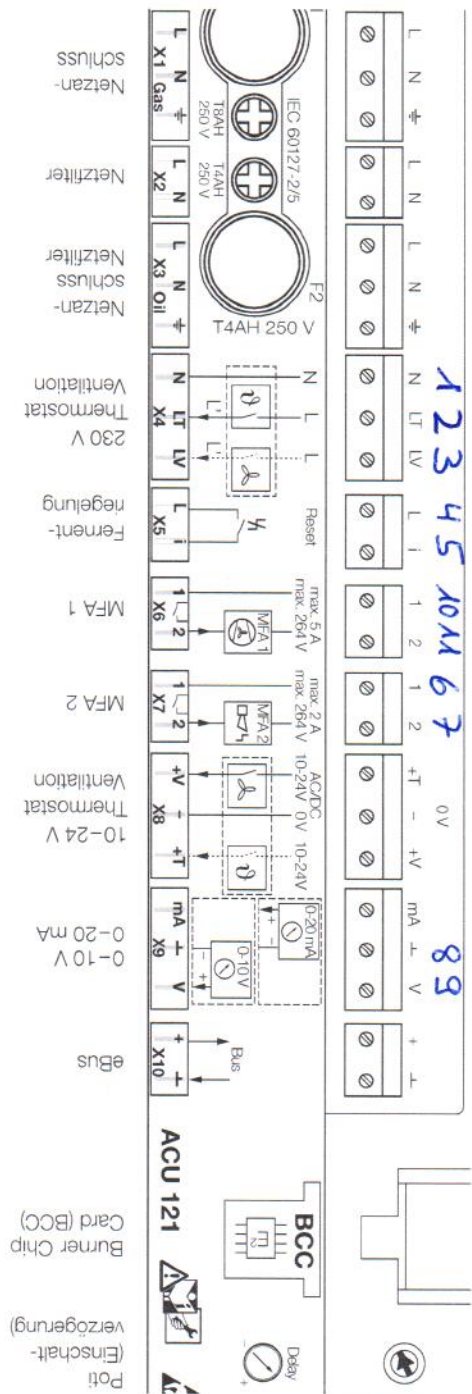


Anschlussplan

▷ Um ein Vertauschen der Stecker zu verhindern, ist die Brennersteuerung mit codierten Steckern ausgerüstet.



D-5

Raumthermostat anschließen

! VORSICHT

Um Schaden am Heizgerät TR zu vermeiden, fol-

Ein Heizgerät an einen Raumthermostaten anschließen

▷ Wird der Raumthermostat an die Netzspannung anderer Stecker (Stecker X1 oder X3) angeschlossen, wird das Heizgerät TR beschädigt.

▷ Für den Anschluss des Raumthermostaten werden die potenzialfreien Stecker X4 (230 V) oder X8 (24 V) genutzt.

▷ Raumthermostat mit einer Hysterese von $\pm 1^\circ\text{C}$ verwenden. Er schaltet ein, wenn die Raumtemperatur 1°C unter dem eingestellten Sollwert liegt, und schaltet wieder aus, wenn die Raumtemperatur 1°C über dem Sollwert liegt.

▷ Bei Stromausfall sollte automatisch ein Notstromaggregat die Stromversorgung übernehmen. Geeignet sind auch Notstromaggregat mit Gelenkwellenantrieb für Schlepperranbau.

▷ Raumthermostat mit einer Hysterese von $\pm 1^\circ\text{C}$ verwenden. Er schaltet ein, wenn die Raumtemperatur 1°C unter dem eingestellten Sollwert liegt, und schaltet wieder aus, wenn die Raumtemperatur 1°C über dem Sollwert liegt.

▷ Für den Anschluss des Raumthermostaten werden die potenzialfreien Stecker X4 (230 V) oder X8 (24 V) genutzt.

▷ Wird der Raumthermostat an die Netzspannung anderer Stecker (Stecker X1 oder X3) angeschlossen, wird das Heizgerät TR beschädigt.

▷ Raumthermostat für 230 V ~ anschließen.

▷ Möglichkeit 1: Spannungsversorgung über das Heizgerät.

▷ Möglichkeit 2: Spannungsversorgung über den Klimacomputer.

▷ Raumthermostat für 24 V =/- an Stecker X8 anschließen.

▷ Für 24 V muss die Spannungsversorgung immer von extern erfolgen.

▷ Raumthermostat für 24 V =/- an Stecker X8 anschließen.

▷ Für 24 V muss die Spannungsversorgung immer von extern erfolgen.

▷ Raumthermostat für 24 V =/- an Stecker X8 anschließen.

▷ Für 24 V muss die Spannungsversorgung immer von extern erfolgen.

▷ Raumthermostat für 24 V =/- an Stecker X8 anschließen.

▷ Für 24 V muss die Spannungsversorgung immer von extern erfolgen.

▷ Raumthermostat für 24 V =/- an Stecker X8 anschließen.

▷ Für 24 V muss die Spannungsversorgung immer von extern erfolgen.