

Anschlussmöglichkeiten einer TECE-Hygienespülung an die GLT

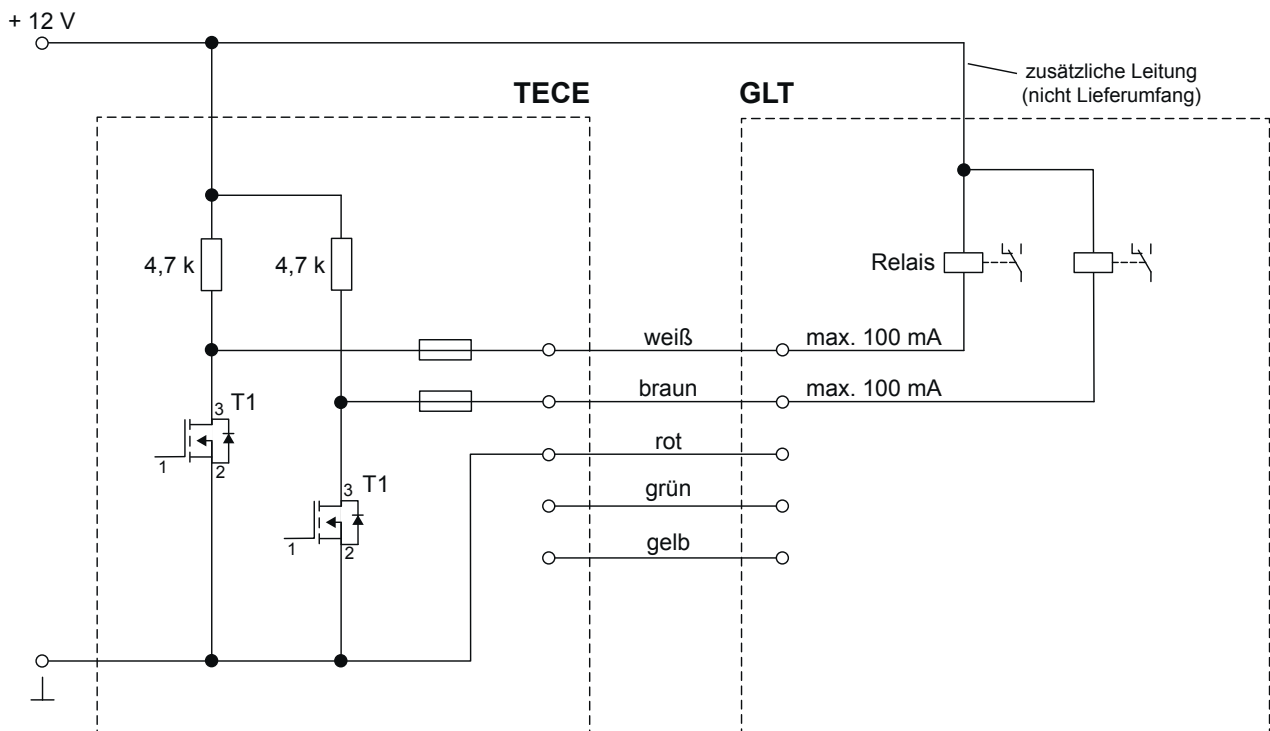
(A) Externes Relais + Netzteil der Hygienespülung

Das Output-Signal der Hygienespülung liefert Informationen über den Zustand des Ventils. Mithilfe von externen Relais kann ein potentialfreier Kontakt zur Verfügung gestellt werden. Soll kein extra Netzteil eingesetzt werden, kann das Netzteil der Hygienespülung für den Betrieb der Relais mit genutzt werden.

Dazu einen Spulenkontakt des Relais mit dem Pluspol des Netzteils verbinden, den anderen mit dem Output-Kontakt (weiß/braun) der Hygienespülung. Bei geschlossenem Ventil ist das Relais stromlos, bei geöffnetem Ventil zieht das Relais an.

Technische Daten der benötigten Relais:

Spulenspannung: 12 V DC
max. Spulenstrom: 100 mA



Anschluss an GLT mit Netzteil der Hygienespülung (A)

(B) Externes Relais + externes Netzteil

Das Output-Signal der Hygienespülung liefert Informationen über den Zustand des Ventils. Mithilfe von externen Relais kann ein potentialfreier Kontakt zur Verfügung gestellt werden. Für den Betrieb der Relais kann ein externes Netzteil eingesetzt werden.

Dazu muss die Masse des externen Netzteils mit dem GND Kontakt (rot) der Hygienespülung verbunden werden. Anschließend die Spulenkontakte des Relais mit dem Pluspol des externen Netzteils verbinden, den anderen mit dem Output-Kontakt (weiß/braun) der Hygienespülung. Bei geschlossenem Ventil ist das Relais stromlos, bei geöffnetem Ventil zieht das Relais an.

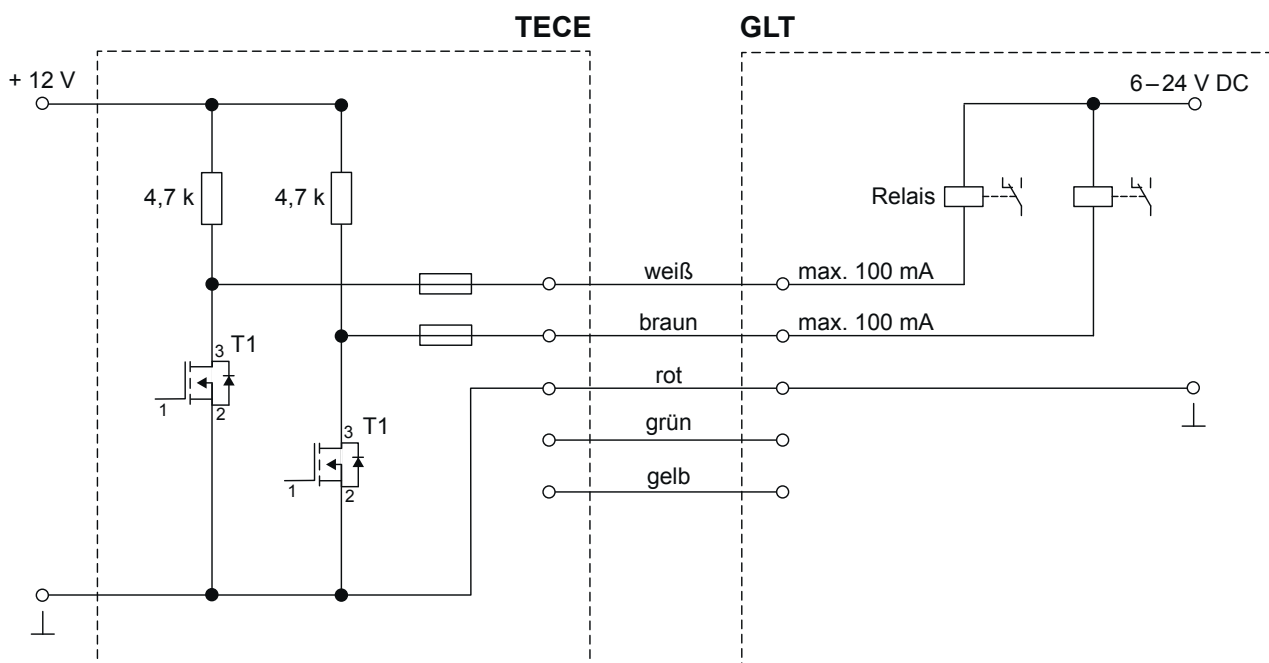
Technische Daten der benötigten Relais:

Spulenspannung: 6 - 24 V DC

max. Spulenstrom: 100 mA

Technische Daten des externen Netzteils:

Spannung: 6 – 24 V DC



Anschluss an GLT mit externem Netzteil (B)

Options for connecting a TECE hygiene flush to the BCT

(A) External relay + power supply for the hygiene flush

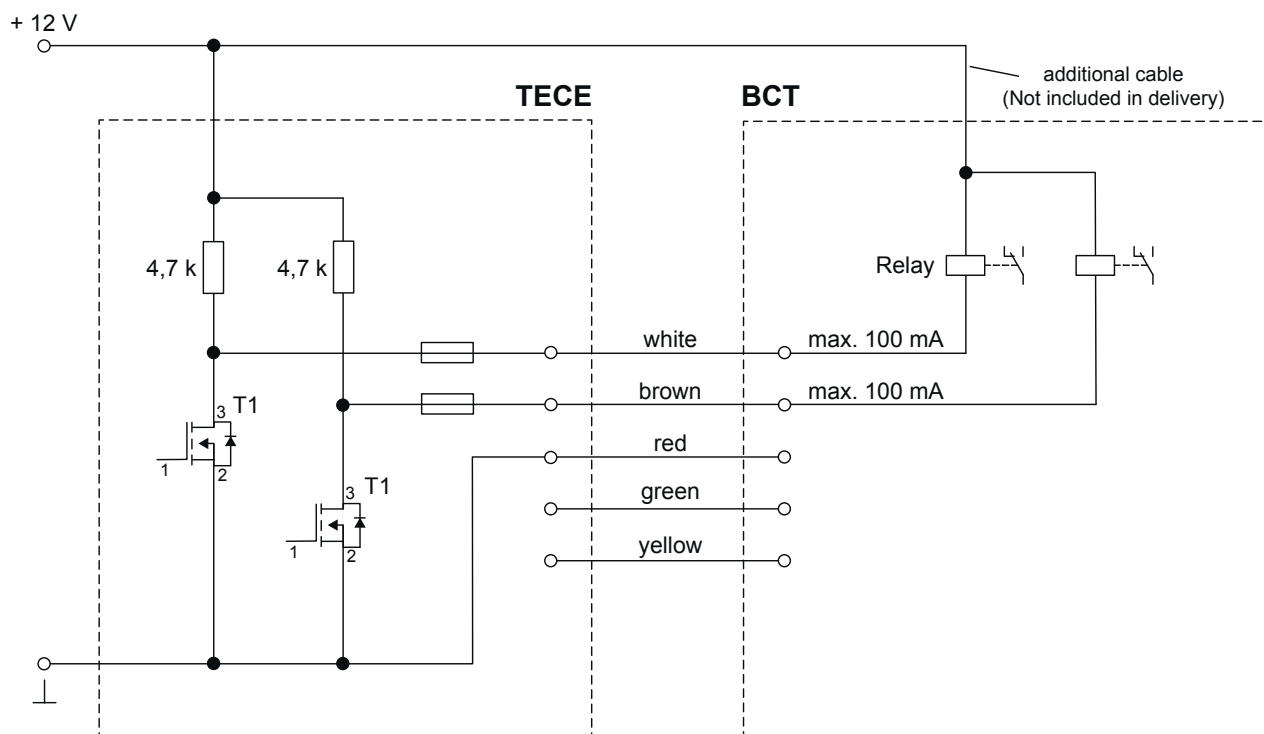
The output signal of the hygiene flush supplies information about the condition of the valve. External relays can be used to provide a potential-free contact. If an extra power supply is not used, the power supply for the hygiene flush can also be used to operate the relays.

To do this, connect one coil contact of the relay to the positive pole of the power supply, the other to the output contact (white/brown) of the hygiene flush. When the valve is closed, the relay is de-energised; when the valve is open, the relay is energised.

Technical data for the required relays:

Coil voltage: 12 V DC

max. coil current: 100 mA



Connection to BCT with power supply for the hygiene flush (A)

(B) External relay + external power supply

The output signal of the hygiene flush supplies information about the condition of the valve. External relays can be used to provide a potential-free contact. An external power supply can be used to operate the relays.

To do this, the ground of the external power supply unit must be connected to the GND contact (red) of the hygiene flush. Then connect the coil contacts of the relay to the positive pole of the external power supply, the other to the output contact (white/brown) of the hygiene flush. When the valve is closed, the relay is de-energised; when the valve is open, the relay is energised.

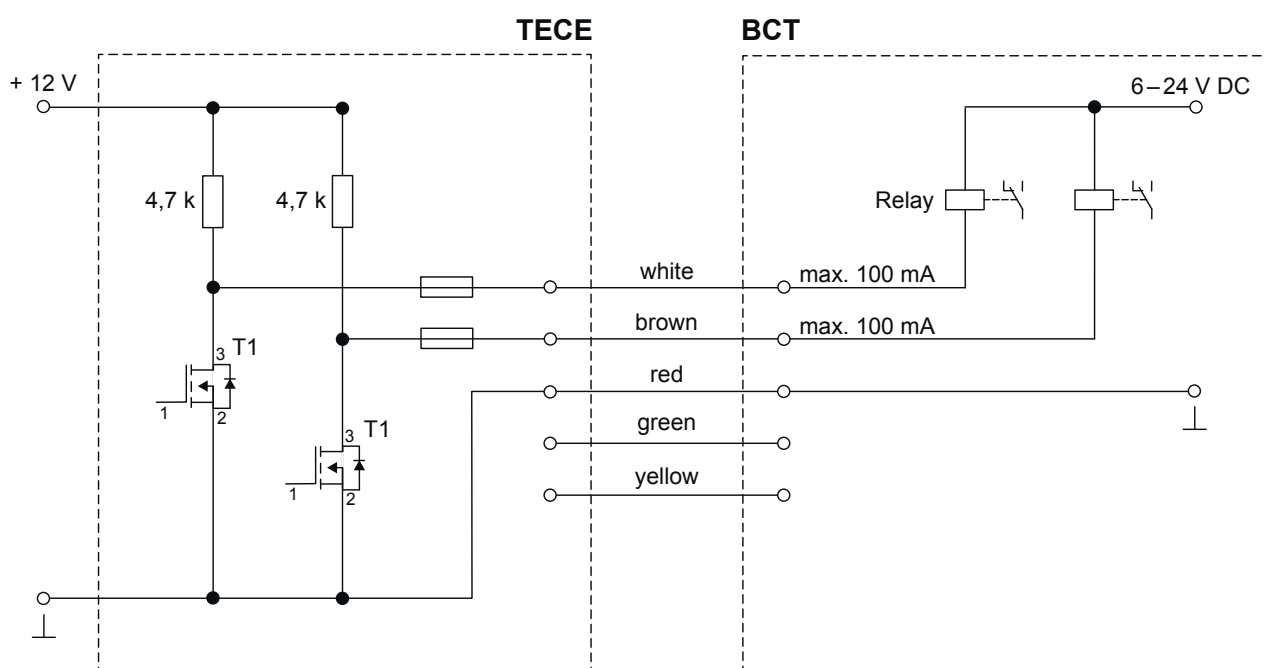
Technical data for the required relays:

Coil voltage: 6 – 24 V DC

max. coil current: 100 mA

Technical data for the external power supply:

Voltage: 6 – 24 V DC



Connection to BCT with external power supply (B)