

Komponentenzertifikat

Nr.: FGH-K-2020-001-2
Exemplar-Nr. 1

Hersteller	Bachmann electronic GmbH Kreuzäckerweg 33, 6800 Feldkirch, Österreich	
Komponenten-Typ	Erzeugungsanlagen-Regler	Smart Power Plant Controller (SPPC)
Technische Daten	Funktion: Typbezeichnung: Softwareversion: Für weitere technische Daten siehe Abschnitt B, Seite 3	Wirk- und Blindleistungsregelung Smart Power Plant Controller (SPPC) ≥ V1.10 Release (s. Abschnitt C.1.2)
VDE-Anwendungsregeln	VDE-AR-N 4110:2023-09 VDE-AR-N 4120:2018-11	
Zertifizierungsprogramm	FGW Technische Richtlinie Nr. 8, Rev. 9 FGH Zertifizierungsstelle Z 416, Rev. 14	
Mitgeltende Richtlinien	FGW Technische Richtlinie Nr. 3, Rev. 25 & 26 FGW Technische Richtlinie Nr. 4, Rev. 9	

Dieses Zertifikat stellt eine Revision des Zertifikats FGH-K-2020-001-1 vom 18. Mai 2021 dar. Detaillierte Angaben zu Änderungen sind Abschnitt G zu entnehmen.

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 23 Seiten (Deckblatt und Abschnitte A bis G) und den Anhängen A bis C. Das Zertifikat gilt bis zum 17. Mai 2031.

Aachen, 30. April 2026



Dipl.-Ing. Parsa Tavassoli
Leiter der FGH Zertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat darf nur ungekürzt vervielfältigt werden

FGH Zertifizierungsstelle, Roermonder Straße 199, D-52072 Aachen
www.fgh-zertifizierung.de info@fgh-zertifizierung.de

