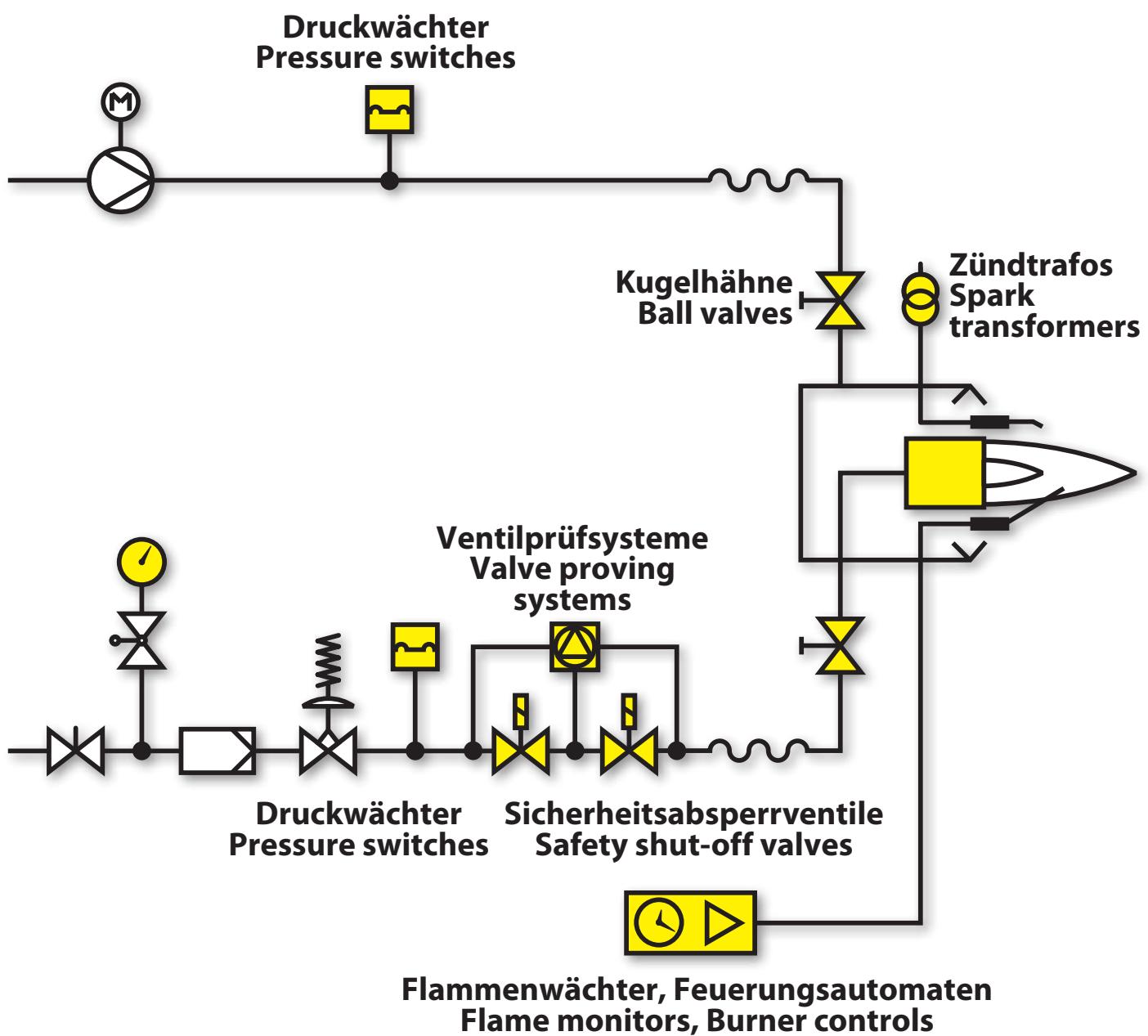
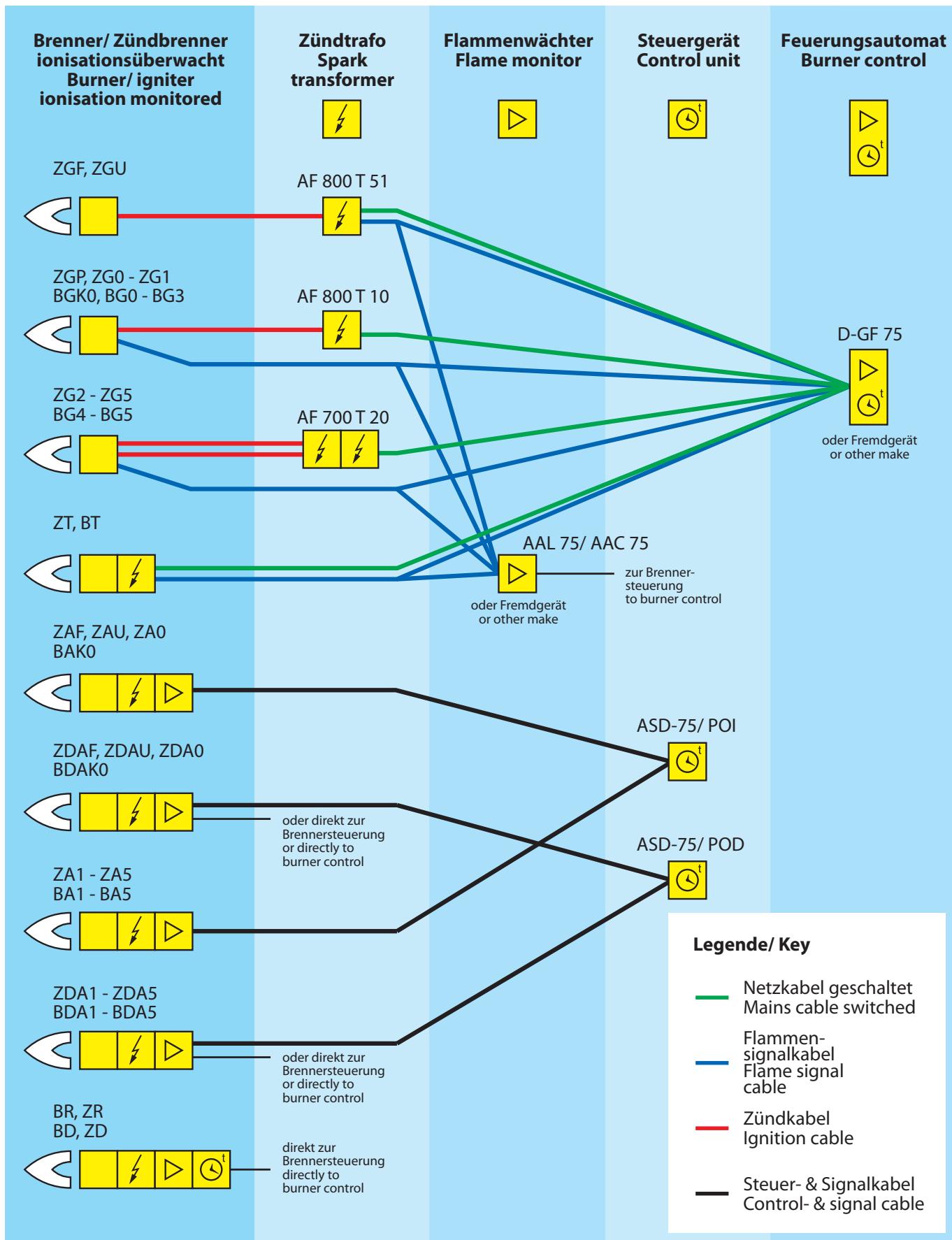


# Zubehör für Brenner und Zündbrenner

# Accessories for burners and igniters



**Zusammenschaltung von Brennern und Zündbrennern mit Zündtrafos und Steuergeräten**  
**Connecting burners and igniters to spark transformers and control devices**



**Ionisations-Flammenwächter**  
**Ionisation flame monitor**

**AAL 75**



©DURAG GROUP

**Ionisations-Flammenwächter**  
**mit Flammensignalwandler**  
**4...20 mA**

**Ionisation flame monitor**  
**with flame signal converter**  
**4...20 mA**

**AAC 75**



©DURAG GROUP

<b>Betrieb</b>	für intermittierenden Betrieb oder Dauerbetrieb, mit 1 potentiellfreien Wechselkontakt
<b>Betriebsspannung</b>	115/ 125/ 230/ 250 VAC 50/ 60 Hz
<b>Leistung</b>	10 VA
<b>Schutzart Gehäuse</b>	IP40
<b>Schutzart Klemmleiste</b>	IP20
<b>Flammensignalaugang</b>	zwei potentiellfreie Schaltkontakte: max. 315 mA/ 250 VAC und max. 2 A/ 250 VAC
<b>Signalkabellänge</b>	max. 150 m
<b>Gehäuse</b>	Kunststoff
<b>Einbau</b>	in Schaltschrank auf 35 mm Hutschienen nach IEC/ EN 60715
<b>Geeignet für</b>	Zünder und Brenner mit Ionisationselektrode/ Zünder und Brenner mit Zundtransformator und Ionisations-Flammenwächter (Hegwein)
<b>Gewicht</b>	ca. 550 g
<b>Zul. Umgebungstemperatur</b>	-20 °C bis +60 °C
<b>FFDT (Sicherheitszeit)</b>	≤ 1 s
<b>operation</b>	for intermittent or continuous operation, with 1 volt-free relay contact
<b>supply voltage</b>	115/ 125/ 230/ 250 VAC 50/ 60 Hz
<b>power rating</b>	10 VA
<b>protection rating enclosure</b>	IP40
<b>protection rating terminal strip</b>	IP20
<b>flame signal output</b>	two SPT contacts: max. 315 mA/ 250 VAC and max. 2 A/ 250 VAC
<b>signal cable length</b>	max. 150 m
<b>housing</b>	plastic
<b>mounting</b>	in control cabinet on 35 mm rails according to IEC/ EN 60715
<b>suitable for</b>	igniters and burners with flame rod/ igniters and burners with spark transformer and ionisation flame monitor (Hegwein)
<b>weight</b>	approx. 550 g
<b>perm. ambient temperature</b>	-20 °C to +60 °C
<b>FFDT (safety time)</b>	≤ 1 s

<b>Ausführungen</b>	AAC 75 POD/... für intermittierenden Betrieb und Dauerbetrieb AAC 75 POD/_G... Sonderausführung mit Goldkontakte
<b>Betriebsspannung</b>	230 V (-15 %/+10 % bei 50/ 60 Hz) oder Sonderspannungen: 115 V/ 125 V/ 250 V
<b>Leistung</b>	10 VA
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 °C bis +60 °C
<b>FFDT (Sicherheitszeit)</b>	≤ 1 s
<b>Anzeige</b>	LED/ Bargraph (optional)
<b>Schutzart Gehäuse</b>	IP40
<b>Schutzart Klemmleiste</b>	IP20
<b>Flammensignalaugang</b>	zwei potentiellfreie Schaltkontakte: max. 315 mA/ 250 VAC und max. 2 A/ 250 VAC
<b>Signalkabellänge</b>	max. 150 m
<b>Gehäuse</b>	Kunststoff
<b>Einbau</b>	in Schaltschrank auf 35 mm Hutschienen nach IEC/ DIN 60715
<b>Geeignet für</b>	Zünder und Brenner mit Ionisationselektrode/ Zünder und Brenner mit Zundtransformator und Ionisations-Flammenwächter (Hegwein)
<b>Gewicht</b>	ca. 650 g
<b>Flammensignalwandler</b>	
<b>Bürde</b>	max. 120 Ohm (Ausgangssignal 4-20 mA)
<b>Max. Ausgangssignal</b>	21 mA

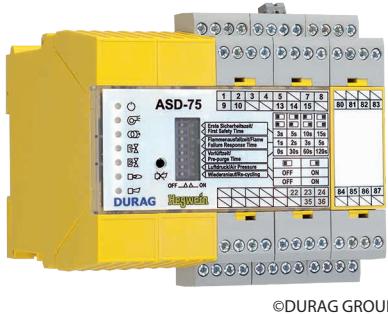
<b>models</b>	AAC 75 POD/... for intermittent and continuous operation AAC 75 POD/_G... special version with gold plated contacts
<b>supply voltage</b>	230 V (-15 %/+10 % at 50/ 60 Hz) or special voltages: 115 V/ 125 V/ 250 V
<b>power rating</b>	10 VA
<b>ambient temperature</b>	-20 °C to +60 °C
<b>FFDT (safety time)</b>	≤ 1 s
<b>display</b>	LED/ Bargraph (optional)
<b>protection rating enclosure</b>	IP40
<b>protection rating terminal strip</b>	IP20
<b>flame signal output</b>	two SPDT contacts: max. 315 mA/ 250 VAC and max. 2 A/ 250 VAC
<b>signal cable length</b>	max 150 m
<b>housing</b>	plastic
<b>mounting</b>	in control cabinet on 35 mm rails according to IEC/ EN 60715
<b>suitable for</b>	igniters and burners with flame rod/ igniters and burners with spark transformer and ionisation flame monitor (Hegwein)
<b>weight</b>	approx. 650 g
<b>flame signal converter</b>	
<b>apparent ohmic load</b>	120 ohm maximum (output signal 4-20 mA)
<b>maximum output signal</b>	21 mA

**Flammenrelais**  
**Flame relay**  
**A 285 K 2.3**



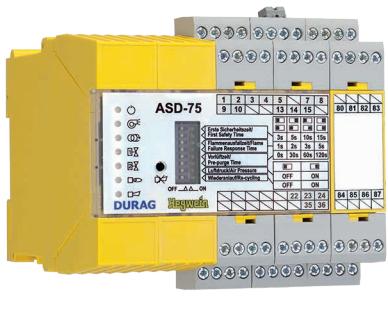
©DURAG GROUP

**Feuerungsaomat**  
**Burner control**  
**ASD-75/ POI**



©DURAG GROUP

**Feuerungsaomat**  
**Burner control**  
**ASD-75/ POD**



©DURAG GROUP

<b>Betrieb</b>	zur Einbindung in eine übergeordnete Brennersteuerung
<b>Betriebsspannung</b>	90 - 110 VDC
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Signalkabellänge</b>	max. 150 m
<b>Einbau</b>	in Schaltschrank auf 35 mm Hutschienenschiene nach IEC/EN 60715
<b>Geeignet für</b>	Zünder und Brenner mit Zündtrafo und Ionisations-Flammenwächter (Hegwein)
<b>Kontakte</b>	2 potentialfreie Wechselkontakte, max. 250 VAC, 1 A ohmsche Last
<b>Gewicht</b>	ca. 170 g
<b>Zul. Umgebungstemperatur</b>	-20 °C bis +60 °C

<b>operation</b>	for integration into the main burner management system
<b>supply voltage</b>	90 - 110 VDC
<b>protection</b>	IP20
<b>signal cable length</b>	max. 150 m
<b>mounting</b>	in control cabinet on 35 mm rails according to IEC/EN 60715
<b>suitable for</b>	igniters and burners with spark transformer and ionisation flame monitor (Hegwein)
<b>contacts</b>	2 volt-free change-over, max. 250 VAC, 1 A resistive load
<b>weight</b>	approx. 170 g
<b>perm. ambient temperature</b>	-20 °C to +60 °C

<b>Betriebsart</b>	Intermittierender Betrieb
<b>Netzspannung</b>	115/ 230 VAC, 50/ 60 Hz
<b>Vorlängzeit</b>	0 s, 30 s, 60 s oder 120 s
<b>Erste Sicherheitszeit (Anlauf)</b>	3 s, 5 s, 10 s oder 15 s
<b>FFRT (Flammenausfallzeit)</b>	1 s, 2 s, 3 s oder 5 s
<b>Flammenintensität</b>	0...50 µA
<b>Zul. Umgebungs-temperatur</b>	-20 °C bis +60 °C
<b>Installation</b>	Hutschiene TS 35
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Anzeige</b>	LED
<b>Gewicht</b>	ca. 1 kg
<b>Eingänge</b>	externer Flammenwächter, 90-110 VDC Flammensignal
<b>Länge Flammensignalkabel</b>	max. 150 m
<b>Abmessungen</b>	113x103x118 mm (BxHxT)

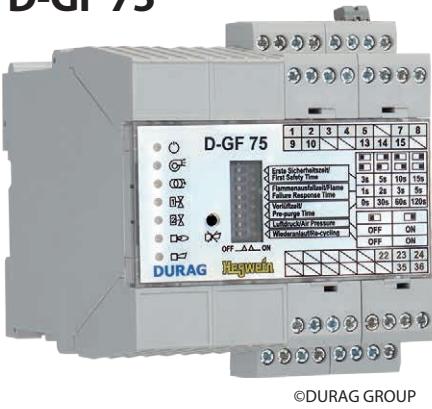
<b>operational mode</b>	intermittent operation
<b>power supply</b>	115/ 230 VAC, 50/ 60 Hz
<b>prepurge time</b>	0 s, 30 s, 60 s or 120 s
<b>first safety time (start-up)</b>	3 s, 5 s, 10 s or 15 s
<b>FFRT (flame failure response time)</b>	1 s, 2 s, 3 s or 5 s
<b>flame intensity</b>	0...50 µA
<b>perm. ambient temperature</b>	-20 °C to +60 °C
<b>installation</b>	DIN-rail TS 35
<b>protection</b>	IP20
<b>display</b>	LED
<b>weight</b>	approx. 1 kg
<b>inputs</b>	external flame monitor, 90-110 VDC flame signal
<b>length of flame signal cable</b>	max. 150 m
<b>dimensions</b>	113x103x118 mm (wxhxd)

<b>Betriebsart</b>	Dauerbetrieb
<b>Netzspannung</b>	115/ 230 VAC, 50/ 60 Hz
<b>Vorlängzeit</b>	0 s, 30 s, 60 s oder 120 s
<b>Erste Sicherheitszeit (Anlauf)</b>	3 s, 5 s, 10 s oder 15 s
<b>FFRT (Flammenausfallzeit)</b>	1 s, 2 s, 3 s oder 5 s
<b>Flammenintensität</b>	0...50 µA
<b>Zul. Umgebungs-temperatur</b>	-20 °C bis +60 °C
<b>Installation</b>	Hutschiene TS 35
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Anzeige</b>	LED
<b>Gewicht</b>	ca. 1 kg
<b>Eingänge</b>	externer Flammenwächter, 90-110 VDC Flammensignal
<b>Länge Flammensignalkabel</b>	max. 150 m
<b>Abmessungen</b>	113x103x118 mm (BxHxT)

<b>operational mode</b>	continuous operation
<b>power supply</b>	115/ 230 VAC, 50/ 60 Hz
<b>prepurge time</b>	0 s, 30 s, 60 s or 120 s
<b>first safety time (start-up)</b>	3 s, 5 s, 10 s or 15 s
<b>FFRT (flame failure response time)</b>	1 s, 2 s, 3 s or 5 s
<b>flame intensity</b>	0...50 µA
<b>perm. ambient temperature</b>	-20 °C to +60 °C
<b>installation</b>	DIN-rail TS 35
<b>protection</b>	IP20
<b>display</b>	LED
<b>weight</b>	approx. 1 kg
<b>inputs</b>	external flame monitor, 90-110 VDC flame signal
<b>length of flame signal cable</b>	max. 150 m
<b>dimensions</b>	113x103x118 mm (wxhxd)

**Feuerungskontrolle**  
**Burner control**

**D-GF 75**



©DURAG GROUP

<b>Betriebsart</b>	D-GF 75-10: Intermittierender Betrieb, D-GF 75-20: Dauerbetrieb
<b>Netzspannung</b>	115/ 230 VAC, 50/ 60 Hz
<b>Vorlufzeit</b>	0 s, 30 s, 60 s oder 120 s
<b>Erste Sicherheitszeit (Anlauf)</b>	3 s, 5 s, 10 s oder 15 s
<b>FFRT (Flammenausfallzeit)</b>	1 s, 2 s, 3 s oder 5 s
<b>Flammenintensität</b>	0...50 µA
<b>Zul. Umgebungs-temperatur</b>	-20 °C bis +60 °C
<b>Installation</b>	Hutschiene TS 35
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Anzeige</b>	LED
<b>Gewicht</b>	ca. 1 kg
<b>Flammenfühler</b>	externer Flammenwächter, Ionisationselektrode
<b>Länge der Ionisationsleitung</b>	max. 150 m (abgeschirmtes Kabel)
<b>Abmessungen</b>	91x103x118 mm (BxHxT)

<b>operational mode</b>	D-GF 75-10: intermittent operation D-GF 75-20: continuous operation
<b>power supply</b>	115/ 230 VAC, 50/ 60 Hz
<b>prepurge time</b>	0 s, 30 s, 60 s or 120 s
<b>first safety time (start-up)</b>	3 s, 5 s, 10 s or 15 s
<b>FFRT (flame failure response time)</b>	1 s, 2 s, 3 s or 5 s
<b>flame intensity</b>	0...50 µA
<b>perm. ambient temperature</b>	-20 °C to +60 °C
<b>installation</b>	DIN-rail TS 35
<b>protection</b>	IP20
<b>display</b>	LED
<b>weight</b>	approx. 1 kg
<b>flame sensor</b>	external flame monitor, ionisation electrode
<b>length of ionisation cable</b>	max. 150 m (shielded cable)
<b>dimensions</b>	91x103x118 mm (wxhxh)

**Zündtrafos**  
**Spark transformer**

**AF**



©DURAG GROUP

	AF 700 T 20	AF 800 T 10	AF 800 T 51	AF 900 T 10
<b>Zündung ignition</b>		Elektrode gegen Masse electrode against ground		
<b>Betriebsspannung supply voltage</b>		standard: 220/ 230 VAC, 50/ 60 Hz optional: 110/ 120 VAC, 50/ 60 Hz		
<b>Gewicht weight</b>	4 kg	1,9 kg	1,9 kg	3,5 kg
<b>Zul. Umgebungs-temperatur perm. ambient temperature</b>		-20 °C bis +60 °C für alle Varianten -20 °C to +60 °C for all variants		
<b>Leistung power rating</b>	2x100 VA	100 VA	100 VA	100 VA
<b>Zündung ignition</b>	2x5 kV	5 kV	5 kV	5 kV
<b>Einschaltdauer duty cycle</b>	15 %	15 %	15 %	100 %
<b>Schutzart protection</b>	IP65	IP65	IP65	IP65
<b>Maße L x B x H dimensions l x d x h</b>	156x156x95 mm	122x122x94 mm	122x122x94 mm	156x156x95 mm
<b>Gehäuse housing</b>	GAI cast aluminum	GAI cast aluminum	GAI cast aluminum	GAI cast aluminum
<b>Bemerkungen remarks</b>	Zündung: Elektrode gegen Elektrode möglich Ignition: electrode against electrode possible		für 1-Elekroden- zünder for igniters with combined spark/ flame rod	

**Druckwächter**  
**Pressure switch**

**FD**



©DURAG GROUP

<b>Betrieb</b>	für Gase nach G 260 und Luft
<b>Druckanschluss</b>	Rp 1/4
<b>Zul. Umgebungs-temperatur</b>	0 °C bis +60 °C
<b>Gewicht</b>	750 g
<b>Schutzart</b>	IP54
<b>Max. Betriebsdruck</b>	FD...K0: 50 mbar, FD...K1 - 7: 300 mbar
<b>Typ</b>	<b>Eigenschaften</b>
<b>FD 2 K 0</b>	Grundtyp, Einstellbereich 2–10 mbar
<b>FD 6 K 0</b>	mit roter Signallampe
<b>FD 8 K 0</b>	mit grüner Signallampe
<b>FD 2 K 1-7</b>	Grundtyp, Einstellbereich 5–70 mbar
<b>FD 6 K 1-7</b>	mit roter Signallampe
<b>FD 8 K 1-7</b>	mit grüner Signallampe

<b>operation</b>	for gases according to DVGW-data sheet G 260 and air
<b>gas port</b>	Rp 1/4
<b>perm. ambient temperature</b>	0 °C to +60 °C
<b>weight</b>	750 g
<b>protection</b>	IP54
<b>max. operating pressure</b>	FD...K0: 50 mbar, FD...K1 - 7: 300 mbar
<b>type</b>	<b>features</b>
<b>FD 2 K 0</b>	basic type, setting range 2–10 mbarg
<b>FD 6 K 0</b>	with red indicator lamp
<b>FD 8 K 0</b>	with green indicator lamp
<b>FD 2 K 1-7</b>	basic type, setting range 5–70 mbarg
<b>FD 6 K 1-7</b>	with red indicator lamp
<b>FD 8 K 1-7</b>	with green indicator lamp

## Ventilprüfsysteme Valve proving systems AD



©DURAG GROUP

### für Gase nach G 260

#### Anwendung

Vor jedem Brennerstart oder nach jeder Brennerabschaltung wird eine Überprüfung von 2 Gas-Sicherheitsabsperrventilen auf Dichtheit durchgeführt.

### for gases according to DVGW-data sheet G 260

#### Application

Two gas safety shut-off valves are checked for their tightness prior to every burner start-up or after every shut-down.

Lieferbare Typen available versions	AD 2 H 1	AD 2 H 5
Betriebsdruck max. operating pressure	100 mbar 100 mbarg	500 mbar 500 mbarg
Betriebsspannung supply voltage	standard: optional: 24 VDC	115 VAC, 230 VAC 24 VDC
Temperatur temperature	0 °C bis +60 °C 0 °C to +60 °C	0 °C bis +60 °C 0 °C to +60 °C
Schutzart protection	IP54	IP54
Einstellbereich setting range	10 – 100 mbar 10 – 100 mbarg	40 – 500 mbar 40 – 500 mbarg
Prüfzeit testing time	1 – 130 s	1 – 130 s
Zul. Umgebungs- temperatur perm. ambient temperature	-10 °C bis +60 °C -10 °C to +60 °C	-10 °C bis +60 °C -10 °C to +60 °C
Gasanschluss gas port	Rp 1/4	Rp 1/4

## Manometer Pressure gauge S2610



©DURAG GROUP

### Digital anzeigendes Messgerät

Batteriebetriebenes, handliches Messgerät mit elektronischem Sensor für Druck und Differenzdruck. Unempfindlich gegen Staub und Feuchtigkeit. Besonders geeignet für die Inbetriebnahme und Wartung von Brennern und Zündbrennern sowie zur Differenzdruckmessung an Luftfiltern

### Measuring device with digital readout

Battery operated, handy unit with electronic sensor for pressure and differential pressure. Impervious to dust and moisture. Ideally suited for the commissioning and maintenance of burners and igniters and to pick up the pressure loss of air filters

Bedienung	Folientastatur
Nullpunkt	einstellbar
Messbereich	0 – 1000 mbar
Überdrucksicherheit	bis 3 bar

handling	foil covered keyboard
zero-adjustment	manually
range	0 – 1000 mbarg
pressure resistance	max. 3 barg

## µ-Ampermeter µ-Ammeter

### MA 0-50



©DURAG GROUP

Anwendung	Gleichstrom-Ampermeter zur Messung des Flammensignals
Messbereich	0 - 50 µA
Sicherung	32 mA (F)
Kabellänge	1 m
Kabelanschluss	Labor-Messleitung
Kabelquerschnitt	1 mm <sup>2</sup>
Steckverbindegröße	4 mm

application	DC-ammeter to measure the flame signal
measuring range	0 - 50 µA
fuse	32 mA (quick-blowing)
cable length	1 m
cable connection	laboratory plug
wire gauge	1 mm <sup>2</sup>
plug size	4 mm

**Kugelhähne**  
**Ball valves**  
**Z 845 Z**



©DURAG GROUP

<b>Anwendung</b>	Zur Einstellung des Gas-Volumenstroms bei Brennern und Zündbrennern Nur mit Werkzeug verstellbar
<b>Gehäuse</b>	MS 58
<b>Anschluss</b>	Innen-/ Außengewinde
<b>Typ</b>	<b>Anschluss</b>
<b>Z 845 Z 1</b>	1/4"
<b>Z 845 Z 2</b>	3/8"
<b>Z 845 Z 3</b>	1/2"
<b>Z 845 Z 4</b>	3/4"
<b>Z 845 Z 5</b>	1"

<b>application</b>	to adjust the gas flow of burners and igniters tool required for adjustment
<b>body</b>	brass
<b>connection threads</b>	male/ female
<b>type</b>	<b>connection</b>
<b>Z 845 Z 1</b>	1/4"
<b>Z 845 Z 2</b>	3/8"
<b>Z 845 Z 3</b>	1/2"
<b>Z 845 Z 4</b>	3/4"
<b>Z 845 Z 5</b>	1"

**Luftreguliermuffen**  
**Air regulating sleeves**  
**Z 945 Z**



©DURAG GROUP

<b>Anwendung</b>	Zur Einstellung des Luft-Volumenstroms bei Brennern und Zündbrennern, nur mit Werkzeug verstellbar Einstellkegel arretierbar, nur mit Werkzeug verstellbar
<b>Gehäuse</b>	Temperguss verzinkt
<b>Anschluss</b>	beidseitig Innengewinde
<b>Typ</b>	<b>Anschluss</b>
<b>Z 945 Z 1</b>	Rp 3/4
<b>Z 945 Z 2</b>	Rp 1
<b>Z 945 Z 3</b>	Rp 1½
<b>Z 945 Z 6</b>	Rp 2
<b>Zubehör</b>	T1K1 Reguliermuffenschlüssel

<b>application</b>	to adjust the air flow of burners and igniters tool required for adjustment adjustment cone can be locked
<b>body</b>	malleable cast iron, galvanized
<b>connection threads</b>	female/ female
<b>type</b>	<b>connection</b>
<b>Z 945 Z 1</b>	Rp 3/4
<b>Z 945 Z 2</b>	Rp 1
<b>Z 945 Z 3</b>	Rp 1½
<b>Z 945 Z 6</b>	Rp 2
<b>accessories</b>	T1K1 regulating sleeve key

**Doppelnippel**  
**Double nipple**  
**Z 946 F**



©DURAG GROUP

<b>Anwendung</b>	Für den direkten Anbau der Luftreguliermuffe an den Brennern und Zündbrennern
<b>Gehäuse</b>	Temperguss verzinkt
<b>Typ</b>	<b>Anschluss</b>
<b>Z 946 F 2</b>	R 3/4
<b>Z 946 F 3</b>	R 1
<b>Z 946 F 4</b>	R 1½
<b>Z 946 F 10</b>	R 2

<b>application</b>	to mount the air regulating sleeve to the burner or igniter
<b>body</b>	malleable cast iron, galvanized
<b>type</b>	<b>connection</b>
<b>Z 946 F 2</b>	R 3/4
<b>Z 946 F 3</b>	R 1
<b>Z 946 F 4</b>	R 1½
<b>Z 946 F 10</b>	R 2

## DURAG

**DURAG GmbH**  
Kollastraße 105  
22453 Hamburg, Germany  
Tel. +49 40 55 42 18-0  
Fax +49 40 58 41 54  
E-Mail: info@durag.de



## DURAG data systems

**DURAG data systems GmbH**  
Kollastraße 105  
22453 Hamburg, Germany  
Tel. +49 40 55 42 18-3000  
Fax +49 40 55 42 18-3099  
E-Mail: info@durag-data.de

## UTAS DR LASINGER

A Brand of  
**DURAG data systems GmbH**  
**Branch Office Austria**  
Lastenstraße 36, City Tower 2  
4020 Linz, Austria  
Tel. +43 732 60 99 60-0  
Fax +43 732 60 99 60-4  
E-Mail: office@utas.at

## DURAG SIENA

**DURAG Siena do Brasil Ltda**  
Rua Vinte e Dois de Agosto, 66  
Diadema - SP  
09941-530 Brazil  
Tel. +55 11 4071-5050 r.28  
Fax +55 11 4077-1718  
E-Mail: info@duragsiena.com.br

## Hegwein

**Hegwein GmbH**  
Am Boschwerk 7  
70469 Stuttgart  
Germany  
Tel. +49 711 135 788-0  
Fax +49 711 135 788-5  
E-Mail: info@hegwein.de

## SMITSVONK

**SMITSVONK Holland B.V.**  
P.O. Box 180, 2700 AD Zoetermeer  
Goudstraat 6, 2718 RC Zoetermeer  
Netherlands  
Tel. +31 79 361 35 33  
Fax +31 79 361 13 78  
E-Mail: sales@smitsvonk.nl

## GRIMM

**GRIMM Aerosol Technik**  
**GmbH & Co. KG**  
Dorfstraße 9  
83404 Ainsring, Germany  
Tel. +49 8654 578-0  
Fax +49 8654 578-35  
E-Mail: info@grimm-aerosol.com

## DURAG GROUP SALES

**DURAG Sales and Marketing**  
**GmbH & Co. KG**  
**Kollastraße 105**  
**22453 Hamburg, Germany**  
Tel. +49 40 55 42 18-0  
Fax +49 40 58 41 54  
E-Mail: info@durag.de

**DURAG India Instrumentation**  
**Private Limited**  
#27/30, 2nd Main Road  
Industrial Town, Rajajinagar  
Bengaluru 560 044, India  
Tel. +91 80 2314 5626, 2301 1700  
Fax +91 80 2314 5627  
E-Mail: info@duragindia.com

**DURAG Korea Office**  
RM #1131, Manhattan Building  
36-2, Yeouido-Dong  
Yeongdeungpo-Gu, Seoul  
Korea  
Tel. +82 2 761 8970  
Fax +82 2 761 8971  
E-Mail: info@durag-group.co.kr

**DURAG Branch North**  
Kollastraße 105  
22453 Hamburg, Germany  
Tel. +49 40 55 42 18-0  
Fax +49 40 58 41 54  
E-Mail: durag-nord@durag.de

**DURAG Brazil**  
DURAG Siena do Brasil Ltda  
Rua Vinte e Dois de Agosto, 66  
Diadema - SP  
09941-530 Brazil  
Tel. +55 11 4071-5050 r.28  
Fax +55 11 4077-1718  
E-Mail: info@duragsiena.com.br

**DURAG Instrumentation**  
**(Shanghai) Co., Ltd.**  
Room 706, Dibao Plaza, No. 3998  
Hongxin Rd., Minhang District  
Shanghai, 201103 PR China  
Tel. +86 21 60732979-200  
Fax +86 21 60732980-205  
E-Mail: info@durag-cn.com

**DURAG Middle East (Branch)**  
Dubai Airport Free Zone  
5 West Wing, Office 124  
Dubai, UAE  
P.O. Box 371555  
Tel. +971 4260251 0  
E-Mail: dme@durag.de

**DURAG Branch East**  
Halsbrücker Straße 34  
09599 Freiberg, Germany  
Tel. +49 3731 30 04-0  
Fax +49 3731 30 04-22  
E-Mail: durag-ost@durag.de

**DURAG France S.a.r.l.**  
Parc GIP Charles de Gaulle  
49, rue Léonard de Vinci, BP 70166  
95691 Goussainville CEDEX  
France  
Tel. +33 1 301 811 80  
Fax +33 1 393 383 60  
E-Mail: info@durag-france.fr

**DURAG Italia S.r.l.**  
Via Carlo Panseri, 118  
CIM uffici, P. secondo  
28100 Novara  
Italy  
Tel. +39 0321 679569  
Fax +39 0321 474165  
E-Mail: info@durag.it

**DURAG RUSS OOO**  
Andropova avenue 18/6  
Office 5-09  
115432 Moscow  
Russia  
Tel. +7 499 4180090  
Fax +7 499 4180091  
E-Mail: info@durag-group.ru

**DURAG Branch South**  
Weidenweg 16  
73087 Bad Boll, Germany  
Tel. +49 7164 912 25-0  
Fax +49 7164 912 25-50  
E-Mail: durag-sued@durag.de

**DURAG, Inc., USA**  
1355 Mendota Heights Road  
Suite 200  
Mendota Heights  
MN 55120, USA  
Tel. +1 651 451-1710  
Fax +1 651 457-7684  
E-Mail: durag@durag.com

**DURAG Japan Office**  
c/o TMS Planning Inc.  
291-2 Umena, Mishima-shi  
Shizuoka-ken  
411-0816 Japan  
Tel. +81 55 977 3994  
Fax +81 55 977 3994  
E-Mail: info@durag.jp

**DURAG UK GmbH**  
Lullington House, Ashby Road  
Burton-on-Trent, Staffordshire  
DE15 0YZ  
Great Britain  
Tel. +44 1283 553 481  
Fax +44 1785 760 014  
E-Mail: durag.uk@durag.de

**DURAG Branch West**  
An der Pönt 53a  
40885 Ratingen, Germany  
Tel. +49 2102 74 00-0  
Fax +49 2102 74 00 28  
E-Mail: durag-west@durag.de

[www.durag.de](http://www.durag.de)