkend: Eintritt in den Übertragungsmodus und Verlassen des Übertragungsmodus</p> <p>2 gelb blinkend: Beginn der Eingabe des unscharfschalten durch den Tipcode</p>
Batterie- und Stromanzeige	<p>Grün: 70% oder mehr der vollen Ladung Gelb: 30% bis 70% der vollen Ladung Rot: 20% bis 30% der vollen Ladung Schnell blinkendes Rot: 20% oder weniger, im PowerSave-Modus Langsam blinken - Laden</p>
Drahtlose Verbindung	<p>Durchgehend blau: Bluetooth wird verbunden Blinkt blau: Gerät befindet sich im Pairing-Modus Schnelles blaues Blinken: Das Gerät überträgt Daten</p>

Bewegungsfunktionen

Automatisch ein/aus

Das SHIELD-Gerät schaltet sich selbst ein, wenn das Gerät für kurze Zeit bewegt wird. Wenn das Arbeitsgerät eine Weile nicht bewegt wird, geht es in den Ruhezustand, um Strom zu sparen. Der Auto-Off-Timer kann in der Eesens APP konfiguriert werden.

Blinker auslösen/aufheben

Sie können die Blinker des SHIELD Rücklichts durch eine Kopfbewegung ein- und ausschalten. Sie können Ihr Muster in der Eesens APP anpassen.

Auslöser für den Blinker

1. Schnelles Drehen des Kopfes
2. Kopf auf die Seite drehen → "Drehwinkel" in der APP wählen
3. Schauen Sie über die Schulter zurück → Wählen Sie "Haltezeit" in der APP
4. Die Steuerung benachrichtigt Sie bei erfolgreicher Auslösung mit einem Signalton → Aktivieren Sie "Signalton-Benachrichtigung" in der APP.
5. Prüfen Sie, ob Sie mit den Einstellungen die Blinker beider Seiten auslösen können

Abbrechen Blinker

Sie können den Blinker ausschalten, indem Sie Ihren Kopf innerhalb von 6 Sekunden nach dem Auslösen des Blinkers senken. Das Steuergerät informiert Sie mit Signaltönen über den erfolgreichen Abbruch.

 **Üben Sie die Aktion, bevor Sie SHIELD für Ihre Fahrt verwenden**

Sensorbremse

Verzögerung löst das Bremslicht aus. Die Empfindlichkeitsstufe kann in der Eesens APP konfiguriert werden → wählen Sie "Brake Sensitivity" in der APP

Anti-Diebstahl-Alarm

Das Alarmsystem von SHIELD erkennt Vibrationen und Bewegungen auf dem Gerät. Sie können den Alarm manuell in der APP einschalten. Das Rücklicht kann sich auch selbst einschalten, wenn in der APP die Einstellung Auto-armed auf ON steht.

Wenn das scharfgestellte Rücklicht bewegt wird, wird der Alarm ausgelöst. In der Zwischenzeit alarmiert das Rücklicht die verknüpfte Steuerung/APP, um den Besitzer zu benachrichtigen sein Fahrrad zu überprüfen. Der Alarm stoppt 10 Sekunden nachdem die Bewegung aufhört. Sie können den Alarm über die Eesens APP oder durch Eingabe des Deaktivierungscodes am Rücklicht ausschalten.

Alle Funktionen können mit einer neuen Version der Software aktualisiert werden. Lesen Sie die Versionshinweise, um die Änderungen auf der Eesens-Website zu erfahren. Abonnieren Sie unseren Newsletter oder folgen Sie unserer Facebook-Seite, um aktuelle Informationen zu erhalten.

Geräteeinstellungen in der APP

Rücklicht

Licht-Modus	Wählen Sie einen Beleuchtungsmodus, z. B. Dauerlicht, Blitzlicht und so weiter
Automatische Abschaltung	Stellen Sie den Timer für das automatische Ausschalten des Fahrlichts ein, beginnend bei unbewegtem Rücklicht
Tagesblitz	In heller Umgebung schaltet der Lichtmodus automatisch auf Tagesblitz um. Wenn der Tagesblitz ausgeschaltet ist, ist das Fahrlicht in hellen Umgebungen ausgeschaltet.
Empfindlichkeit der Bremse	Wählen Sie, wie stark Ihr Bremslicht verzögert werden soll. 1 ist die höchste und 9 die niedrigste Stufe

Auto-Diebstahlschutz	Das Rücklicht schaltet automatisch den Diebstahlalarm ein, 1 Minute nachdem das Fahrlicht ausgeschaltet wurde.
Tipcode deaktivieren	Wenn die Einstellung EIN ist, kann ein Tipcode eingerichtet werden. Sie können dann den Alarm deaktivieren, indem Sie den Tipcode auf Ihrem Gerät eingeben

Sensorischer Controller

Drehwinkel & Haltezeit	Das Muster des Abbiegekopfes für die Auslösung der Blinker anpassen. Die Einstellung hat drei Voreinstellungsschemata
Blinker piept	Controller piept, wenn eine Geste ausgelöst wird
Arbeitsindikator	LED blinkt, wenn der Controller funktioniert

Firmware-Aktualisierung

Aktualisieren Sie Geräte auf die neueste Firmware, um neue Funktionen oder Fehlerbehebungen zu erhalten. Die Aktualisierungsschaltfläche wird angezeigt, wenn die Eesens APP erkennt, dass eine neuere Firmware für Ihr Gerät verfügbar ist. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die

Aktualisierung zu starten. Unterbrechen Sie den Aktualisierungsprozess nicht, indem Sie die App beenden, Bluetooth/Telefon ausschalten oder das Gerät neu starten. Dies kann zum Ausfall des Geräts führen. Wir empfehlen Ihnen dringend, SHIELD vor dem Update aufzuladen und die Anweisungen in der Eesens APP zu befolgen.

 **Einige Funktionen können sich mit der neuen Software ändern. Lesen Sie die Versionshinweise auf der Eesens-Website, um die Änderungen zu erfahren.**

Funktionsweisen des Rücklichts

Das SHIELD Rücklicht hat weitere Funktionsmodi, die das Fahrlicht ausschalten. Sie müssen wieder in den Fahrmodus wechseln, bevor Sie Ihre Fahrt mit dem Fahrrad fortsetzen.

Sicherheitsmodus

Schalten Sie den Anti-Diebstahl-Alarm manuell oder automatisch ein, um Ihr Fahrrad zu sichern. Sobald das Rücklicht bewegt wird löst der Alarm aus. Schalten Sie den Modus per APP oder durch Eingabe eines Tipcodes am Rücklicht aus. Sie können einen Tipcode in der APP einstellen. Nutzen Sie den Tipcode an dem Rücklicht durch folgende Schritte:

1. Tippen Sie zweimal auf die Touchtaste des scharfgeschalteten Rücklichts

2. Nach 2 Mal gelbem Blinken der LED beginnen Sie mit der Eingabe Ihres Tipcodes.
3. Grüne LED blinkt bedeutet, dass das Rücklicht entschärft ist. Eine rot blinkende LED bedeutet, dass Ihr Tipcode falsch ist.

Transportmodus

Schaltet alle Funktionen aus, die mit dem Fahrlicht und dem Alarm zusammenhängen. Eintritt in diesen Modus mit Touch-Befehl, für den Transport. Beenden mit Laden, Neustart und Touch-Befehl.

PowerSave-Modus

Bei niedrigem Batteriestand aktiviert das SHIELD Gerät den PowerSave-Modus, um die Nutzungszeit für sichere Fahrten bei Nacht zu verlängern. Einige Funktionen, wie z. B. der Tagesblitz, mit hohem Stromverbrauch sind eingeschränkt. Das Fahrlicht wird auf die niedrigste Intensität eingestellt. SHIELD zeigt eine Warnung bei niedrigem Batteriestand an.
Laden Sie Ihr Gerät so bald wie möglich auf.

Fehlersuche

Wenn Sie Probleme mit Ihrem SHIELD haben, folgen Sie diesen Schritten.

Nicht einschalten

Laden Sie das Gerät über das USB-C-Kabel auf.

Nicht laden

Vergewissern Sie sich, dass die USB-C-Stromquelle eingeschaltet und richtig eingesteckt ist. Die LED-Anzeige zeigt beim Laden einen langsamen Impuls an.

Das Fahrlicht funktioniert nicht

Das Rücklicht kann als Tagblitz aus oder im Trage- oder Sicherheitsmodus eingestellt werden.

Das Rücklicht macht laute Geräusche, wenn ich es bewege

Schalten Sie die Diebstahlwarnanlage und die Einstellungen für die automatische Scharfschaltung und die Bremsbenachrichtigung in der APP aus.

SHIELD Gerät funktioniert nicht normal

Versuchen Sie, das Gerät neu zu starten, indem Sie es 10 Sekunden lang antippen und halten. In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass der Akku leer ist.

APP kann sich nicht mit dem Eesens-Gerät koppeln oder verbinden

Das Gerät wurde möglicherweise von einem anderen Telefon aus verbunden. Oder der Ortungsdienst (Android) und Bluetooth müssen eingeschaltet sein. Alle Berechtigungen müssen für die Eesens APP erteilt werden.

Garantie

EESENS garantiert, dass alle von EESENS verkauften Produkte für einen Zeitraum von einem (1) Jahr ab dem Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Wenn das Produkt bei normalem Gebrauch nicht funktioniert, ist EESENS nur für den Ersatz oder die Reparatur der defekten Teile verantwortlich. Eesens übernimmt keine Garantie für die Lebensdauer der im Produkt verwendeten Batterien. Die Garantie ist nur gültig, wenn die Teile nicht manipuliert oder absichtlich beschädigt wurden. Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg auf. Der Nachweis muss im Falle einer Reklamation vorgelegt werden.

Wenn Sie das Produkt bei einem autorisierten Händler kaufen, ist dieser für die Garantie zuständig. Bitte lesen Sie dessen Garantiebedingungen.

Garantieleistungen müssen von EESENS oder einem autorisierten Händler erbracht werden. Wenden Sie sich an den EESENS-Kundendienst, bevor Sie den Service in Anspruch nehmen. Die vollständigen Garantiebedingungen sind auf der Website von Eesens (<https://www.eesens.com>) veröffentlicht.