



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG EU Nr 01/2020

1. Produktmodell

Elektronischer Drehzahlregler: **ERO-32MN-1 (URH-B-01B)**.

2. Name und Anschrift des Herstellers

DARCO Sp. z o.o., Zweig : 39-200 Dębica, ul. Metalowców 43.

3. Diese Konformitätserklärung wird in der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

4. Gegenstand der Erklärung

Elektronischer Drehzahlregler **ERO-32-MN-1 (URH-B-01B)** in der Oberflächenputzversion steuert die Drehzahl eines von der Firma DARCO Sp. z o.o. produzierten Geräts mit dem BLDC Motortyp.

5. Der oben erwähnte Gegenstand dieser Erklärung entspricht den einschlägigen Anforderungen der Harmonisierungsgesetzgebung der Union:

- Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV 2014/30/EU).
- Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt (LVD 2014/35/EU).

6. Technische Spezifikation:

- PN-EN 60335-1:2012 "Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Gebrauchssicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen".
- PN-EN 60529:2003 "Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)"
- PN-EN 61140:2016-07 „Schutz vor elektrischem Schlag - Allgemeine Aspekte von Installationen und Geräten“.
- PN-EN IEC 61000-6-1:2019-03 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Allgemeine Normen - Norm für die Immunität in Wohn-, Handels- und leicht industrialisierten Umgebungen.
- PN-EN 61000-6-3:2008 " Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Allgemeine Normen - Emissionsnorm in Wohn-, Handels- und leicht industrialisierten Umgebungen.

7. Zusätzliche Informationen:

- BT-78/2019 "Bericht über die Konformität des Produkts mit der Niederspannungsrichtlinie LVD 2014/35 /EU".
- BT-79/2019 "Bericht über elektromagnetische Verträglichkeitsprüfungen EMV 2014/30/EU".
- BT-80/2019 "Typprüfungsbericht - Zusammenfassung".

Dębica 02.03.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)

WICEPREZES ZARZ.

(Name, Nachname und Unterschrift der befugten Person)

DARCO

DARCO Sp. z o.o.
39-200 Dębica, ul. Metalowców 43
NIP 872 21 77 114
REGON 691758322
KRS 000070668 BDO 000015503
LD