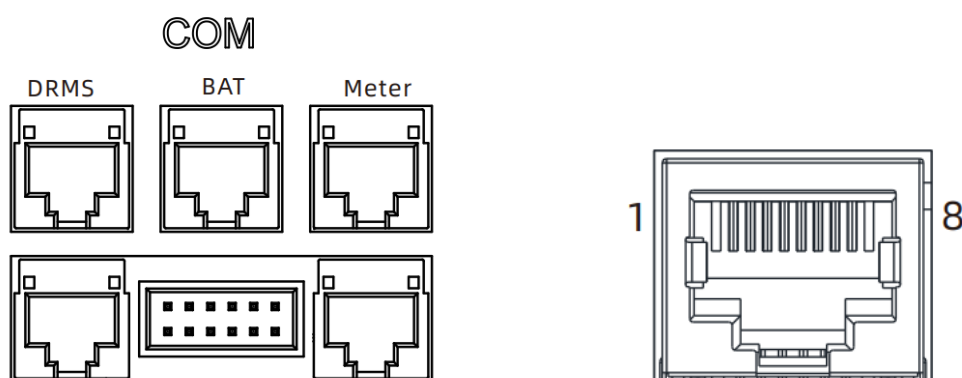


Umsetzung der Anforderungen nach § 9 EEG und § 14a EnWG am Wechselrichter (MOD-HU)

Dieses Dokument beschreibt die Umsetzung der Anforderungen gemäß § 9 EEG und § 14a EnWG am Wechselrichter. Die Ansteuerung erfolgt über die DRM-Schnittstelle mittels potenzialfreier Relaiskontakte eines Rundsteuerempfängers bzw. einer Steuerbox. Je nach geschaltetem Relaiskontakt wird die Wirkleistung des Wechselrichters auf den vom Netzbetreiber vorgegebenen Wert begrenzt oder die Batterieladeleistung reduziert. Im Folgenden sind die erforderlichen Anschlüsse der Relaiskontakte an der DRM-Buchse sowie deren jeweilige Funktion dargestellt.



Erforderliche Firmware

≥ DOAA0502020018

DRM-Buchse Pin1	DRM-Buchse Pin2	DRM-Buchse Pin3	DRM-Buchse Pin4	Wirkleistung	Begrenzung der Batterieladeleistung
Kurzschluss mit Pin 5				0%	
	Kurzschluss mit Pin 5			30%	
		Kurzschluss mit Pin 5		60%	
			Kurzschluss mit Pin 6	/	4,2kW