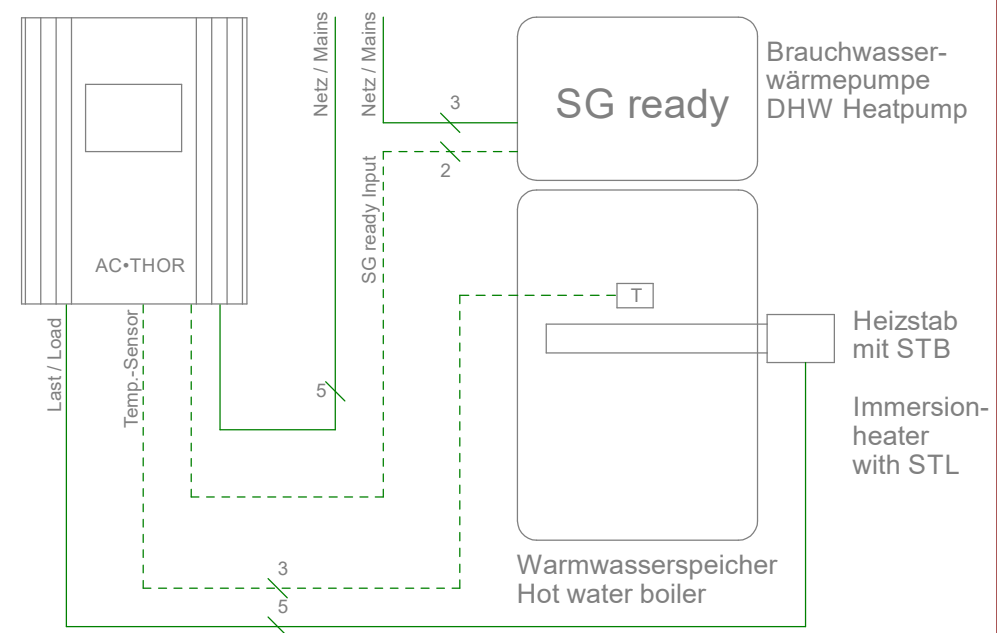
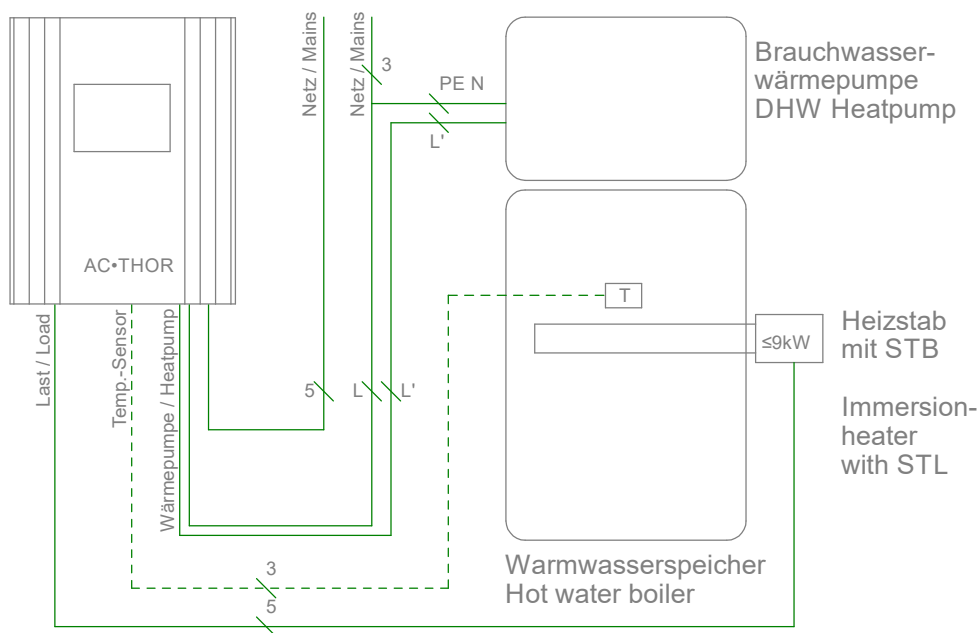


AC•THOR 9s Betriebsart / Mode M4: Warmwasser + Wärmepumpe / Hotwater+ heatpump

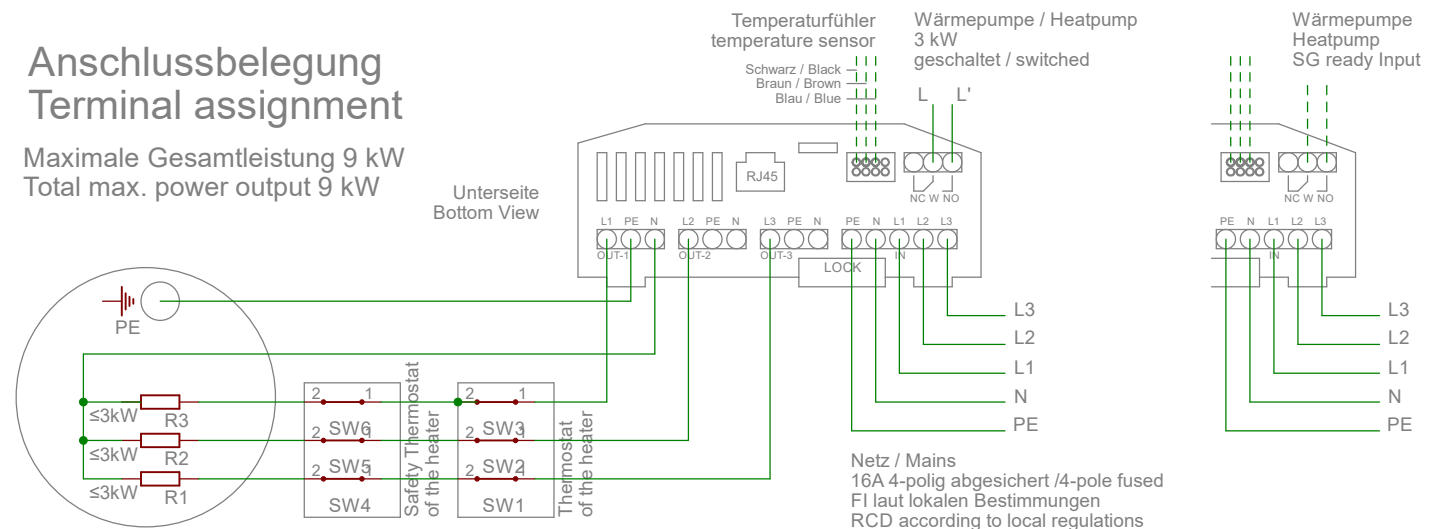


HINWEIS: Die Verdrahtung des Neutralleiters darf NICHT mit einem Schalter ausgeführt werden!

NOTE: The wiring of the neutral conductor must NOT be carried out with a switch!

Anschlussbelegung Terminal assignment

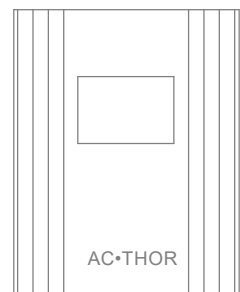
Maximale Gesamtleistung 9 kW
Total max. power output 9 kW



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!

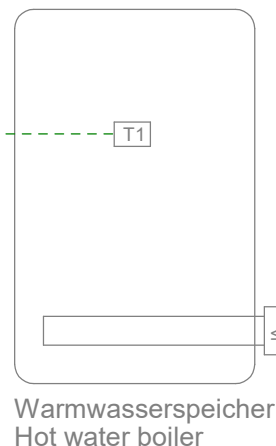
AC•THOR 9s: Betriebsart / Mode M5: Warmwasser und Raumheizung / Hotwater and spaceheating

Hausnetz & PV
Private Grid & PV



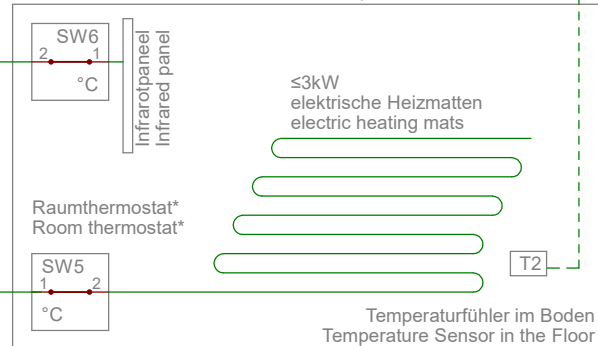
Netz / Mains
F2

AC•THOR
Temperaturfühler
Position mit
Speicherhersteller klären!
AC•THOR
Temperature Sensor
Clarify position with
tank manufacturer!

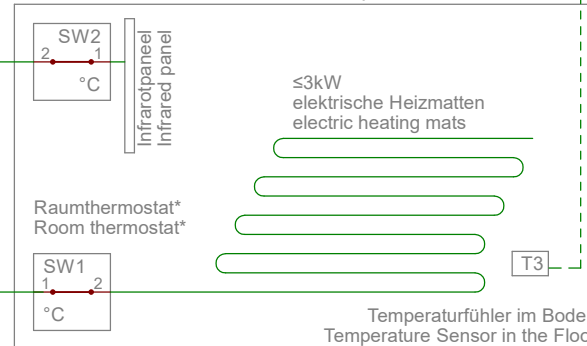


Heizstab mit STB
Immersion heater
with STL

Zone RH1: Beheizte Räume / Heated Rooms

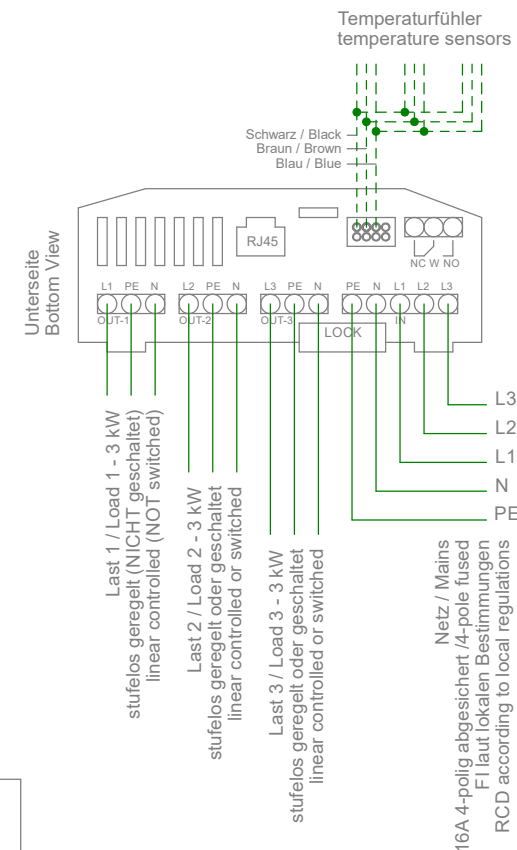


Zone RH2: Beheizte Räume / Heated Rooms



Anschlussbelegung Terminal assignment

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



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.

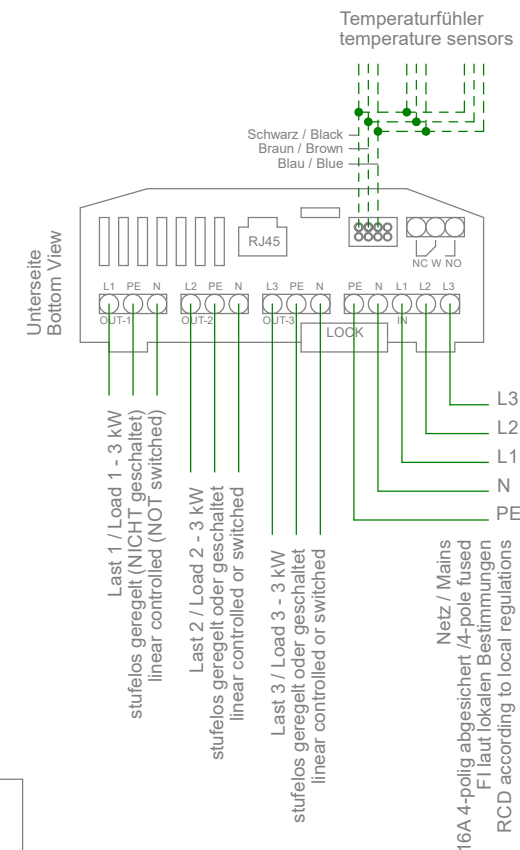
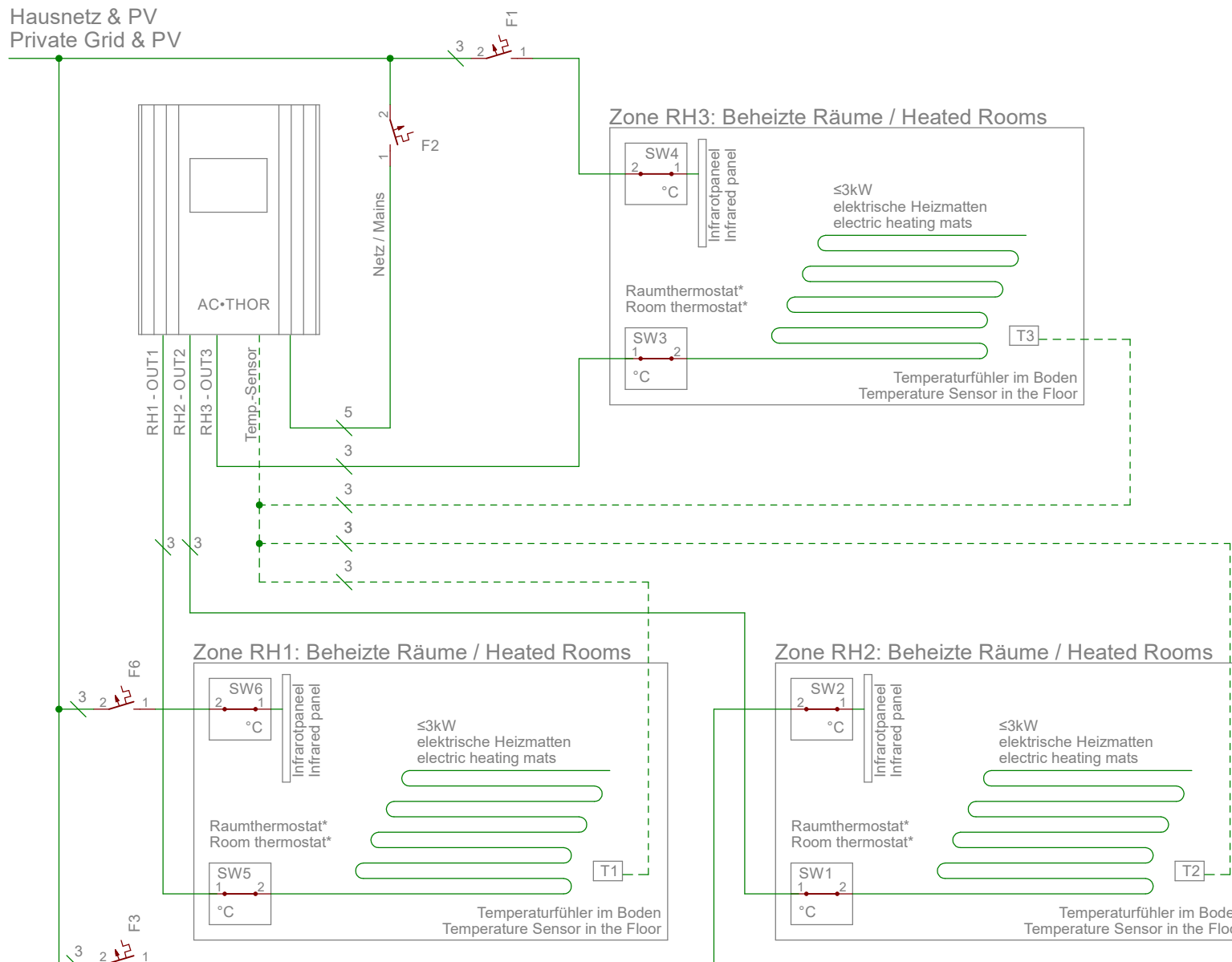
* Mechanischer Raumthermostat als Maximaltemperaturbegrenzer (keine Sollwertvorgabe)
* Mechanical room thermostat as maximum temperature limiter (no setpoint specification)

AC•THOR 9s: Betriebsart / Mode M6: Raumheizung / spaceheating

Hausnetz & PV
Private Grid & PV

Anschlussbelegung Terminal assignment

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

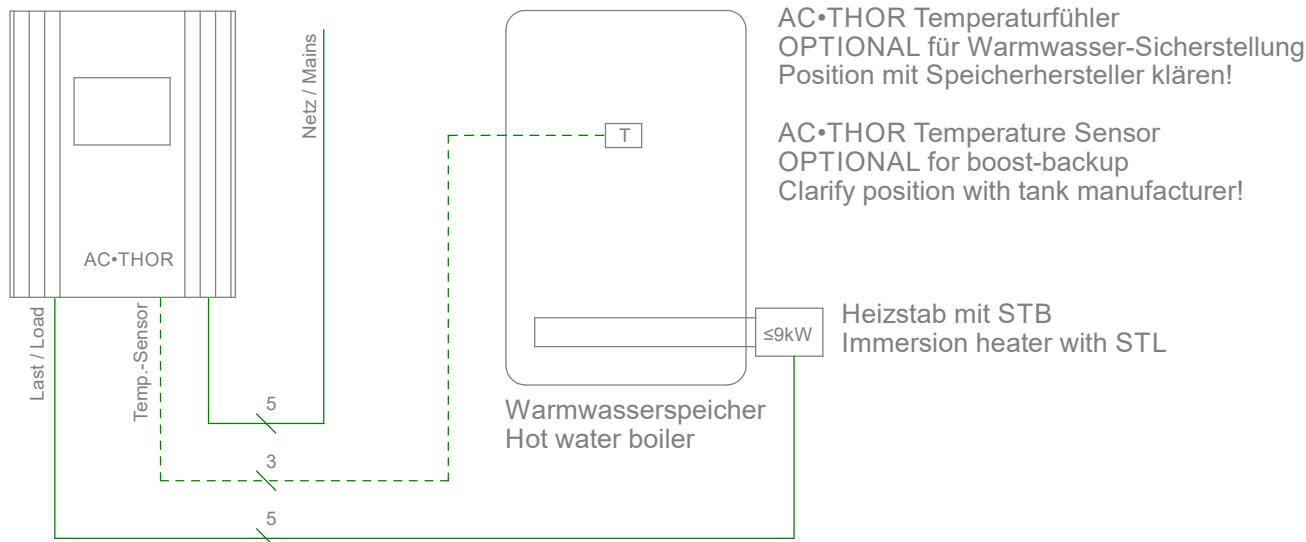


BEISPIEL: Heizmatten mit AC•THOR Leistungsregelung. Sicherstellung der Behaglichkeit durch Infrarot Paneele.

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

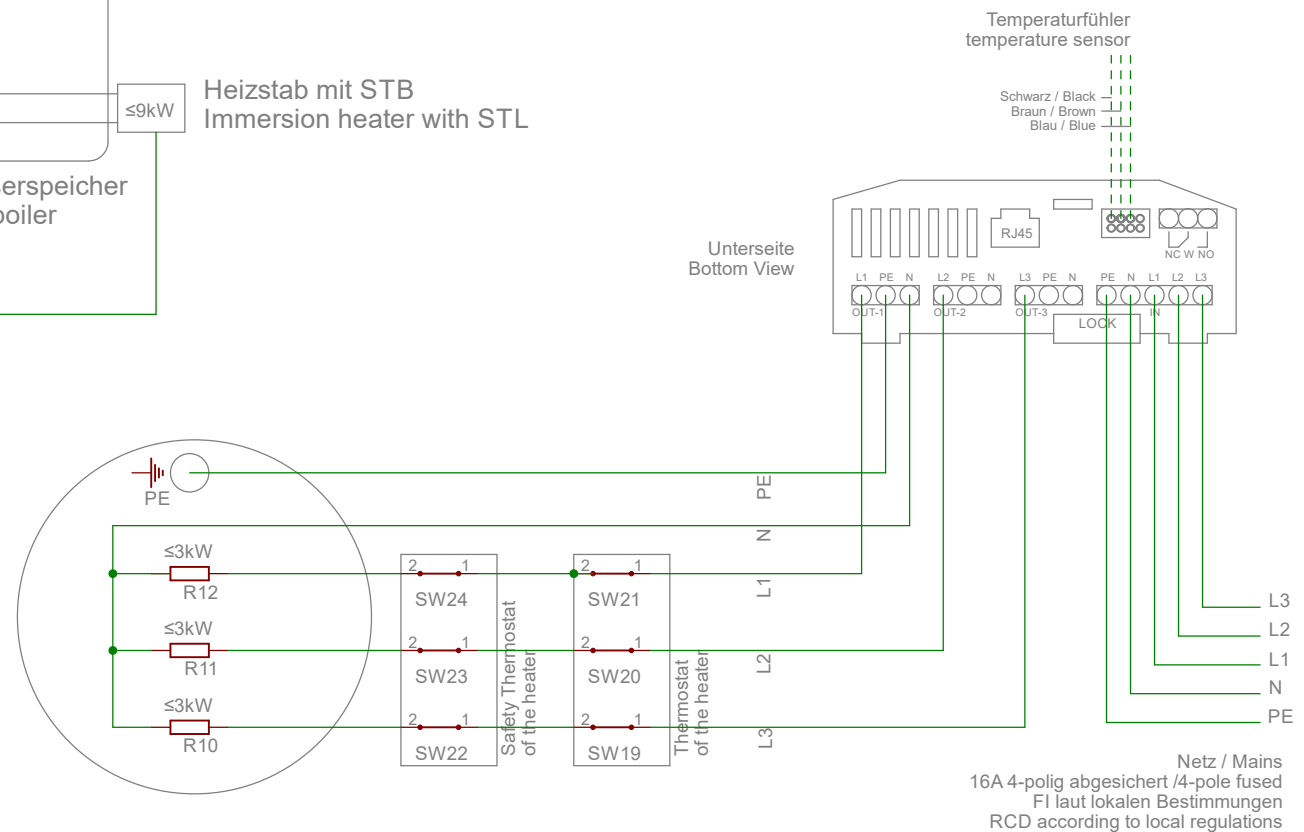
* Mechanischer Raumthermostat als Maximaltemperaturbegrenzer (keine Sollwertvorgabe)
* Mechanical room thermostat as maximum temperature limiter (no setpoint specification)

AC•THOR 9s: Betriebsart / Mode M1: Warmwasser / Hotwater ein dreiphasiger Heizstab / one threephase immersion heater



Anschlussbelegung Terminal assignment

Maximale Gesamtleistung 9 kW
Total max. power output 9 kW

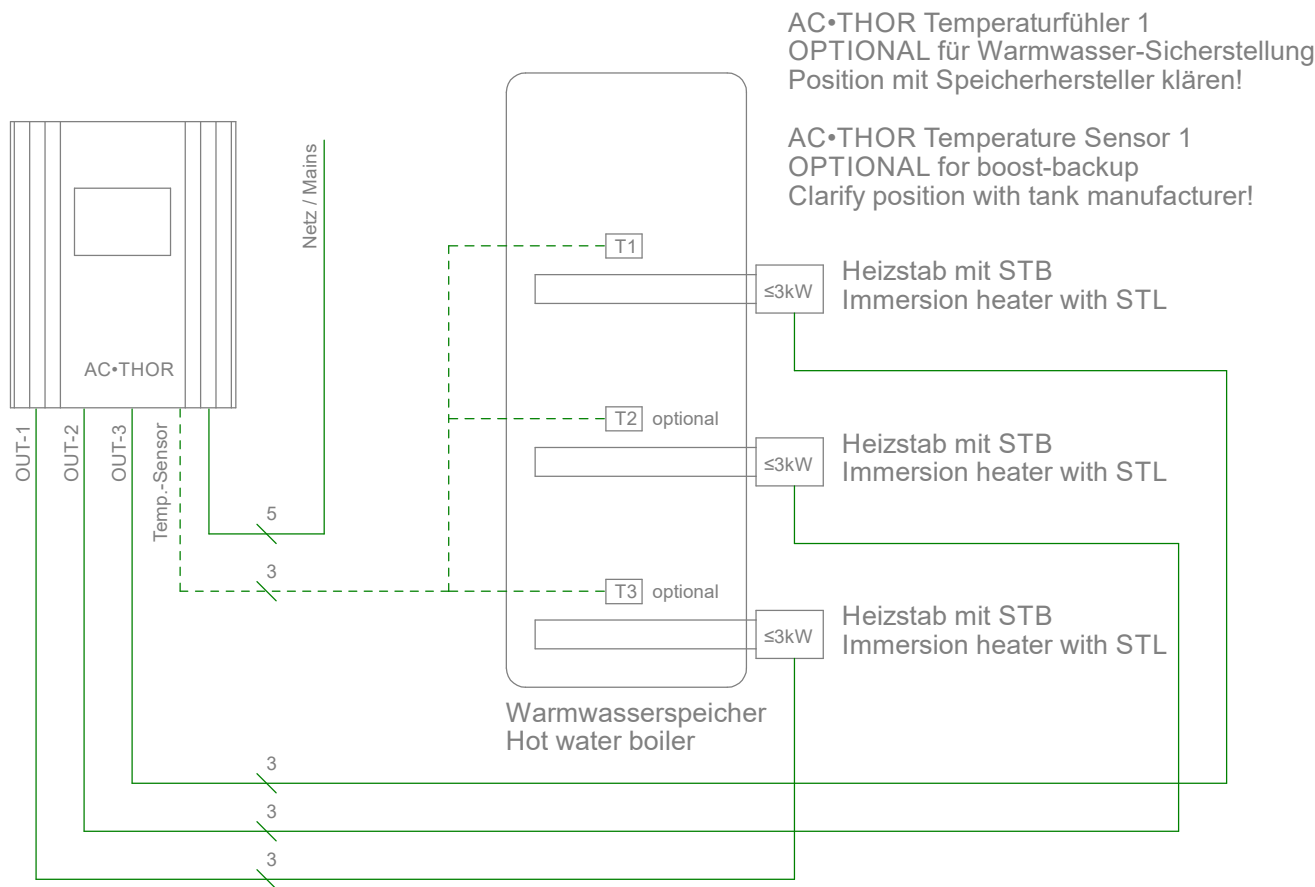


HINWEIS: Die Verdrahtung des Neutralleiters darf NICHT mit einem Schalter ausgeführt werden!
NOTE: The wiring of the neutral conductor must NOT be carried out with a switch!

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!

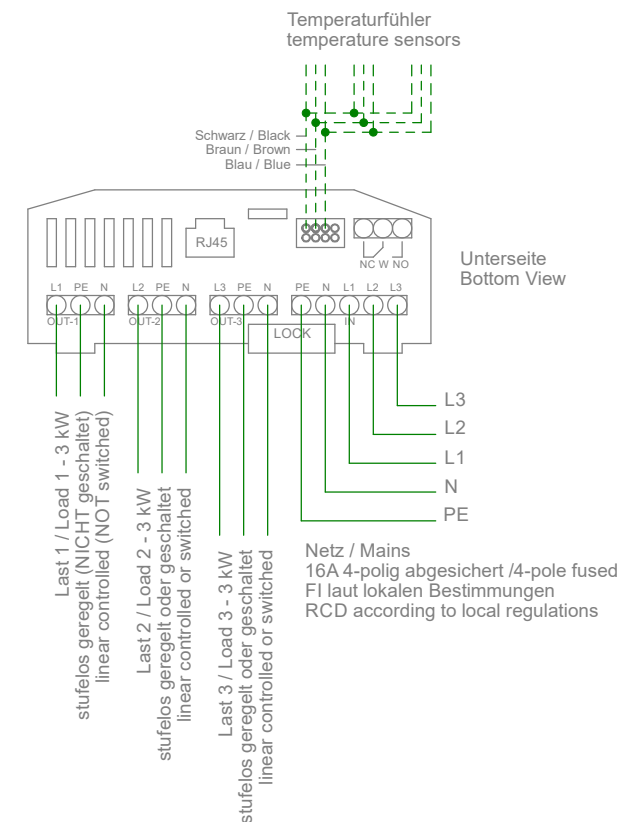
AC•THOR 9s: Betriebsart / Mode M1: Warmwasser / Hotwater

3 einphasige Heizstäbe / 3 single phase immersion heaters



Anschlussbelegung Terminal assignment

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

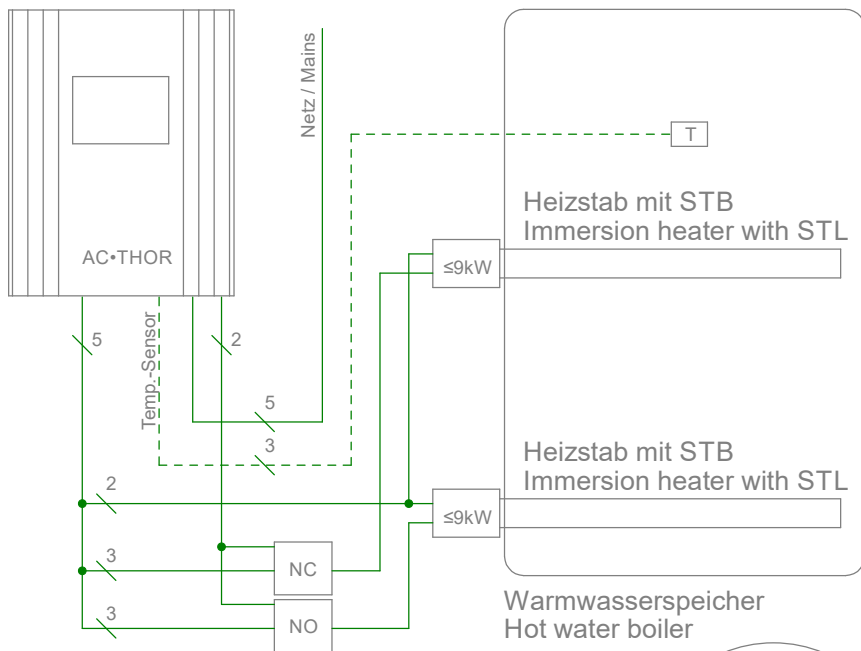


HINWEISE: Reihenfolge OUT-1 bis OUT-3 unbedingt einhalten!
Zum Betrieb von drei separaten Heizstäben Lastpriorität "Out 3-2-1" einstellen!

NOTE: Always observe the sequence OUT-1 to OUT-3!
To operate three separate immersion heaters, set load priority "Out 3-2-1"!

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

AC•THOR 9s Betriebsart / Mode M2: Warmwasser Schichtladung / Hotwater stratification charge zwei dreiphasige Heizstäbe / two threephase immersion heaters

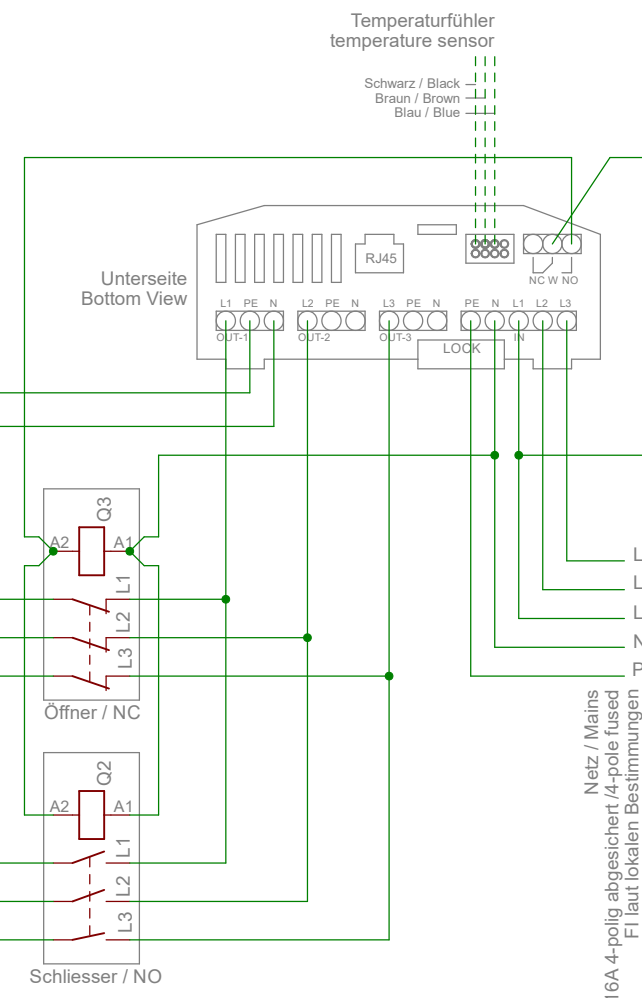


AC•THOR Temperaturfühler
OPTIONAL für Warmwasser-Sicherstellung
Position mit Speicherhersteller klären!

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

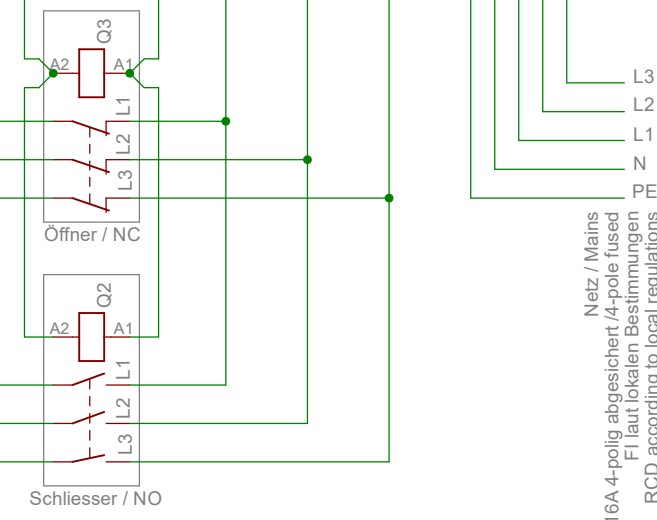
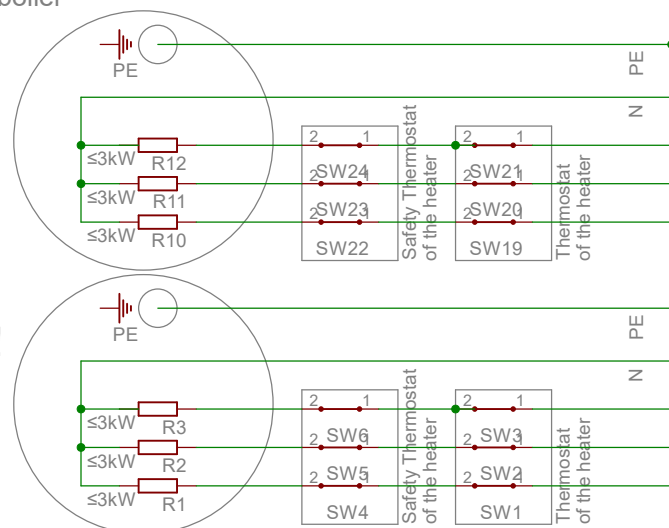
Anschlussbelegung Terminal assignment

Maximale Gesamtleistung 9 kW
Total max. power output 9 kW



HINWEIS: Die Verdrahtung des
Neutralleiters darf NICHT mit
einem Schalter ausgeführt werden!

NOTE: The wiring of the neutral
conductor must NOT be carried
out with a switch!



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