



**EU-izjava o skladnosti št. 2025\_101**  
**EU-Declaration of Conformity No. 2025\_101**

S tem potrjujemo, da je naslednja naprava skladna z navedeno ustrezno usklajevalno zakonodajo Unije.  
*We herewith confirm that the following appliance complies with the mentioned relevant Union harmonisation legislation.*

|                                                                                       |                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis artikla<br><i>Article description</i>                                            | Kolo s pomožnim elektromotorjem (EPAC/pedelec),<br>vključno z baterijo in polnilnikom<br><i>Motorized bicycles (EPAC) incl. battery and battery charger</i>    |
| Blagovna znamka pedeleka<br><i>Brand pedelec</i>                                      | ELAN                                                                                                                                                           |
| Model pedeleka<br><i>Model pedelec</i>                                                | MANTIS 3                                                                                                                                                       |
| Identifikacijska oznaka modela pedeleka<br><i>Model ID pedelec</i>                    | 4029805                                                                                                                                                        |
| Blagovna znamka baterije<br><i>Brand battery</i>                                      | Darfon                                                                                                                                                         |
| Model baterije<br><i>Model battery</i>                                                | EK.A3C0A.0S1, 600Wh                                                                                                                                            |
| Kategorija baterije<br><i>Battery category</i>                                        | Baterija za lahka vozila (LMT)<br><i>LMT battery (light means of transport battery)</i>                                                                        |
| Blagovna znamka polnilnika<br><i>Brand charger</i>                                    | Darfon                                                                                                                                                         |
| Model polnilnika<br><i>Model charger</i>                                              | BK.01259.201 (EU), 4 - 5.6 A                                                                                                                                   |
| Odgovorni za tehnično dokumentacijo<br><i>Responsible for technical documentation</i> | Leon Korošec, Damjana Hlastan                                                                                                                                  |
| Proizvajalec, naslov podjetja<br><i>Manufacturer, company address</i>                 | ELAN D.O.O., Begunje na Gorenjskem 1, 4275 Begunje na<br>Gorenjskem, Slovenia<br>ELAN D.O.O., Begunje na Gorenjskem 1, 4275 Begunje na<br>Gorenjskem, Slovenia |

**Veljavne direktive in uredbe EU EPAC**  
**Governing EU Directives and EU Regulations EPAC**



Direktiva o strojih 2006/42/ES  
*Machinery Directive 2006/42/EC*



Omejitev uporabe nekaterih nevarnih snovi 2011/65/EU  
*ROHS Directive 2011/65/EU*



Direktiva o radijski opremi 2014/53/EU  
*Radio Equipment Directive 2014/53/EU*



## EU-izjava o skladnosti št. 2025\_101 *EU-Declaration of Conformity No. 2025\_101*

### Veljavne direktive in uredbe EU za baterije *Governing EU Directives and EU Regulations battery*



Uredba (EU) 2023/1542 o baterijah  
*Battery Regulation (EU) 2023/1542*

### Veljavne direktive in uredbe EU za polnilnike *Governing EU Directives and EU Regulations charger*



Elektromagnetna združljivost (EMC) 2014/30/EU  
*EMC Directive 2014/30/EU*



Direktiva o nizki napetosti 2014/35/EU  
*Low-Voltage Directive 2014/35/EU*



Omejitev uporabe nekaterih nevarnih snovi 2011/65/EU  
*ROHS Directive 2011/65/EU*

---

### Usklajeni standardi EN *Harmonized EN-Standards*

Za ta artikel so navedeni naslednji pristojni usklajeni standardi :  
*For the article, following relevant harmonized standards are referred to:*

#### **Pedelek**

##### **EPAC**

V skladu z Direktivo o strojih 2006/42/ES  
*Under the Machinery Directive 2006/42/EC*  
EN ISO 12100:2010; EN 15194:2027+A1:2023

V skladu z Direktivo o radijski opremi 2014/53/EU  
*Under the Radio Equipment Directive 2014/53/EU*  
EN 62368-1:2014; EN 62479:2010; EN 301 489-1 V1.9.2; EN 300 328 V2.2.2.

V skladu z Direktivo o omejevanju uporabe nevarnih snovi (ROHS) 2011/65/EU  
*Under the ROHS Directive 2011/65/EU*  
EN IEC 63000:2018

#### **Polnilnik baterij**

##### **Battery charger**

V skladu z Direktivo o elektromagnetni združljivosti 2014/30/EU  
*Under the EMC Directive 2014/30/EU*  
EN 55014-1:2017+A11:2020; EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

V skladu z Direktivo o nizki napetosti 2014/35/EU  
*Under the Low-Voltage Directive 2014/35/EU*  
EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021; EN 60335-2-29:2021+A1:2021; EN 62233:2008+AC:2008

V skladu z Direktivo o omejevanju uporabe nevarnih snovi 2011/65/EU  
*Under the ROHS Directive 2011/65/EU*  
EN IEC 63000:2018



## EU-izjava o skladnosti št. 2025\_101 EU-Declaration of Conformity No. 2025\_101

### Drugi uporabljeni standardi

#### Other applied standards

Za ta artikel so navedeni naslednji pristojni usklajeni standardi:

*For the article, following relevant other standards are referred to:*

#### EPAC-MTB

EN 17404:2022 (EPAC-MTB)

#### Baterija

##### Battery

V skladu z Uredbo (EU) 2023/1542 o baterijah

*Under the Battery Regulation (EU) 2023/1542*

EN 62133-2:2017+A12021

S tem potrjujemo, da baterija v celoti izpolnjuje zahteve Uredbe (EU) 2023/1542 o baterijah.

*We hereby confirm that the battery fully complies with the requirements of the Battery Regulation (EU) 2023/1542.*

Ta izjava o skladnosti je izdana na izključno odgovornost družbe ELAN D.O.O.

*This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of ELAN D.O.O.*

Podpis  
Signature

Leon Korošec

  
Leon Korošec (Mar 31, 2025 13:41 GMT+2)

3

Naziv  
Position

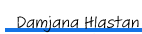
Prokurist, Direktor športne divizije  
*Procurator, Director of Sports Division*

Datum izdaje  
Date of issue

31. marec 2025  
*March-31 2025*

Podpis  
Signature

Damjana Hlastan

  
Damjana Hlastan (Mar 31, 2025 14:16 GMT+2)

  
ELAN, d.o.o.  
4275 BEGUNJE NA GORENJSKEM, BEGUNJE 1

Naziv  
Position

Prokurist  
*Procurator*

Datum izdaje  
Date of issue

31. marec 2025  
*March-31 2025*