

## Komponentenzertifikat

### Elektrische Eigenschaften von EZA-Reglern

Nr.: FGH-K-2020-001-1  
Exemplar-Nr. 1

|                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| <b>Hersteller</b>              | Bachmann electronic GmbH<br>Kreuzäckerweg 33, 6800 Feldkirch, Österreich                                    |   |
| <b>Komponenten-Typ</b>         | Erzeugungsanlagen-Regler  | <b>Smart Power Plant Controller (SPPC)</b>  |
| <b>Technische Daten</b>        | Funktion:<br>Typbezeichnung:<br>Softwareversion:<br>Für weitere technische Daten siehe Abschnitt B, Seite 3 | Wirk- und Blindleistungsregelung<br>Smart Power Plant Controller (SPPC)<br>≥ V1.10 Release (s. Abschnitt C.1.2) |
| <b>VDE-Anwendungsregel</b>     | VDE-AR-N 4110:2018-11<br>VDE-AR-N 4120:2018-11  |   |
| <b>Zertifizierungsprogramm</b> | FGW Technische Richtlinie Nr. 8, Rev. 9<br>Z 416, Rev. 10   |   |
| <b>Mitgeltende Richtlinien</b> | FGW Technische Richtlinie Nr. 3, Rev. 25<br>FGW Technische Richtlinie Nr. 4, Rev. 9                         |   |

Dieses Zertifikat stellt eine vollständige Revision des Zertifikats FGH-K-2020-001 vom 12. März 2020 dar. Der Funktionsumfang wurde gemäß Abschnitt B dieses Zertifikats erweitert.

Die oben bezeichnete Komponente erfüllt bei entsprechender Software-Einstellung die in der oben genannten VDE-Anwendungsregel enthaltenen Anforderungen an Erzeugungsanlagen-Regler. Es gelten folgende Einschränkungen und Abweichungen:

- keine  
 \_\_\_\_\_

Die Zusammenfassung der Konformitätsbewertung sowie die Bemerkungen in Abschnitt E.3 sind zu beachten. Das Zertifikat beinhaltet folgende Angaben:

- Technische Daten der Komponente, der eingesetzten Hilfseinrichtungen und der verwendeten Softwareversion;
- Den schematischen Aufbau der Komponente;
- Zusammengefasste Angaben zu den Eigenschaften der Komponente.

Der Hersteller hat die Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems seiner Fertigungsstätte nach ISO 9001:2015 nachgewiesen (siehe Abschnitt D.3). Das Zertifikat besteht aus 21 Seiten (Deckblatt und Abschnitte A bis E) und den Anhängen A bis C. Das Zertifikat gilt bis zum 17. Mai 2026.

Aachen, 18. Mai 2021

FGH Zertifizierungsstelle



Dr.-Ing. Mark Meuser,  
Leiter der FGH Zertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat darf nur ungekürzt vervielfältigt werden