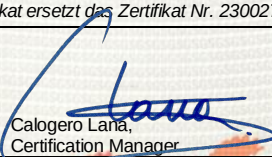


Unit Certificate / Einheitenzertifikat		No: 230027RECO25-E1-CER Signed Copy No.1 / Unterzeichnete Kopie No.1			
License holder / Lizenzinhaber	GoodWe Technologies Co., Ltd. No. 90 ZiJin Rd., New District, Suzhou, 215011, P.R. China				
Manufacturers / Hersteller	GoodWe Technologies Co., Ltd. No. 90 ZiJin Rd., New District, Suzhou, 215011, P.R. China.				
Power generating unit type / Typ Erzeugungseinheit	Type 2 (Grid-Tied PV Inverter)				
	Trademark / Series	GoodWe / UT series			
	Model	GW350KH-UT	GW320KH-UT	GW350K-UT	GW320K-UT
Technical Data / Technische Daten	Maximum Output Power / <i>Maximale Ausgangsleistung</i>	352 kVA	352 kVA	352 kVA	352 kVA
	Rated active power/ <i>Bemessungswirkleistung:</i>	352 kW	320 kW	352 kW	320 kW
	Rated Voltage/ <i>Bemessungsspannung</i>	800 V 3L/PE	800 V 3L/PE	800 V 3L/PE	800 V 3L/PE
	Nominal Frequency / <i>Nennfrequenz</i>	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
	Software version / <i>Softwareversion</i>	V1.00.00	V1.00.00	V1.00.00	V1.00.00
Validated Simulation Model / Validiertes Simulationsmodell	Reference name: GW350K-UT_Model_v2.2_Germany_20240604.pfd MD5 Checksum: 5C01AD9B55024D2272901A6344CAC4BE Simulation platform: Digsilent Power Factory				
VDE application guide / VDE-Anwendungsregel	VDE-AR-N 4110: 2023-09. Technical requirements for the connection and operation of customer installations to the medium voltage network (TCR medium voltage) / VDE-AR-N 4110: 2018-11. Technische Voraussetzungen für den Anschluss und Betrieb von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz (TAR-Mittelspannung). VDE-AR-N 4120: 2018-11. Technical requirements for the connection and operation of customer installations to the high voltage network (TCR high voltage). VDE-AR-N 4120: 2018-11. Technische Voraussetzungen für den Anschluss und Betrieb von Kundeninstallationen an das Hochspannungsnetz (TAR-Hochspannung). VDE-AR-N 4130: 2018-11. Technical requirements for the connection and operation of customer installations to the extra high voltage network (TCR extra high voltage). VDE-AR-N 4130: 2018-11. Technische Voraussetzungen für den Anschluss und Betrieb von Kundeninstallationen an das Höchstspannungsnetz (TAR-Höchstspannung).				
Certification programme / Zertifizierungsprogramm	FGW-Richtlinie TR 8 Rev. 9				
Other applicable standards/guidelines / Mitgeltende Normen/Richtlinien	FGW-Richtlinie TR 3 Rev. 26. FGW-Richtlinie TR 4 Rev. 10.				
The power generating unit mentioned above meets the requirements of the application guides listed above. / Die oben bezeichnete Erzeugungseinheit erfüllt die Anforderungen der oben aufgeführten Anwendungsregeln. The following restrictions and deviations apply / Es gelten folgende Einschränkungen und Abweichungen: - The certified product does not provide test terminal. A connecting terminal plate has to be installed separately, if necessary. Das zertifizierte Produkt bietet keine Prüfklemmleiste. Eine Prüfklemmleiste ist bei Bedarf separat nachzurüsten. This certification according to ISO/IEC 17065 has been issued on basis of the certification procedure of SGS. / Diese Zertifizierung nach ISO / IEC 17065 wurde auf Basis des Zertifizierungsverfahrens von SGS erteilt. The manufacturer has provided proof of certification of the quality management system of his production facility in accordance with ISO 9001 or is subject to production monitoring. / Der Hersteller hat die Zertifizierung seines Qualitätsmanagementsystems seiner Fertigungsstätte nach ISO 9001 nachgewiesen bzw. unterliegt einer Fertigungsüberwachung. The certificate comprises the following information / Das Zertifikat beinhaltet folgende Angaben: - Technical data of the power generating unit, the auxiliary equipment used and the software version used / Technische Daten der Erzeugungseinheit, der eingesetzten Hilfseinrichtungen und der verwendeten Softwareversion. - Schematic structure of the power generating unit / Den schematischen Aufbau der Erzeugungseinheit. - Summarized information on the properties of the power generating unit / Zusammengefasste Angaben zu den Eigenschaften der Erzeugungseinheit. The certificate is comprised of 1 page and an Annex of 141 pages. Current revision of this annex is Revision 1 (dated on 26-09-2025). / Das Zertifikat besteht aus 1 Seite und einem Anhang mit 141 Seiten. Die aktuelle Revision dieses Anhangs ist Revision 1 (vom 26.09.2025). This certificate supersedes the certificate no. 230027RECO25-CER. / Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 230027RECO25-CER. The certificate is valid until / Dieses Zertifikat ist gültig bis: 05-09-2029 Place, Date/ Ort, Datum : Brussels, 10-10-2025					
 Calogero Lana Certification Manager					

