



## Bike Sensor E7

### Sicherheitshinweise:

- Führen Sie keine Manipulationen am Sensor aus.
- Bewahren Sie Batterien und den Sensor geschützt vor dem Zugriff von Kindern auf!
- Entfernen bzw. verdecken Sie keine Aufkleber oder Beschriftungen vom Sensor. Diese enthalten wichtige Produkt- und sicherheitsrelevante Hinweise.

### Bitte beachten:

- **Wir schalten für Sie den Sensor kurz vor dem Versand ein. So können Sie ihn nach dem Erhalt sofort koppeln und ausprobieren.**
- Montieren Sie den Sensor fest an ausreichend großen Fahrradteilen: z.B. Lenker oder Sattelstange. Prüfen Sie vor der Fahrt den festen Sitz.
- Vermeiden Sie metallische Umhüllungen.

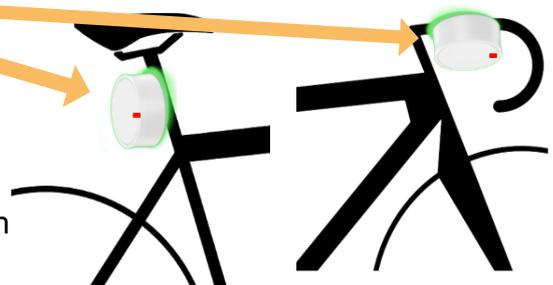
### Sensor am Bike richtig montieren

Die **Einkerbung** im Sensordeckel zeigt

- in Fahrtrichtung nach vorn oder zurück,
- in Fahrtrichtung 90° zur Seite nach Links oder Rechts
- Nach oben oder unten.

### Ausrichtung prüfen

Für eine optimale Funktion ist eine korrekte Ausrichtung des Sensors wichtig. Im Setup unter 4.2 der App **RadSirene** können Sie dies testen. Korrigieren Sie bei Bedarf die Position.



## Wartung

### Sensor einschalten

- Deckel gegen den Uhrzeigersinn aufdrehen
- Den Schalter am äußeren Rand 3 Sekunden gedrückt halten
- Die blaue **LED leuchtet 3 Sekunden** (siehe Seite mit dem QR Code)
- Deckel im Uhrzeigersinn schließen
- Der Sensor ist in ca. 60 Sekunden einsatzbereit. Alarmer können danach in der App aktiviert werden



### Sensor ausschalten (z.B. einlagern im Winter)

- Deckel gegen den Uhrzeigersinn aufdrehen
- Den Schalter am äußeren Rand 3 Sekunden gedrückt halten
- Die blaue **LED blinkt 3 Sekunden** (siehe Seite mit dem QR Code)
- Deckel im Uhrzeigersinn schließen

## Batterie wechseln

- Deckel gegen den Uhrzeigersinn aufdrehen
- Sensor ausschalten
- Kunststoffpolster entfernen
- Batterie zur offenen Seite heraus schieben. Einen nichtmetallischen Gegenstand zum schieben verwenden
- Neue Batterie einsetzen, Pluspol ist oben
- Sensor einschalten



## Entsorgung (Batterie / Sensor)

Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien oder Akkus zurückzugeben. Die Rückgabe kann bei den öffentlichen Sammelstellen der Gemeinde oder überall dort, wo sie verkauft werden, erfolgen. Auch wir nehmen gebrauchte Batterien kostenfrei zur Entsorgung zurück, dabei gehen eventuelle Frachtkosten zu Lasten des Kunden. Batterie und Sensor müssen getrennt vom Haushaltsabfall entsorgt werden!



## Technische Daten **RadSirene** Bike Sensor E7

- Sensibler Beschleunigungssensor
- Genauer 3-Achsen Neigungssensor
- Maße: Durchmesser 39mm, Höhe 15,5mm
- Gewicht: ca. 20 Gramm inkl. Batterie
- Batterie: CR2477 Knopfzelle
- Funk BLE, Reichweite Freifeld ca. 65m
- Spritzwasser geschützt IP66



## Montage

Passende Sensorhalter sind im Set mit Sensor oder als Zubehör im Shop erhältlich.



# App RadSirene

## App **RadSirene** installieren

Die App installieren Sie aus dem **Apple App Store**



## Bike Sensor mit der App koppeln

Wichtig: Der Bike Sensor ist eingeschaltet und liegt neben dem Handy.

- Menü „Home“ wählen: Betätigen Sie die Taste „+Bike“
- Taste „Scan“ betätigen. 5 Sek. warten
- Gezeigte Sensor ID mit der vom Sensordeckel vergleichen
- Taste „OK“ betätigen. Bei Bedarf weiteren Sensor koppeln
- Auswahl mit der Taste „Beenden“ abschließen
- Als Bike-Name wird die eindeutige ID des Sensors angezeigt. Alternativ können Sie die ID mit dem Namen des Radfahrers überschreiben



## Bitte beachten (ab App Vers 1.1):

- **Diebstahlschutz Sensor:** Zur Verwendung des Sensors mit einem anderen Handy MUSS der Sensor zuerst beim gekoppelten Handy entfernt werden (siehe Setup 4.1)

## Alarmer nutzen

Damit die Alarmer auslösen bzw. „Gut angekommen“ eine Meldung senden, ist ein aktives 24h Ticket erforderlich. Tickets kaufen Sie im App Store wie folgt:

- Wählen Sie im Menü „Setup“ Tagesticket
- Betätigen Sie die Taste „Kaufen“, um Tickets zu erwerben

**Hinweis:** Das einschalten eines Alarms aktiviert ein 24h Ticket. Der Ablaufzeitpunkt des aktiven Tickets wird auf der Seite „Home“ in der Kopfzeile angezeigt. Die Verfügbaren werden ebenfalls im Setup gezeigt.

## Ablauf Radtour

Die App ist auf dem Handy des Radfahrers installiert und der Bike Sensor am Rad montiert:

- Während der Fahrt ist „Alarm Crash“ (Sturz) aktiviert
- Während der Tourpause ist „Alarm Bike“ (Diebstahl) eingeschaltet
- Zum Tourende schließen Sie die App

## Bildschirm „Home“

### Alarm Bike (Diebstahl)

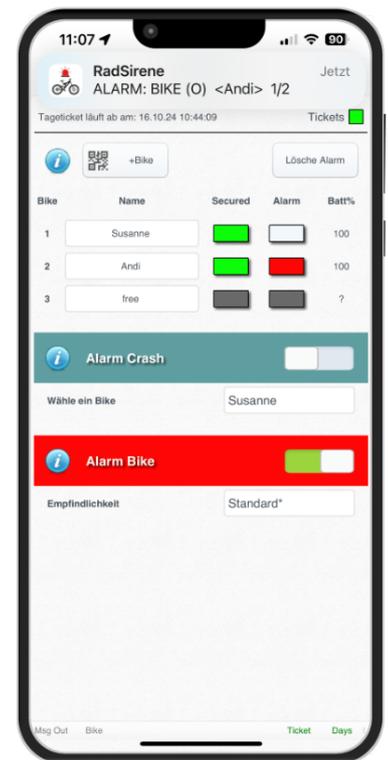
Alarm ein-/ausschalten sowie die Empfindlichkeit einstellen.  
**Erschütterung bzw. Neigung** am Bike löst den Alarm aus: Ton & PopUp-Meldung inkl. Name. Die App kann bis zu **3 Bikes gleichzeitig überwachen!**

### Alarm Crash (Sturz)

**Notruf Meldung bei Sturz** ein-/ausschalten. Sind mehrere Bike Sensoren gekoppelt, relevanten Sensor aus der Liste auswählen. Um Fehlalarme zu vermeiden ermittelt die App vor Fahrtbeginn die Sensorlage. Dazu muss das Fahrrad zum Start seitlich geneigt werden. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

**Hinweis: Die Sturz Nachricht wird an einen Notrufkontakt (gekoppeltes Handy Freund, Partnerin,...) gesendet. Die Position zeigt die Landkarte.** Für den Empfang ist die App RadSirene auf dem gekoppelten Handy ebenfalls installiert. Zur Nutzung **MUSS das Senden beim Radfahrer aktiviert werden** (siehe unten „Alarm Crash“ einrichten Punkt A)!

Hinweis: Der Alarm löst sicher aus, wenn das Fahrrad länger als ca. 10 Sek. gekippt liegt.



## Bike Tabelle

<b>Name</b>	ID des Bike Sensors oder Name des Fahrers via Texteingabe in das Feld
<b>Secured</b>	Farbcode (nach Alarmaktivierung): ■ = Sensor in Reichweite ■ = Sensor außerhalb der Reichweite ■ = Sensorausrichtung nicht optimal (siehe Kapitel „Montageposition“ )
<b>Alarm</b>	■ = Bike 1..3 hat einen Alarm ausgelöst (Crash oder Bike Manipulation). Taste „Lösche Alarm“ setzt das Feld zurück auf ■
<b>Batt%</b>	Batteriestand des Bike Sensors in Prozent

## „Alarm Crash“ & „Gut angekommen“ einrichten

### A. Handy Radfahrer (Nachricht senden):

- Wählen Sie das Menü „Inbox/Senden“
- Schalten Sie die Funktion „Senden“ ein, Feld wird Grün
- QR Code zum scannen mit dem Partner-Handy (Empfänger) wird gezeigt

### B. Partner Handy (Nachricht Empfänger):

- RadSirene auf dem Partner Handy installieren
- Wählen Sie das Menü „Inbox/Senden“
- Gehen Sie zu Koppeln und betätigen Sie die Taste „Koppeln“
- Scannen Sie den QR Code aus Schritt A
- Schalten Sie die Funktion „Empfange Nachricht“ ein. Fertig.

Hinweis: Benachrichtigungen am Partner-Handy enden erst, wenn der Notrufkontakt die Benachrichtigung als gelesen bestätigt! **Während der Dauer der Überwachung darf die App nicht beendet werden.**

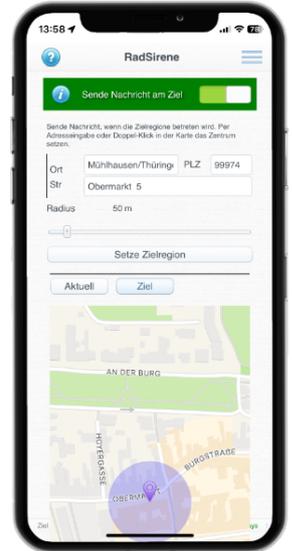
## Funktion „Gut angekommen“

Zu den Alarmen enthält die App ist eine weitere Funktion „Gut angekommen?“. Sie benachrichtigt das Partner-Handy, wenn das Bike im Zielgebiet angekommen ist. Z.B. das Kind in der Schule oder beim Freund.

Zielgebiet eingeben (Handy Fahrradfahrer)

- Geben Sie die Adresse „Ort, PLZ, Straße, Hausnummer“ ein
- Wählen Sie den Radius in Meter um die Adressangabe
- Tippen Sie auf „Setze Zielregion“. Die Karte zeigt den Bereich

Hinweis: Der Schalter „Sende Nachricht am Ziel“ wird automatisch eingeschaltet. Der grüne Rahmen um den Schalter zeigt, dass die Funktion aktiv ist



Benachrichtigung am Partner Handy: Ähnlich wie beim Crash Alarm erhält das Partner Handy eine Benachrichtigung. Sie muss bestätigt werden, um die wiederkehrenden Erinnerungen zu beenden.

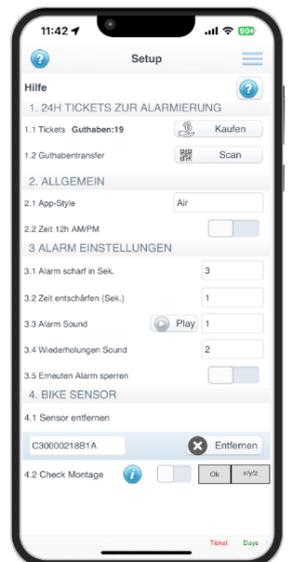
Tasten Landkarte

- Aktuell: Zeigt die eigene aktuelle Position in der Karte (Fahrradfahrer)
- Ziel: Zeigt die Zielregion (Adresse und Radius) in der Karte

## Setup

Einstellungen:

- 1.1 Tage** Anzeige Guthaben „Tagestickets“. Taste „Kaufen“: Neues Paket an Tagestickets kaufen
- 1.2 Guthaben** Guthabentransfer auf neues Handy
- 2.1 App Style** App Farbschema
- 2.2 Zeit** Zeit im 12h oder 24h Format
- 3.1 Alarm scharf** Verzögerung bis Alarm scharf ist (Bike & Crash)
- 3.2 Zeit entsch.** Verzögerung bis Alarm auslöst
- 3.3 Sound** Alarmton wählen
- 3.4 Wiederholungen** Wiederholung des Tons pro Alarmereignis
- 3.5 Erneuten Alarm** Erneute Alarmierung erst zulassen, nachdem auf der HOME Seite der Alarm aus- und wieder eingeschaltet wurde
- 4.1 Entfernen** Sensor aus der Liste wählen. Dann mit „Entfernen“ den Sensor löschen. **Wichtig: Zur Verwendung mit einem anderen Handy muss der Sensor hier gelöscht werden!**



## 4.2 Check Montage

Für optimale Ergebnisse zur Alarmierung ist eine bestimmte Ausrichtung erforderlich (siehe Handbuch Bike Sensor). Die Prüfung läuft wie folgt ab:

- Alarme ausschalten
- Sensor aus Setup Funktion 4.1 wählen
- Schalter einschalten
- Falls erforderlich, Position des Sensors verändern **bis das Feld „OK“ in Grün angezeigt wird**. Ideal ist eine horizontale oder vertikale Ausrichtung des Bike Sensors
- Schalter aus Funktion 4.2 abschalten um die Prüfung zu beenden

## App Anforderung

- RadSirene Bike Sensor
- iPhone ab iOS 16. Benötigte Rechte: Internetverbindung, Bluetooth, GPS-Position, Kamera



Kontakt / Service

Ing. Büro Stute (IBStute), Kornstr. 57, D-68809 Neulußheim, Web: <https://ibstute.de>

RS2515A-DE