



ENERdan GmbH
Max-Planck-Str. 7, 12489 Berlin
Geschäftsführer: Assi Rutzki
Tel: +49 (0) 30 5770 344 35
Fax: +49 (0) 30 5770 3439
sales@enerdan.de
www.enerdan.de

EG-Konformitätserklärung 2023

Hiermit erklären wir, dass das beschriebene Produkt aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von der Hersteller ENERdan GmbH in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der folgenden EG-Richtlinien entspricht.

Hiermit bestätigen wir, dass das nachfolgend beschriebene Gerät die genannten Richtlinien entspricht:

1. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 2014/30/EU
2. RoHS Richtlinie 2011/65/EU
3. Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)

Bezeichnung der Produkte / Produkttypen:

Nummer	Produkt-Bezeichnung	Bezeichnung
1	Enerpower Tongsheng TSDZ2B 36V Motor 250 Watt Freilauf. 6-Pins-System	TSDZ2B-36V-FL
2	Enerpower Tongsheng TSDZ2B 48V Motor 250 Watt Freilauf. 6-Pins-System	TSDZ2B-48-FL
3	Enerpower Tongsheng TSDZ2B 36V Motor 250 Watt Rücktritt. 6-Pins-System	TSDZ2B-36V-CB
4	Enerpower Tongsheng TSDZ2B 48V Motor 250 Watt Rücktritt. 6-Pins-System	TSDZ2B-48-CB

Verweise auf die relevanten harmonisierten Normen und andere technische Spezifikationen:

Elektromotorisch unterstützte Räder – EPAC

DIN EN 15194:2017

Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teil von Steuerungen:

EN ISO 13849-1: 2015

EN62061: 2015

EN15194: 2017

ROHS:



Verantwortlich

Enerdan GmbH
Max-Planck-Str. 7, 12489 Berlin, Deutschland
Geschäftsführer: Assi Rutzki
Tel: +49 (0) 30 5770 344 35
Fax: +49 (0) 30 5770 3439
sales@enerdan.de
Assi Rutzki
Geschäftsführer



23.10.2023

EU Declaration of Conformity 2023

We hereby declare that the product described, due to its design and construction as well as the version brought into circulation by the manufacturer ENERdan GmbH, complies with the relevant basic health and safety requirements of the following EC directives:

We hereby confirm that the device described below complies with the named guidelines:

1. Electromagnetic Compatibility (EMC) 2014/ 30 / EU
2. RoHS directive 2011/65/EU
3. Machinery Directive (2006/42/EC)

Designation of the products / product types:

Number	Produkt-Name	Model designation
1	Enerpower Tongsheng TSDZ2B 36V Motor 250 Watt Freewheel. 6-Pins-System	TSDZ2B-36V-FL
2	Enerpower Tongsheng TSDZ2B 48V Motor 250 Watt Freewheel. 6-Pins-System	TSDZ2B-48V-FL
3	Enerpower Tongsheng TSDZ2B 36V Motor 250 Watt Coaster-Break. 6-Pins-System	TSDZ2B-36V-CB
4	Enerpower Tongsheng TSDZ2B 48V Motor 250 Watt Freewheel Coaster-Break. 6-Pins-System	TSDZ2B-48V-CB

Reference to the relevant harmonised standards and other technical specifications:

Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles:

DIN EN 15194:2017

Safety of machinery - Safety-related parts of control systems:

EN ISO 13849-1: 2015

EN62061: 2015

EN15194: 2017

ROHS:

EN IEC 63000:2018

Verantwortlich

Enerdan GmbH

Max-Planck-Str. 7, 12489 Berlin, Deutschland

Geschäftsführer: Assi Rutzki

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35

Fax: +49 (0) 30 5770 3439

sales@enerdan.de

Assi Rutzki

Geschäftsführer



23.10.2023

