

DensuFlag-Micro Anleitung



Kurzanleitung:

- Erst mit dem Flexi-Arm befestigen.
- Dann **DensuFlag-Micro** per USB anschließen.
- **DensuFlag-Micro** zu den Devices hinzufügen.
- Optional das Dual-Flag Profil mit unserer App herunterladen und in **SimHub** importieren und dem Device zuweisen.



DensuFlag-Micro

1) Lieferumfang & benötigtes Werkzeug

Typischer Lieferumfang (prüfen):

- DensuFlag-Micro
- Adapter auf 1/4"
- Optional: Dashboard-Mount mit Schrauben-Set oder Flexi-Mount

2) Sicherheit & Vorbereitung

- Kabel so verlegen, dass sie **nicht an bewegliche Teile** geraten.

3) Montage (Schritt für Schritt) Schritt 1: Position am Rig festlegen

1. Wähle eine Position, an der die Einheit **stabil** montiert werden kann.
2. Achte auf ausreichend Platz für:
 - Sichtbarkeit im Fahrbetrieb
 - Kabelabgang (USB)

Schritt 2: Montage (Flexi-Mount oder Dashboard-Mount)

Montage mit Flexi-Mount:

- Nutenstein mit Adapter am Rig ansetzen.
- Schrauben handfest eindrehen.
- Einheit ausrichten.
- Schrauben **gleichmäßig festziehen**.

Montage mit Dashboard-Mount:

1. Dashboard abmontieren, falls schon verbaut
2. Passende Schrauben sind **im Lieferumfang** enthalten. Die kurzen M2 sind für die Adapter, die längeren, um die Flag zu befestigen.
3. Immer **nur eine Seite zuerst** montieren – der Mount zentriert dabei die Backplate des Dashboards wieder.
4. Danach die zweite Seite montieren und alles ausrichten.

Ausrichtung der Flag:

- Wahlweise kann die Flag **oben bündig** oder **unten bündig** montiert werden.

Schritt 3: Kabelmanagement

1. USB-Kabel mit etwas Spiel verlegen (Zugentlastung).

2. Mit Kabelbindern fixieren.
3. An beweglichen Teilen eine **Schlaufe** vorsehen, damit nichts reißt.

4) Elektrischer Anschluss (USB)

1. DensuFlag-Micro per **USB** mit dem PC verbinden.
2. 10–30 Sekunden warten, bis Windows das Gerät erkennt.



Wichtig: Nutze nach Möglichkeit einen aktiven USB-Hub, besonders wenn es zu Verbindungsabbrüchen kommt.

5) SimHub – Installation – erster Start

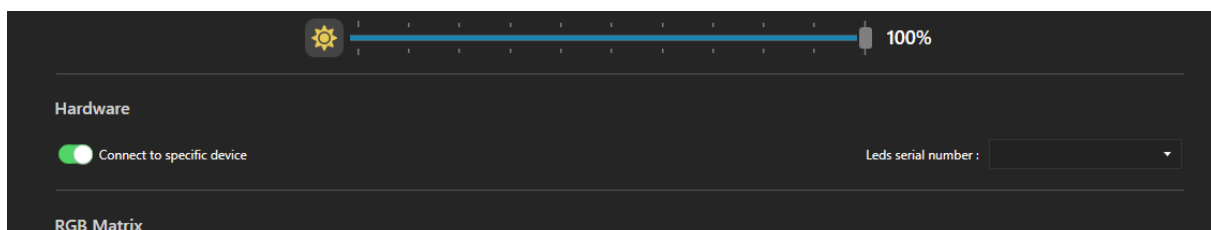
1. SimHub installieren und bei einem Dual-Flag-Setup das Dual-Flag-LED-Profil runterladen (am besten über unsere App).
<https://simraceshop.app/#densuflag-micro>
2. SimHub einmal öffnen, damit alle Komponenten initialisiert werden.



6) SimHub – LED-Profil zuweisen

Schritt 1: DensuFlag-Micro hinzufügen

1. In SimHub zum Bereich **Devices** gehen.
2. In der Device-Liste das **DensuFlag-Micro** Gerät auswählen (es erscheint als **eigenes Device**).
3. Die LED-Seriennummer fest zuweisen. Vor allem wichtig bei einem Dual-Flag-Setup.



Schritt 2: LED-Profil importieren (für Dual-Flag nötig)

1. Single Flag ist im Device hinterlegt. Dual-Flag muss man importieren.
2. Das LED-Profil über unsere App herunterladen.
<https://simraceshop.app/#densuflag-micro>
3. Doppelklick auf die Zip-Datei, entpacken.

Schritt 3: LED-Profil dem Device zuweisen

1. In SimHub zum Bereich **Devices** gehen.
2. In der Device-Liste das **DensuFlag-Micro** auswählen.
3. Im Profil/Dropdown das gewünschte **LED-Profil** auswählen.

7) Funktionstest (Checkliste)

- ☐ LEDs reagieren, Ganganzeige ist im LED-Profil standardmäßig deaktiviert.
(z. B. Spotter/Gänge/Flags je nach Profil)
- ☐ Profil ist dem richtigen Device zugewiesen
- ☐ Keine Ruckler / keine Disconnects

8) Typische Probleme & Lösungen

- **DensuFlag-Micro wird nicht erkannt:** anderen USB-Port nutzen, aktiven USB-Hub nutzen.
- **LEDs bleiben aus:** prüfen, ob die richtige Device-ID zugewiesen ist, LED-Profil erneut zuweisen.
- **Keine Reaktion im Spiel:** prüfen, ob SimHub das richtige Spiel/Profil nutzt und Telemetrie aktiv ist.