

EG Konformitätserklärung 2018/2019 **CE**

Der Hersteller: Kalkhoff Werke GmbH
Europa-Allee 26
49685 Emstek, Germany
+49 (4473) 9317-0

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

Produktbezeichnung: **Focus Battery**
Typenbezeichnung: 170817060, 170818020

Baujahr: 2022

allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgend aufgeführten Richtlinien und Verordnungen entspricht:

2014/30/EU Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

2011/65/EU Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Folgende Normen wurden angewandt:

DIN EN 55014-1:2012-05 Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung

DIN EN 55014-2:2009-06 Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm

DIN EN 61000-3-2:2015-03 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme

DIN EN 61000-3-3:2014-03 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom

Technische Unterlagen bei: Kalkhoff Werke GmbH
Europa-Allee 26
49685 Emstek

Cloppenburg, 01.07.2022



Wolfgang Wildemann
Geschäftsführer/COO



Dieter Wolff
Leiter Qualitätssicherung

Art.-Nr. 1973K0018513/660042300

EC Declaration of Conformity 2018/2019

The manufacturer: Kalkhoff Werke GmbH
Europa-Allee 26
49685 Emstek, Germany
+49 (4473) 9317-0

hereby declares that the following product

Product description: **Focus Battery**
Model designation: 170817060, 170818020

Year of manufacture: 2022

complies with all applicable provisions of the directives and regulations listed below:

2014/30/EU Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

2011/65/EU Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

The following standards have been applied:

DIN EN 55014-1:2012-05 Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission

DIN EN 55014-2:2009-06 Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard

DIN EN 61000-3-2:2015-03 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions

DIN EN 61000-3-3:2014-03 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current

Technical Documentation filed at: Kalkhoff Werke GmbH
Europa-Allee 26
49685 Emstek

Cloppenburg, 01.07.2022



Wolfgang Wildemann
Managing Director/COO



Dieter Wolff
Leiter Qualitätssicherung