Allgemeine technische Daten – INTELLECTRIC

Klassifizierung	Pedelec
Fahrzeugtyp gem. DIN EN 17406:2021-11	Kategorie 1
Elektromotor	iM1500 (Produkt von Dynamic Drives Giessen)
Systemleistung	250 W*
Zugelassenes Gesamtgewicht	max. 595 kg
Höchstgeschwindigkeit	bis max. 25 km/h*
Elektrische Anfahr- und Schiebehilfe	Ja, bis 2-3 km/h (vorwärts & rückwärts)
Rückwärtsfahrt	Ja
Bremssystem	Hydraulische Scheibenbremsen an allen 4 Rädern
Parkbremse	Ja
Reichweite mit max. Akkubelegung	etwa 120 km (Die Angabe ist abhängig vom Fahrzeuggewicht und der Lastanwendung)

* nach nationaler Gesetzgebung.

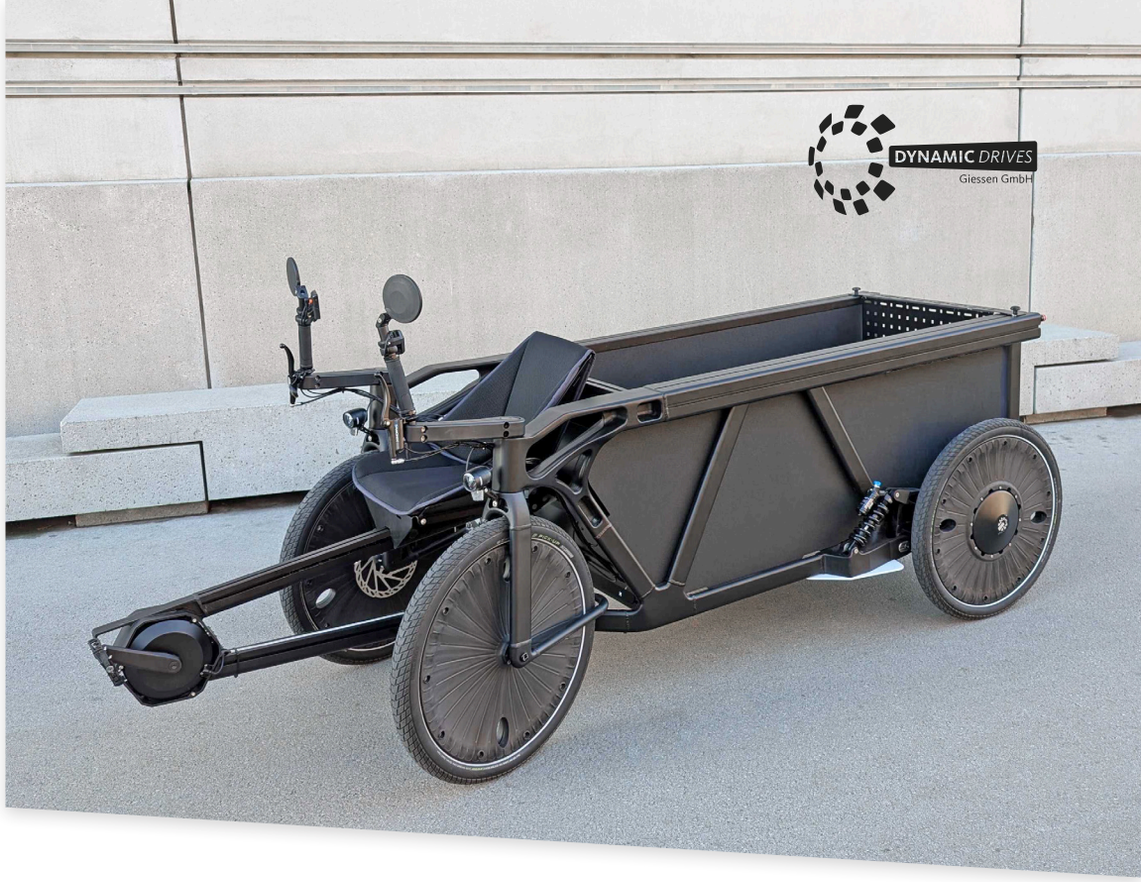
Weitere Informationen unter:

E-Mail: service@dynamic-drives-giessen.com

Web: www.dynamic-drives-giessen.com/service

DYNAMIC DRIVES Giessen GmbH
Siemensstrasse 7 | 35394 Giessen | GERMANY
mail@dynamic-drives-giessen.com
www.dynamic-drives-giessen.com

© Dynamic Drives Giessen GmbH 2026



INTELLECTRIC CARGOBIKE

Pedelec von **DYNAMIC DRIVES** Giessen GmbH

QUICKSTART-ANLEITUNG

QUICKSTART-ANLEITUNG

Herzlichen Glückwunsch zu Deinem INTELLECTRIC! Falls Du noch nicht mit der Funktionsweise vertraut bist, findest Du hier eine kurze Anleitung für die ersten Schritte. Wir wünschen Dir viel Freude!

HINWEIS! Diese Quickstart-Anleitung ersetzt nicht die Betriebs- und Montageanleitung. Lese daher stets die vollständige Betriebs- und Montageanleitung, insbesondere die Kapitel „2. Sicherheitshinweise“ und „4. Vor der Fahrt“.

1 SITZ EINSTELLEN

- Löse die vier Handknaufschrauben an der Unterseite des Sitzes leicht.
- Nimm auf dem Sitz Platz und verschiebe ihn auf seiner Führung nach vorne oder hinten. Die Pedale und die Bedienelemente sollten dabei mühelos erreichbar sein.
- Ziehe anschließend die Schrauben an der Unterseite des Sitzes wieder handfest an.

HINWEIS! Bitte stelle auch den Spiegel ein und richte die Bremshebeln aus.

→ Siehe Betriebs- und Montageanleitung Kap. „5.4 INTELLECTRIC einstellen“ S. 34

2 ANSCHALTEN & ENTSPERREN

- Schalte das INTELLECTRIC durch das kurz Betätigen der „Power“-Taster (Bedienelement rechts: „⏻“) ein.

→ Siehe Betriebs- und Montageanleitung Kap. „5.5 Ein- & Ausschalten“ S. 37

- Nachdem Anschalten wird ein individuelles Master-Passwort (in Deinem Fall: 1234) über das Display abgefragt.

→ Siehe Betriebs- und Montageanleitung Kap. „5.6 Ent- & sperren mit Passwort“ S. 38 & „5.6.1 Passwort ändern“ S. 39

3 DISPLAY & UNTERSTÜTZUNGSSTUFEN

Display

- Das Display zeigt viele Informationen an. Die wichtigsten davon findest Du auf Bild 1.

→ Siehe Betriebs- und Montageanleitung Kap. „3.2.5 Display“ S. 26

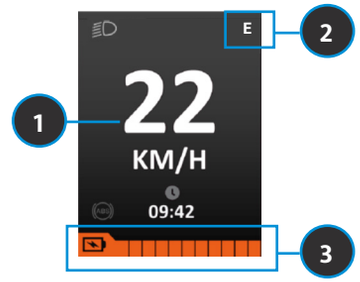


BILD 1 DISPLAY: WICHTIGSTE ELEMENTE

1 Aktuelle Geschwindigkeit
2 Aktuelle Unterstützungstufe
3 Ladezustand des Akku(s)

Unterstützungsstufen

- „Eco“: Ideal für Leerfahrten oder Teilbeladung
- „Cargo“: Ideal für Fahrten mit volle Beladung
- „Power“: Max. Beschleunigung, Bsp. kurze Rampe

→ Siehe Betriebs- und Montageanleitung Kap. „5.7 Unterstützungsstufe einstellen“ S. 40

4 LICHT ANSCHALTEN

- Halte die „Licht“-Taste (Bedienelement rechts: „🔔“) 3 Sek. gedrückt, um das Vorderlicht ein- oder auszuschalten.

→ Siehe Betriebs- und Montageanleitung Kap. „5.9 Beleuchtung einstellen“ S. 42

HINWEIS! Die Rücklichter sind dauerhaft eingeschaltet. Das Bremslicht geht automatisch an, sobald das INTELLECTRIC abgebremst wird.

5 BREMSEN

Fahrtbremsen bedienen

- Betätige die Bremshebel links (Vorderbremse) und/oder rechts (Hinterbremse).

Parkbremse bedienen

- Feststellen: Parkbremshebel in Fahrtrichtung nach vorne drücken.
- Lösen: Halte die Fahrtbremse gedrückt und ziehe den Parkbremshebel zu Dir.

Motorbremse mit Rekuperation bedienen

- Durch leichtes Rückwärtstreten wird die Motorbremse aktiviert und das INTELLECTRIC wird verlangsamt.

→ Siehe Betriebs- und Montageanleitung Kap. „5.11 Bremsen“ S. 46

6 FAHREN MIT SCHIEBEHILFE

- Vorwärtsfahren mit Schiebehilfe: Modus E/C/P wählen und Taster „hoch/mehr“ (Bedienelement rechts: „▶“) so lange gedrückt halten, wie Du die Schiebehilfe nutzen willst.
- Rückwärtsfahren mit Schiebehilfe: Modus E/C/P wählen, Navigationstaster „runter/weniger“ (Bedienelement rechts: „▶“) und Unikumstaster (Bedienelement links: „◎“) gleichzeitig so lange gedrückt halten, wie Du die Schiebehilfe nutzen willst.

→ Siehe Betriebs- und Montageanleitung Kap. „5.8 Gehhilfe/Schiebehilfe einstellen“ S. 41

7 VORWÄRTS- & RÜCKWÄRTSFAHREN

- Vorwärtsfahren: Vorwärts pedalieren.
- Rückwärtsfahren: Halte den Unikumstaster (Bedienelement links: „◎“) gedrückt, während du rückwärts trittst.

→ Siehe Betriebs- und Montageanleitung Kap. „5.10 Fahren“ S. 43

TIPP! Es ist leichter zu lenken, wenn man in die gewünschte Richtung drückt bzw. zieht, statt mit Kraft aus der Schulter zu rotieren.

DYNAMIC DRIVES Giessen GmbH | DE | Quickstart-Revision: 05 | Stand: 10-2026