

# Gasfeuerungsautomat

Daten und Beschreibungen sind grundsätzlich der Standard-Dokumentation DKG 972 Mod. 10 zu entnehmen. (Art.Nr. DE1C-0127SZ20)

## Abweichungen zum Standardgerät DKG 972 Mod. 10

Schaltzeiten:

	DKG 972	
	Mod.30	Mod.10
• Sicherheitszeit:	50 sec.	10 sec.
• Nachzündzeit:	49 sec.	9 sec.
• Verzögerung 2.Stufe:	55 sec.	25 sec.

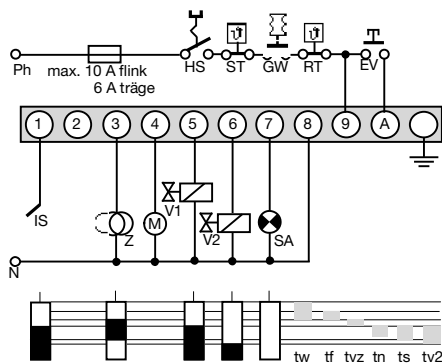
## TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	220 / 240 V (-15... +10%) 50/60 Hz ( 5%) 10 A flink, 6 A träge
Vorsicherung	ca. 12 VA
Eigenverbrauch	
Max. Belastung pro Klemme	
- Kl. 3 Zündtrafo	1.0 A, cos φ 0.2
- Kl. 5 + 6 Magnetventile	0.5 A, cos φ 0.4
- Kl. 7 Störklemme	0.5 A, cos φ 0.4
- Kl. 4 Hilfsgebläse	2.0 A, cos φ 0.4
total	4.0 A, cos φ 0.4 max. 16 A während 0,5 sec
Wartezeit nach Störabschaltung	keine
Wiederanlauf (Repetition) bei Flammenausfall während des Betriebs	
Empfindlichkeit Betrieb	1 A
Min. erforderl. Ionisationsstrom	1.5 A
Fremdlichtempfindlichkeit	0.4 A
Sondenisolation	Sonde - Masse größer als 50 MΩ Sonde - Masse kleiner als 1000 pF
Streukapazität	< 3 m
Leitungslänge	
Flammenfühler	
IRD 1020	radiale oder axiale Belichtung
UVD 971	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	-20 C... +60 C
- Lagerung	-20 C... +80 C
Eisbildung, Wassereinwirkung und Betauung	sind unzulässig
Geprüft nach Euro-Norm	EN 298, sowie allen mitgeltenden Bestimmungen und Vorschriften
Identifikationscode EN 298	ATCLXN

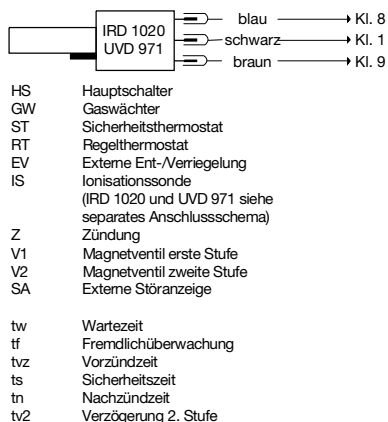
Schaltzeiten (sec.)

Modell	Wartezeit Start	Vorzündzeit	Fremdlichtüberwachung	Sicherheitszeit	Nachzündzeit	Verzögerung 2.Stufe
	tw	tvz	tf	ts	tn	tv2
32	12	3	5	50	49	55

ANSCHLUSSSCHEMA UND ABLAUFDIAGRAMM DKG 972 M D.32



IRD- DER UVD-ANSCHLUSS



## BESTELLANGABEN

ARTIKEL	BESTELLTEXT	ART. NR.
Steuergerät	DKG 972 Mod. 32	0332032

Technische Änderungen vorbehalten.