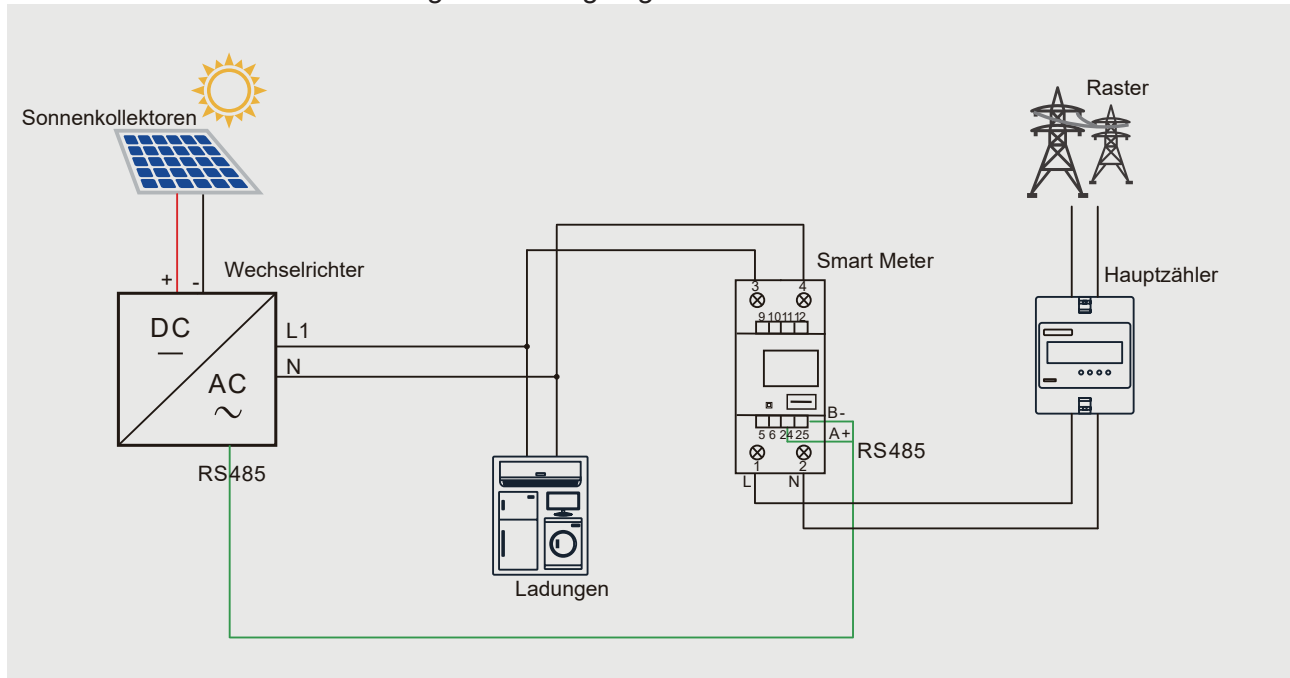


Zero-Export-Lösung

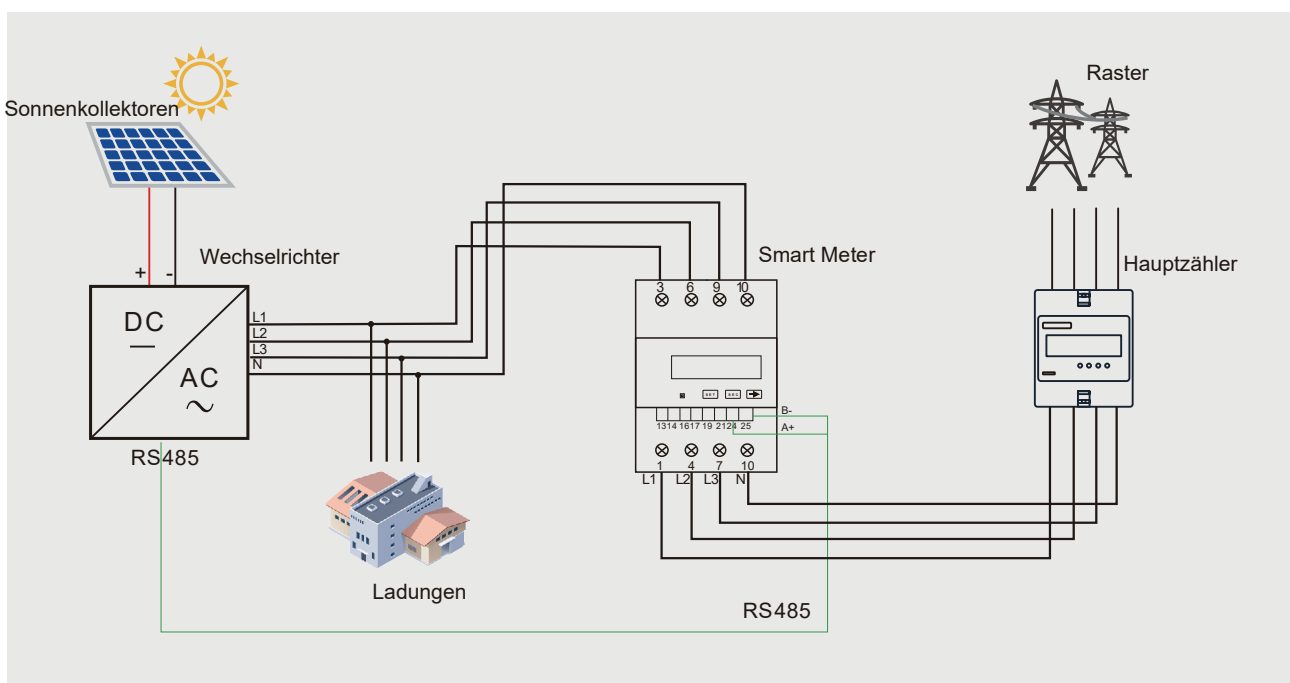


Die „Zero-Export“-Lösung soll verhindern, dass Solaranlagen überschüssigen Strom ins Netz zurückspeisen, damit die Qualität und die Wellenform der Spannung den Vorgaben der örtlichen Behörden entsprechen.

SAJ bietet eine „Zero-Export“-Lösung an, die den neuen technischen Anforderungen entspricht und für verschiedene Anwendungen vor Ort geeignet ist.



Der intelligente Zähler misst und berechnet die elektrischen Parameter des Systems und kommuniziert mit dem Wechselrichter, um das Energiemanagement zu steuern und zu verhindern, dass Strom ins Netz zurückgespeist wird.



Smart Meters



WLAN-
Überwachung und
Exportbeschränku-
ngen



Anschluss über Stecker,
RS485-Kommunikation
über Kabel



Null-Export & Anpassung
in Echtzeit



App für die
Echtzeitüberwac-
hung verfügbar



Unterstützung für
Fernbedienungen

Modell	DDSU666	DTSU666
Elektrische parameter		
Anwendung	1 Phase	3 Phase
Nennleistung [V]	220,230,240	3×220/380
Arbeitsbereich	0.7~1.2 Un	0.7~1.2 Un
Max. Stromstärke [A]	80	80
Frequenz/Reichweite [Hz]	50,60/±5	50,60/±5
Stromverbrauch [W]	≤1	≤1
Max. Direktverbrauch [VA]	≤5	≤5
Allgemeine Parameter		
Anzeige	LCD	LCD
Kommunikation	RS485	RS485
Betriebstemperaturbereich	-40°C~60°C	-40°C~60°C
Luftfeuchtigkeit	0-95% nicht kondensierend	0-95% nicht kondensierend
Schutzgrad	IP54	IP54
Installationsmethode	Montagehalterung	Montagehalterung
Abmessungen [H*B*T][mm]	98*36*65	98*72*65
Gewicht [g]	200	400
geltende Norm	CE, ROHS	CE, ROHS

Es sind sowohl interne CT-Messgeräte als auch externe CTs erhältlich