

Datenblatt

Regelzusatz RZ49-N



MESA Industrie-Elektronik GmbH

Neckarstraße 19, D-45768 Marl

Tel.: +49 (0) 2365 97451-0, Fax: -25

info@mesa-gmbh.de, www.mesa-gmbh.de

Allgemein

Der Regelzusatz Typ: RZ-49N verrechnet die Einschaltzeiten des in der Regelstrecke eingebauten 2-Punkt-Reglers und bestimmt die Einschaltdauer der Heizung für das Gas- und Luftventil. Das Ein-Aus-Verhältnis des Reglers wird entsprechend eingehalten, die Einschalt-

dauer sowie Nachlaufzeit Luft und Zwangspause entspricht den vorgegebenen, verfahrenstechnischen Bedingungen. Optional kann eine Kühlfunktion geschaltet werden, der Heizzyklus wird dann beendet und das Strahlrohr mit Luft gespült.

Technische Daten

Regelzusatz RZ49-N
ersetzt RZ.49.110.211.4.M.Z80-RS
und RZ49.110.211.4.M.Z80-RB

Ausführung:
Für REKUMAT-RS-Strahlrohr oder
RB -Brennerheizung (Gasbrennermindestdauer
30/15 s) mit NLZ (Nachlaufzeit Luftventil) und ZP
(Zwangspause Gasventil)

Bauform:
Kunststoffgehäuse für Hutschiene IP20

Abmessungen:
72 x 90 x 55 mm (B x H x T)

Hilfsspannung:
12/24 V DC oder 115/240 V AC $\pm 10\%$

Ausgang:
Für Ventile Gas und Luft, max. Kontakt-Belastung
240 V, max. 10 A (AC1) / 3 A (AC3)

Betriebstemperatur:
0...55 °C

Gewicht:
ca. 0,25 kg

Normen:
UL/CSA/FM/IEC61131/VDE0631

Zeiten:
Programmierbar oder vorkonfiguriert

Bestellcode

Serie

RZ49-N.

A	B	C
1	1	0

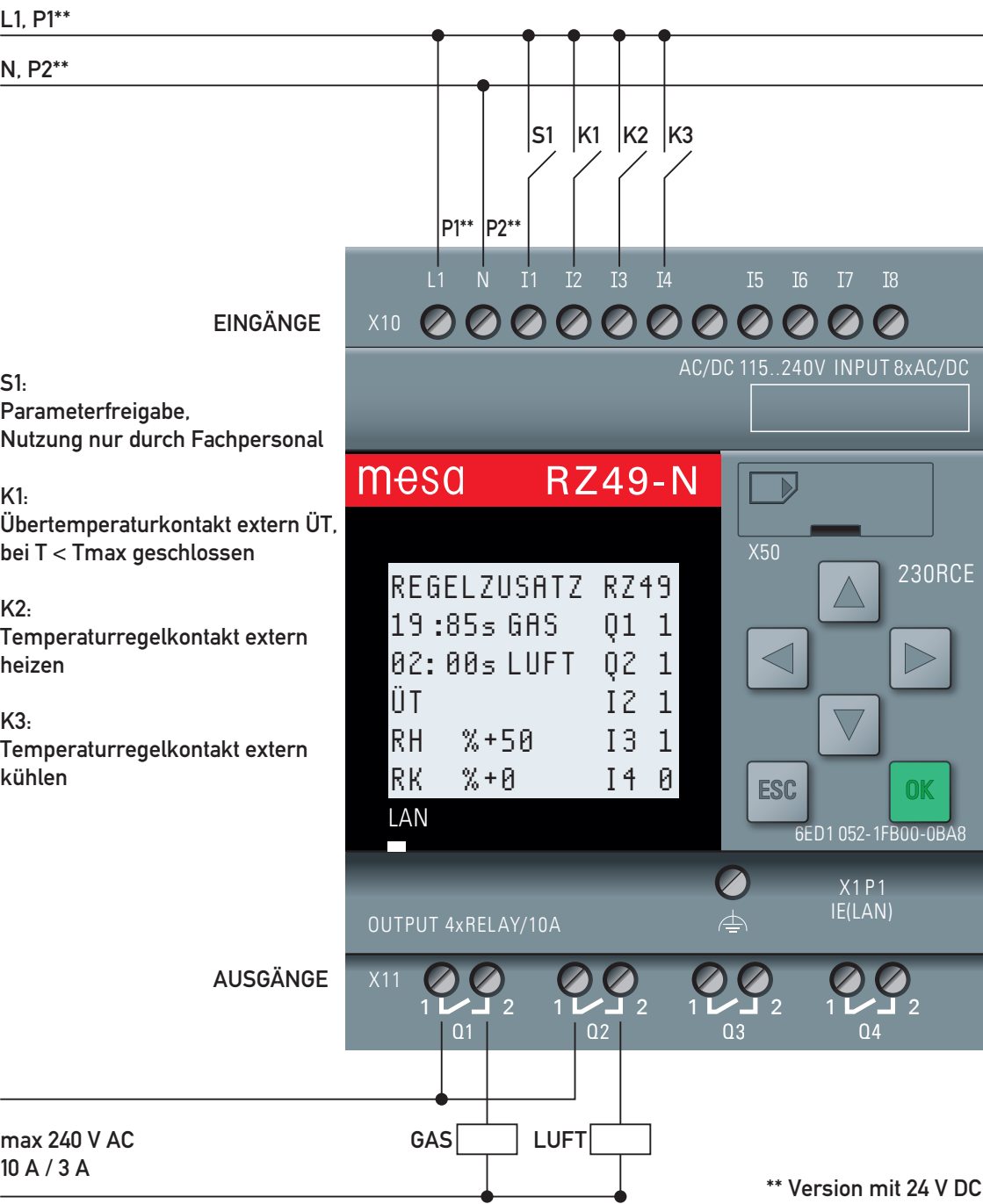
A	Versorgungsspannung
0	24 V DC
X 1	115/240 V AC *

B	Konfiguration
0	RS 30 s / NLZ 1,0 s / ZP 5,0 s
X 1	RS 30 s / NLZ 2,0 s / ZP 5,0 s *
2	RS 30 s / NLZ 2,0 s / ZP 10,0 s
3	RS 30 s / NLZ 2,0 s / ZP 10,0 s
5	RB 15 s / NLZ 0,5 s / ZP 2,6 s
6	RB 15 s / NLZ 1,0 s / ZP 5,0 s
7	RB 15 s / NLZ 1,0 s / ZP 7,6 s
X	kundenspezifische Einstellung

C	Kühleingang
X 0	ohne
1	mit

* Werkseinstellung:
RZ49-N.1.1 "RS", NLZ= 2,0 s / ZP= 5,0 s

Anschlüsse





MESA Industrie-Elektronik GmbH

Neckarstraße 19, D-45768 Marl

Tel.: +49 (0) 2365 97451-0, Fax: -25

info@mesa-gmbh.de, www.mesa-gmbh.de