



PORSCHE

EU-Konformitätserklärung

Nr. CE-KE-0004.03_2020

Object of the declaration	
User unit with cooled CCS Type 2 charging cable for installation in stationary DC electric vehicle charging station	
Product designation	Part number(s)
HPD 2020	PEG.B05.600.400.02; PEG.B05.600.400.02 DCM; PEG.B05.600.400.02 DME PEG.B05.600.400.03; PEG.B05.600.400.03 DCM; PEG.B05.600.400.03 DME
HPD 2120	PEG.B05.600.325.02; PEG.B05.600.475.02; PEG.B05.600.480.02 PEG.B05.600.325.03; PEG.B05.600.475.03; PEG.B05.600.480.03
HPD 2420	PEG.B05.600.400.02 BLK; PEG.B05.600.400.02 BLK DCM PEG.B05.600.400.03 BLK; PEG.B05.600.400.03 BLK DCM

Hersteller: Porsche Engineering Services GmbH
Etzelstraße 1
74321 Bietigheim-Bissingen
Deutschland

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Wir, die Porsche Engineering Services GmbH, erklären, dass der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung die folgenden einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union erfüllt:

- **Richtlinie 2014/53/EU** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG (OJ L 153 22.5.2014, p. 62)
- **Richtlinie 2011/65/EU** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (OJ L 174, 1.7.2011, p. 88)

Zugrunde gelegt wurden die einschlägigen harmonisierten Normen:

- EN IEC 61851-1:2019 Elektrische Ausrüstung von Elektro-Straßenfahrzeugen – Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge; Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- EN 61851-23-2014/AC:2016-06 Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 23: Gleichstromladestationen für Elektrofahrzeuge
- EN 61439-1:2011 Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen
- EN 61000-6-2:2005 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereich
- EN 61000-6-4:2007 + A1:2011 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche
- EN 62311:2008 Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)



PORSCHE

- EN 50364:2010 Begrenzung der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern von Geräten, die im Frequenzbereich von 0 Hz bis 300 GHz betrieben und in der elektronischen Artikelüberwachung (en: EAS), Hochfrequenz-Identifizierung (en: RFID) und ähnlichen Anwendungen verwendet werden
- EN IEC 63000:2018 Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
- EN 300 330 V2.1.1 Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD) - Funkgeräte im Frequenzbereich 9 kHz bis 25 MHz und induktive Schleifensysteme im Frequenzbereich 9 kHz bis 30 MHz

Zusätzlich wurden folgende einschlägige Normen angewendet:

- EN 61851-1:2011 Elektrische Ausrüstung von Elektro-Straßenfahrzeugen – Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge; Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- Teilweise IEC 61851-21-2:2018 Electric vehicle conductive charging system - Part 21-2: Electric vehicle requirements for conductive connection to an AC/DC supply - EMC requirements for off board electric vehicle charging systems
- EN 61439-7:2016 Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 7: Schaltgerätekombinationen für bestimmte Anwendungen wie Marinas, Campingplätze, Marktplätze, Ladestationen für Elektrofahrzeuge
- EN 301 489-1 V2.2.0 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Standard für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen
- EN 301 489-3 V2.1.1 Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 3: Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Einsatz auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz

Die notifizierte Stelle TÜV SÜD Product Service GmbH (Kennnummer: 0123) hat die technische Dokumentation und die unterstützenden Nachweise der oben aufgeführten Geräte geprüft und festgestellt, dass sie die Anforderungen von Anhang III Modul B der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU erfüllen und folgende EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt: TPS-RED500262 i04

Unterzeichnet für und im Namen von

Porsche Engineering Services GmbH
Etzelstraße 1
74321 Bietigheim-Bissingen
Deutschland

Bietigheim-Bissingen, 08.12.2022

Dr. Peter Schäfer
Geschäftsführer

Dirk Lappe
Geschäftsführer