

### FALT-E-BIKE EMMI



**Verkaufsstart**  
Anfang 2022

**Bestellnummern**  
2 008 022 320 000

**EAN-Codes**  
4 260499 853099

#### Highlights

- **20" Tiefeinsteiger- E-Bike mit besonders tiefem Einstieg**
- Wave- Rahmen
- **Hinterradantrieb mit optimierter Steuerung**
- Elegantes Cremeweiß- glänzendes Finish
- **Bremsleuchte**
- Shimano 6 Gang SIS Schaltung
- Stabiler, faltbarer Aluminiumrahmen
- Leicht verstaubar durch intelligenten Schnellspannmechanismus incl. faltbarer Pedale & Lenkstange
- **Komfortable 20" x 2,125 er Reifen**
- Einfach zu bedienender und abzulesender Fahrradcomputer
- 5- stufige Tretunterstützung bis 25 km/h
- **Li- Ionen Akku 36 V/ 8,8 Ah für bis zu 70 km<sup>(1)</sup>**
- Akku entnehmbar/ abschließbar
- Ca. 22 kg Gewicht incl. Akku
- Erfüllt die Anforderungen an die StVZO
- Designed in Germany, Made in EU

## FALT-E-BIKE

## EMMI

2/3

### MECHANIK

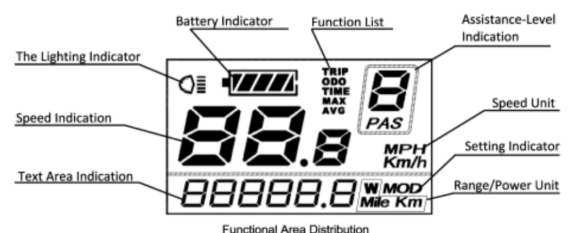
|                        |   |
|------------------------|---|
| Rahmen                 | Aluminium   |
| Felgen                 | Aluminium, schwarz                                |
| Reifen                 | 20" x 2,125/ 57-406, schwarz, Reflektionsstreifen |
| Schaltung              | Shimano Tourney SIS 6 Gang                        |
| Bremsen (vorn/ hinten) | Tektro V- Brakes vorn/ hinten                     |
| Steuersatz             | Semiintegriert                                    |
| Maximale Zuladung      | 110 kg  |

### ANTRIEB

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Motor                               | AKM 100SX, Integriert im Hinterrad, DC 36 V/ 250 W, 50 Nm, brushless, wartungsfrei, IP65   |
| Akku                                | 36 V/ 8,8 Ah Lithium- Ionen Akku mit integr. BMS und LED- Batteriestatusanzeige  |
| Sensoren                            | Kadenz- & Speed- Sensor  |
| Fahrmodi                            | 5 Stufen Tretunterstützung, Unterstützung deaktivierbar, Schiebehilfe  |
| Fahrrad Computer                    | KD21C LC- Display, 3 Tasten, Hintergrundbeleuchtung, IP65.<br>Funktionen: Geschwindigkeit, ODO, TRIP, AVG./ MAX, TRIP TIME, PAS LEVEL, Akku, Leistung, Schiebehilfe, Fahrradbeleuchtung, automatische Abschaltung, Fehlercodes |
| Ladegerät                           | Weitbereichsnetzteil (AC 100 – 240 Volt), 42 V, 2 A  |
| Ladezeit                            | ca. 4- 6 Stunden   |
| Reichweite                          | bis zu 70 km <sup>(1)</sup> (Standard Akku mit 8,8Ah)  |
| 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

## EMMI

3/3

### WEITERE AUSSTATTUNG

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Schutzbleche                    | Ja  |
| Ständer                         | Ja, mittiger Seitenständer  |
| Pedale                          | Klapp- Pedale   |
| 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 (max. 25kg belastbar)  |
| Sattel                          | Selle Royal, schwarz  |
| Griffe                          | Selle Royal, schwarz  |
| Klingel                         | Ja, integriert im Bremshebel  |
| Gefederte Sattelstütze          | Nein  |
| Federgabel                      | Nein  |
| Flaschenhalter                  | Nein  |
| Tragetasche                     | Optional  |
| Lenkertasche                    | Optional  |

### GRÖÖE / GEWICHT

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Größe (fahrbereit)       | ca. 1600 x 160 x 1100 mm (L x B x H, ohne Pedale/ Lenker)<br>ca. 1600 x 610 x 1100 mm (L x B x H) |
| Größe (zusammengefoldet) | ca. 800 x 430 x 700 mm (L x B x H)  |
| Radgröße                 | 20" x 2,125   |
| Lenkerhöhe               | 1100- 1130 mm   |
| Lenkerbreite             | 610 mm  |
| Sattelhöhe               | 790- 900 mm   |
| Sattelstützrohr          | Ø 28,6 mm, 45 cm  |
| Radstand                 | 1000 mm   |
| Bodenfreiheit            | 95 mm (bis Sicherheitsbügel)  |
| Rahmenhöhe               | 424 mm  |
| Gewicht (incl. Akku)     | ca. 22 kg   |
| Gewicht Akku             | ca. 2,5 kg (Standard Akku mit 8,8Ah)  |
| Farbe(n)                 | Cremeweiß glänzend (RAL 9001), schwarzer 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. 845 x 431 x 740 mm (L x B x H)                                     |
| Verpackung Gewicht     | ca. 3,3 kg Pappe, 0,1 kg Schaumstoff, 0,01 kg PVC (Folie, Kabelbinder) |
| Gewicht komplett       | ca. 25 kg  |
| Zolltarifnummer        | 87116010   |

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

(2) Änderungen vorbehalten

### FOLDING E-BIKE EMMI



#### Start of sales

Begin 2022

#### Part numbers

2 008 022 320 000

#### EAN- Codes

4 260499 853099

#### Highlights

- **20" low- step E-Bike with particular basely entry**
- Wave frame
- **Rear hub motor with optimized controller**
- Elegant glossy cream finish
- **Brake light**
- Shimano 6-speed SIS shifter
- Stable, foldable aluminum frame
- Easily stowed thanks to intelligent quick-folding mechanism including foldable pedals & handlebar
- Comfortable 20" x 2.125 tires
- Clear, easy-to-use and readable LCD- bike computer
- 5-step PAS up to 25 km/h
- **Li-ion battery 36 V/ 8.8 Ah for up to 70 km/ 43 miles <sup>(1)</sup>**
- Battery removable and lockable
- About 22 kg overall
- Meets the requirements of the StVZO
- Designed in Germany, Made in EU

## FOLDING E-BIKE

### EMMI

#### MECHANIC

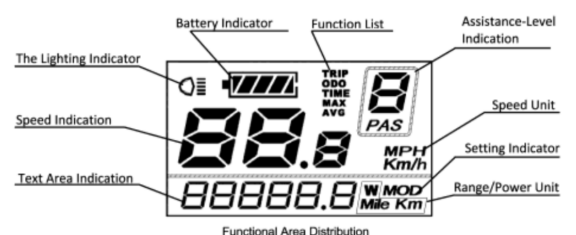
|                      |  |
|----------------------|--|
| Frame                | Alloy  |
| Rims                 | Alloy, black   |
| Tires                | 20" x 2,125/ 57-406, black side wall, reflective stripes |
| Shift lever          | Shimano Tourney SIS 6 speed                              |
| Brakes (front/ rear) | Tektro V- brakes   |
| Headset              | Semi integrated  |
| Max. payload         | 110 kg   |

#### DRIVE

|                        |   |
|------------------------|---|
| Engine                 | AKM 100SX, rear hub motor, DC 36 V/ 250 W, 50 Nm, brushless, maintenance free, IP65   |
| Battery                | 36 V/ 8,8 Ah Lithium- Ion battery w. integrated BMS and battery status indicator  |
| Sensors                | Cadence- & speed sensor   |
| Driving modes          | 5 level PAS, PAS off, push assistance   |
| Bike computer          | KD21C LC-Display, 3 buttons, backlight, IP65<br>Functions: SPEED, ODO, TRIP, AVG/ MAX SPEED, TRIP TIME, PAS LEVEL (0- 5), Battery, Power output, Lights on/ off, 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 70 km <sup>(1)</sup> / 43 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

### EMMI

#### FURTHER CONFIGURATION

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Mudguards                      | Yes   |
| Kickstand                      | Yes, kickstand at bb axle   |
| Pedals                         | Foldable pedals   |
| 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                         | Selle Royal, black  |
| Grips                          | Selle Royal, black  |
| Bell                           | Yes, integrated on brake lever  |
| Sprung seat post               | No  |
| Suspension fork                | No  |
| Bottle cage                    | No  |
| Carry bag                      | Optional  |
| Handlebar bag                  | Optional  |

#### SIZE / WEIGHT

|                      |   |
|----------------------|---|
| Size (unfolded)      | About 1600 x 160 x 1100 mm (L x B x H, w/o pedals/ handlebar)<br>About 1600 x 610 x 1100 mm (L x B x H) |
| Size (folded)        | About 800 x 430 x 700 mm (L x B x H)  |
| Wheel size           | 24" x 2,125   |
| Handlebar height     | 1100- 1130 mm   |
| Handlebar            | 610 mm  |
| Saddle height        | 790- 900 mm   |
| Seat post            | Ø 28,6 mm, 45 cm  |
| Wheelbase            | 1000 mm   |
| Chassis clearance    | 95 mm (till chainwheel protector)   |
| Framesize            | 424 mm  |
| Weight incl. battery | about 22 kg   |
| Battery weight       | about 2,5 kg (8,8 Ah battery)   |
| Color                | Cream (RAL9001), black saddle/ tires/ grips   |

#### SCOPE OF DELIVERY

Foldable E-Bike,  
EU 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/ 36 V: 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 845 x 431 x 740 mm (L x W x H)                                |
| Box weight            | about 3,5 kg carton, 0,1 kg foam, 0,01 kg PVC (foil, cable ties...) |
| Weight total          | about 25 kg   |
| Customs tariff number | 87116010  |

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

(2) Subject to modification