

DE & EU Konformitätserklärung

Produkt	Eddi+ Microgeneration Energy Diverter
Modell/Typ	EDDI-16A3P02H
Spannungsbereich	230/400Vac $\pm$ 10% @ 50Hz

	EU Konformität
Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Basisrichtlinie/Verordnung:	EU-Richtlinie 2014/53/EU – RED
Außerdem wurde auf die folgenden Richtlinien/Verordnungen verwiesen:	EU-Richtlinie 2014/35/EU - LVD
	EU-Richtlinie 2014/30/EU - EMC
	EU-Richtlinie 2014/65/EU - ROHS

Die folgenden harmonisierten europäischen und wurden bei dem Konformitätsbewertungsverfahren angewandt:

EN 60730-1:2016/A1:2019 +A2:2022	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 300 220-2 V3.2.1	Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD), die im Frequenzbereich 25 MHz bis 1 000 MHz arbeiten
EN 300 328 V2.2.2	Datenübertragungsgeräte zum Betrieb im 2,4-GHz-Band
EN 61000-6-1:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) -Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnorm - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen
ETSI 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
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	Spezifische Bedingungen für Breitbanddatenübertragungssysteme
BS EN 62311:2020	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz)
EN IEC 63000:2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Wir, myenergi Ltd, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das oben genannte Produkt und die 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,
United Kingdom

Datum der Ausstellung: 16. Juli 2024

Position: Chief Product Officer

Name: Lee Sutton

Unterschrift: 