

# Ölfeuerungsautomat

Daten und Beschreibungen sind grundsätzlich der Standard-Dokumentation DKO 970/972 Mod. 05 zu entnehmen. (Art.Nr. 0650.10-xx-d)

## Abweichungen zum Standardgerät DKO 970 Mod. 05

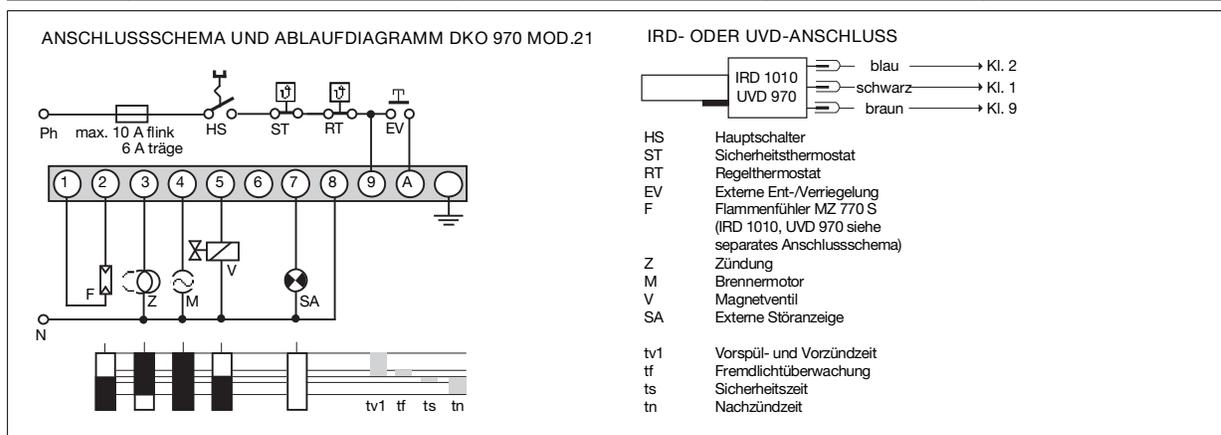
Kein optisches Blinken während Betrieb.  
(nur während Anlauf und in Störstellung)

## TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	220 / 240 V (-15... +10%) 50 Hz ( 5%)
Vorsicherung	10 A flink, 6 A träge
Eigenverbrauch	ca. 12 VA
Max. Belastung pro Klemme	
- Kl. 3 Zündtrafo	1,0 A, cos j 0,2
- Kl. 4 Motor	2,0 A, cos j 0,4
- Kl. 5 + 6 Magnetventil	0,5 A, cos j 0,4
- Kl. 7 Störklemme	0,5 A, cos j 0,4
total	4,0 A, cos j 0,4
Wartezeit nach Störabschaltung	max. 16 A während 0,5 sec keine
Wiederanlauf (Repetition) bei Flammenausfall während des Betriebs	
Flammenfühler	< 2m Leitungslänge
MZ 770 S	radiale und axiale Bel.
Lichtempfindlichkeit	besser 6 Lux.
IRD 1010	radiale oder axiale Bel.
UVD 970	axiale Belichtung
Gewicht mit Sockel	190 g
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP 40
Zugel. klimatische Bedingungen	
für Gerät und Flammenfühler	max. 95% bei 30±C
Zugel. Temperaturbereich	
- Betrieb	0±C... +60±C
- Lagerung	-20±C... +80±C
Eisbildung, Wassereinwirkung	
und Betauung	sind unzulässig
geprüft nach Euro-Normen	EN 230, sowie allen mitgeltenden Bestimmungen und Vorschriften

## Schaltzeiten (sec.)

Modell	Vorspülzeit- und Vorzündzeit tv1	Fremdlichtüberwachung tf	Sicherheitszeit ts	Nachzündzeit tn
21	15	5	5	7



## BESTELLANGABEN

ARTIKEL	BESTELLTEXT	ART. NR.
Steuergerät	DKO 970 Mod. 21	0310021

Technische Änderungen vorbehalten.