

FAT BIKE  
motor

new

CARGO BIKE  
motor

new

COASTER  
Brake motor

36V

25kph

45kph

CAN  
Bus



# START YOUR ENGINE

**MPF 6**  
DRIVE

new

03



MOTOR 6.0

01



JUICE BATTERY

04



CONTROL UNIT

02



DISPLAY 14U

on air 2016



## Get the **More Power Feeling!**

MPF6 is coming: The high precision power unit supports 80 Nm torque for incredible acceleration. The central display with clearly presented information briefs optimized. Control your e-Bike with the illuminated control unit regardless if you might use your warming hand gloves!

MPF6 kommt: Das Hochpräzisionstriebwerk liefert 80Nm Drehmoment für großartige Beschleunigungen. Das zentral angeordnete Display bleibt immer im Blickfeld. Beherrsche dein e-Bike über die tolle, beleuchtete Bedieneinheit sogar mit wärmenden Handschuhen!

# MPF 5.3



36V 250 (350 W) 70Nm 4,8kg IP65  
225x105x150mm CAN-bus



LCD display with high functionality (velocity, distance, riding range, motor support level, time, gear shift indicator, USB interface, diagnosis function, back light, walk function, IP67)

LCD Display mit Multifunktion (Geschwindigkeit, Entfernung, Reichweite, Motorunterstützungslevel, Uhr, Schaltanzeige, USB Schnittstelle, Diagnose Funktion, Hintergrundbeleuchtung, Schiebefunktion, IP67)



MPF Juice frame battery: 11,6 Ah, 400Wh, IP54  
MPF Juice Rahmen batterie: 11,6Ah, 400Wh, IP54

## FAT BIKE motor

**new**

Elongated axle  
Reinforced design  
Chain wheel adapter  
for 4,8" wheels

## CARGO BIKE motor

**new**

Reinforced design  
Lowered max.  
cadence High start  
torque for heavy  
Cargo < 350kg

# MPF 6

**new**

The new MPF6 motor generation:

MPF6s: 80Nm, 460W, 4.3kg

MPF6c: 75Nm, 250W, 4.1kg

The motor unit is the heart of the system. In the "c" variant it provides assistance up to 25 kilometres per hour. If you like it sporty and speedy, the "s"-Version provides assistance up to 45 kilometres per hour. No matter which drive, the e-biker can rely on his motor unit. Extreme robust design and full metal high precise gears lubricated by oil - MPF sets the standard for e-Bike motors.

The new MPF6 central display I4U (Information for You) was developed to answer all your questions about the riding status. Its ergonomic comfort can serve you even under extreme riding conditions. Get the MORE POWER FEELING!

Die neue MPF6 Motor Generation:

MPF6c: 75Nm, 250W, 4.1kg

MPF6s: 80Nm, 460W, 4.3kg

Die Antriebseinheit ist das Herzstück des Systems. In der Variante „c“ liefert der Mittelmotor Tretunterstützung bis 25 Stundenkilometer. Wer es sportlich und feurig mag, setzt auf die „s“ Version und lässt sich bis 45 Stundenkilometer unterstützen. Egal welcher Antrieb, der e-Biker kann sich auf seine Antriebseinheit verlassen. Extrem robustes Design zusammen mit dem Hochpräzisions-Stahl-Getriebe geschmiert im Ölbad - MPF setzt den Standard für e-Bike Motoren.

Die neue zentrale MPF6 Informationseinheit I4U (Information for You) beantwortet alle Deine Fragen zur Fahrsituation. Ausgelegt auf ergonomischen Komfort überzeugt es auch bei extremen Fahreinsätzen. Get the MORE POWER FEELING!



## COASTER Brake motor

To be combined with  
coaster brake hubs

## GEAR Sensor technologie

**new**

Detects gear change  
operations to reduce  
instantly the motor  
power for soft gear  
shifts

# DRIVE WITH MORE BOOST!

[www.mpfdrive.com](http://www.mpfdrive.com)

Asia and Pacific  
Unique Product & Design Co., Ltd.  
No. 5, Ming Dong Road, Yong Kang District, Tainan, Taiwan

Contact: [services@mpf.com.tw](mailto:services@mpf.com.tw)

Europe & North America  
SPORTTECH Handels GmbH  
Carlberggasse 66, 1230 Vienna, Austria

Contact: [services@mpfdrive.com](mailto:services@mpfdrive.com)



# MPF DRIVE