

ENERPOWER

Nur positive Energie! Only positive energy!

Allgemein

In diesem Set wird ein Motor-Kit von Tongsheng vom Typen TSDZ2 36V mit 250W Ausgangsleistung zusammen mit 3 unterschiedlichen Akkus vom Typ Hailong (Rahmenakku) und 3 unterschiedlichen Ladegeräten mit Ausgang 2A, 3A und 4A angeboten.

Tongsheng Motoren sind für die einfache und unkomplizierte Montage bekannt. Im Motor ist der Controller bereits integriert und im Kit sind alle notwendigen Zubehörteile wie Kabel, Geschwindigkeitssensor und Display.

Dieser Motor entspricht den Vorgaben der StVO und muss nicht zugelassen werden. Die Maximalgeschwindigkeit 25 km/h ist voreingestellt. Der TSDZ2 verfügt über einen integrierten Drehmomentsensor und regelt darüber das Maß der Unterstützung. Der angebotene Mittelmotor verfügt über eine Rücktrittfunktion (back pedal function), so dass Sie die Rücktrittbremse ihres Fahrrades weiter nutzen können.

Der Bausatz ist für alle Radgrößen und -breiten von 8 bis 28 Zoll geeignet und für Fahrräder mit einem Tretlagergehäuse mit den Maßen: Gehäusebreite 67 mm bis 69 mm, Innendurchmesser min. 33,5 mm bis max. 35,5 mm. Hierbei handelt es sich um die Maße der am häufigsten verbauten BSA Tretlager.

General Information

This set includes a Tongsheng type TSDZ2 36V motor kit with 250W output power, along with 3 different Hailong (frame battery) batteries and 3 different 2A, 3A and 4A output chargers.

Tongsheng engines are known for easy and uncomplicated assembly. The controller is already integrated in the motor and the kit includes all the necessary accessories such as cable, speed sensor and display.

This engine meets the requirements of the StVO (German Traffic Regulations) and does not have to be approved. The maximum speed of 25 km/h is preset. The TSDZ2 has an integrated torque sensor and controls the level of support. The offered mid-engine has a back pedal function, so that you can continue to use the coaster brake of your bike.

The kit is suitable for all wheel sizes and widths from 8 to 28 inches and for bicycles with a bottom bracket shell with the following dimensions: case width 67 mm to 69 mm; inside diameter min. 33.5 mm to max. 35.5 mm. These are the dimensions of the most commonly used BSA bottom bracket.

Vertrieben von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | www.enerpower.de

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35 | Fax: +49 (0) 30 5770 344 39 | sales@enerdan.de

ENERPOWER

Nur positive Energie! Only positive energy!



Akkus 36V zur Auswahl | batteries 36V

DE	EN	
Typ	Type	Hailong I
Konfiguration	Configuration	10S4P
Akkuzelle	Battery Cell	INR18650-35E
Kapazität / Wh	Capacity / Wh	13,8Ah / 485Wh
Typ	Type	Hailong Pro
Konfiguration	Configuration	10S5P
Akkuzelle	Battery Cell	INR18650-35E
Kapazität / Wh	Capacity / Wh	17,25Ah / 625Wh
Typ	Type	Hailong Plus
Konfiguration	Configuration	10S6P
Akkuzelle	Battery Cell	INR18650-35E
Kapazität / Wh	Capacity / Wh	21Ah / 760Wh

Vertrieben von | Distributed by

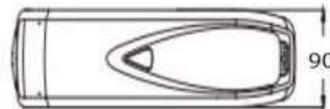
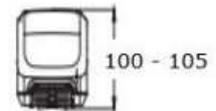
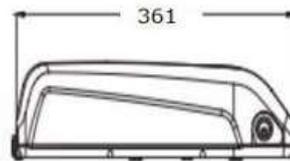
ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | www.enerpower.de

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35 | Fax: +49 (0) 30 5770 344 39 | sales@enerdan.de

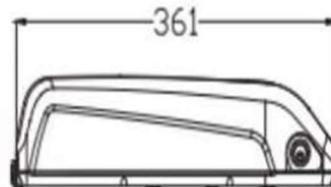
ENERPOWER

Nur positive Energie! Only positive energy!

Hailong Plus



Hailong Pro



Vertrieben von | Distributed by

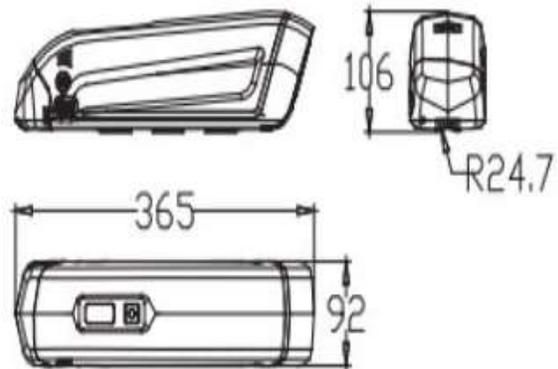
ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | www.enerpower.de

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35 | Fax: +49 (0) 30 5770 344 39 | sales@enerdan.de

ENERPOWER

Nur positive Energie! Only positive energy!

Hailong I



Ladegerät 42V | Charger 42V

Hersteller Manufacturer	Modell Model	Ausgangstrom Output Current	Leistung Energy
Modiary	BC238360020	2A	85W
	BC254360030	3A	125W
	BC222360040	4A	170W

Vertrieben von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | www.enerpower.de

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35 | Fax: +49 (0) 30 5770 344 39 | sales@enerdan.de

ENERPOWER

Nur positive Energie! Only positive energy!

Distributor

ENERdan GmbH

Max-Planck-Straße 7

D-12489 Berlin

Deutschland | Germany

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35

Fax: +49 (0) 30 5770 344 39

Email: sales@enerdan.de

www.enerdan.de | www.enerpower.de

CE-Konformitätserklärung

Für die bezeichneten Akkus und Ladegeräte wird bestätigt, dass sie den zum Zeitpunkt der Erklärung gelten-

den Anforderungen der folgenden Europäischen Richtlinien entsprechen.

2004/108/EG

EMV-RICHTLINIE

Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 03.06.2019

Vertrieben von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | www.enerpower.de

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35 | Fax: +49 (0) 30 5770 344 39 | sales@enerdan.de