

EU & UK Konformitätserklärung

| | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|
| Produkt | ZAPPI eco-smart Ladestation für Elektrofahrzeuge | | | |
| Model/Type | ZAPPI-2H07UW ZAPPI-2H07TW ZAPPI-2H07UW-G ZAPPI-2H07TW-G | ZAPPI-2H07UB ZAPPI-2H07TB ZAPPI-2H07UB-G ZAPPI-2H07TB-G | ZAPPI-2H22UW ZAPPI-2H22TW ZAPPI-2H22UW-G ZAPPI-2H22TW-G | ZAPPI-2H22UB ZAPPI-2H22TB ZAPPI-2H22UB-G ZAPPI-2H22TB-G |
| Voltage Options | 230Vac ± 10% @ 50Hz | | 230/400Vac ± 10% @ 50Hz | |

| | EU Conformity | UK Conformity |
|---|--------------------------------|------------------------------|
| Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Basisrichtlinie/-verordnung: | EU Directive 2014/53/EU – RED | UK SI 2017 No. 1206 – Radio |
| Zusätzlich wurde auf folgende Richtlinien/Verordnungen verwiesen: | EU Directive 2014/35/EU - LVD | UK SI 2016 No. 1101 – Safety |
| | EU Directive 2014/30/EU - EMC | UK SI 2016 No. 1091 – EMC |
| | EU Directive 2014/30/EU - ROHS | UK SI 2012 No. 3032 – ROHS |

Die folgenden harmonisierten europäischen und benannten britischen Normen wurden im Konformitätsbewertungsverfahren angewendet:

| | |
|------------------------|---|
| EN IEC 61851-1:2019 | Konduktives Ladesystem für Elektrofahrzeuge Teil 1: Allgemeine Anforderungen ¹ |
| IEC 62196-2:2016 | Stecker, Steckdosen, Fahrzeugsteckverbinder und Fahrzeugstecker – Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen – Teil 2: Anforderungen an die Abmessungskompatibilität von AC-Stift- und Kontaktrohr-Zubehör |
| EN IEC 61851-21-2:2021 | Konduktives Ladesystem für Elektrofahrzeuge - Teil 21-2: Anforderungen an Elektrofahrzeuge für den konduktiven Anschluss an eine AC/DC-Versorgung - EMV-Anforderungen |
| EN 300 220-2 V3.2.1 | Short Range Devices (SRD) im Frequenzbereich von 25 MHz bis 1000 MHz |
| EN 300 328 V2.2.2 | Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-Band arbeiten |
| EN 301 489-1 V2.2.3 | Funkanlagen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen |
| EN 301 489-3 V2.1.1 | Funkanlagen und -dienste - Teil 3: Spezifische Bedingungen für Geräte mit geringer Reichweite (SRD) - Betrieb auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz. |
| EN 301 489-17 V3.2.4 | Besondere Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme |
| EN IEC 63000:2018 | Technische Dokumentation für die Bewertung von Elektro- und Elektronikprodukten im Hinblick auf die Beschränkung gefährlicher Stoffe. |

¹ 1 Mit Ausnahme von Abschnitt 8.4 von BS EN IEC 61851-1:2019, in dem es heißt: „Für permanent angeschlossene EV-Versorgungsgeräte der Modi 3 und 4 dürfen Schutzerdungsleiter nicht geschaltet werden.“ Diese Klausel steht im Widerspruch zu den britischen IET-Verkabelungsvorschriften (BS 7671:2018+A1:2020 Requirements for Electrical Installations. IET Wiring Regulations), die das Schalten von Schutzleitern unter bestimmten Bedingungen zulassen. Gemäß den BSI-Richtlinien sollten Benutzer die Anweisungen in BS 7671 befolgen

Wir, myenergi Ltd, erklären in alleiniger Verantwortung, dass die oben genannten Produkt- und Modellnummern mit allen technischen und regulatorischen Anforderungen der oben aufgeführten Richtlinien und Vorschriften übereinstimmen.

Unterzeichnet für und im Namen von: myenergi Ltd



Ort der Herstellung: Pioneer Business Park, Faraday way, Stallingborough, Grimsby, DN41 8FF, UK

Ausgabedatum: 09/03/2023

Position: Chief Technology Officer

Name: Dr Christopher Horne

Unterschrift: 