SOLAR ELECTRIC

EU-Konformitätserklärung

Dokument-Nr./ Monat. Jahr: DOC04043704-0001 / 22.07.2026

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

- Produktbezeichnung:

PLENTICORE BI 25 G3

wird hiermit erklärt, dass es die grundlegenden Anforderungen erfüllt, die in den nachfolgend bezeichneten Harmonisierungsrechtsvorschriften festgelegt sind:

- Richtlinie 2014/53/EU – Funkanlagenrichtlinie (ABl. L 153 vom 22.05.2014, S. 62)
- Richtlinie 2011/65/EU - RoHS Richtlinie (ABl. L 174 vom 01.07.2011, S. 88)

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinien enthält die Anlage zur EU-Konformitätserklärung.

Diese Erklärung gilt für alle Exemplare, die nach den entsprechenden Fertigungszeichnungen - die Bestandteil der technischen Unterlagen sind - hergestellt werden. Die Erklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn an dem Gerät eine Änderung vorgenommen wird.

Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller oder seinen Bevollmächtigten abgegeben durch.

KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstraße 6, 79108 Freiburg i. Br., Deutschland



Frank Henn
(Geschäftsführer)



i. V. Frank Greizer
(Abteilungsleiter Entwicklung)

Datum: 22.07.2026

Die Anlage ist Bestandteil dieser Erklärung.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Harmonisierungsrechtsvorschriften, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

© 2026 KOSTAL Solar Electric GmbH

Anlage zur EU-Konformitätserklärung

Dokument-Nr./ Monat. Jahr: DOC04043704-0001 / 22.07.2026

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

- Produktbezeichnung:

PLENTICORE BI 25 G3

Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der Spezifikationen, für die Konformität erklärt wird:

Harmonisierte Normen zur Richtlinie

- Funkanlagenrichtlinie - Artikel 3 (1) a)
  - EN 62109-1:2010
  - EN 62109-2:2011
  - EN 62311:2008
- Funkanlagenrichtlinie - Artikel 3 (1) b)
  - EN 61000-3-2:2014
  - EN 61000-3-3:2013
  - EN 61000-3-11:2000
  - EN 61000-3-12:2011
  - EN 61000-6-2:2005/AC:2005
  - EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012
  - EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
  - ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09)
- Funkanlagenrichtlinie - Artikel 3 (2)
  - ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019)
- Funkanlagenrichtlinie - Artikel 3 (3) d)
  - EN 18031-1:2024
- RoHS Richtlinie:
  - EN IEC 63000:2018

Weitere angewandte normative Dokumente oder technische Spezifikationen (nicht im EU-Amtsblatt veröffentlicht):

Nicht harmonisierte Normen zur Richtlinie

- Funkanlagenrichtlinie - Artikel 3 (1) a)
  - EN 50663:2017
- Funkanlagenrichtlinie - Artikel 3 (1) b)
  - EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
  - EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
  - EN IEC 61000-3-11:2019
  - EN IEC 61000-6-2:2019
  - EN IEC 61000-6-3:2021

© 2026 KOSTAL Solar Electric GmbH

- EN 62920:2017
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

Weitere Angaben über die Einhaltung obiger Fundstellen enthält die unterstützende technische Begleitdokumentation zur Konformitätsaussage.

© 2026 KOSTAL Solar Electric GmbH