

Liste der erstellten Komponentenzertifikate

Stand: 25.02.2026

Zertifikatsnummer	Komponenten-Hersteller	Komponenten-Typ	Variante / Spezifikation (z.B. Nennleistung)	Richtlinie / Regel	Softwareumgebung des validierten Komponenten-	Ausstellungsdatum	Gültigkeit bis	Status	Allgemeine Bemerkungen (Einschränkungen oder ergänzende Hinweise)
WIND-cert 023KZ319/06	ENERTRAG SE	ENERTRAG Mischpark-Leistungsregelung V4.0.11	EZA-Regler	FGW TR8 / VDE-AR-N 4110:2018 / VDE-AR-N 4120:2018 / VDE-AR-N 4130:2018	DigSILENT PowerFactory 2019	14.11.2025	13.11.2030	gültig	Wirkleistungsregelung bei Frequenzänderung: - Funktion ist nicht umgesetzt / zertifiziert - Zur korrekten Umsetzung der Wirkleistungsregelung bei Frequenzänderungen durch unterlagerte EZA-Regler ist eine getrennte Weitergabe von Wirkleistungssignalen des Netzsicherheitsmanagements und des Direktvermarkters einstellbar Eigenbedarfs- und Hilfsenergieversorgung: - Ausreichende Dimensionierung der Hilfsenergieversorgung ist nicht bewertet und muss auf Anlagenebene erfolgen
WIND-cert 104CC420/08	PLEXLOG GmbH	PL500+	EZA-Regler	FGW TR8 / VDE-AR-N 4110:2018	MATLAB 9.11 (R2021b), Simulink 10.4 (R2021b), Simscape 5.2 (R2021b), Simscape Electrical 7.6 (R2021b)	04.12.2023	03.12.2028	ungültig, Überwachung beendet	ersetzt durch Prototypenbestätigung WIND-cert 104CC420/09
WIND-cert 062KZ919/03	eno energy systems GmbH	eno gridmaster	EZA-Regler	FGW TR8 / VDE-AR-N 4110:2018 / VDE-AR-N 4120:2018 / VDE-AR-N 4130:2018	DigSILENT PowerFactory 2019	25.10.2022	24.10.2027	ungültig	gültig bis 06.10.2025

Liste der erstellten Komponentenzertifikate

Stand: 25.02.2026

Zertifikatsnummer	Komponenten-Hersteller	Komponenten-Typ	Variante / Spezifikation (z.B. Nennleistung)	Richtlinie / Regel	Softwareumgebung des validierten Komponenten-	Ausstellungsdatum	Gültigkeit bis	Status	Allgemeine Bemerkungen (Einschränkungen oder ergänzende Hinweise)
WIND-cert 091KZB19/04	Rasche & Weißler GmbH	RW-Parkregler V3	EZA-Regler	FGW TR8 / VDE-AR-N 4110:2018	MATLAB 9.8 (R2020a), Simulink 10.1 (R2020a), Simscape 4.8 (R2020a), Simscape Electrical 7.3 (R2020a)	24.06.2021	23.06.2026	gültig	-
WIND-cert 023KZ319/03	ENERTRAG AG	ENERTRAG Mischpark-Leistungsregelung V3.0	EZA-Regler	FGW TR8 / VDE-AR-N 4110:2018 / VDE-AR-N 4120:2018 / VDE-AR-N 4130:2018	DigSILENT PowerFactory 2019	09.03.2020	08.03.2025	ungültig, Überwachung beendet	-
WIND-cert 054KZ819/02	Senvion GmbH	PMU 8.10 / 8.20	EZA-Regler	FGW TR8 / BDEW 2008 / VDE-AR-N 4120:2015	DigSILENT PowerFactory 2018	27.09.2019	26.09.2024	ungültig, Überwachung beendet	-
WIND-cert 053KZ819/02	Senvion GmbH	PMU 6.30	EZA-Regler	FGW TR8 / BDEW 2008 / VDE-AR-N 4120:2015	DigSILENT PowerFactory 2018	24.09.2019	23.09.2024	ungültig, Überwachung beendet	-
WIND-cert 043KZ716/02	Senvion GmbH	PMU 5.24	EZA-Regler	FGW TR8 / BDEW 2008 / VDE-AR-N 4120:2015	DigSILENT PowerFactory 15.2.6	13.03.2018	12.03.2023	ungültig, Überwachung beendet	Konformität zur VDE-AR-N 4120:2015 mit Einschränkungen