

EC-declaration of conformity for electrical equipment

Manufacturer:

Alfen ICU B.V.
Hefbrugweg 28
1332 AP Almere
Netherlands

Declares the conformity of the product **Alfen Eve Double PG-line DE**, with integrated power supply unit type SVE PG-line. On which this declaration is based, to be in accordance with the following European directives:

1) Low Voltage Directive 2014/35/EU

2) EMC Directive 2014/30/EU

3) Harmonised standards:

IEC 61851-1 ed. 3 (2017) - Electric vehicle conductive charging system -
General requirements, on national level implemented under:

- AT: ÖVE/EN 61851-1
- BE: NBN EN 61851-1
- DE: DIN-EN 61851-1
- FIN: SFS-EN 61851-1
- FR: NF-EN 61851-1
- NL: NEN-EN-IEC 61851-1
- NO: NEK-EN-61851-1
- UK: BS-EN 61851-1
- DIN-EN 61439-2 (2012) - Low-voltage switchgear and control gear assemblies - Part 2: Power switchgear and control gear assemblies
- VDE-AR-N 4100 (2019) + Am1 (2019) - Technical rules for the connection and operation of customer installations to the low voltage network (TAR low voltage)

4) Eichrecht certified by CSA Group Bayern GmbH (1948)

Module-B : DE MTP 19 B 004 M

Module-D : DE MTP 19 D 003 MI-003

Mess- und Eichgesetzes vom 25.07.2013 (BGBl. I S. 2722), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 11.04.2016 (BGBl. I S. 718)

Mess- und Eichverordnung vom 11.12.2014 (BGBl. I S. 2010), zuletzt geändert durch Artikel 10 der Verordnung vom 30.04.2019 (BGBl. I S. 2034).

REA-Dokument 6-A „Regeln und Erkenntnisse des Regelermittlungsausschusses nach § 46 des Mess- und Eichgesetzes für Messgeräte und Zusatzeinrichtungen im Anwendungsbereich der E-Mobilität“ Stand: 16. März 2017

PTB-Anforderungen an elektronische und software-gesteuerte Messgeräte und Zusatzeinrichtungen für Elektrizität, Gas, Wasser und Wärme [PTB-A 50.7] vom April 2002

To demonstrate conformity, the products are labelled with the CE mark.

Almere, 12 February 2021



M. Roeleveld MSc.
CEO