RabiDash BM LITE

# Benutzerhandbuch

| | |
|---|---|
| **Für App-Version** | 0.1.5 |
| **Handbuchausgabe** | 0.1.5-r2 |
| **Datum** | 2026-11-05 |

## Inhalt


1. Was du brauchst
2. App installieren
3. Willkommen
4. Anmelden
5. Dein Motorrad
6. Berechtigungen
7. Die BMW-App beenden
8. Mit deinem Motorrad koppeln
9. Android Auto
10. Start und Verbinden
11. App spiegeln
12. Lenkerbedienung
13. Display anpassen
14. Einstellungen
15. Was ist neu
16. Hilfe
17. Fehlerbehebung
18. Mit RabiDash BM vergleichen


Android- und Android-Auto-Bildschirme werden auf Englisch gezeigt; dein Telefon zeigt sie in seiner eigenen Sprache.

## 1 Was du brauchst

- Ein BMW Motorrad mit 10,25″-TFT-Display
- Ein Android-Telefon mit Android 10 oder neuer
- Ein rabiauto.com-Konto mit Zugang zur Lite-Beta
- Android Auto, für Auto-Apps auf dem Display. Um nur eine App zu spiegeln, brauchst du es nicht

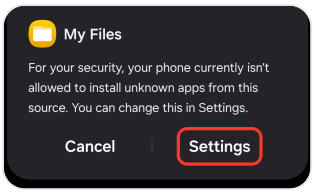
## 2 App installieren

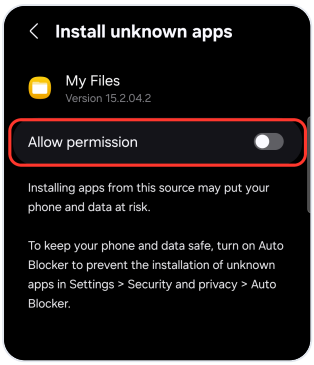
RabiDash BM Lite kommt von rabiauto.com und nicht aus dem Google Play, daher fragt dich Android mehrmals zur Bestätigung. Das ist normal.

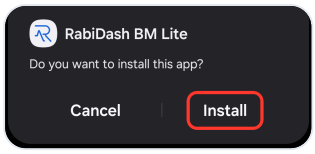
1. Melde dich bei rabiauto.com an und lade RabiDash BM Lite herunter. Wenn dein Browser fragt, ob die Datei behalten werden soll, behalte sie.
2. Öffne die heruntergeladene Datei. Android meldet, dass dein Telefon keine unbekannten Apps aus dieser Quelle installieren darf: tippe auf „Settings“.
3. Aktiviere „**Allow permission**“ und geh zurück und öffne die Datei erneut.
4. Tippe auf „Install“. Android meldet „**Installing this app isn't recommended**“: tippe auf „**Install anyway**“.
5. Google Play Protect meldet „**App scan recommended**“: tippe auf „**Scan app**“.
6. Wenn „**This app looks safe**“ angezeigt wird, tippe auf „Install“ und öffne die App.

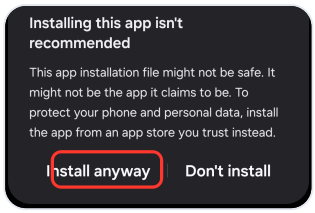
Samsung-Telefone: Wenn „**Auto Blocker**“ aktiviert ist, schalte es zuerst unter Settings › Security and privacy › **Auto Blocker** aus.

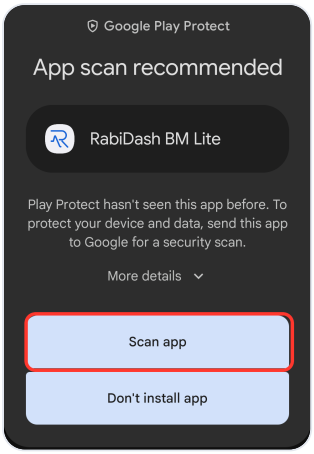
Spätere Versionen installierst du direkt in der App (**Was ist neu**). Android fragt dich einmal, ob Lite sie installieren darf.

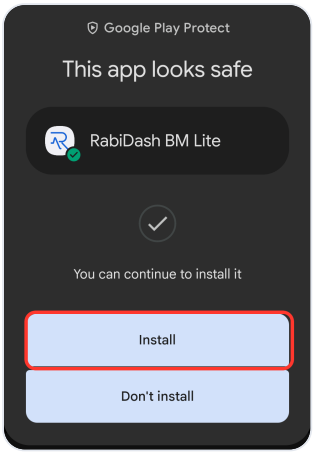


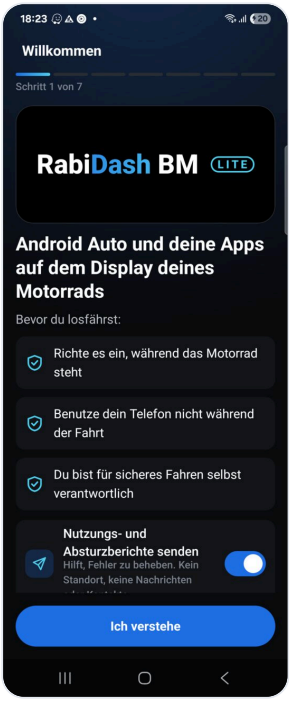




## 3 Willkommen

Lies die beiden Sicherheitsregeln und tippe auf **Ich verstehe**.

Die App folgt der Sprache deines Telefons. Um sie zu ändern, tippe auf **Sprache**.

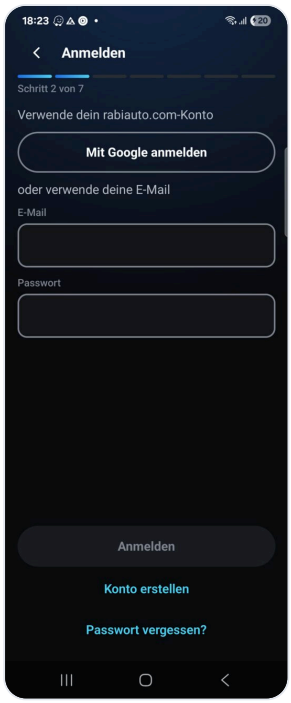


## 4 Anmelden

Verwende dein rabiauto.com-Konto: **Mit Google anmelden** oder deine **E-Mail** und dein **Passwort**.

Neu hier? Tippe auf **Konto erstellen**. Wir senden dir per E-Mail einen 6-stelligen Code, um deine E-Mail zu bestätigen.

Noch keinen Lite-Zugang? Tippe auf **Der Beta beitreten**, folge den vier Schritten und tippe dann auf **Beigetreten — erneut prüfen**.



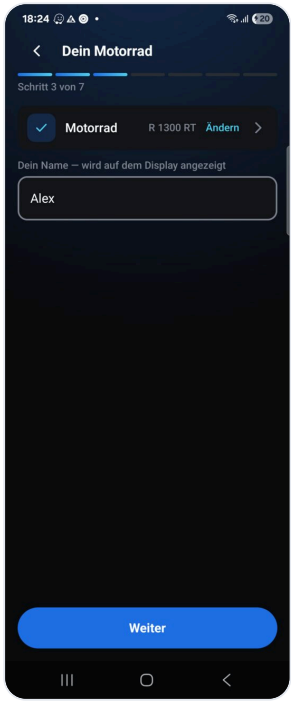




## 5 Dein Motorrad

Wähle dein Motorrad und gib deinen Namen ein. Dein Name wird auf dem Display angezeigt.

Motorrad nicht in der Liste? Tippe auf Mein Motorrad ist nicht aufgeführt.

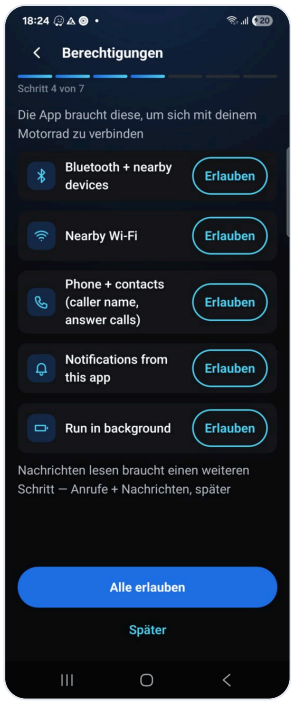


## 6 Berechtigungen

Tippe auf **Alle erlauben**. Lite nutzt sie, um mit deinem Motorrad zu kommunizieren und die Verbindung zu halten, während der Telefonbildschirm aus ist:

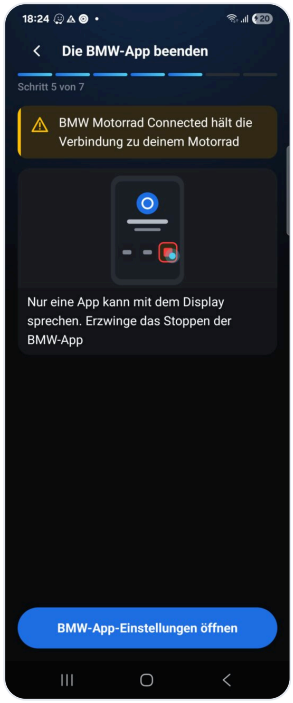
- **Bluetooth + Geräte in der Nähe**
- **WLAN in der Nähe**
- **Telefon + Kontakte**
- **Benachrichtigungen dieser App**
- **Im Hintergrund ausführen**

Wenn dein Telefon den Akkuverbrauch der App einschränkt, tippe auf **Akkuoptimierung ausschalten**.




## 7 Die BMW-App beenden

Das Display des Motorrads verbindet sich jeweils mit einer App. Falls die BMW-App auf deinem Telefon ist, tippe auf **BMW-App-Einstellungen öffnen** und beende sie, damit Lite die Verbindung übernehmen kann.



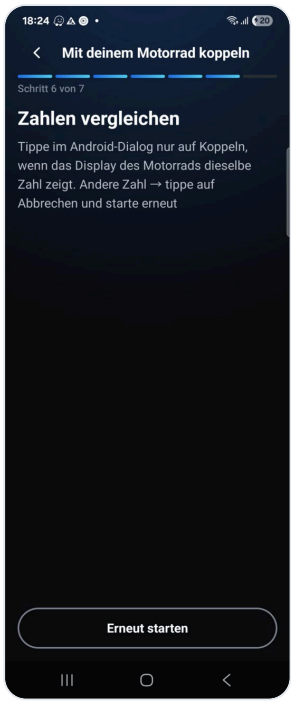
## 8 Mit deinem Motorrad koppeln

Einmal koppeln, bei abgestelltem Motorrad. Dauert etwa eine Minute.

1. **Zündung einschalten**
2. Im Display: Telefonmenü öffnen und ein neues Telefon hinzufügen
3. In den Bluetooth-Einstellungen auf BMW Motorrad … tippen – oder dieses Telefon im Display wählen
4. Beide zeigen dieselbe Zahl: auf beiden bestätigen

Tippe im Android-Dialog nur auf Koppeln, wenn das Display des Motorrads dieselbe Zahl zeigt. Andere Zahl → tippe auf Abbrechen und starte erneut.



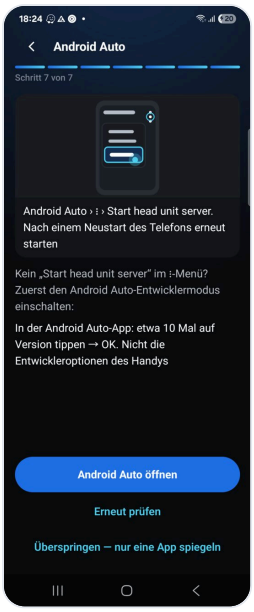



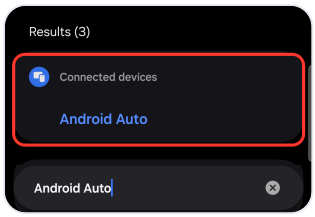

## 9 Android Auto

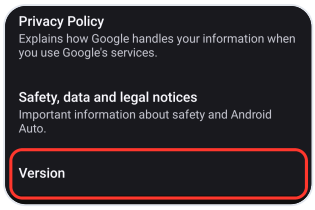
Android Auto zeigt Auto-Apps wie Karten und Musik auf dem Display des Motorrads. Lite benötigt den laufenden Head-Unit-Server von Android Auto. Das machst du einmalig:

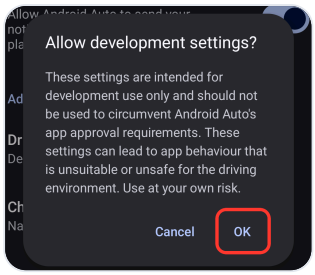
1. Öffne die Einstellungen deines Telefons, suche nach „Android Auto" und öffne es.
2. Scrolle nach unten, tippe etwa 10 Mal auf Version und dann auf OK.
3. Tippe auf ⋮ › **Start head unit server**.
4. Zurück in Lite, tippe auf **Erneut prüfen**.

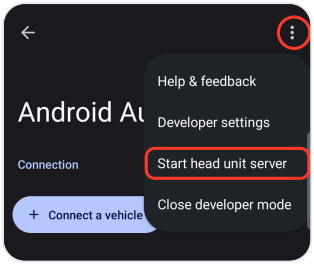
Die Entwickleroptionen deines Telefons werden nicht benötigt. Starte nach einem Neustart des Telefons den Head-Unit-Server erneut (Schritt 3).

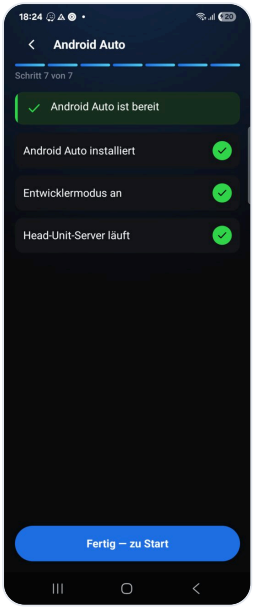


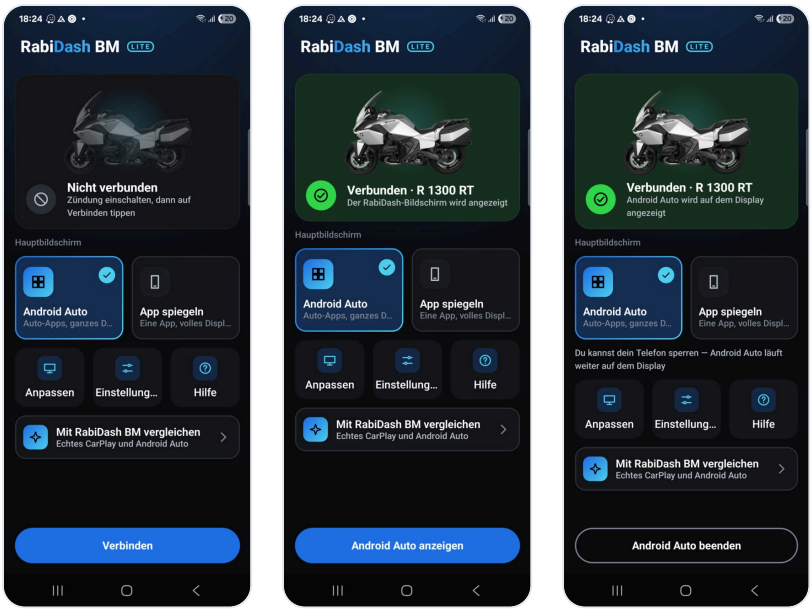




## 10 Start und Verbinden

Schalte die Zündung ein. Dein Display sucht etwa eine Minute nach deinem Telefon, nachdem du die Zündung einschaltest. Lass Bluetooth eingeschaltet — die App wartet und verbindet sich selbst.

Start zeigt dein Motorrad und was das Display anzeigt. Wähle unter **Hauptbildschirm** Android Auto (**Auto-Apps, ganzes Display**) oder **App spiegeln** (**Eine App, volles Display**).

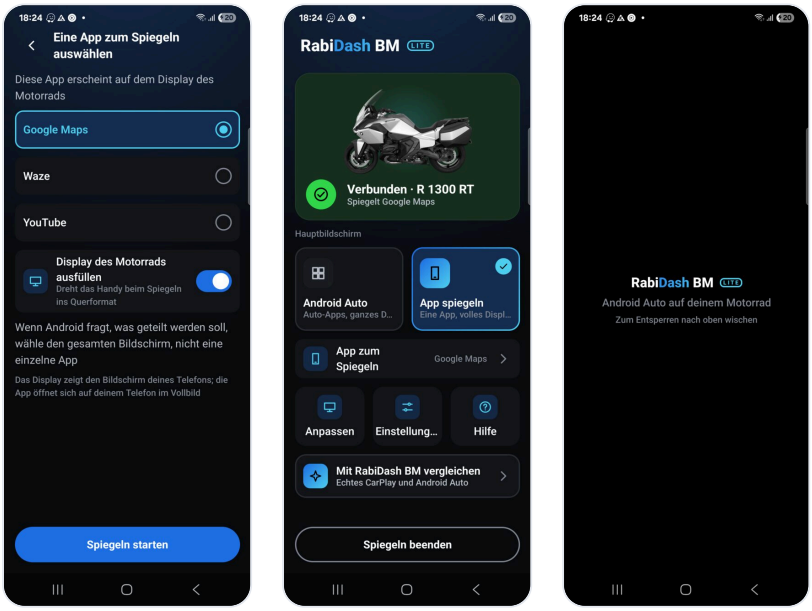



## 11 App spiegeln

1. Tippe auf **App zum Spiegeln** und wähle die App.
2. Tippe auf **Spiegeln starten**.
3. Android fragt, ob du deinen Bildschirm teilen willst: bestätige. Die gewählte App öffnet sich selbst und erscheint auf dem Display.

**Display des Motorrads ausfüllen** benötigt die Berechtigung **Über anderen Apps einblenden**.

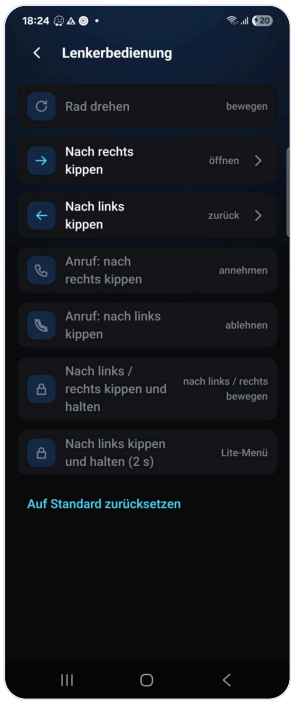
**Taschenmodus** dunkelt das Telefon während des Spiegelns ab. **Zum Entsperren nach oben wischen**.



## 12 Lenkerbedienung

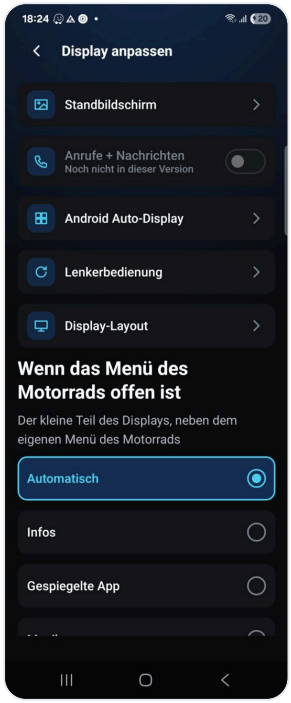
- **Rad drehen**: **bewegen**
- **Nach rechts kippen**: **öffnen**
- **Nach links kippen**: **zurück**
- Nach links kippen und halten (2 s): **Lite-Menü**

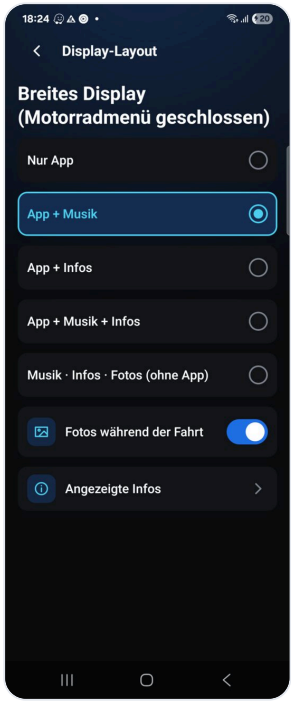
Ändere sie in **Display anpassen › Lenkerbedienung**. **Auf Standard zurücksetzen** stellt die ursprüngliche Einstellung wieder her.




## 13 Display anpassen

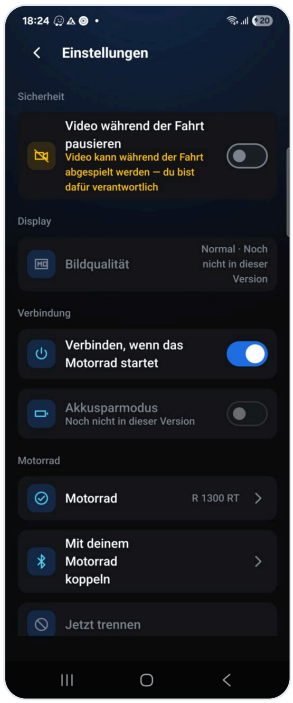
- **Ruhebildschirm auf dem Display**: Logo, Uhr und deine eigenen Fotos
- **Display-Layout**: was das breite Display neben der App zeigt, z. B. **App + Musik**
- **Anrufe + Nachrichten**: **Noch nicht in dieser Version**
- **Android Auto-Display**: **Oberflächengröße**
- **Lenkerbedienung**



## 14 Einstellungen

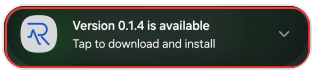
- Video während der Fahrt pausieren: pausiert Video auf dem Display, während das Motorrad fährt. In dieser Beta standardmäßig aus
- Verbinden, wenn das Motorrad startet
- Nutzungs- und Absturzberichte senden: Hilft, Fehler zu beheben. Kein Standort, keine Nachrichten oder Kontakte
- **App zurücksetzen**: **Zurück zum Begrüßungsbildschirm**




## 15 Was ist neu

Wenn eine neue Version erscheint, sagt Lite es dir einmal: eine Benachrichtigung und **Neue Version** auf der Startseite. Lite prüft bei jedem Öffnen der App.

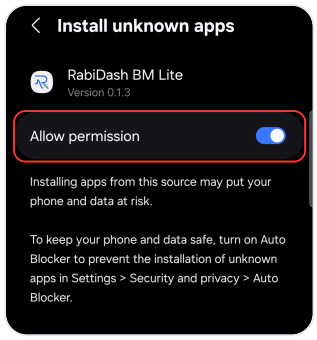
1. Tippe auf die Benachrichtigung oder öffne **Was ist neu** und tippe auf **Aktualisieren**. Lite lädt die neue Version herunter und prüft sie.
2. Beim ersten Mal fragt Lite: Erlaube dieser App, Updates zu installieren (Android fragt einmal). Tippe auf **Einstellung öffnen**, schalte „**Allow permission**“ ein und geh zurück.
3. Android fragt „Do you want to update this app?“: Tippe auf „Update“.
4. Google Play Protect meldet eventuell „**App scan recommended**“: Tippe auf „**Scan app**“. Bei „**This app looks safe**“ tippe auf „Install“.
5. Lite öffnet **Was ist neu** mit den Änderungen, und das Display verbindet sich von selbst neu. Anmeldung, Motorrad und Einstellungen bleiben erhalten.

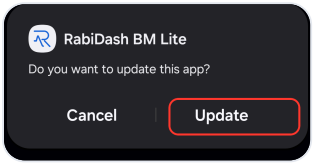


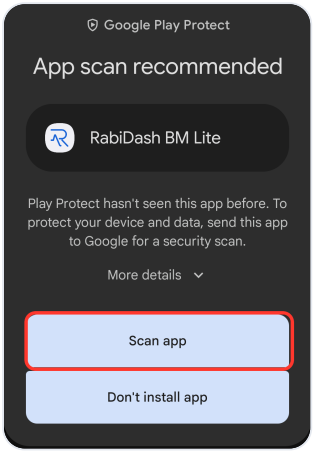


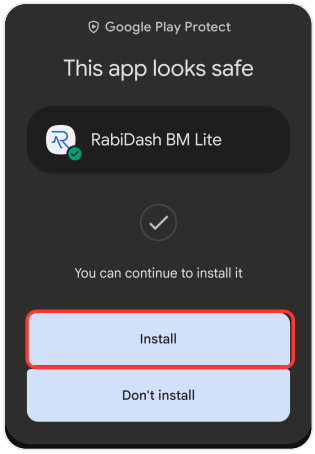


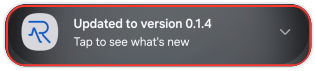


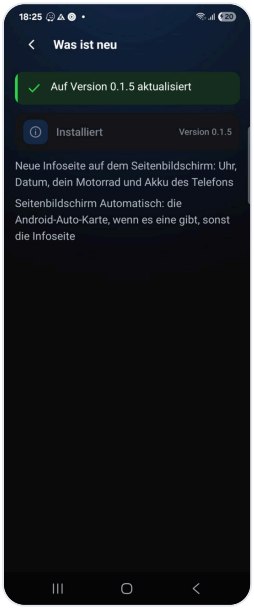



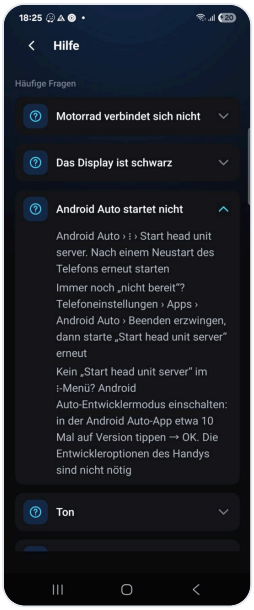




## 16 Hilfe

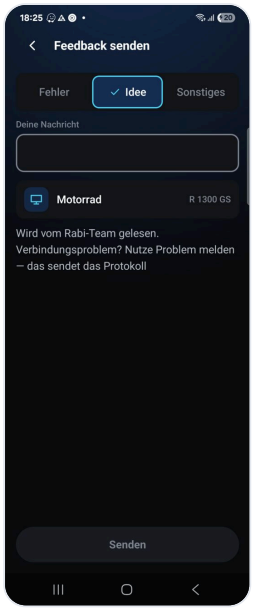
- **Häufige Fragen**: die Antworten öffnen sich direkt in der App
- **Problem melden**: sendet das **Verbindungsprotokoll (scrollbar)** mit deiner Notiz

- **Feedback senden**: **Fehler**, **Idee** oder **Sonstiges**
- **Info**: Version, **Nutzungsbedingungen**, **Datenschutzerklärung**, **Open-Source-Lizenzen**










---

## 17 Fehlerbehebung

### Motorrad verbindet sich nicht

- Dein Display sucht etwa eine Minute nach deinem Telefon, nachdem du die Zündung einschaltest
- Lass Bluetooth eingeschaltet — die App wartet und verbindet sich selbst
- Verpasst? Zündung aus- und wieder einschalten
- Neues Telefon? Koppele es einmal im Bluetooth-Menü deines Motorrads

### Das Display ist schwarz

- Prüfe, ob die BMW-App beendet ist
- **Zündung 10 Sekunden aus**
- **App erneut öffnen**

### Android Auto startet nicht

- Android Auto › ⋮ › **Start head unit server**. Nach einem Neustart des Telefons erneut starten
- Immer noch „nicht bereit"? Telefoneinstellungen › Apps › Android Auto › Beenden erzwingen, dann starte „**Start head unit server**" erneut
- Kein „**Start head unit server**" im ⋮-Menü? Android Auto-Entwicklermodus einschalten: in der Android Auto-App etwa 10 Mal auf Version tippen → OK. Die Entwickleroptionen des Handys sind nicht nötig

### Ton

- Musik, Anrufe und der Ton der gespiegelten App werden über dein Motorrad wiedergegeben — verbinde dein Headset mit dem Motorrad
- Der Ton von Android Auto auf dem Motorrad kommt mit einem Update

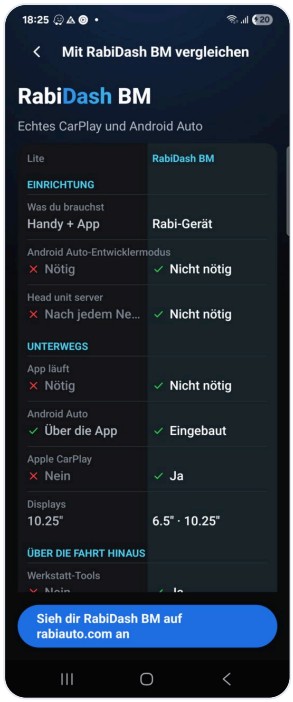
### Anrufe + Nachrichten

- Anrufe und Nachrichten auf dem Display deines Motorrads gibt es in dieser Version noch nicht. Sie kommen mit einem Update
- Songtitel auf dem Display kommen mit demselben Update. Bis dahin zeigt das Musik-Feld „Keine Wiedergabe“

---

## 18 Mit RabiDash BM vergleichen

Sieh, was RabiDash BM zusätzlich bietet: **Echtes CarPlay und Android Auto**, kein Entwicklermodus und kein Head-Unit-Server.




---