

# Inbetriebnahmeprotokoll SolvisTim 3 kW



## Persönliche Daten

Adresse		Betreiber	Installateur
	Kunden / Auftrags-Nr.		
	Name / Firma		
	Ansprechpartner		
	Straße		
	PLZ / Ort		
	Telefon		
	E-Mail		

## 1 Installation

	Arbeitsschritt	Bemerkung	Stand
Leistungsmesser	Die 3 Stromwandler anschließen	Stromwandler müssen direkt nach dem Stromzähler verbaut werden. Zwischen dem Zähler und den Stromwandlern dürfen sich keine Stromverbraucher befinden. <b>ACHTUNG:</b> <b>Bei falscher Positionierung der Stromwandler kann keine korrekte Messung bzw. Regelung erfolgen.</b>	
		Die 3 Phasen am vorhandenen Stromzähler abklemmen, durch die Stromwandler führen und wieder anklemmen. <b>ACHTUNG:</b> <b>Einbaurichtung der Stromwandler beachten (s. Bezeichnung "P1" und "P2").</b> <b>Polung der Stromwandler beachten ("S1" und "S2").</b> <b>Die Phasen dürfen untereinander nicht vertauscht werden.</b>	
		Stromwandler 1: P1, P2, S1 und S2 korrekt?	
		Stromwandler 2: P1, P2, S1 und S2 korrekt?	
		Stromwandler 3: P1, P2, S1 und S2 korrekt?	
	Spannungsabgriffe für Stromwandler anschließen	Klemmen 2,5,8 des Leistungsmessers wurden an die entsprechenden Phasen mit einem Leistungsschalter mit 3*6A angeschlossen	
	Modbus-Leitung an Leistungsmesser anschließen	Am Leistungsmesser (Klemme 16 für "B", Klemme 17 für "A"),	
Spannungsversorgung anschließen	L an Klemme 13		
	N an Klemme 14		

	Arbeitsschritt	Bemerkung	Stand
Leistungselektronik	Trennstecker anschließen	Trennstecker auf festen Sitz prüfen	
	Die Stromversorgung anschließen	L, N und PE korrekt angeschlossen?	
	Modbus an SC3 anschließen	Die vorverkabelte Bus-Leitung an Zentralregler SC-3 anschließen (Buchse "Modbus 2").	

## 2 Funktionskontrolle Software

	Arbeitsschritt	Bemerkung	Stand
<b>Software</b>	Anlage einschalten		
	Software aktualisieren		
	Modbusadresse einstellen		
	Zählerstand zurücksetzen		
	Funktion des Leistungsmessers kontrollieren		
	Funktion des Heizstabes kontrollieren		
	Plausiblen Wert auf dem Leistungsmesser und in der SC3 im Automatik-Betrieb prüfen		

Bestätigung der ordnungsgemäßen Ausführung der Arbeiten sowie Übergabe der Anlage in einwandfreiem Zustand:

\_\_\_\_\_ (Ort, Datum)

\_\_\_\_\_ (Unterschrift Installateur)

**Protokoll an der Anlage aufbewahren!**

