

SUNGROW

HERSTELLERERKLÄRUNG

Umsetzung zur Steuerbarkeit von
Verbrauchseinrichtungen gemäß §14a EnWG





HERSTELLERERKLÄRUNG

Konformitätserklärung zur Umsetzung zur Steuerbarkeit von Verbrauchseinrichtungen gemäß §14a EnWG

Sehr geehrte Damen und Herren,

Hiermit bestätigt Sungrow, dass die im Folgenden genannten Batteriespeichersysteme (Hybrid-Wechselrichter + Batteriespeicher) gemäß 14a EnWG arbeiten.

Hybrid-Wechselrichter	Batterie
SH5.0-10RT und SH5.0-10RT-20 Serie	SBR064-SBR256 Serie
SH15-25T Serie	SBR096-SBR256 Serie
	SBH100-SBH400 Serie

Der Sungrow Hybrid-Wechselrichter selbst kann über den Kommunikationsanschluss an ein externes, vom Netzbetreiber zugelassenes Steuergerät angeschlossen werden. Dies ist für alle Batteriespeicher notwendig, die eine Ladung aus dem öffentlichen Netz oberhalb 4,2 kW erhalten können. Installationen von zwei parallelen SBH-Batterietürmen an einem SH15-25T mittels Y-Stecker, können durch den Hybridwechselrichter auf den zulässigen Wert gedimmt werden.

Die Hardware-seitige Umsetzung hat gemäß der nachfolgenden Schemata zu erfolgen. Es bedarf keiner weiteren Software-seitigen Einstellungen, da es sich um eine Werkseinstellung handelt.

Damit die Funktion aktiviert wird, muss das Batteriespeichersystem auf den neusten Firmware-Stand gebracht werden.

Folgende Firmwarestände müssen auf den Hybrid-Wechselrichtern installiert sein.

Hybrid-Wechselrichter	Firmwarestand
SH5.0-10RT und SH5.0-10RT-20 Serie	SAPPHIRE-H_03011.95.07 SAPPHIRE-H_01011.95.07
SH15-25T Serie	PEARL-H_03011.01.30 PEARL-H_01011.01.30

Luna Li

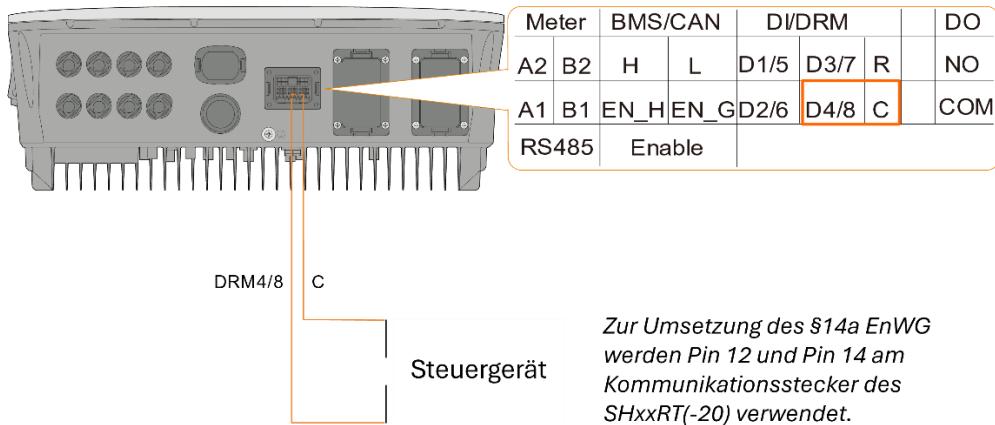
Solution Engineer, System Solution Dpt.
Sungrow Power Supply Co., Ltd.
 No. 1699 Xiyu Rd.,
 New & High Technology Industrial Development Zone,
 Hefei, P.R. China
 Tel: +86 551 6532 7834
www.sungrowpower.com



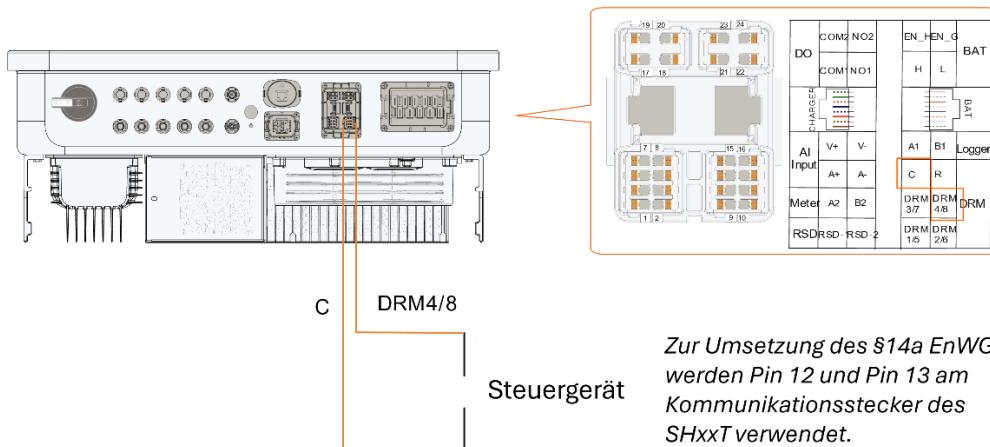


Die Umsetzung gemäß §14a EnWG an den Sungrow Hybrid-Wechselrichtern erfolgt nach folgenden Schemata.

SHxxRT(-20) – §14a EnWG

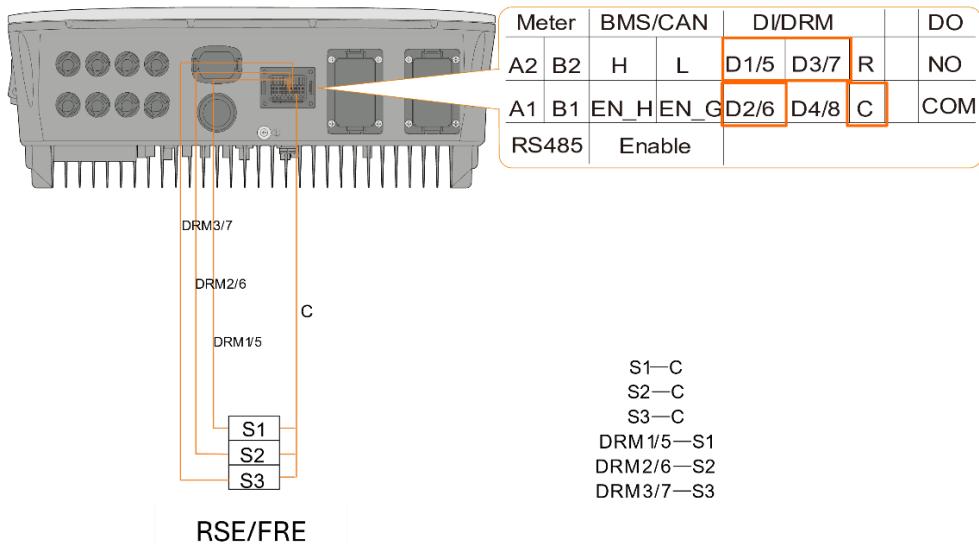


SHxxT – §14a EnWG



Die Logik für den Anschluss eines Rundsteuerempfängers bei gleichzeitiger Umsetzung der Steuerbarkeit nach §14a EnWG definiert sich wie folgend.

SHxxRT – Rundsteuerempfänger



SHxxT – Rundsteuerempfänger

