

## Komponentenzertifikat

### Elektrische Eigenschaften von EZA-Reglern

Nr.: FGH-K-2025-002

Exemplar-Nr. 1

<b>Hersteller</b>	Beckhoff Automation GmbH & Co. KG Hülshorstweg 20, 33415 Verl	
<b>Komponenten-Typ</b>	Erzeugungsanlagen-Regler	<b>TwinCAT Power Control</b>
<b>Technische Daten</b>	Funktion:	Wirk- und Blindleistungsregelung
	Regel- und Steuereinheit:	CX8200, CX8290, CX9240, CX5330, CX5340
	Reglerkern:	TwinCAT Power Plant Control
	Softwareversion:	0.1.0
	Für weitere technische Daten siehe Abschnitt B, Seite 3	
<b>VDE-Anwendungsregel</b>	VDE-AR-N 4110:2023-09 VDE-AR-N 4120:2018-11 VDE-AR-N 4130:2018-11	
<b>Zertifizierungsprogramm</b>	FGW Technische Richtlinie Nr. 8, Rev. 9 Z 416, Rev. 14	
<b>Mitgeltende Richtlinien</b>	FGW Technische Richtlinie Nr. 3, Rev. 26 FGW Technische Richtlinie Nr. 4, Rev. 10	

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 14 Seiten (Deckblatt und Abschnitte A bis F) und den Anhängen A bis D. Das Zertifikat gilt bis zum 16. September 2030.

Aachen, 17. September 2025



Dr.-Ing. Mark Meuser

Dieses Zertifikat darf nur ungekürzt vervielfältigt werden

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

