CamperBALANCE UltiMate

Quickstart – in 5 Minuten startklar

3D4U-Freiburg

Firmware V2.4

Einrichten

1 Montieren
Scheibe und Saugnäpfe reinigen. Gerät mit dem **Display zu Ihnen** und dem **Solarpanel zur Scheibe** fest andrücken. Einbaulage beliebig – Sicht und Airbags freihalten.

2 Einschalten, Sprache und Anzeige
S drücken. Sprache mit + / – wählen, mit S bestätigen. QR-Code-Seite mit S überspringen. Steht die Anzeige auf dem Kopf: mit + / – drehen, S.

3 Achsabstand und Spurbreite eingeben (mm)
Achsabstand: Mitte Vorderrad bis Mitte Hinterrad. **Spurbreite:** Mitte linker bis Mitte rechter Reifen. + / – = ±1 mm, halten = schnell. Jeweils mit S bestätigen.

4 Waagerechte speichern
Auf einen **ebenen Platz** stellen, **Motor aus**, S drücken und ca. 2 s nicht bewegen, bis „Waagerechte übernommen!" erscheint.

5 Kalibrierfahrt
Motor starten. Im **Stand** S drücken, dann geradeaus **zügig anfahren**. Bei „Jetzt bremsen!" zügig bis zum Stillstand bremsen. Fertig – mit S zum Hauptbildschirm. Bei „fehlerhaft": S und etwas kräftiger wiederholen.

Sicherheit: Nur auf freier, gerader Strecke kalibrieren und auf den Verkehr achten. Während der Fahrt ist keine Bedienung nötig.

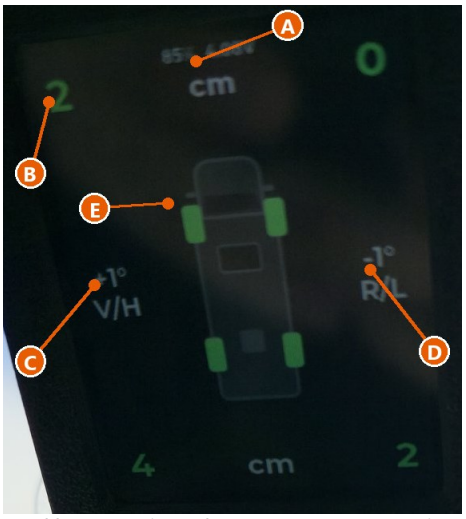
Ausrichten

6 Werte ablesen und unterlegen
Am Stellplatz S drücken. Die Zahl an jedem Rad = **so viele cm unterlegen**. Das höchste Rad zeigt 0. Auffahren, kurz warten, ggf. nachkorrigieren. Motorvibrationen werden ausgeglichen.

7 Ausschalten
Im Hauptbildschirm S kurz drücken → Standby. Alle Werte bleiben gespeichert.



1–4 Display und Tasten · 5 USB-C



A Akku · B cm je Rad · C Längs- / D Querneigung · E Rad-Farben

Farben: grün bis ca. 5 cm · gelb ca. 8 cm · orange ca. 10 cm · rot ab ca. 11 cm.

Tasten im Hauptbildschirm

S kurz	Standby / Einschalten
S 5 s halten	Kalibrierung neu (Maße bleiben)
+ + – 5 s, dann S 2 s	Werkszustand (alles löschen)
Reset-Loch oben	Neustart mit Büroklammer, löscht nichts

Gut zu wissen

- **Gerät abgenommen oder versetzt?** Neu kalibrieren: S 5 s halten.
- **Laden:** automatisch über das Solarpanel, alternativ USB-C unten. Ca. 30 Tage ohne Sonne bei täglicher Nutzung.
- **Akku leer?** Tiefentladeschutz schaltet ab, das Display bleibt dunkel. Laden – **keine Daten gehen verloren**.
- Wärmeschutz für den Akku eingebaut.

Vollständige Anleitung
Alle Details, Fehlerbehebung und technische Daten.
3d4u-freiburg.com/anleitungen

Vorstellungsvideo
Den CamperBALANCE UltiMate in Aktion sehen.
youtube.com/watch?v=DBYYaaBOmNU