

EU – KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EC – DECLARATION OF CONFORMITY

Name des Herstellers
Name of manufacturer

ABL GmbH
Albert-Büttner-Straße 11
91207 Lauf an der Pegnitz, Germany

erklärt, in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt declares under sole responsibility that the product

Ladestation für Elektrofahrzeuge,
Charging station for electric vehicles

Type-Nr.
Ref. No.

Wallbox eM4 Twin / Single / Home

Varianten:
variants:

siehe Seite 3
see page 3

Die Forderungen folgender europäischer Richtlinien erfüllt:
is in conformity with the following European Directives:

Messgeräte-Richtlinie / Measuring instruments 2014/32/EU*
 RED-Richtlinie / Radio Equipment 2014/53/EU
 RoHS Richtlinie / RoHS Directive 2011/65/EU

Angewendete (harmonisierte) Normen für die Konformitätsvermutung mit der Richtlinie 2014/32/EU:
Applied standards for presumption of conformity with Directive 2014/32/EU:

EN 50470-1:2006
EN 50470-3:2006

Angewendete (harmonisierte) Normen für die Konformitätsvermutung mit der Richtlinie 2011/65/EU:
Applied standards for presumption of conformity with Directive 2011/65/EU:

EN IEC 63000:2018

Angewendete Normen für die Konformitätsvermutung mit der Richtlinie 2014/53/EU:
Applied standards for presumption of conformity with Directive 2014/53/EU:

Artikel 3, (1), a) der Richtlinie 2014/53/EU verlangt in Bezug auf die Sicherheitsanforderungen, die Einhaltung der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU. Eine Konformitätsvermutung wird durch die anwendbaren Bereiche folgender Normen bestätigt:

Article 3, (1), a) of Directive 2014/53/EU demands, with regards to safety requirements, compliance with the Low Voltage Directive 2014/35/EU. A presumption of conformity is confirmed by the applicable scope of the following standards:

EN IEC 61851-1:2019
DIN IEC TS 61439-7:2014
EN 62311:2020
IEC 62196-2:2016

Artikel 3, (1), b) der Richtlinie 2014/53/EU verlangt in Bezug auf die elektromagnetische Verträglichkeit, die Einhaltung der EMV-Richtlinie 2014/30/EU. Eine Konformitätsvermutung wird durch die anwendbaren Bereiche folgender Normen bestätigt:

Article 3, (1), b) of Directive 2014/53/EU demands, with regards to electromagnetic interference, compliance with the EMC-Directive 2014/30/EU. A presumption of conformity is confirmed by the applicable scope of the following standards:

EN IEC 61000-6-3:2021
 EN IEC 61000-6-2:2019
 EN IEC 61851-21-2:2021
 EN 301 489-17 V3.2.4:2020
 EN 301 489-1 V2.2.3:2019
 EN 301 489-3 V2.3.2:2023
 EN 301 489-52 V1.2.1:2021

Artikel 3, (2), der Richtlinie 2014/53/EU verlangt eine effektive Nutzung von Funkfrequenzen als auch eine Unterstützung zur effizienten Nutzung von Funkfrequenzen, damit keine funktechnischen Störungen auftreten. Eine Konformitätsvermutung wird durch die anwendbaren Bereiche folgender Normen bestätigt:

Article 3, (2), of Directive 2014/53/EU demands, effective use of radio frequencies as well as support for efficient use of radio frequencies so that no harmful interference occurs. A presumption of conformity is confirmed by the applicable scope of the following standards:

EN 300 328 V2.2.2:2019
 EN 300 330 V2.1.1:2017
 EN 301 511 V12.5.1:2017
 EN 301 908-1 V15.2.1:2023
 EN 301 908-2 V13.1.1:2020
 EN 301 908-13 V13.2.1:2022

Diese EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG gilt für alle im Anhang gelisteten Produkte.
 This EC-DECLARATION OF CONFORMITY is valid for all products in the annex.

**Jahr der Anbringung der
 CE-Kennzeichnung:**
Year of declaration:

2022

Die notifizierte Stelle:
The notified body:

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut, (Body No. 0366)
 Merianstrasse 28
 D – 63069 Offenbach

**hat folgende Bescheinigung
 ausgestellt:**
Issued the certificate:

MessEV MODUL B: VDE-40056816 Rev 3
 MessEV MODUL D: VDE-40050537 Rev 2
 RED MODUL B: VDE-40057052 (2024-01-24)

ABL GmbH
 Lauf / Pegnitz

26/01/2024

Datum
 Date

Unterschrift
 Signature

Florian Kroder
 Leiter Entwicklungslabor
 und Zertifizierung

ABL GmbH

Geschäftsführung: Dr. Stefan Schlutius,
 Sabine Spiller-Schlutius, Ferdinand Schlutius
 Jaume Ferré Ripoll, Enric Asunción Escorsa

Registergericht Offenbach am Main HRB 55773

Albert-Büttner-Str. 11
 D-91207 Lauf / Pegnitz

T +49 9123 188 0
 F +49 9123 188 188

info@abl.de

www.abl.de
 www.ablmobility.de

Seite/Page 2 / 3
 20231222_Ladestationen_Em4_Sut_V1_Sig
 oc

USt-IdNr. DE 363 814 395
 GLN 406 866 300 000 9

WEEE-Reg.Nr. DE54480074

Anhang EU - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Annex EC - DECLARATION OF CONFORMITY

Stelle 1	Stelle 2	Stelle 3	Stelle 4	Stelle 5	Stelle 6	Stelle 7	Stelle 8	Stelle 9*	Stelle 10	Stelle 11
Generation		Art	Lade- punkte	Sonder- variante	Anschluss- leistung		Steuerung	Eichrecht	Anschlüsse	Anschluss- typ
Beispiel	4	W	S	-	2	2	C	E	S	2

Stelle Mögliche Varianten

1	Technische Generation (1-99)
2	
3	W = Wallbox
4	Technische Ausführung: H = Home; S = Single; T = Twin
5	Sondervarianten
6	Anschlussleistung in kW: 22 = 22 kW; 11 = 11 kW ; 14 = 14,4 kW; 72 = 7,2 kW; 36 = 3,6 kW
7	
8	Intelligenz: C = Controller; E = Extender; S = Stand-alone
9*	Eichrechtskonform: E = eichrechtskonform (Nur 22 kW); N = nicht eichrechtskonform
10	Ausführung Ladeanschluss: S = Dose; C = Kabel; H = Dose mit Shutter
11	Typ des Ladeanschluss: 2 = Typ 2
*Messgeräte richtlinie nur für „E“ anwendbar	
*Measuring instruments directive only applicable for „E“	

Wichtige Hinweise:

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Jegliche nicht abgestimmte Änderung des Produktes führt zum Verlust der Konformitätsvermutung. Die Sicherheitsinweise der Produktdokumentation sind zu beachten und aufzubewahren. Bitte für Materialnummern mit Syntax 100000XXX Konformitätserklärung „20230504_Ladestationen_eM4_v4_signed.pdf“ verwenden.

Important notes:

This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties. Any unauthorized modification of the product will result in the loss of the presumption of conformity. The safety instructions in the product documentation must be observed and retained. Please use the letter of conformity „20230504_Ladestationen_eM4_v4_signed.pdf“ for material numbers with syntax 100000XXX.

ABL GmbH

Geschäftsführung: Dr. Stefan Schlutius,
Sabine Spiller-Schlutius, Ferdinand Schlutius
Jaume Ferré Ripoll, Enric Asunción Escorsa

Registergericht Offenbach am Main HRB 55773

Albert-Büttner-Str. 11
D-91207 Lauf / Pegnitz

T +49 9123 188 0
F +49 9123 188 188

info@abl.de

www.abl.de
www.ablmobility.de

Seite/Page 3 / 3
20231222_Ladestationen_Em4_Sut_V1_Sig
oc

USt-IdNr. DE 363 814 395
GLN 406 866 300 000 9

WEEE-Reg.Nr. DE54480074