

TECHNISCHE UNTERLAGEN

HYDROTEC

Statusmeldung

(VAK-C / VAS-C)

-potentialfrei-

HYDROTEC AG
Reichenberger Str. 22
D-95111 Rehau
Tel. 09283 / 851-0



HYDROTEC Statusmeldung

zum Einsatz bei HYDROION – Ionenaustauscheranlagen VAK – C und VAS - C

Statusmeldung

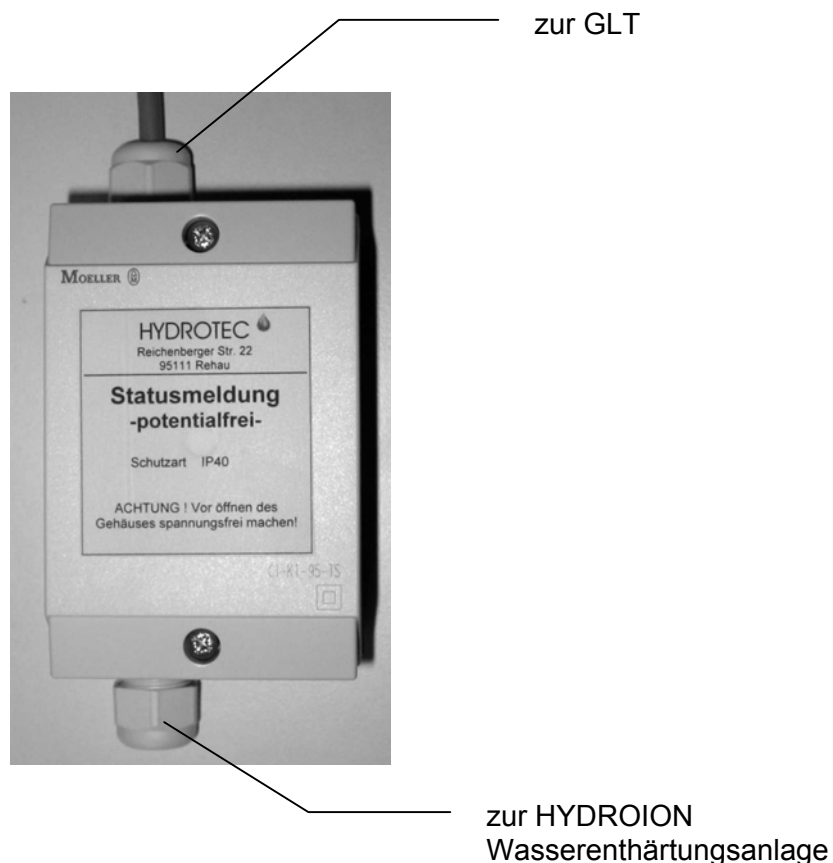
Das Gerät kann folgende Betriebszustände der Enthärtungsanlage überwachen.

1. Regeneration
Der Start der einzelnen Regenerationsschritte wird durch Schalten eines Kontaktes für ca. 30 Sekunden signalisiert und kann mittels GLT ausgewertet werden.
2. Betrieb oder Störung

Die Weiterleitung der Betriebszustände erfolgt potentialfrei.

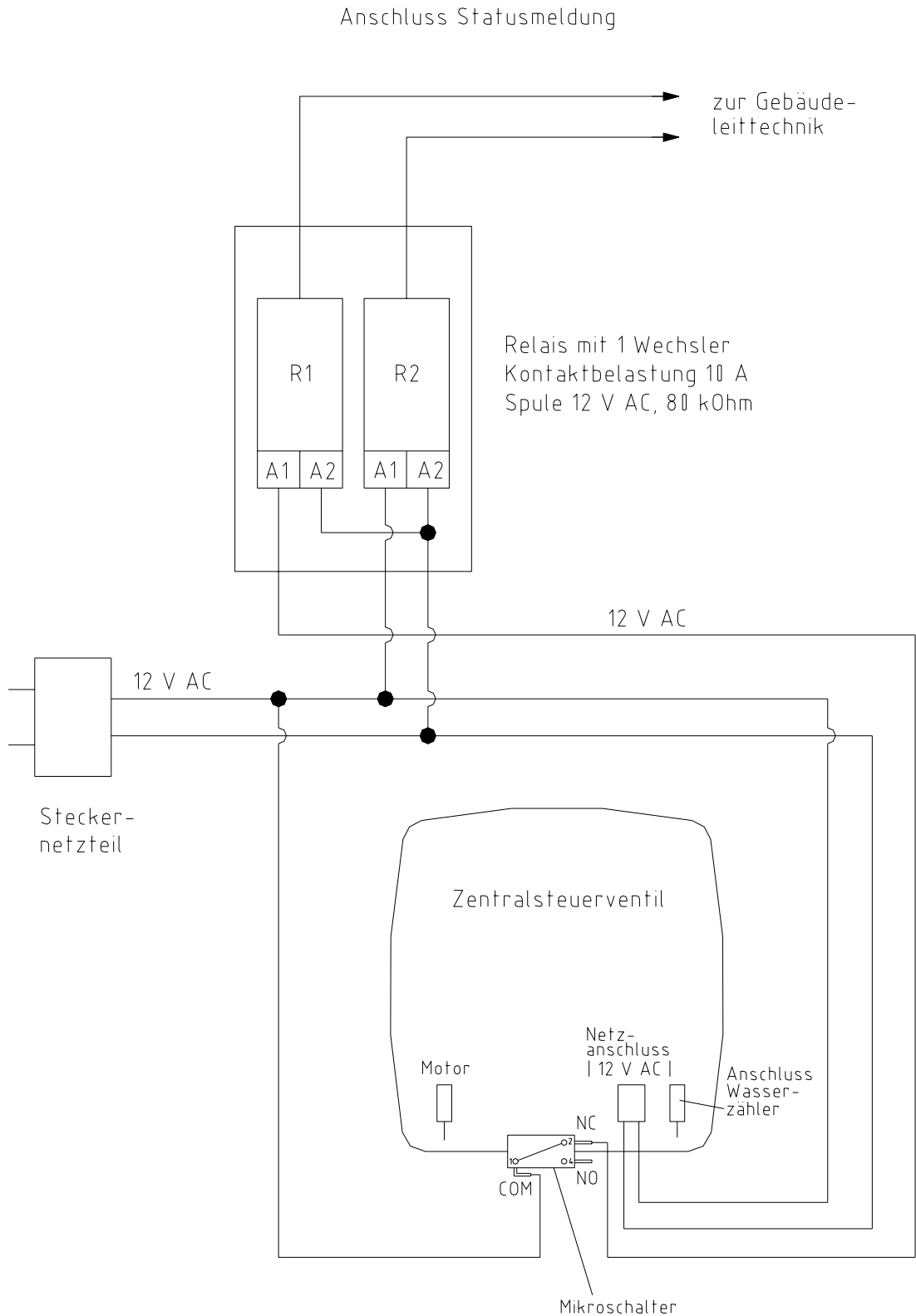
Technische Daten:

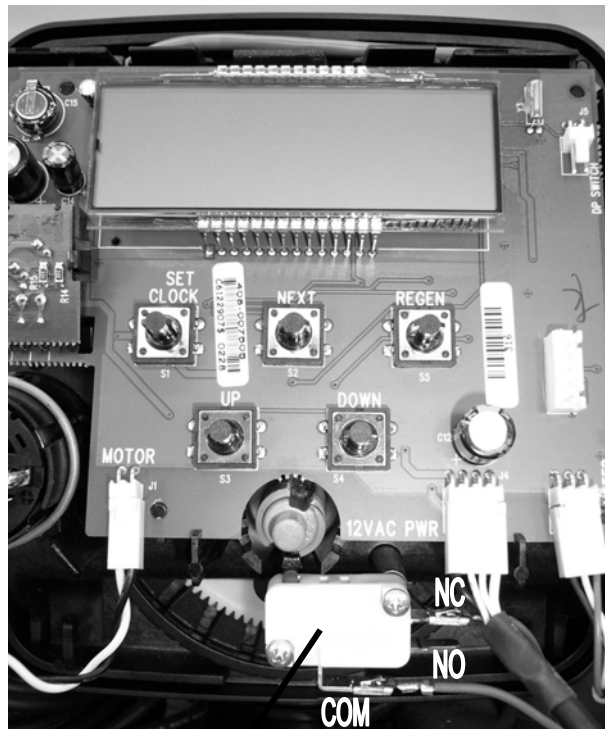
Schutzart:	IP 40
2 x Relaisausgang:	potentialfreier Wechselkontakt
Kontaktbelastung:	max. 250 V AC / 10 A



Anschluss

Anbindung an die Steuerung der Enthärtungsanlage nach folgendem Schaltbild. Einbringung der neuen Kabel an Verbindungspunkten.





Mikroschalter

Anbindung an GLT

Relais 1:

geschaltet (angezogen):
nicht angezogen:

Regenerationsmotor läuft
Regeneration beendet

Relais 2:

geschaltet (angezogen):
nicht angezogen:

Betrieb
Störung / Stromunterbrechung

Die Auswertung der Regenerationssignale muss über GLT erfolgen. Regenerationsschritte und Zeiten sind analog zur Enthärtungssteuerung bzw. unseren technischen Vorgaben zu verwenden.

