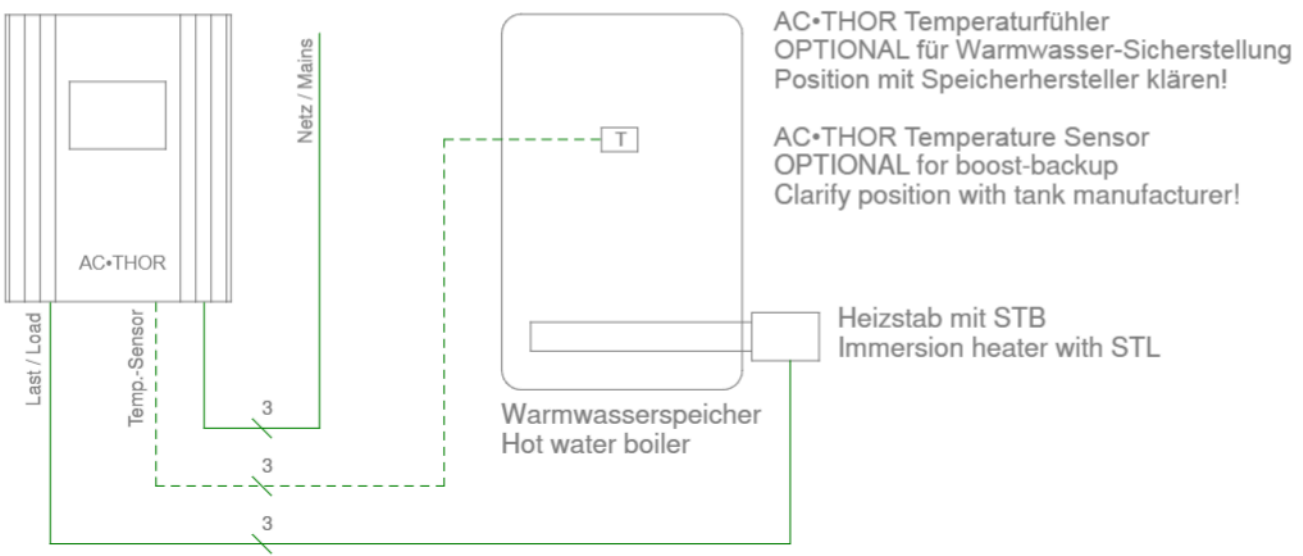
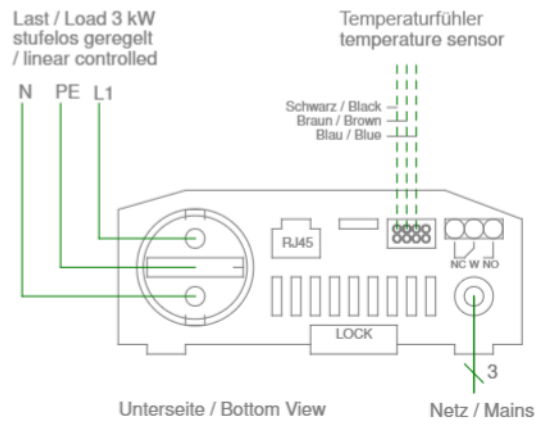


# Betriebsart / Mode M1: Warmwasser / Hotwater

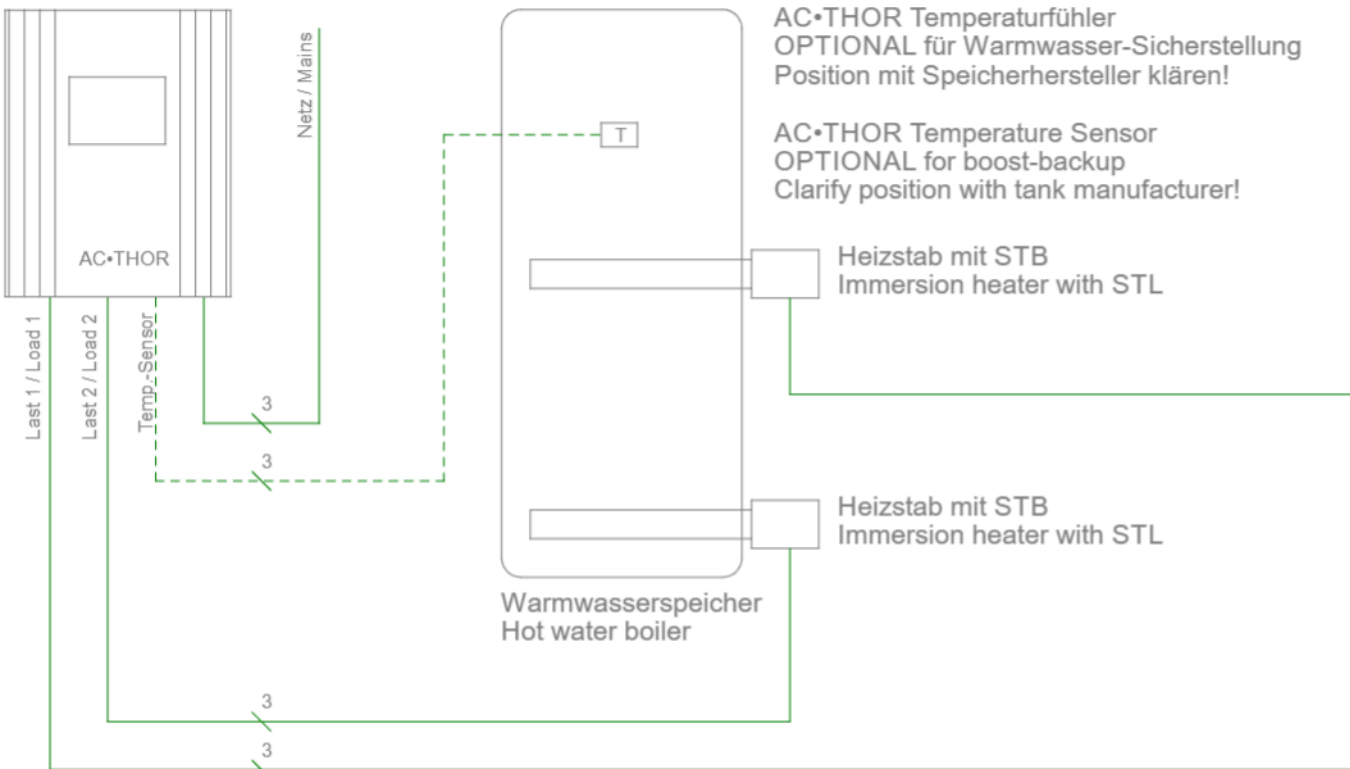


## Anschlussbelegung Terminal assignment



**ACHTUNG:** Wird kein my-PV Temperatursensor verwendet, ist am Heizstab ein Bimetall-Thermostat erforderlich!  
**ATTENTION:** If no my-PV temperature sensor is used, a bimetallic thermostat is required on the immersion heater!

# Betriebsart / Mode M2: Warmwasser Schichtladung / Hotwater stratification charge

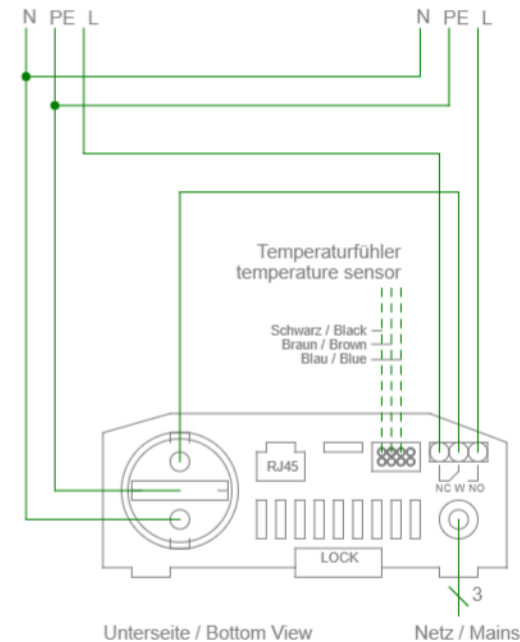


## Anschlussbelegung Terminal assignment

Maximale Gesamtleistung 3 kW  
Total max. power output 3 kW

Last 1 / Load 1  
3 kW  
stufelos geregelt  
/ linear controlled

Last 2 / Load 2  
3 kW  
stufelos geregelt  
/ linear controlled



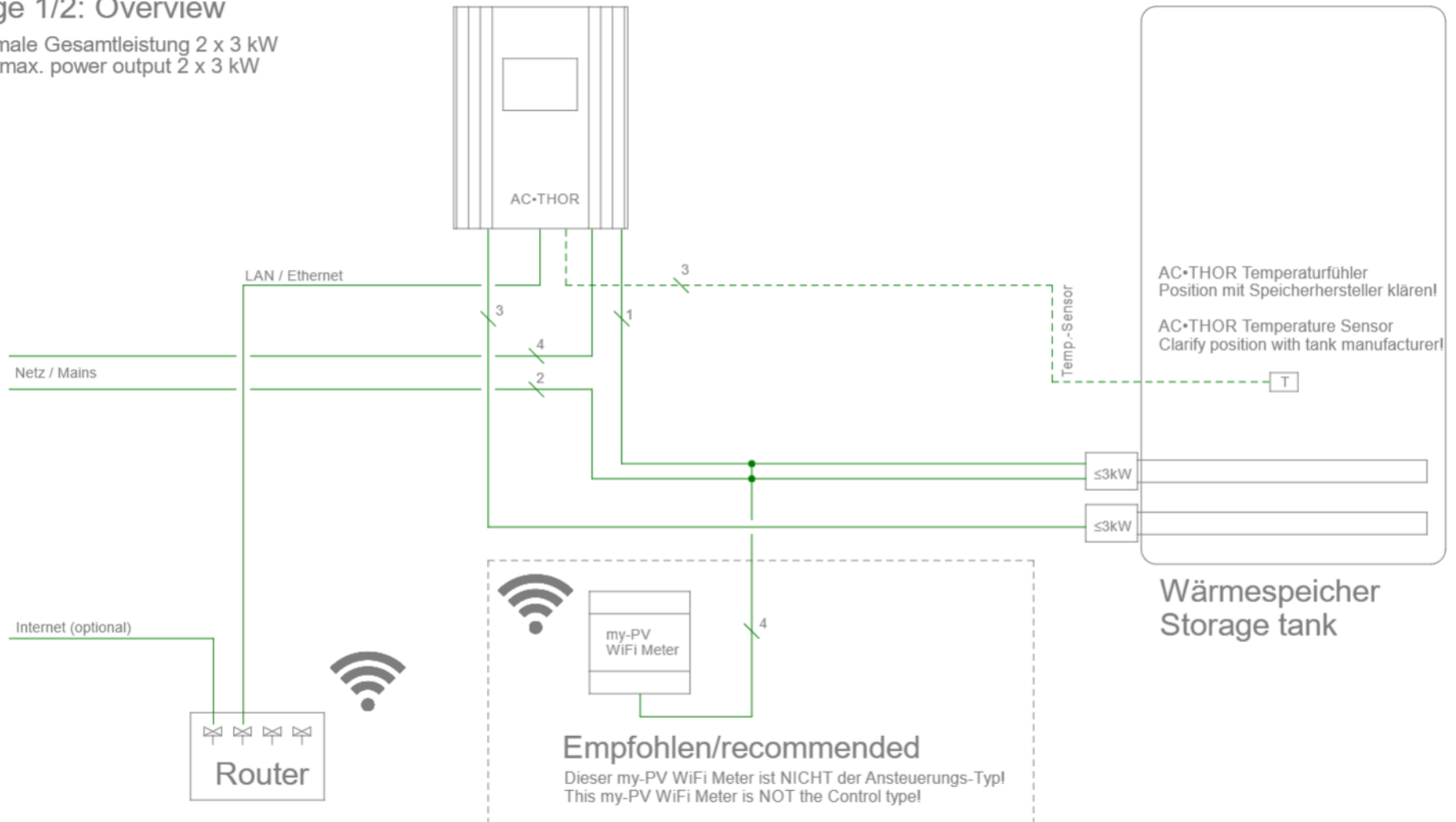
ACHTUNG: Beide Heizstäbe müssen mit einem Bimetall-Thermostaten ausgestattet sein!  
ATTENTION: Both immersion heaters must be equipped with a bimetal thermostat!

my-PV GmbH [www.my-pv.com](http://www.my-pv.com)  
M2 AC•THOR - Warmwasser Schicht 190724

# AC•THOR Betriebsart / Mode M3: Warmwasser 6kW / Hotwater 6kW

Seite 1/2: Übersicht  
Page 1/2: Overview

Maximale Gesamtleistung 2 x 3 kW  
Total max. power output 2 x 3 kW



Beim AC•THOR ist die Option des my-PV Power Meter ab Firmware-Version a0020500 verfügbar. Um diese Firmware nachträglich auf bereits ausgelieferten Geräten zu installieren, senden Sie uns bitte die 16-stellige Seriennummer an support@my-pv.com.

With the AC•THOR, the option of the my-PV Power Meter is available from firmware version a0020500. To install this firmware on already delivered units, please send us the 16-digit serial number to support@my-pv.com.

**ACHTUNG:** Beide Heizstäbe müssen mit einem Bimetall-Thermostaten ausgestattet sein!  
**ATTENTION:** Both immersion heaters must be equipped with a bimetal thermostat!

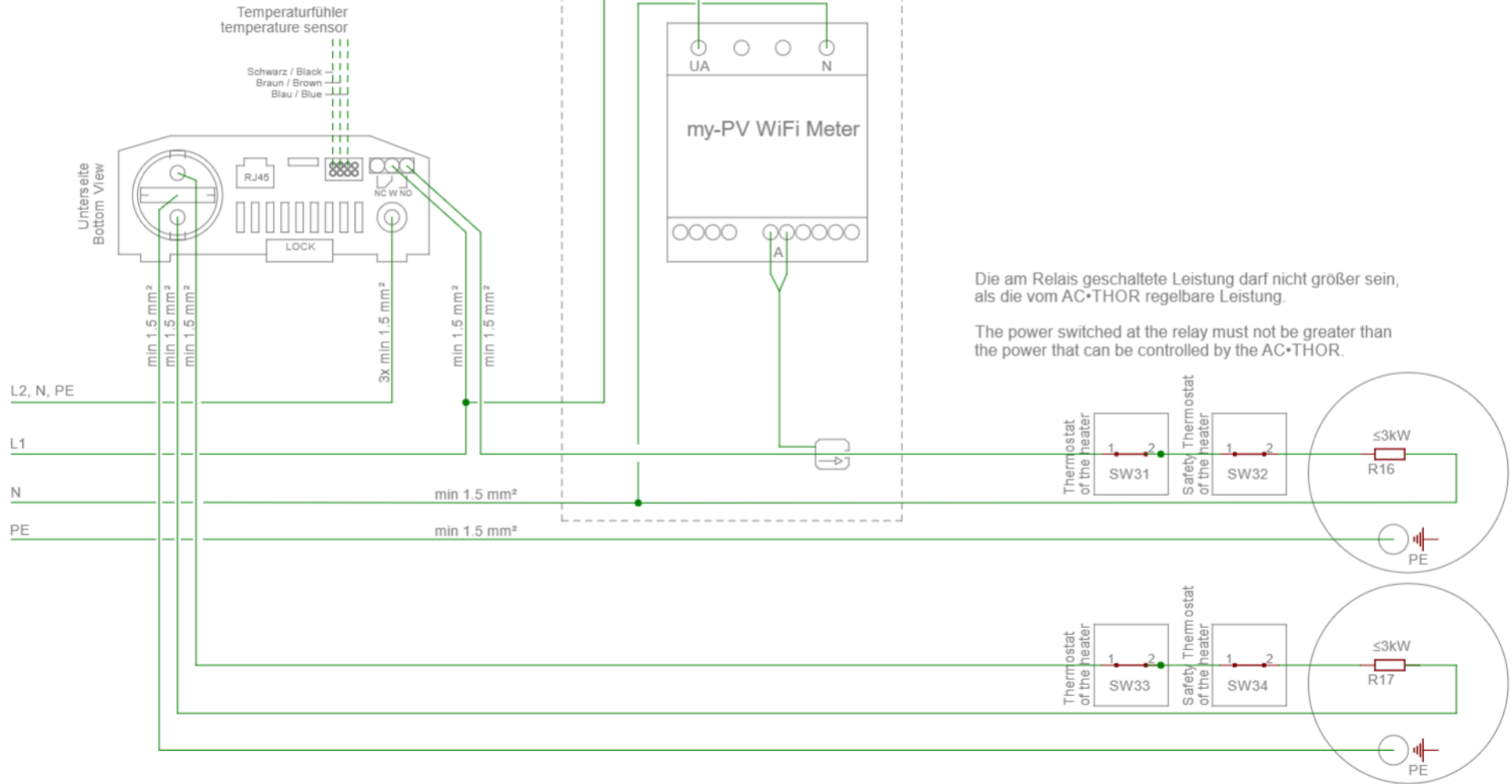
**my-PV GmbH** [www.my-pv.com](http://www.my-pv.com)

M3 AC•THOR - Warmwasser 6kW 240313

# AC•THOR Betriebsart / Mode M3: Warmwasser 6kW / Hotwater 6kW

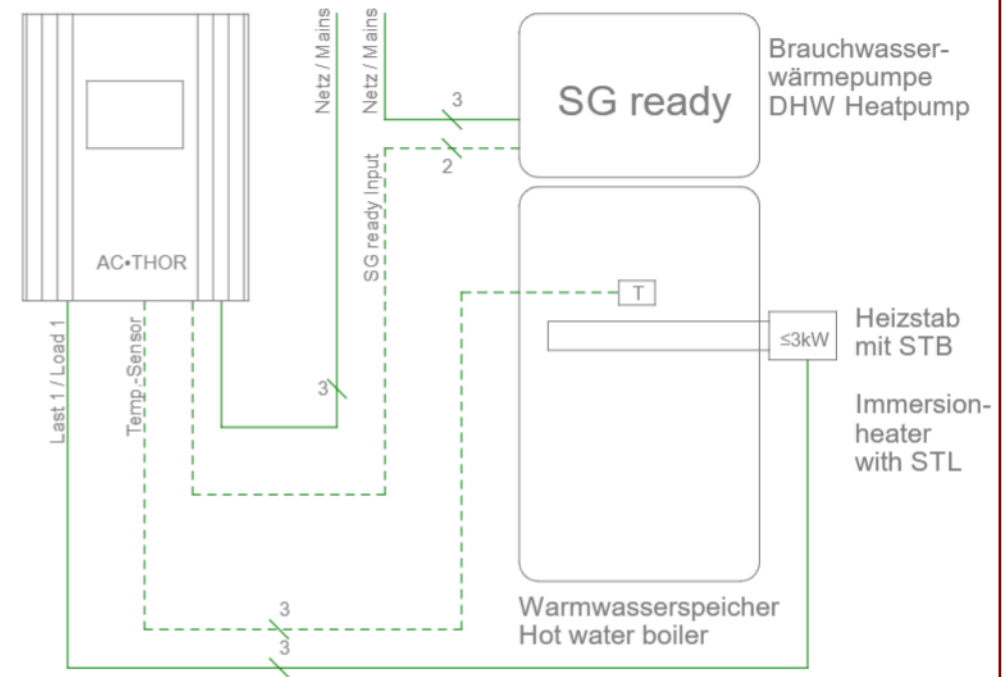
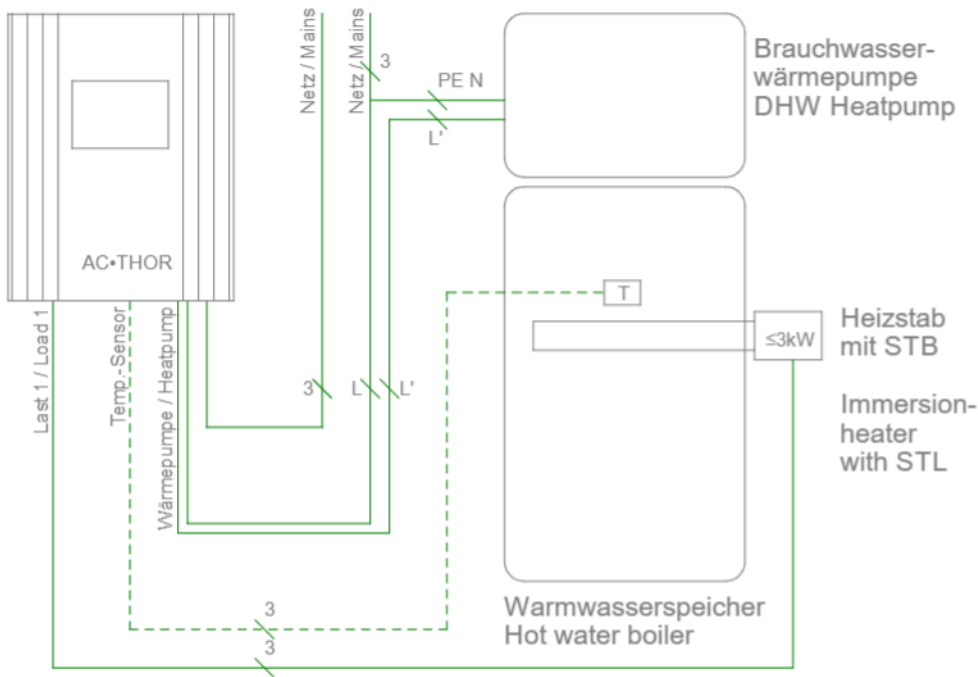
Seite 2/2: Anschlussbelegung  
Page 2/2: Terminal assignment

Empfohlen/recommended

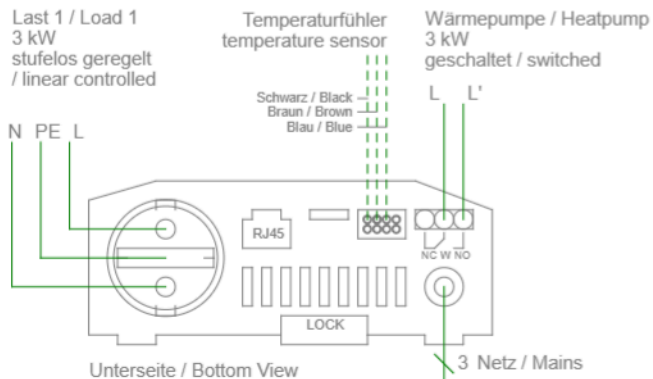


**ACHTUNG:** Beide Heizstäbe müssen mit einem Bimetall-Thermostaten ausgestattet sein!  
**ATTENTION:** Both immersion heaters must be equipped with a bimetal thermostat!

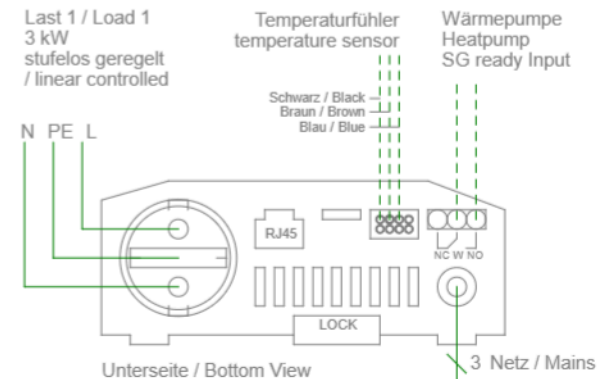
# Betriebsart / Mode M4: Warmwasser + Wärmepumpe Hotwater+ heatpump



## Anschlussbelegung Terminal assignment



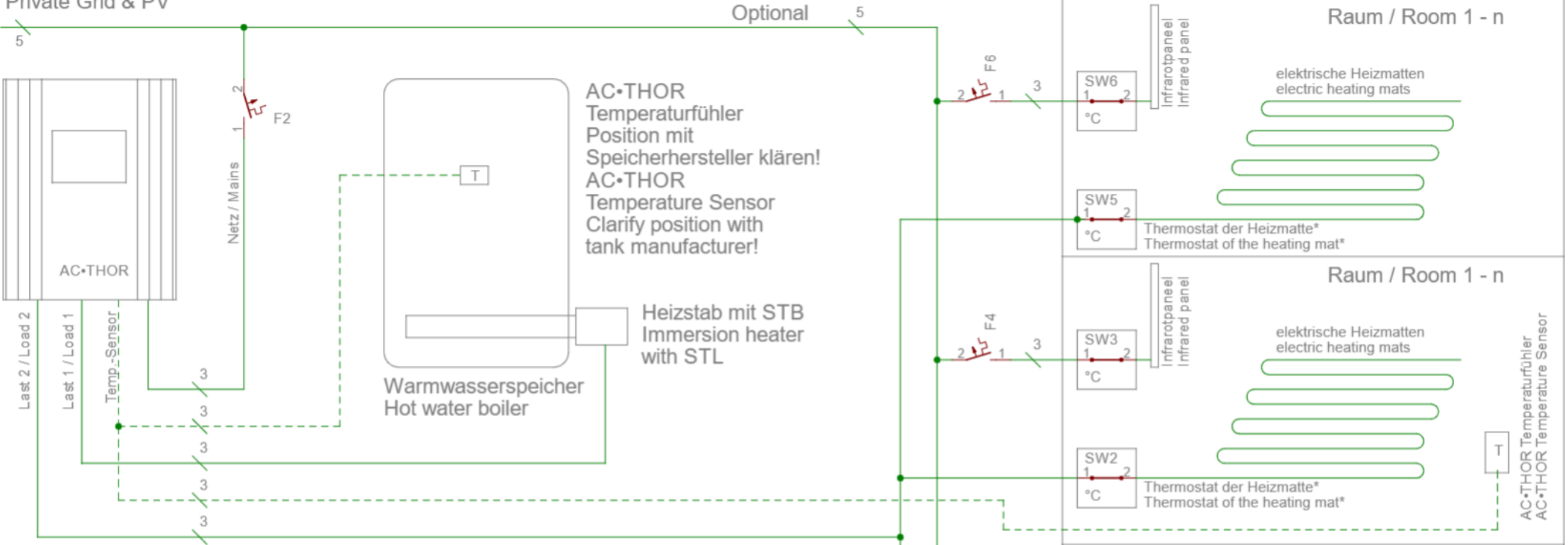
## Anschlussbelegung Terminal assignment



ACHTUNG: Wird kein my-PV Temperatursensor verwendet, ist am Heizstab ein Bimetall-Thermostat erforderlich!  
ATTENTION: If no my-PV temperature sensor is used, a bimetallic thermostat is required on the immersion heater!

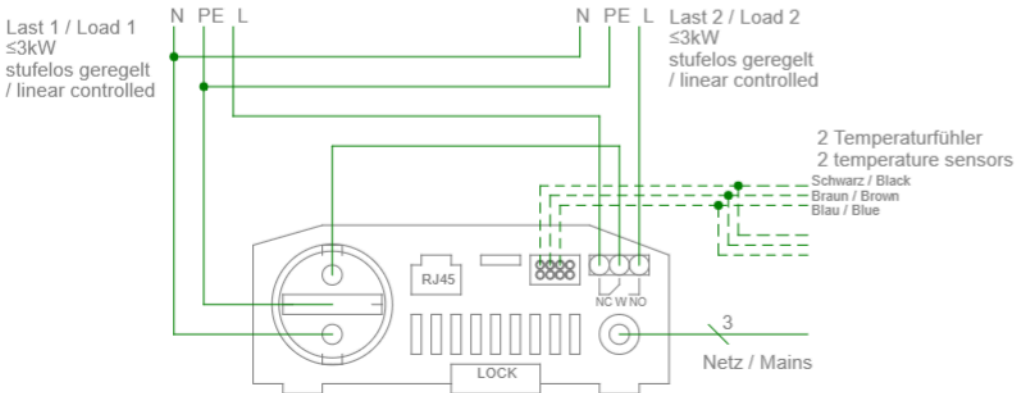
# Betriebsart / Mode M5: Warmwasser und Raumheizung / Hotwater and spaceheating

Hausnetz & PV  
Private Grid & PV

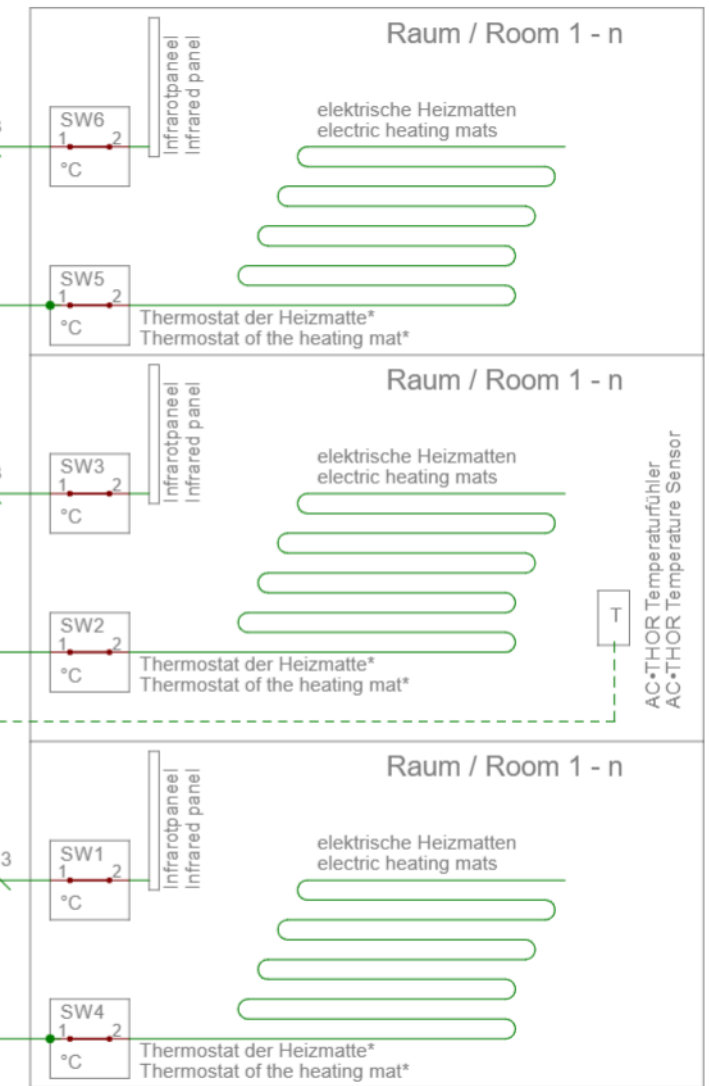


## Anschlussbelegung / Terminal assignment

Maximale Gesamtleistung 3 kW / Total max. power output 3 kW



Beheizte Räume / Heated Rooms



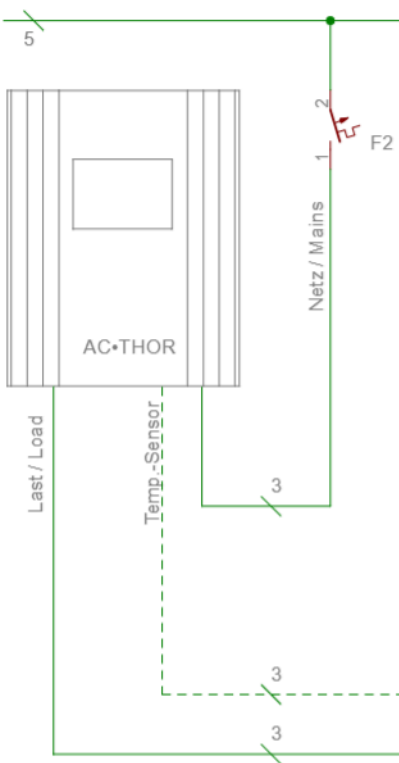
BEISPIEL: Heizmatten mit AC•THOR Leistungsregelung  
Sicherstellung der Behaglichkeit durch Infrarot Paneele.

EXAMPLE: Heating mats power controlled by AC•THOR.  
Ensuring comfort through infrared panels.

\* Mechanischer Thermostat als Maximaltemperaturbegrenzer (keine Sollwertvorgabe)  
\* Mechanical thermostat as maximum temperature limiter (no setpoint specification)

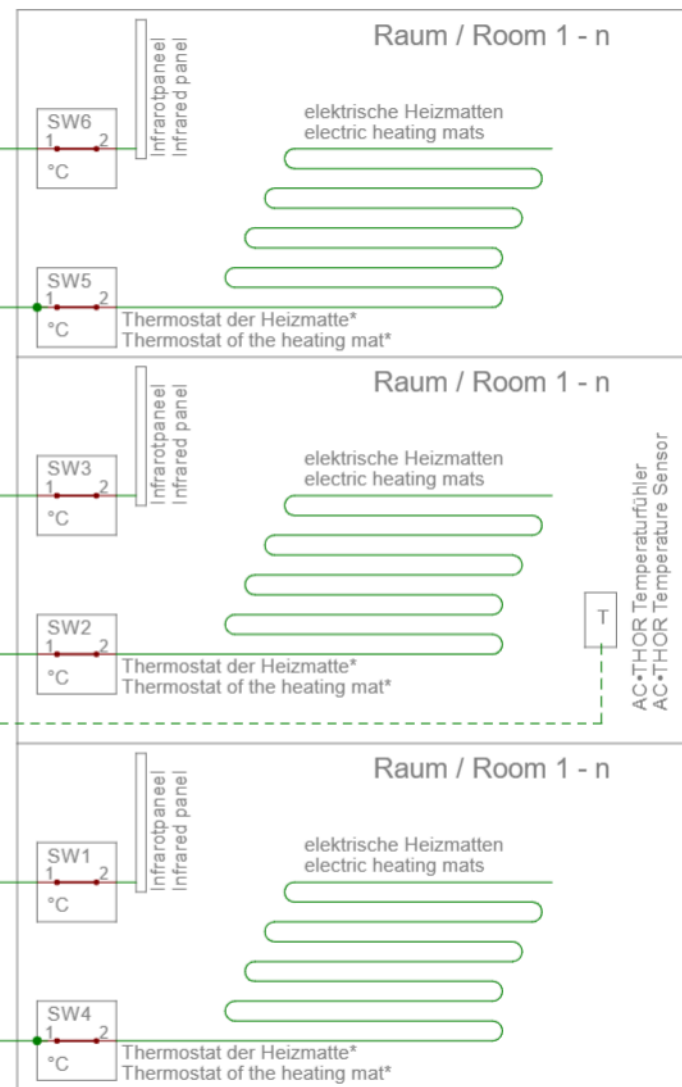
# Betriebsart / Mode M6: Raumheizung / spaceheating

Hausnetz & PV  
Private Grid & PV



Optional

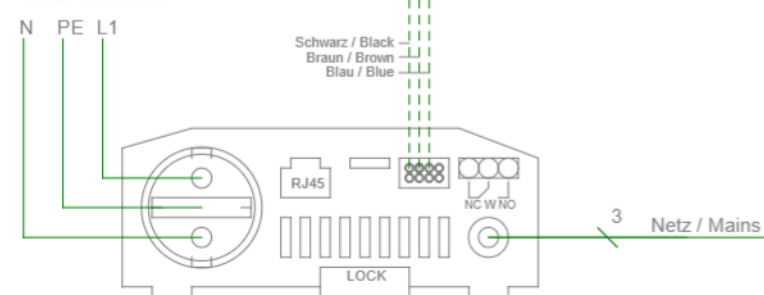
Beheizte Räume / Heated Rooms



## Anschlussbelegung / Terminal assignment

Last / Load ≤3kW  
stufelos geregelt  
/ linear controlled

Temperaturfühler  
temperature sensor

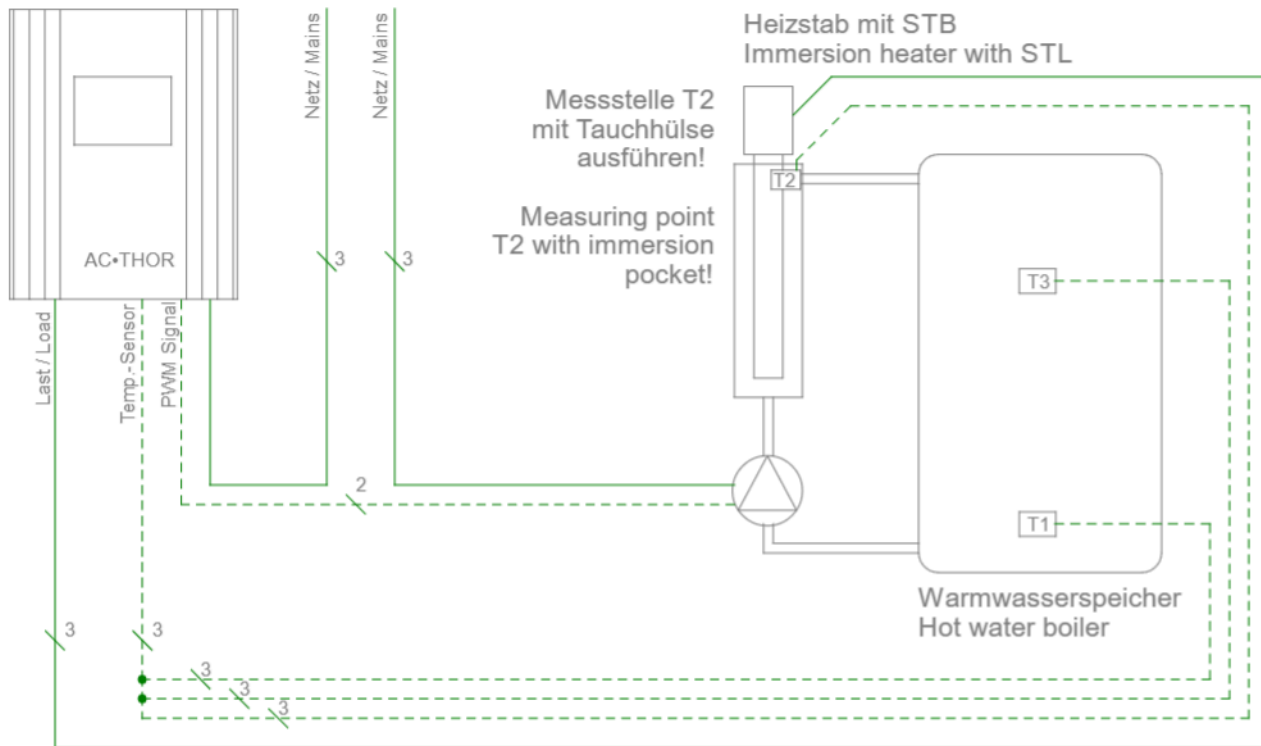


BEISPIEL: Heizmatten mit AC•THOR Leistungsregelung  
Sicherstellung der Behaglichkeit durch Infrarot Paneele.

EXAMPLE: Heating mats power controlled by AC•THOR.  
Ensuring comfort through infrared panels.

\* Mechanischer Thermostat als Maximaltemperaturbegrenzer (keine Sollwertvorgabe)  
\* Mechanical thermostat as maximum temperature limiter (no setpoint specification)

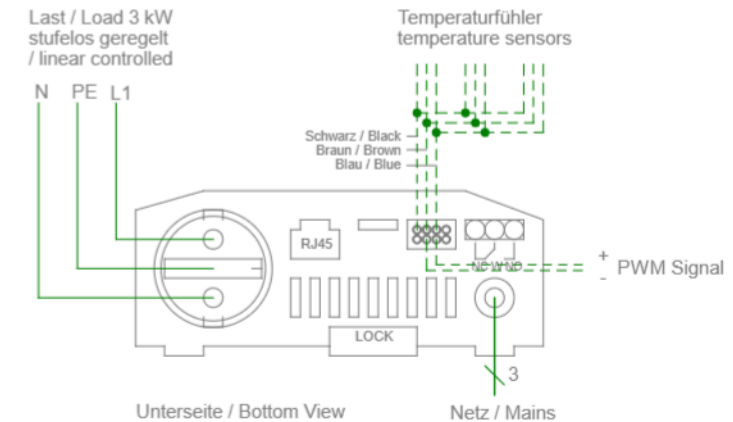
# Betriebsart / Mode M7: Warmwasser / Hotwater + PWM



AC•THOR Temperaturfühler 3  
 OPTIONAL für Warmwasser-Sicherstellung  
 Position mit Speicherhersteller klären!

AC•THOR Temperature Sensor 3  
 OPTIONAL for boost-backup  
 Clarify position with tank manufacturer!

## Anschlussbelegung Terminal assignment



**HINWEIS:** Diese Funktion wurde von my-PV mit der Pumpentypen Wilo Yonos Para PWM1 und PWM2 und Wilo Varios PICO-STG getestet. Für PWM2 ist im Web-interface in der URL der Einstellbefehl xxx.xxx.xxx.xxx/setup.jsn?pwmt=2 vorzunehmen. Für andere Pumpen kann die Funktion nicht bescheinigt werden.

**NOTE:** This function was tested by my-PV with the pump types Wilo Yonos Para PWM1 and PWM2 and Wilo Varios PICO-STG. For PWM2, the setting command xxx.xxx.xxx.xxx.xxx/setup.jsn?pwmt=2 must be entered in the URL of the webinterface. For other pumps, the function cannot be certified.