

# 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 Single / Home

**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 V13.2.1:2022

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:**

2023

-----  
ABL GmbH  
Lauf / Pegnitz

07/11/2023

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  
20231107\_Ladestationen\_Em4\_S\_V2.Dr

WEEE-Reg.Nr. DE54480074

# Anhang EU - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

## Annex EC - DECLARATION OF CONFORMITY

| Typen-<br>schlüssel: | Typ:                | Betriebsart:             | Eichrechts-<br>konform: |            | Gesamt-<br>leistung: | Ladeanschluss:         |                            |                        | Phasen: |
|----------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|------------|----------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|---------|
| Type code:           | Typ:                | Operating mode:          | Eichrechtskonform:      |            | Total Output:        | Charging Connection:   |                            |                        | Phases: |
|                      |                     |                          | Ja<br>Yes               | Nein<br>No |                      | Typ2<br>Dose<br>Socket | Typ2<br>Shutter<br>Shutter | Typ2<br>Kabel<br>Cable |         |
| 4WS-22CNS2           | Wallbox eM4 Single  | Controller               |                         | x          | 22 kW                | x                      |                            |                        | 3Ph     |
| 4WS-22CES2           |                     | Controller               | x                       |            | 22 kW                | x                      |                            |                        | 3Ph     |
| 4WS-22CEH2           |                     | Controller               | x                       |            | 22 kW                |                        | x                          |                        | 3Ph     |
| 4WS-22CNH2           |                     | Controller               |                         | x          | 22 kW                |                        | x                          |                        | 3Ph     |
| 4WS-22CNC2           |                     | Controller               |                         | x          | 22 kW                |                        |                            | x                      | 3Ph     |
| 4WS-22CEC2           |                     | Controller               | x                       |            | 22 kW                |                        |                            | x                      | 3Ph     |
| 4WS-22ENS2           |                     | Extender                 |                         | x          | 22 kW                | x                      |                            |                        | 3Ph     |
| 4WS-22EES2           |                     | Extender                 | x                       |            | 22 kW                | x                      |                            |                        | 3Ph     |
| 4WS-22EEH2           |                     | Extender                 | x                       |            | 22 kW                |                        | x                          |                        | 3Ph     |
| 4WS-22ENH2           |                     | Extender                 |                         | x          | 22 kW                |                        | x                          |                        | 3Ph     |
| 4WS-22ENC2           |                     | Extender                 |                         | x          | 22 kW                |                        |                            | x                      | 3Ph     |
| 4WS-22EEC2           |                     | Extender                 | x                       |            | 22 kW                |                        |                            | x                      | 3Ph     |
| 4WS-22xExx**         |                     | Controller /<br>Extender | x                       |            | 22 kW                | x*                     | x*                         | x*                     | 3Ph     |
| 4WS-xxxNxx**         |                     | Controller /<br>Extender |                         | x          | 7,2 kW bis<br>22 kW  | x*                     | x*                         | x*                     | 1Ph/3Ph |
| 4WH-11SNC2           | Wallbox<br>eM4 Home | Stand-alone              |                         | x          | 11 kW                |                        |                            | x                      | 3Ph     |
| 4WH-xxSxxx           |                     | Stand-alone              |                         | x*         | 7,2 kW bis<br>11 kW  | x*                     | x*                         | x*                     | 1Ph/3Ph |

\*für Ladeanschluss jeweils nur eine Auswahl möglich  
 \*\*22xExx & xxxNxx - siehe Typenschlüssel

\*for charging connection only one selection possible in each case  
 \*\*22xExx & xxxNxx - see typ code

### 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  
 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  
 20231107\_Ladestationen\_Em4\_S\_V2.Dr

WEEE-Reg.Nr. DE54480074