



Herstellereklärung zur Nutzung der integrierten AC-Kuppelschalter für externe Auslösung durch einen zentralen Netz- und Anlagenschutz

GoodWe Europe bestätigt hiermit, dass die in den Wechselrichtern verbauten AC-Kuppelschalter, diese mit Hilfe der Fernabschaltungskontakte innerhalb von 100ms nach Auslösung vom Netz trennen. Somit können diese zur Realisierung eines zentralen Netz- und Anlagenschutzes gemäß VDE-AR-N 4105:2018-11 Kapitel 6.4.1. Methode C eingesetzt werden.

Dazu ist folgendes einzuhalten:

Serie	Produktbezeichnungen	Hinweis
ET PLUS+ 5-10kW	GW#K-ET GW#KN-ET	Firmware Version ARM20 und höher
ET 15-30kW	GW##K-ET	
SDT G2 4-25kW	GW#K-DT GW##KT-DT GW#000-SDT-20 GW##K-SDT-20	Firmware Version ARM10 und höher
SMT 25-36kW	GW##K-MT	Firmware Version ARM08 und höher
SMT 50-60kW	GW##KS-MT	
MT	GW##KN-MT	
HT 1100V	GW###K-HT	Firmware Version ARM04 und höher

- Externe NA-Überwachungseinheit darf nicht länger als 100ms für die Messung und Auslösung benötigen, um die geforderten 200ms Gesamtabschaltzeit nicht zu überschreiten
- Die Fernabschaltungskontakte (Remote Shutdown, 2Pin) aller eingesetzten Wechselrichter (Normalbetrieb, wenn gebrückt) müssen durch einen Öffner-Kontakt der zentralen NA-Überwachungseinheit gesteuert werden.

Ali Bouattour
Technical Director
Goodwe Europe GmbH