

Handbuch: Display austauschen — Ninebot F3

Werkzeuge und benötigtes Material

- PH1-Stern-Schraubendreher.
 - Allbusschlüssel 2,5.
 - Ladegerät für den F3.
 - Scooterhacking Utility Beta-App: <https://utility-beta.cfw.sh> (zum Umprogrammieren von SN).
 - Neues Originaldisplay SKU:EWf839
-

Zusammenfassung des Verfahrens

1. Ersetze das Display physisch.
 2. Einschalten; Ein QR-Code erscheint auf dem Display.
 3. Programme die SN des Rollers auf dem neuen Display (sie kann später nicht mehr geändert werden).
 4. Aktivieren Sie das Display.
-

Schritt 1 — Austausch des physischen Displays

1. Mach den Roller aus.
2. Zerlege das alte Display.
3. Trennen Sie die Stecker vorsichtig von den Kabeln.
4. Ersetze sie mit dem neuen Display und verbinde die Stecker fest.

Achtung: Die Stecker nicht erzwingen; Überprüfe die Ausrichtung und ob keine verbogenen Stifte vorhanden sind.

Schritt 2 — Erste Zündung

1. Mach den Roller an. Bei der Installation eines neuen Displays erscheint ein QR-Code auf dem Display, diesen Code ignorieren.
2. Finden Sie die SN des Rollers:
 - Auf dem DGT-Zulassungsschild des Rollers, oder
 - In der Segway Mobility App des Kunden (eine auf dem Mobilgerät installierte Anwendung), wo die Nummernnummer des Fahrzeugs erscheint.

SEHR WICHTIG: Sobald der SN in das Display programmiert wurde, kann er nicht mehr verändert werden. Stelle sicher, dass du das richtige SN auf dem Roller verwendest.

Schritt 3 – Programmiere den SN (nutze die Scooterhacking Utility Beta)

1. Öffne die Beta-Version von Scooterhacking Utility: <https://utility-beta.cfw.sh>.
2. Verbinde dein Handy per Bluetooth mit dem Roller (das Gerät erkennt das Gerät).
3. Geh in der App zu: TOOLS > REGION > BENUTZERDEFINIERT ÄNDERN.
4. Geben Sie das SN des Rollers ein (wie es auf dem Kennzeichen oder in der Segway-App erscheint).
5. Wenden Sie die Änderung an.

Schritt 4 – Aktivieren Sie das Display

Nach der Neuprogrammierung des SN aktivieren wir die Anzeige, sodass der QR-Code verschwindet.

- Scooterhacking-Utility verwenden: **TOOLS-> BEFEHLE->AKTIVIEREN**

Jetzt zwingen wir den Roller, komplett abzuschalten

1. Verwenden Sie das Scooterhacking-Tool: **TOOLS > IN DEN TIEFSCHLAF GEHEN**, um den Roller in den Tiefschlaf zu zwingen.
2. Warte ein paar Sekunden nach der Bestätigung.

Schritt 5 – Batterie reaktivieren

1. Verbinde das Ladegerät mit dem Roller, um die Batterie wieder zu aktivieren und aus dem Tiefschlaf zu kommen.
2. Warte, bis der Akku wieder aktiviert ist (wenn die LED am Ladegerät rot wird).

Abschließende Überprüfungen und Empfehlungen

- Überprüfe, ob der programmierte SN genau mit dem SN auf dem Logo und in der App übereinstimmt.
- Überprüfen Sie den vollständigen Betrieb: Batterie, Gas, Rekuperationsbremsen (falls zutreffend) und Lichtmessung.