

### FALT-E-BIKE FRIDA



Vorbehaltlich der Verfügbarkeit und technischen Änderungen.

**Verkaufsstart**  
Ende 2021

**Bestellnummern**  
2 008 022 000 004

**EAN-Codes**  
4 260499 853051

#### Highlights

- **Faltbares Cityrad mit großen Rädern (24")**
- Trapez- Rahmen
- **Heckantrieb mit neuem, optimierten Antrieb**
- Elegantes lava- grau mattes Finish mit farblich abgesetzten Elementen (Reifen, Griffe & Sattel)
- **Stand sicherer Doppelständer**
- **Scheibenbremsen vorn & hinten**
- **Bremsleuchte**
- 6 Gang Kettenschaltung
- Stabiler, faltbarer Aluminiumrahmen
- Leicht verstaubar durch intelligenten Schnellspannmechanismus incl. faltbarer Pedale & Lenkstange
- **Komfortable 24" x 2,15er Reifen**
- LCD- Fahrrad- Computer mit 5- stufiger Tretunterstützung bis 25 km/h
- **Li- Ionen Akku 36 V/ 10,4 Ah für bis zu 80 km<sup>(1)</sup>**
- Akku entnehmbar/ abschließbar
- Ca. 22,5 kg Gewicht incl. Akku
- Erfüllt die Anforderungen an die StVZO
- Designed in Germany, Made in EU

# FALT-E-BIKE

## FRIDA

### MECHANIK

Rahmen	Aluminium
Felgen	Aluminium, schwarz
Reifen	24" x 2,15, braune Seitenwände, Reflektionsstreifen
Schaltung	6 Gang Kettenschaltung
Bremsen (vorn/ hinten)	Scheibenbremsen, mechanisch, 160 mm
Steuersatz	Semiintegriert
Maximale Zuladung	110 kg

### ANTRIEB

Motor	Integriert im Hinterrad, DC 36 V/ 250 W, 50 Nm, brushless, wartungsfrei, IP65
Akku/ Controller	36 V/ 10,4 Ah Lithium- Ionen Akku mit integr. BMS und LED- Batteriestatusanzeige
Sensoren	Kadenz- & Speedsensor
Fahrmodi	5 Stufen Tretunterstützung, Unterstützung deaktivierbar, Schiebehilfe
Fahrrad Computer	LC- Display, 3 Tasten, Hintergrundbeleuchtung, IP65. Funktionen: Geschwindigkeit, ODO, TRIP, AVG./ MAX, TRIP TIME, PAS LEVEL, Akku (6 Stufen), Leistung, Schiebehilfe, Fahrradbeleuchtung, automatische Abschaltung, Fehlercodes
Ladegerät	Weitbereichsnetzteil (AC 100 – 240 Volt), 42 V, 2 A
Ladezeit	ca. 4- 6 Stunden
Reichweite	bis zu 80 km <sup>(1)</sup> (Standard Akku mit 10,4Ah)
Höchstgeschwindigkeit (unterstützt)	max. 25 km/h
Motorstopp bei Bremsbetätigung	Ja

### BELEUCHTUNG

Lampen/ Reflektoren	LED- Lampen vorne und hinten, integrierte Reflektoren, Beleuchtung über Fahrradakku gespeist, Pedale mit Reflektoren, Reifen mit umlaufenden Reflektorstreifen
Bremsleuchte	ja, integriert



# FALT-E-BIKE

## FRIDA

### WEITERE AUSSTATTUNG

Schutzbleche	Ja
Ständer	Ja, Doppelständer
Pedale	Aluminium, anklappbar
Akku entnehmbar	Ja
Akku abschließbar	Ja
Akku laden eingebaut/ entnommen	Ja/ Ja
Akku Ladezustandsanzeige	Ja, integriert im Akku + Computer
Zusatz- Akku	Optional (10 Ah bis zu 80 km <sup>(1)</sup> / 13 Ah, bis zu 100 km <sup>(1)</sup> )
Kettenschutz	Ja
Gepäckträger	Ja
Sattel	Kunstleder, braun
Griffe	Kunstleder, braun
Klingel	Ja, integriert im Bremshebel
Gefederte Sattelstütze	Nein
Federgabel	Nein



### GRÖÖE / GEWICHT

Größe (fahrbereit)	ca. 1700 x 600 x 1200 mm (L x B x H)
Größe (zusammengefalted)	ca. 900 x 450 x 840 mm (L x B x H)
Radgröße	24" x 2,15
Lenkerhöhe	1200 mm
Lenkerbreite	600 mm
Sattelhöhe	830- 1050 mm
Sattelstützrohr	Ø 27,2 mm
Radstand	1060 mm
Bodenfreiheit	160 mm
Rahmenhöhe	750 mm
Gewicht (incl. Akku)	ca. 22,5 kg
Gewicht Akku	ca. 3 kg (Standard Akku mit 10,4Ah)
Farbe(n)	Lava- grau matt, brauner Sattel, Reifen & Griffe



### LIEFERUMFANG/ ZUBEHÖR

Falt-E-Bike, Ladegerät mit Eurostecker,  
Akku mit Schlüsseln,  
Bedienungsanleitung (DE, EN, IT, PL, CS, EL, FR, NL)

### ERSATZAKKU

10,4 Ah/ 36 V: Bestellnummer 2 008 020 111 050  
13 Ah/ 36 V: Bestellnummer 2 008 020 111 051

### ZERTIFIZIERUNGEN

EPAC DIN EN 15194:2017, StVZO, UN38,3

### LOGISTISCHE DATEN <sup>(2)</sup>

Verpackung Abmessungen	ca. 1010 x 570 x 890 mm (L x B x H)
Verpackung Gewicht	ca. 4,8 kg Pappe, 0,1 kg Schaumstoff, 0,01 kg PVC (Folie, Kabelbinder)
Gewicht komplett	ca. 32 kg
Zolltarifnummer	87116010

(1) Die Reichweite ist abhängig von Beladung, Fahrstil und Einsatzbereich

(2) Änderungen vorbehalten

## FOLDING E-BIKE FRIDA



Subject to availability and technical modification.

### Highlights

**Start of sales**  
End 2021

**Part numbers**  
2 008 022 000 004

**EAN- Codes**  
4 260499 853051

- **Elegant city bike with large wheels (24")**
- Trapezoidal frame
- **Rear hub motor with optimized controller**
- **Elegant lava- grey matte finish with contrasting elements (tires, handles & saddle)**
- **Double kickstand for secured parking**
- **Front & rear disc brakes**
- **Brake light**
- 6 speed derailleur
- Stable, foldable aluminum frame
- Easily stowed thanks to intelligent quick- folding mechanism including foldable pedals & handlebar
- **Comfortable 24" x 2.15 tires**
- LCD computer with 5-step PAS up to 25 km/h
- **Li-ion battery 36 V/ 10.4 Ah for up to 80 km/ 50 miles <sup>(1)</sup>**
- Battery removable and lockable
- Approx. 22,5 kg weight including battery
- Meets the requirements of the StVZO
- Designed in Germany, Made in EU

# FOLDING E-BIKE

## FRIDA

### MECHANIC

Frame	Alloy
Rims	Alloy, black
Tires	24" x 2,15, brown side wall, reflective stripes
Shift lever	6- gear derailleur
Brakes (front/ rear)	Disc brakes, mechanical, 160 mm
Headset	Semi integrated
Max. payload	110 kg

### DRIVE

Engine	Rear hub motor, DC 36 V/ 250 W, 50 Nm, brushless, maintenance free, IP65
Battery	36 V/ 10,4 Ah Lithium- Ion battery w. integrated BMS and battery status indicator
Sensors	Cadence- & speedsensor
Driving modes	5 level PAS, PAS off, push assistance
Bike computer	LC-Display, 3 buttons, backlight, IP65. Functions: SPEED, ODO, TRIP, AVG/ MAX SPEED, TRIP TIME, PAS LEVEL (0- 5), Battery (6 increments), Power output, Push Assistance, Auto Power Off, Error code info
Charger	Worldwide useable switching power supply (AC 100 – 240 Volt), 42 V, 2 A
Charging time	about 4- 6 h
Range	Up to 80 km <sup>(1)</sup> / 50 miles <sup>(1)</sup>
Max. speed (PAS)	max. 25 km/h
Brake cut- off sensors	Yes

### LIGHTING

Lamps/ reflectors	LED- head- and rear- lights with integrated reflectors, Fully EPAC powered, Pedals w. integrated reflectors, Tires with circumferential reflector stripes
Brake light	Yes, integrated



# FOLDING E-BIKE

## FRIDA



### FURTHER CONFIGURATION

Mudguards	Yes
Kickstand	Yes, double kickstand
Pedals	Alloy, Wellgo, foldable
Battery removable	Yes
Battery lockable	Yes
Charging if installed/ removed	Yes/ Yes
Battery indicator	Yes, integrated in battery + computer
Additional battery	Optional (10 Ah, up to 80 km (50 miles) <sup>(1)</sup> or 13 Ah, up to 100 km (60 miles) <sup>(1)</sup> )
Chain protection	Yes
Luggage carrier	Yes (max. 25 kg payload)
Saddle	Faux leather, brown
Grips	Faux leather, brown
Bell	Yes, integrated on brake lever
Sprung seat post	No
Suspension fork	No

### SIZE / WEIGHT

Size (unfolded)	About 1700 x 600 x 1200 mm (L x B x H)
Size (folded)	About 900 x 450 x 840 mm (L x B x H)
Wheel size	24" x 2,15
Handlebar height	1200 mm
Handlebar	600 mm
Saddle height	830- 1050 mm
Seat post	Ø 27,2 mm
Wheelbase	1060 mm
Chassis clearance	160 mm (till transport wheel)
Framesize	750 mm
Weight incl. battery	about 22,5 kg
Battery weight	about 3 kg
Color	Lava- grey matte, brown saddle/ tires/ grips

### SCOPE OF DELIVERY

Foldable E-Bike,  
Charger,  
battery with 2 keys,  
User manual (DE, EN, IT, PL, CS, EL, FR, NL)

### REPLACEMENT BATTERY

10,4 Ah/ 36 V: Part number 2 008 020 111 050  
13 Ah/ 36V: Part number 2 008 020 111 051

### CERTIFICATIONS

EPAC DIN EN 15194:2017, CE, StVZO, UN38,3

### LOGISTICAL DATA <sup>(2)</sup>

Box dimensions	about 1010 x 570 x 890 mm (L x W x H)
Box weight	about 4,8 kg carton, 0,1 kg foam, 0,01 kg PVC (foil, cable ties...)
Weight total	about 32 kg
Customs tariff number	87116010



(1) The range depends on the load, driving style and area of use

(2) Subject to modification