



EU Konformitätserklärung

(Gemäss dem Beschluss Nr. 768/2008/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates Anhang III)

EU Declaration of Conformity

(In accordance with of European Parliament and Council Decision No 768/2008/EC Annex III)

BRUGG
eConnect

1. Produktmodell / Model - *Product model / product:*

| | |
|------------------|---|
| Produktkategorie | PURWIL HPC (High-Power-Charging) Kabel mit Stecker CCS-2 |
| <i>Product</i> | <i>PURWIL HPC (High-Power-Charging) cable with plug CCS-2</i> |
| Model/type | -150 / -250 / -500 Classic |
| | -150 / -250 / -500 Compact |

2. Hersteller / *Manufacturer*

| | |
|---------|------------------------------------|
| Name | BRUGG eConnect AG |
| Address | Industriestrasse 19, CH-5200 Brugg |

3. Diese Erklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers abgegeben.
This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

4. Gegenstand der Erklärung / *Object of the declaration:*

| | |
|--------------------------|---|
| Produkt / <i>Product</i> | PURWIL HPC Kabel mit CCS-2 Stecker (classic or compact) <i>PURWIL HPC cable with CCS-2 plug (classic or compact)</i> |
|--------------------------|---|

**Spezifikation /
*Specification***

| | |
|--|--|
| Nennspannung / <i>Nominal Voltage</i> | 1'000 VDC, 50Hz |
| Nenntemperatur / <i>Rated temperature</i> | -40°C bis zu +90°C <i>-40°C up to +90°C</i> |



5. Der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung steht im Einklang mit den einschlägigen EU-Harmonisierungsrechtsvorschriften
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant EU harmonisation legislation:

| | |
|------------|---|
| 2014/35/EU | Niederspannungsrichtlinie / <i>Low Voltage Directive</i> |
| 2011/65/EU | Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS) <i>Restriction on the use of certain hazardous substances (RoHS)</i> |



EU Konformitätserklärung
(Gemäss dem Beschluss Nr. 768/2008/EG des Europäischen
Parlamentes und des Rates Anhang III)

EU Declaration of Conformity
(In accordance with of European Parliament and Council
Decision No 768/2008/EC Annex III)

BRUGG
eConnect

6. Verweise auf die angewandten einschlägigen harmonisierten Normen oder Verweise auf die anderen technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird
References to the relevant designated standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

| Referenz / Reference | Titel / Title | Ausgabe / Edition |
|---------------------------------|--|------------------------------|
| IEC 62893-4-1 | Charging cable for electric vehicles | 2020 |
| IEC 62196-1 | Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles | 2022 |
| IEC 62196-3-1 | Vehicle connector, vehicle inlet and cable assembly for DC charging intended to be used with a thermal management system | 2020 |
| IPC/WHMA-A- 620 | Requirements and acceptance for cable and wire harness assemblies | 2020 |

7. Zusätzliche Informationen / *Complementary information:*

Mantelmaterial ist für die Aussenanwendung
optimiert

Sheath material is optimized for outdoor use

Das System erfordert ein Kabelmanagement der
Temperaturen in den Gleichstromkontakten, die
Temperaturgrenze ist auf 90 ° C eingestellt

*The system requires active temperature
monitoring win the DC contacts. The maximum
permissible temperature at the contacts is 90°C.*

Kabel ist VDE-geprüft nach IEC 62893-4-1,
Register-Nr. 8798

*Cable is approved by VDE according IEC 62893-
4-1, Register-No. 8798*

- 8.

Unterzeichnet für und im Namen von: / *Signed for and
on behalf of:* BRUGG eConnect AG

Ort der Ausstellung / *Place
of issue:* 5200 Brugg

Datum der Ausgaben / *Date
of issue:* 19.02.2024

Name: Roland HELBLING
Function: Product Management

Tomasz OS LISLOK
Chief Technical Officer

Signature: