

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

Varianten:
variants:

siehe Seite 3
see page 3

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

RED-Richtlinie / Radio Equipment 2014/53/EU
 RoHS Richtlinie / RoHS Directive 2011/65/EU

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 V2.1.1:2019

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 V15.1.1:2020
EN 301 908-2 V13.1.1:2020
EN 301 908-13 V13.1.1:2019

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:** 2022
Year of declaration:

ABL GmbH
Lauf / Pegnitz

04/05/2023

Datum
Date

Unterschrift
Signature


Florian Kroder
Leiter Entwicklungslabor
und Zertifizierung

ABL GmbH

Geschäftsführung: Dr. Stefan Schlutius,
Sabine Spiller-Schlutius, Ferdinand Schlutius

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
20230504_Ladestationen_Em4_V4.Doc

UST-IdNr. DE 350 290 458
ILN 40 11721 00000 8

WEEE-Reg.Nr. DE54480074

Registergericht Nürnberg HRB 40102

Anhang EU - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Annex EC - DECLARATION OF CONFORMITY

Materialnr.:	Typ:	Betriebsart:	Eichrechts-konform:		Gesamt-leistung:	Ladeanschluss:			Phasen:	Backend:
Material no.:	Typ:	Operating mode:	Eichrechtskonform:		Total Output:	Charging Connection:			Phases:	Backend:
			Ja Yes	Nein No		Typ2 Dose Socket	Typ2 Shutter Shutter	Kabel Cable		
100000001	Wallbox eM4 Twin	Controller		x	22 kW			x	3Ph	keins
100000002		Controller		x	22 kW	x			3Ph	keins
100000003		Extender		x	22 kW			x	3Ph	keins
100000004		Extender		x	22 kW	x			3Ph	keins
100000019		Controller	x		22 kW	x			3Ph	keins
100000020		Extender	x		22 kW	x			3Ph	keins
100000021		Controller		x	7,2 kW	x			1Ph	keins
100000022		Extender		x	7,2 kW	x			1Ph	keins
100000023		Controller		x	22 kW		x		3Ph	keins
100000024		Extender		x	22 kW		x		3Ph	keins
100000025		Controller	x		22 kW			x	3Ph	keins
100000026		Extender	x		22 kW			x	3Ph	Reev
100000178		Controller		x	7,2 kW	x			1Ph	Reev
100000179		Extender		x	7,2 kW	x			1Ph	Reev
100000180		Controller		x	22 kW	x			3Ph	Reev
100000181		Extender		x	22 kW	x			3Ph	Reev
100000182		Controller	x		22 kW	x			3Ph	Reev
100000183		Extender	x		22 kW	x			3Ph	Reev
100000184		Controller		x	22 kW		x		3Ph	Reev
100000185		Extender		x	22 kW		x		3Ph	Reev
100XXXXX	Controller / Extender		x*	x*	7,2 kW bis 22 kW	x*	x*	x*	1Ph/3Ph	Optionales Backend oder Brandlabel

*für Eichrechtskonformität und Ladeanschluss jeweils nur eine Auswahl möglich
 *for Eichrechtskonformität and charging connection only one selection possible in each case

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.

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.

ABL GmbH

Geschäftsführung: Dr. Stefan Schlutius,
Sabine Spiller-Schlutius, Ferdinand Schlutius

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
20230504_Ladestationen_Em4_V4.Doc

USI-IdNr. DE 350 290 458
ILN 40 11721 00000 8

WEEE-Reg.Nr. DE54480074

Registergericht Nürnberg HRB 40102