

## Konformitätserklärung



1. Produkt:  
 Produkt: Ladeleitungsintegrierte Steuer- und Schutzeinrichtung für die Ladebetriebsart 2 von Elektro Straßenfahrzeugen (IC-CPD)  
 Model / Typ: NRGkick  
 Serie: 2te Generation, seit 2021

2. Hersteller:  
 DiniTech GmbH  
 DiniTech Straße 1  
 8083 St. Stefan  
 AUSTRIA  
 office@dinitech.at

3. Diese Konformitätserklärung wird unter der Verantwortung des Herstellers erstellt

4. Gegenstand der Konformitätserklärung:  
 Produkt: Ladeleitungsintegrierte Steuer- und Schutzeinrichtung für die Ladebetriebsart 2 von Elektro Straßenfahrzeugen (IC-CPD)  
 Stromversorgung: 32A, 230VAC/400VAC, 50/60Hz  
 Umgebungsbedingungen: -40°C ... +70°C  
 5% - 95% Luftfeuchte  
 max. 4000m Seehöhe  
 Schutzklasse: IP67 + IP69K  
 IK10

5. Prüf- und Zertifizierungsinstitute:  
 CB Zertifikats-Nr.: DE1-64149  
 VDE Zertifikats-Nr.: 40053543  
 VDE Aktenzeichen: 5025230-1590-0002 / 273000  
 ÖVE Zertifikats-Nr.: 89044-002-00  
 ÖVE Aktenzeichen: OVE-200559



6. Das bereits beschriebene Produkt stimmt mit folgenden EU-Richtlinien überein:  
 Richtlinie 2014/35/EU elektrische Betriebsmittel (Niederspannungsrichtlinie)  
 Richtlinie 2014/30/EU elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)  
 Richtlinie 2014/53/EU Funkanlagen/Telekommunikationsendeinrichtung (RED)  
 Richtlinie 2011/65/EU gefährliche Stoffe in Elektro und Elektronikgeräten (ROHS)

7. Verweise auf die einschlägig, angewandten Normen oder auf weitere technische Spezifikationen zu denen die Konformität erklärt wird:

- EN 62752:2016 + AC:2019 + A1:2020
- EN 62196-1:2014
- EN 62196-2:2017
- EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
- EN 61000-4-6:2014
- EN 61543:1995 + Corrigendum 1997 + A11:2003 + Corrigendum 2004 + A12:2005 + A2:2006
- DIN VDE 0661-10:2004
- ETSI TR 100 028-1 V1.4.1 (2001)
- ETSI 301 489-3: V2.1.1
- DIN VDE 0661-10/A2:2011-01
- EN 61000-3-12:2011
- EN 61000-4-11:2004 + A1:2017
- EN 61000-4-4:2012
- EN 62493:2015
- CISPR 16-1-1:2019
- CISPR 16-2-1:2014
- CISPR 16-2-3:2016/AMD1:2019
- CISPR 32:2015
- EN IEC 61851-1:2019
- EN 60309-1:1999/A1:2007/AC:2014
- EN 60309-2:1999 + A1:2007 + A2:2012
- EN 61000-4-3:2014 + A1:2017
- EN 61000-4-5:2014
- EN IEC 61540:1997
- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019)
- ETSI 301 489-1: V2.2.1
- ETSI 301 489-17: V3.2.2
- EN IEC 61000-3-2:2019
- EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
- EN 61000-4-8:2010
- EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A1:2014/AC:2016 + A12:2017
- CISPR 14-1:2016 + COR1:2016
- CISPR 16-4-2:2011 + Cor. 1:2013 + A1:2014 + A2:2018 + A2:2018/COR1:2019
- CISPR 16-1-2:2014

St. Stefan, 28.06.2023

Ort, Datum

**DINITECH**

Mechatronik, Elektronik, Produktion, Handel  
DiniTech GmbH, Lugitsch 63, 8091 Jagerberg

Geschäftsführer DiniTech GmbH  
Ing. Dietmar Niederl



## Declaration of Conformity



1. Product:

Product: In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)  
Model / type: NRGkick  
Series: 2<sup>nd</sup> generation, since 2021

2. Manufacturer:

DiniTech GmbH  
DiniTech Straße 1  
8083 St. Stefan  
AUSTRIA  
office@dinitech.at

3. This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

4. Object of the declaration:

Product: In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)  
Power supply: 32A, 230VAC/400VAC, 50/60Hz  
Rated temperature: -40°C ... +70°C  
5% - 95% air humidity  
max. 4000m above sea level  
Class of protection: IP67 + IP69K  
IK10

5. Test and certification authorities:

CB certificate: DE1-64149  
VDE certificate: 40053543  
VDE file number: 5025230-1590-0002 / 273000  
ÖVE certificate.: 89044-002-00  
ÖVE file number: OVE-200559



6. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant EU legislation:

Directive 2014/35/EU Low Voltage Directive (LVD)  
Directive 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)  
Directive 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)  
Directive 2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances Directive (ROHS)

7. References to the relevant designated standards used or references to the other technical specifications on relation to which conformity is declared:

- EN 62752:2016 + AC:2019 + A1:2020
- EN 62196-1:2014
- EN 62196-2:2017
- EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
- EN 61000-4-6:2014
- EN 61543:1995 + Corrigendum 1997 + A11:2003 + Corrigendum 2004 + A12:2005 + A2:2006
- DIN VDE 0661-10:2004
- ETSI TR 100 028-1 V1.4.1 (2001)
- ETSI 301 489-3: V2.1.1
- DIN VDE 0661-10/A2:2011-01
- EN 61000-3-12:2011
- EN 61000-4-11:2004 + A1:2017
- EN 61000-4-4:2012
- EN 62493:2015
- CISPR 16-1-1:2019
- CISPR 16-2-1:2014
- CISPR 16-2-3:2016/AMD1:2019
- CISPR 32:2015
- EN IEC 61851-1:2019
- EN 60309-1:1999/A1:2007/AC:2014
- EN 60309-2:1999 + A1:2007 + A2:2012
- EN 61000-4-3:2014 + A1:2017
- EN 61000-4-5:2014
- EN IEC 61540:1997
- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019)
- ETSI 301 489-1: V2.2.1
- ETSI 301 489-17: V3.2.2
- EN IEC 61000-3-2:2019
- EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
- EN 61000-4-8:2010
- EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A1:2014/AC:2016 + A12:2017
- CISPR 14-1:2016 + COR1:2016
- CISPR 16-4-2:2011 + Cor. 1:2013 + A1:2014 + A2:2018 + A2:2018/COR1:2019
- CISPR 16-1-2:2014

*St. Stefan, 28.06.2023*

Location, Date

**DINITECH**  
Mechatronik, Elektronik, Produktion, Handel  
DiniTech GmbH, Lugatsch 63, 8081 Jagerberg

Managing director DiniTech GmbH  
Ing. Dietmar Niederl