EU-Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity

Dokument-Nr. Document No.	**DEPV2520240806001ISS01**
Hersteller / Manufacturer	**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Anschrift / Address	**Klingenbergstr. 26** **32758 Detmold, Germany**
Gegenstand der Erklärung / Object of the declaration	**Residential Combiner Boxes**

☒ Fortsetzung auf Seite 2 / Continued on page 2

Der Hersteller erklärt in alleiniger Verantwortung, dass der oben beschriebene Gegenstand mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinien übereinstimmt: / The manufacturer attests, in sole-responsibility, that the object of the declaration described above is in conformity with the essential requirements of directive(s):

		Richtlinie / Directive	Bezug Amtsblatt / Reference OJ
☒	Niederspannungsrichtlinie (NSR) / Low Voltage Directive (LVD)	2014/35/EU	L 96/357-374
☐	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) / Electromagnetic Compatibility (EMC)	2014/30/EU	L 96/79-106
☐	Maschinenrichtlinie (MRL) / Mechanical Equipment – Machinery (MAD)	2006/42/EG 2006/42/EC	L 157/24-86
☐	Funkanlagenrichtlinie / Radio Equipment Directive (RED)	2014/53/EU	L 153/62-106
☒	RoHS Richtlinie (RoHS) RoHS directive (RoHS)	2011/65/EU	L 174/88-110
☐	ATEX-Richtlinie (ATEX)/ ATEX Directive (ATEX) Kennzeichnung (Gerätegruppe, Kategorie, Atmosphäre) / Marking (Equipment Group, Category, Atmosphere)	2014/34/EU	L 96/ 309-356

EU-Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity

Dokument-Nr.
Document No.

DEPV25202408060001ISS01

Verweis auf die angewandten relevanten harmonisierten Normen oder Bestimmungen aufgrund derer die Konformität erklärt wird: / References to the relevant harmonised standards used, or references to the specifications in relation to which conformity is declared:

DIN EN IEC 61439-2:2021 Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Teil 2: Energie Schaltgerätekombinationen
DIN EN IEC 61439-2:2021 Low- voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies EN IEC 63000:2018 (RoHS

EN IEC 63000:2018 Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

EN 61643-31:2019 Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Teil 31: Anforderungen und Prüfungen für Überspannungsschutzgeräte in Photovoltaik-Installationen
EN 61643-31:2019 Low-voltage surge protective devices - Part 31: Requirements and test methods for SPDs for photovoltaic installations

Gegenstand der Erklärung (Fortsetzung von Seite 1)/
Object of the declaration (continued from page 1)

3066780000	PVI DC 1I 1O 1MPP SPD1 C 10
3066790000	PVI DC 1I 1O 2MPP SPD1 C 10
3066800000	PVI DC 1I 1O 1MPP SPD1 WM4 10
3066810000	PVI DC 1I 1O 2MPP SPD1 WM4 10
3108220000	PVI DC 1I 1O 1MPP SPD1 MC4 10
3108230000	PVI DC 1I 1O 2MPP SPD1 MC4 10

Julius Beutel
Digital unterschrieben von Julius Beutel
Datum: 2024.08.22 14:22:23 +02'00'

Detmold, 06.08.2024
Ort, Datum / place, date

Rechtsverbindliche Unterschrift / legally binding signature

Name und Funktion / name and function

Julius Beutel, Vice President Business Unit Photovoltaics

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit der genannten Richtlinie, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten. / This declaration certifies compliance with the indicated directive but no warranty of properties. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observe.