

# Störungsüberwachung & Störungsmeldung an Heizungen

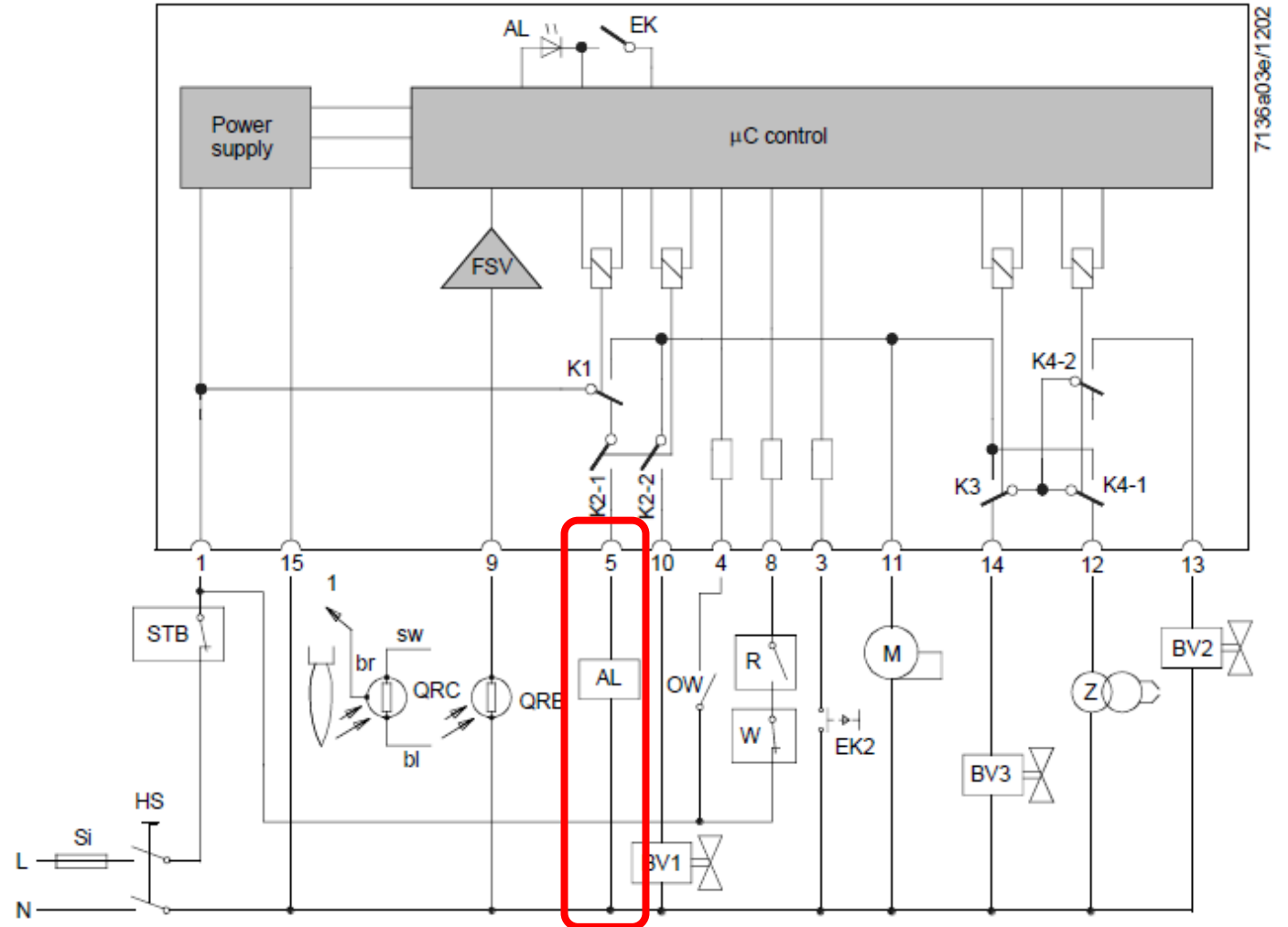
Anwendungsbeispiele für gängige Feuerungsautomaten und  
Steuergeräte

# Störungsüberwachung / Störungsmeldung für Brennersteuerung Ölfeuerungsrelais Feuerungsautomat Siemens / R.B.L RMO88.53C2

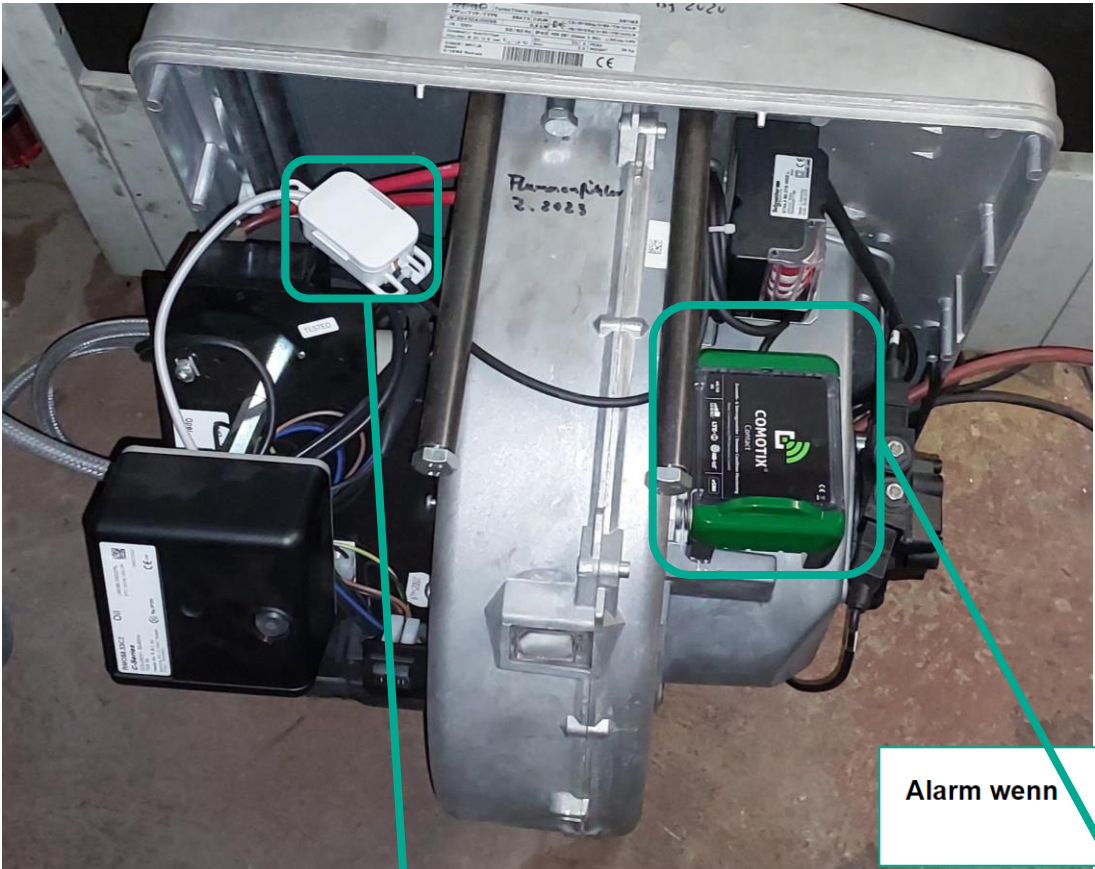
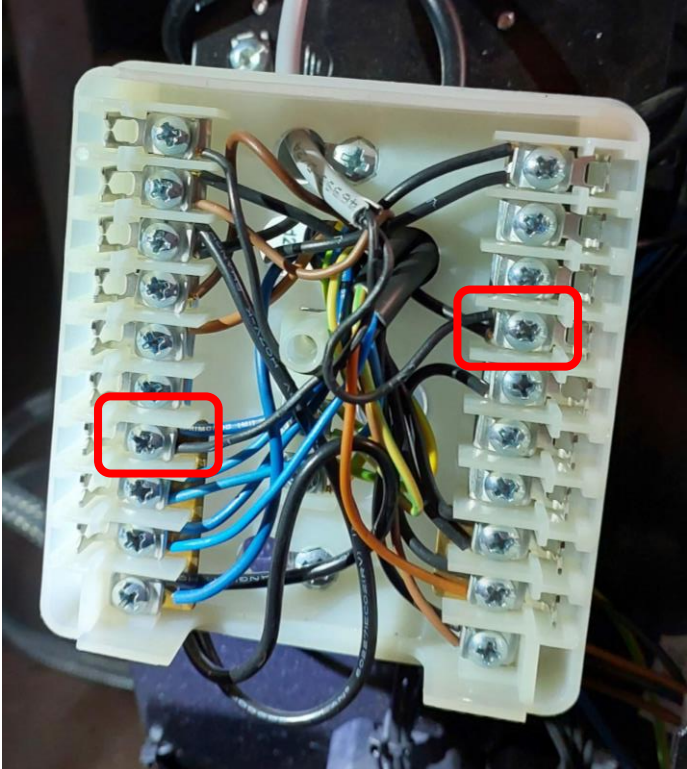


Comotix 230V Adapter zwischen **Pin 5 und N** anschließen, dann auf Comotix Contact Melder.

**230V wird durchgeschaltet bei Störung.**



Siemens RMO88.53

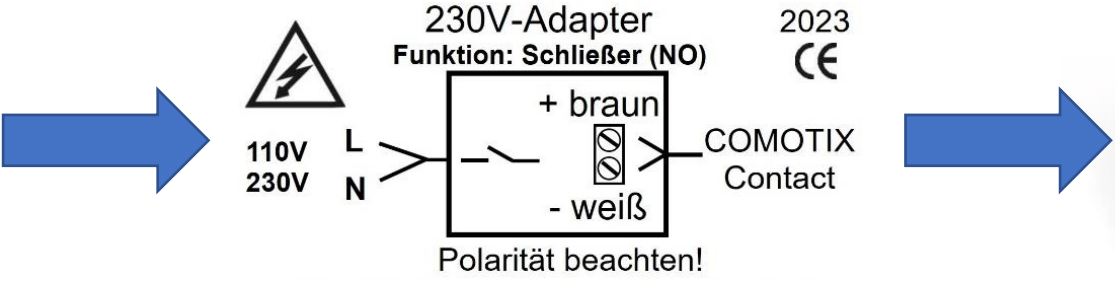


Einstellung in **COMOTIX®** App:

- Alarm wenn**
- Kontakt geöffnet wird (NC normally closed)
  - Kontakt geschlossen wird (NO normally open)



**Pin 5  
und  
N**



Artikel-Nr. 102796

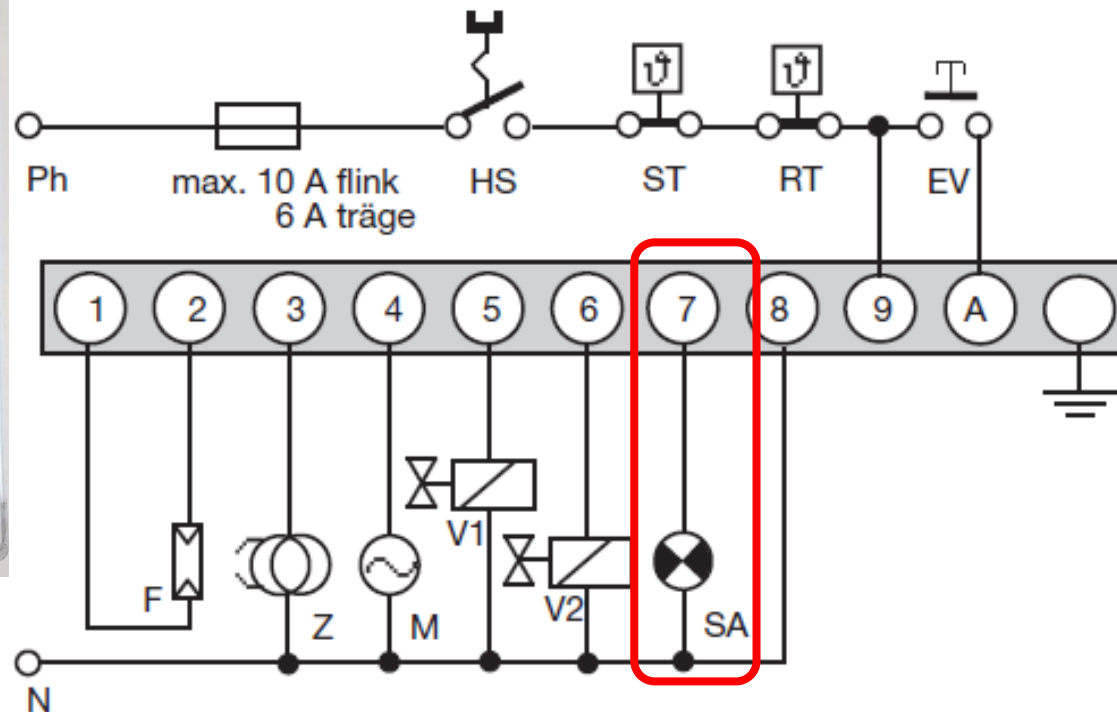


Artikel-Nr. 102569

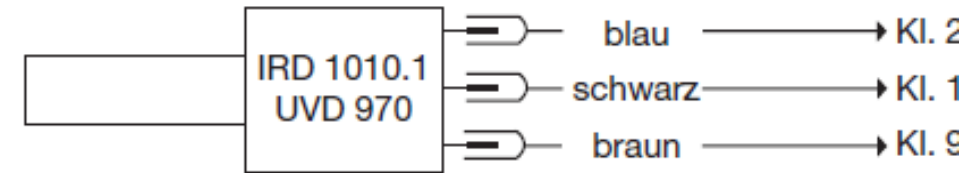
# Störungsüberwachung / Störungsmeldung für Gebläseölbrenner Ölfeuerungsrelais Feuerungsautomat Resideo Honeywell Satronic DKO 970 972



ANSCHLUSSSCHEMA UND ABLAUFDIAGRAMM DKO 972

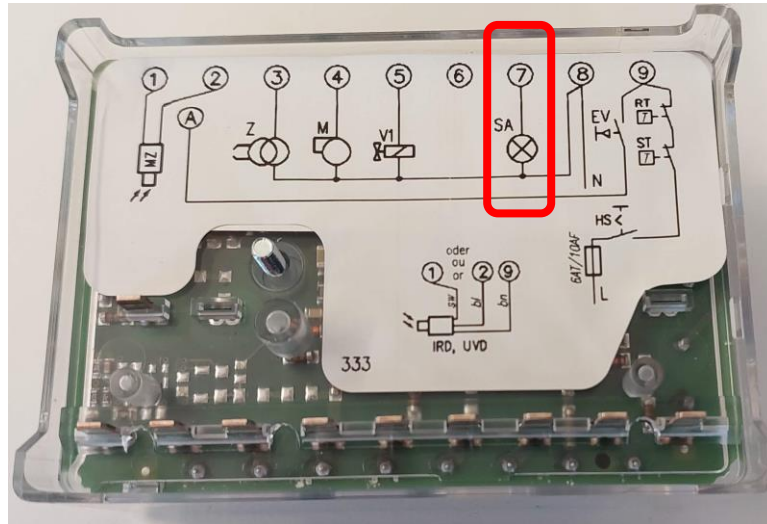


IRD- ODER UVD-ANSCHLUSS

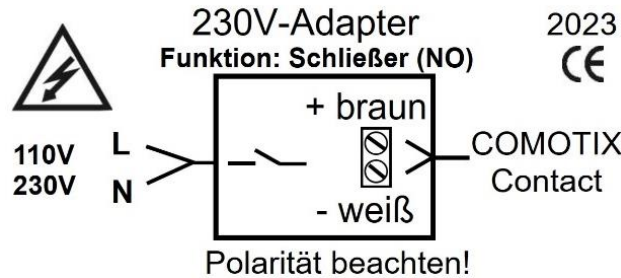


- HS Hauptschalter
- ST Sicherheitsthermostat
- RT Regelthermostat
- EV Externe Ent-/Verriegelung
- F Flammenfühler MZ 770 S  
(IRD 1010.1, UVD 970 siehe  
separates Anschlussschema)
- Z Zündung
- M Brennermotor
- V1 Magnetventil erste Stufe
- V2 Magnetventil zweite Stufe
- SA Externe Störanzeige**

# Störungsüberwachung / Störungsmeldung für Gebläseölbrenner Ölfeuerungsrelais Feuerungsautomat Resideo Honeywell Satronic DKO 970 972



**Pin 7  
und  
N**



Artikel-Nr. 102796

Einstellung in **COMOTIX® App:**

Alarm wenn

- Kontakt geöffnet wird (NC normally closed)
- Kontakt geschlossen wird (NO normally open)

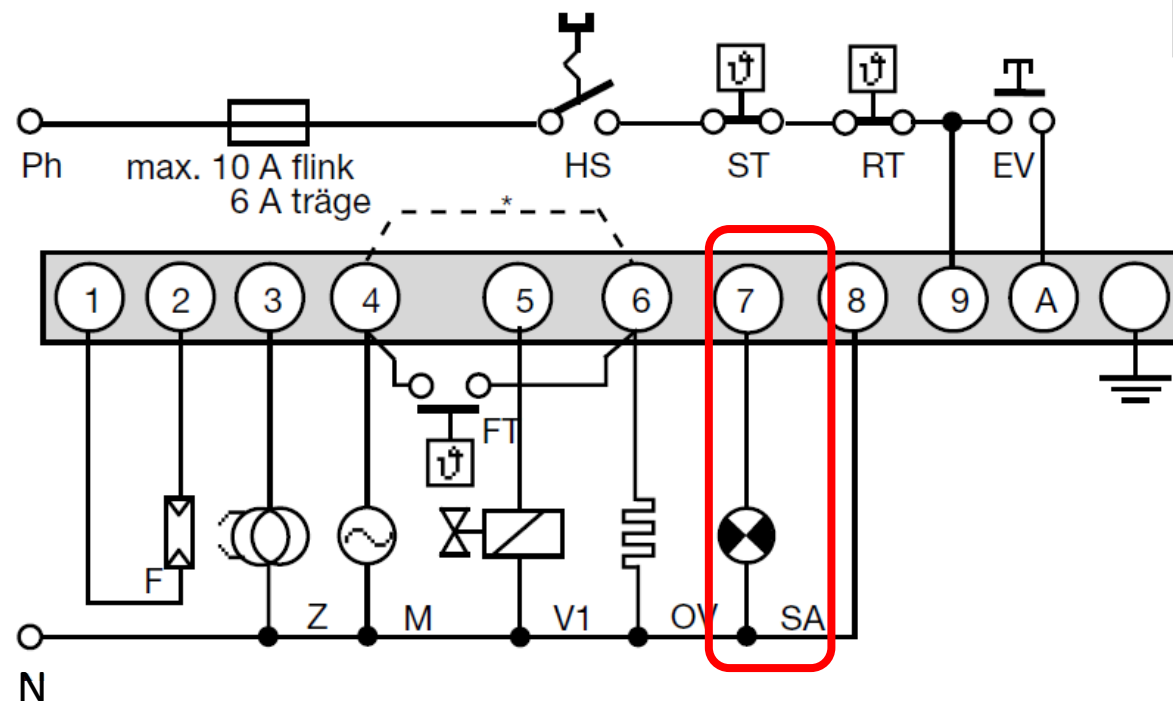


Artikel-Nr. 102569

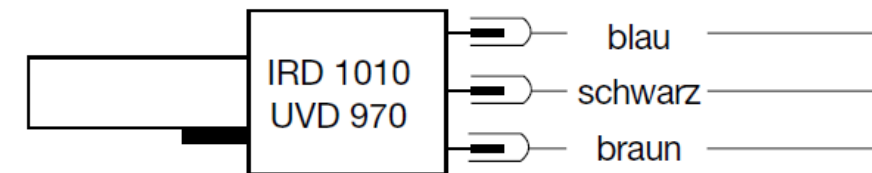
# Störungsüberwachung / Störungsmeldung für Gebläseölbrenner Ölfeuerungsrelais Feuerungsautomat DKO 974 976 Resideo Honeywell Satronic



ANSCHLUSSSCHEMA UND ABLAUFDIAGRAMM DKO 974

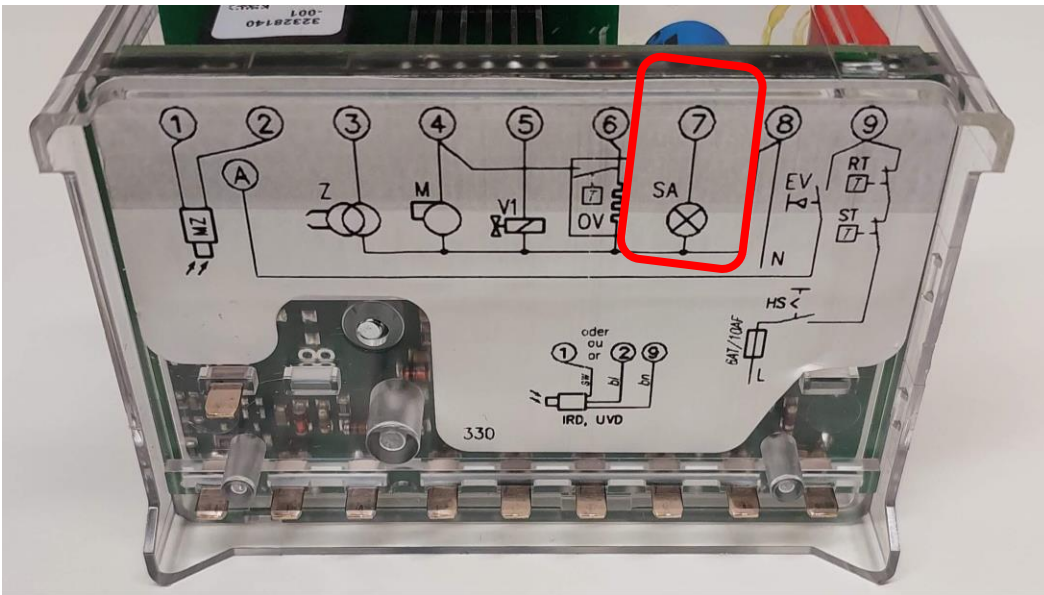


IRD- ODER UVD-ANSCHLUSS

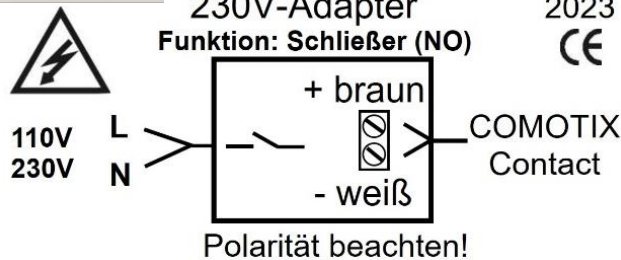


- |    |  |
|----|--|
| HS | Hauptschalter  |
| ST | Sicherheitsthermostat  |
| RT | Regelthermostat  |
| EV | Externe Ent-/Verriegelung  |
| F  | Flammenfühler MZ 770 S<br>(IRD 1010 oder UVD 970 siehe<br>separates Anschlussschema) |
| Z  | Zündung  |
| M  | Brennerventil  |
| FT | Freigabethermostat Ölvorwärmer   |
| *  | Bei Brennern ohne Ölvorwärmer<br>muss Kl. 4 mit Kl. 6 verbunden werden               |
| V1 | Magnetventil   |
| OV | Ölvorwärmer  |
| SA | Externe Störanzeige  |

# Störungsüberwachung / Störungsmeldung für Gebläseölbrenner Ölfeuerungsrelais Feuerungsautomat DKO 974 976 Resideo Honeywell Satronic



Pin 7  
und  
N



Artikel-Nr. 102796

Einstellung in **COMOTIX® App**:

Alarm wenn

- Kontakt geöffnet wird (NC normally closed)
- Kontakt geschlossen wird (NO normally open)

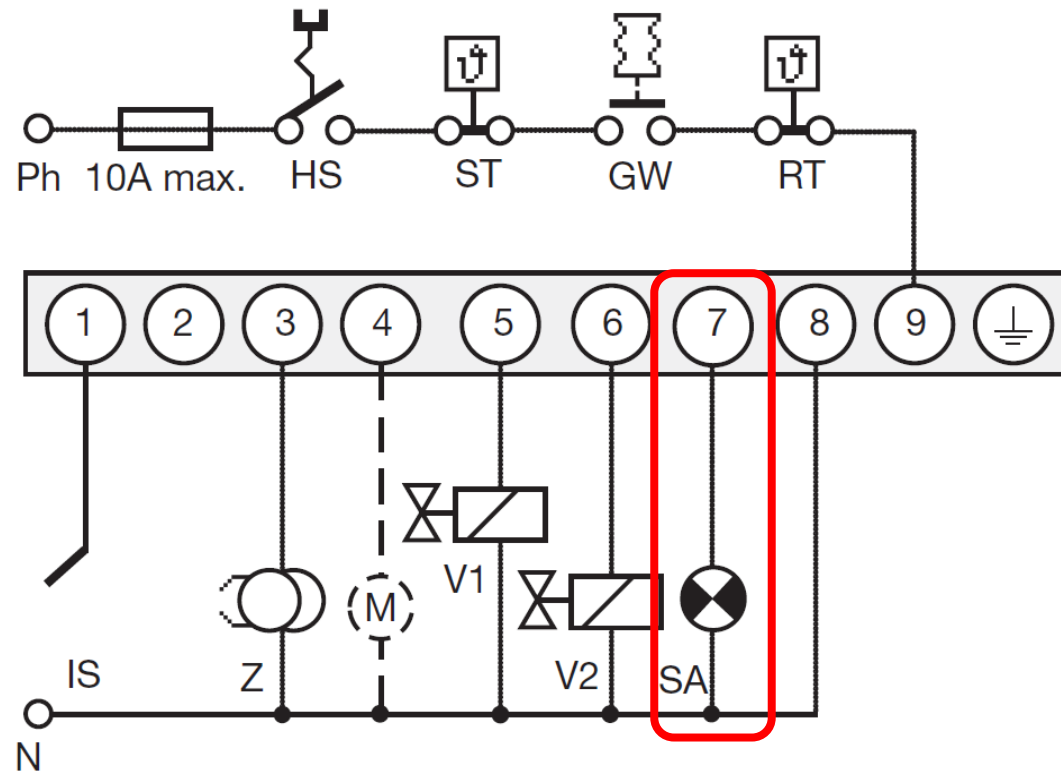


Artikel-Nr. 102569

# Störungsüberwachung / Störungsmeldung für Gasfeuerungsautomat

## TFI 812 Resideo Honeywell Satronic

ANSCHLUSSSCHEMA UND ABLAUFDIAGRAMM TFI 812.2

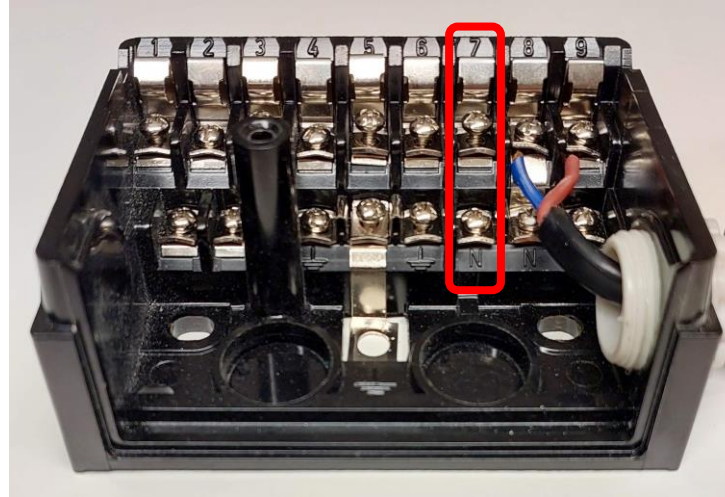
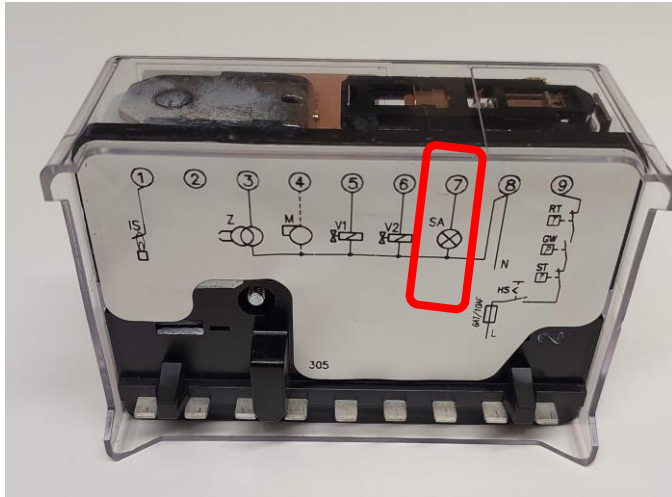


- |    |                           |
|----|---------------------------|
| HS | Hauptschalter             |
| GW | Gaswächter                |
| ST | Sicherheitsthermostat     |
| RT | Regelthermostat           |
| IS | Ionisationssonde          |
| Z  | Zündung                   |
| V1 | Magnetventil erste Stufe  |
| V2 | Magnetventil zweite Stufe |
| SA | Externe Störanzeige       |
| M  | Hilfsaeblase              |



# Störungsüberwachung / Störungsmeldung für Gasfeuerungsautomat TFI

## TFI 812 Honeywell Resideo Satronic

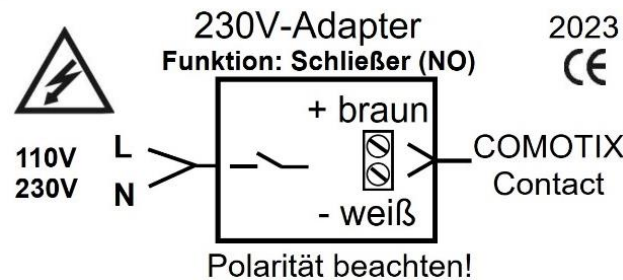


Einstellung in **COMOTIX® App:**

Alarm wenn

- Kontakt geöffnet wird (NC normally closed)
- Kontakt geschlossen wird (NO normally open)

Pin 7  
und  
N



Artikel-Nr. 102796

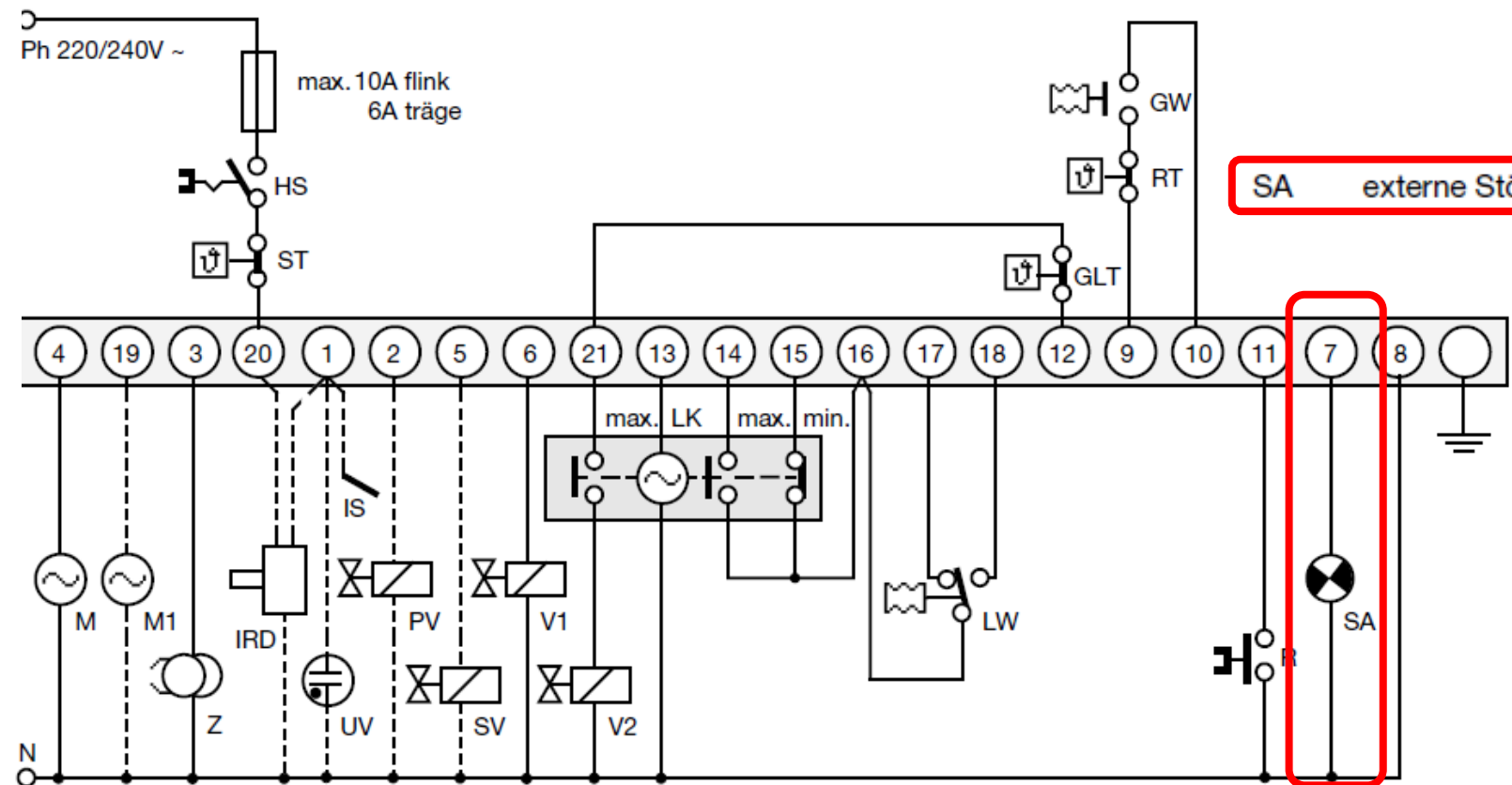


Artikel-Nr. 102569

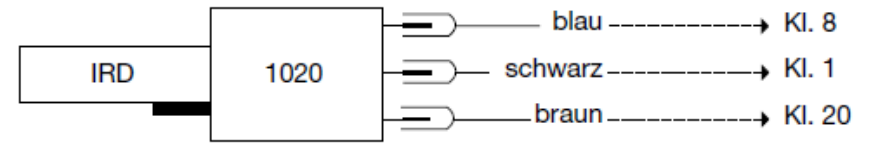
# Störungsüberwachung / Störungsmeldung für Feuerungsautomat Honeywell Satronic Resideo TMG 740-3



ANSCHLUSSSCHEMA MIT ABFLAUDDIAGRAMM



IRD ANSCHLUSS

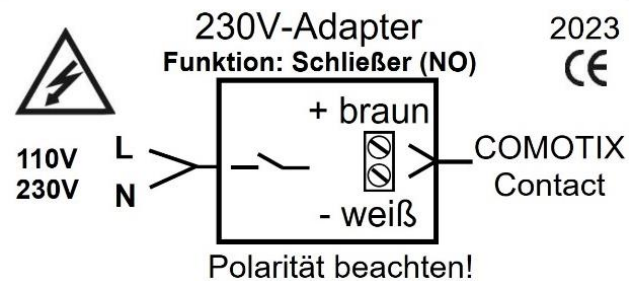


SA externe Störanzeige

# Störungsüberwachung / Störungsmeldung für Gasfeuerungsautomat TFI Honeywell Satronic Resideo TMG 740-3



Pin 7  
und  
N



Artikel-Nr. 102796

Einstellung in **COMOTIX® App:**

Alarm wenn

- Kontakt geöffnet wird (NC normally closed)
- Kontakt geschlossen wird (NO normally open)

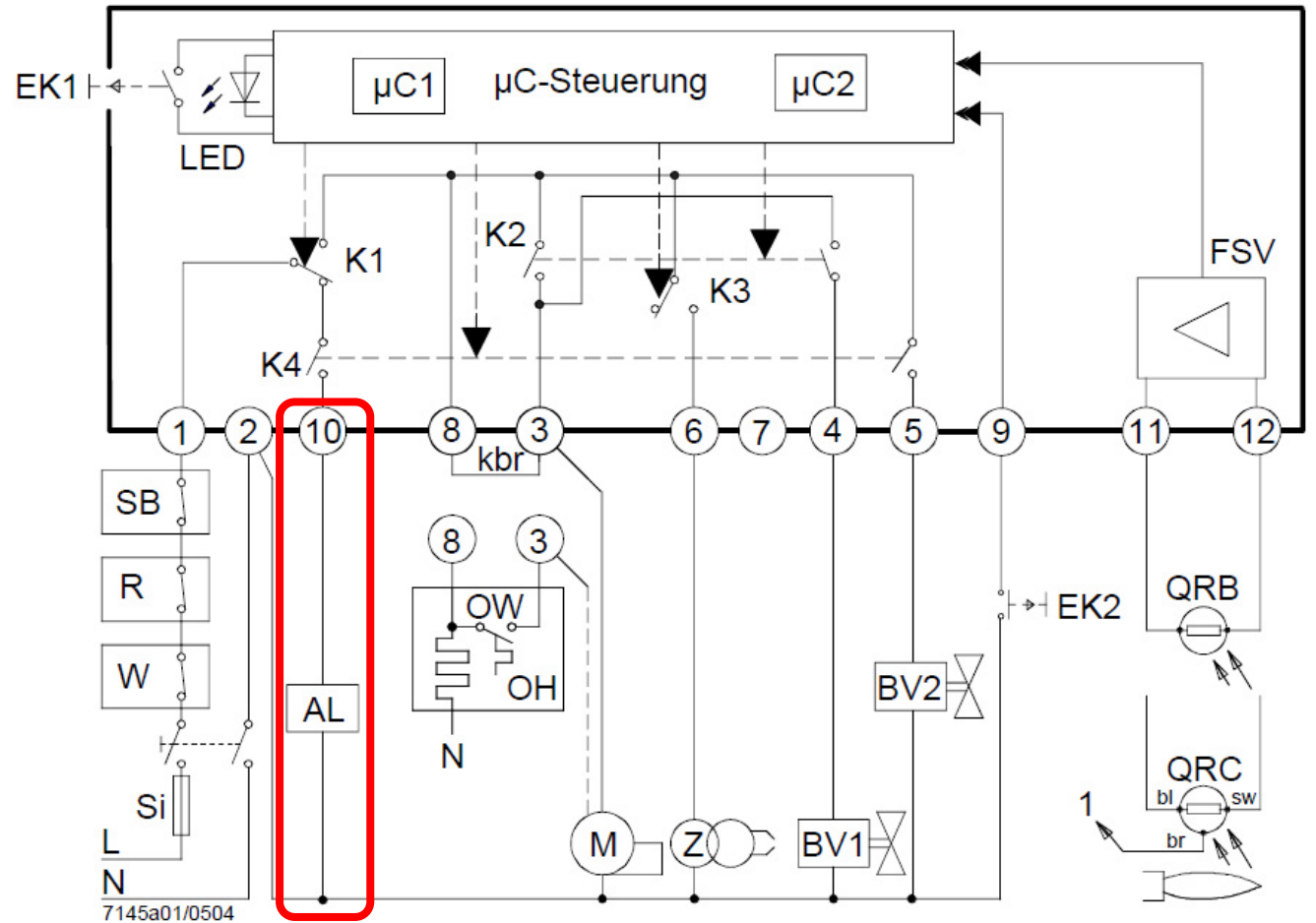


Artikel-Nr. 102569

# Störungsüberwachung / Störungsmeldung

## Ölfeuerungsautomat Ölfeuerungsrelais Feuerungsautomat

### Siemens LMO44



Legende

AL

Alarmeinrichtung

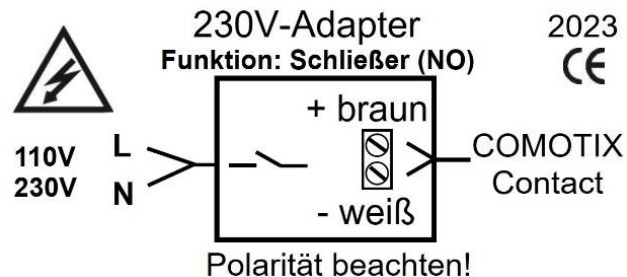
# Störungsüberwachung / Störungsmeldung

## Ölfeuerungsautomat Ölfeuerungsrelais Feuerungsautomat

### Siemens LMO44



Pin 10  
und  
N



Artikel-Nr. 102796

### Einstellung in COMOTIX® App:

Alarm wenn

- Kontakt geöffnet wird (NC normally closed)
- Kontakt geschlossen wird (NO normally open)

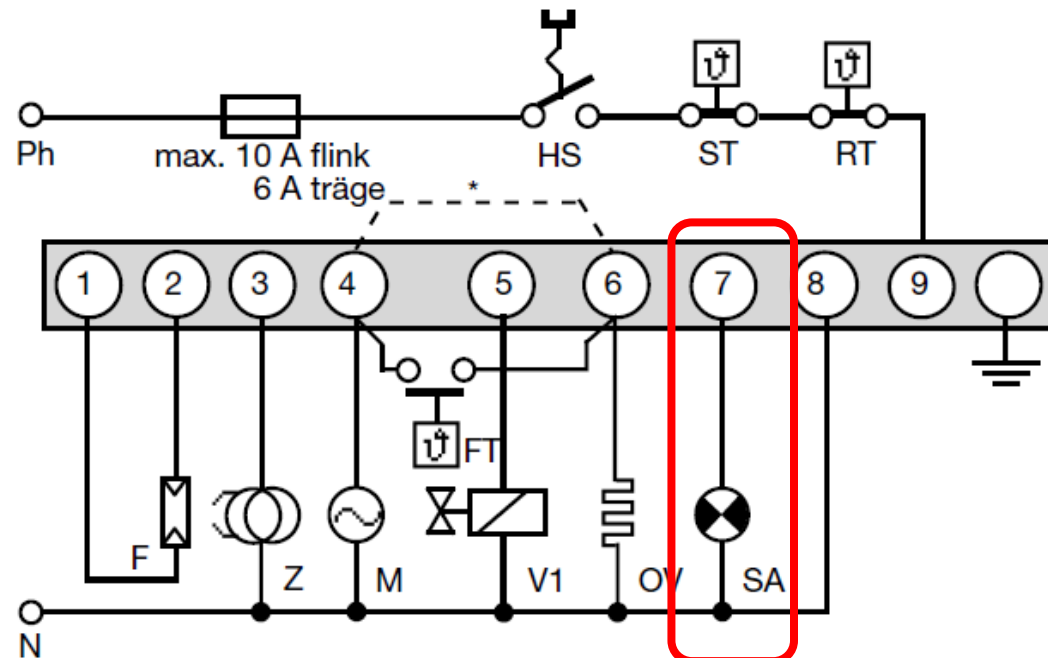


Artikel-Nr. 102569

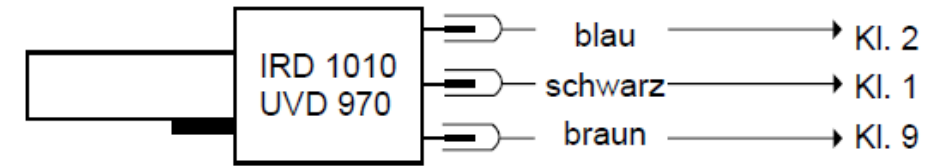
# Störungsüberwachung / Störungsmeldung für Gebläseölbrenner Ölfeuerungsrelais Feuerungsautomat TF 834 Honeywell Resideo Satronic



ANSCHLUSSSCHEMA UND ABLAUFDIAGRAMM TF 834.3



IRD- ODER UVD-ANSCHLUSS



- |    |  |
|----|--|
| HS | Hauptschalter  |
| ST | Sicherheitsthermostat  |
| RT | Regelthermostat  |
| F  | Flammenfühler MZ 770 S<br>(IRD 1010 oder UVD 970 siehe<br>separates Anschlussschema) |
| Z  | Zündung  |
| M  | Brennermotor   |
| FT | Freigabethermostat Ölvorwärmer   |
| V  | Magnetventil   |
| OV | Ölvorwärmer  |
| SA | Externe Störanzeige  |
- Bei Brennern ohne Ölvorwärmung  
muss Klemme 4 mit Klemme 6

# Störungsüberwachung / Störungsmeldung für Gebläseölbrenner Ölfeuerungsrelais Feuerungsautomat TF 834 Honeywell Resideo Satronic



Pin 7  
und  
N

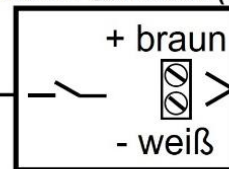


110V  
230V

L  
N

230V-Adapter  
Funktion: Schließer (NO)

2023  
CE



COMOTIX  
Contact

Polarität beachten!

Artikel-Nr. 102796

Einstellung in **COMOTIX® App:**

Alarm wenn

- Kontakt geöffnet wird (NC normally closed)
- Kontakt geschlossen wird (NO normally open)



Artikel-Nr. 102569

# Störungsüberwachung Störungsmeldung

## Bosch Junkers Gasheizung Condens 7000F

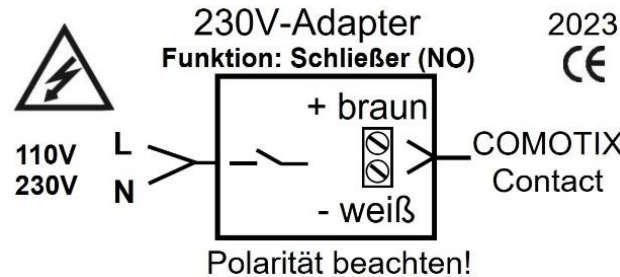


Einstellung in **COMOTIX®** App:

Alarm wenn

- Kontakt geöffnet wird (NC normally closed)
- Kontakt geschlossen wird (NO normally open)

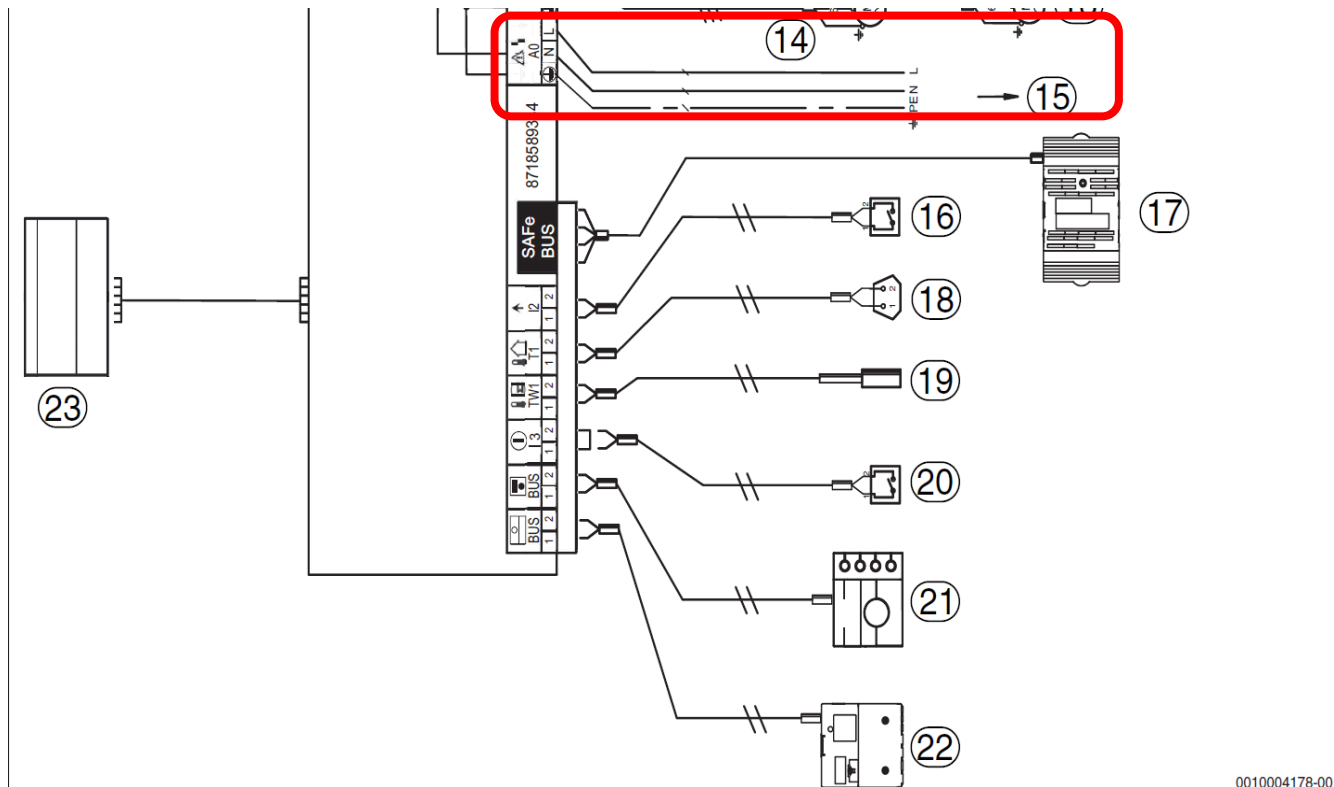
**Sammelstörung**  
**Ausgang A0**  
L  
und  
N



Artikel-Nr. 102796

Artikel-Nr. 102569





## Störungsüberwachung / Störungsmeldung für Junkers-Bosch Gas-Brennwertkessel Bosch Junker Condens 7000F

Bild 82 Anschlussplan Regelgerät MX25

- |  |   |
|--|---|
| [1] Hauptschalter                                      | [13] PC0 - Heizungspumpe  |
| [2] Sicherung 6,3 A                                    | [14] PC0 - Zubringerpumpe   |
| [3] Schutzkleinspannung                                | [15] A0 - Sammelstörungsmeldung 230 V AC, maximal 3A                |
| [4] Steuerspannung 230 V                               | [16] I2 - Warmeanforderung (extern)                                 |
| [5] IN - Netzeingang                                   | [17] SAFe - Verbindung zum Feuerungsautomaten                       |
| [6] SAFe - Netzversorgung Feuerungsautomat, 230 V/50Hz | [18] T1 - Außentemperaturfühler                                     |
| [7] SI - Sicherheitskomponente 1                       | [19] TW1 - Warmwasser-Temperaturfühler                              |
| [8] SI - Sicherheitskomponente 2                       | [20] I3 - externe Verriegelung (die Brücke bei Anschluss entfernen) |
| [9] OUT - Netzversorgung Funktionsmodule, 230 V/50 Hz  | [21] BUS - Verbindung zu Bedieneinheit                              |
| [10] PW1/VW1 - DWV 3-Wege-Ventil                       | [22] BUS - Verbindung zu Funktionsmodulen                           |
| [11] PW1 - Speicherladepumpe                           | [23] Bedieneinheit  |
| [12] PW2 - Zirkulationspumpe                           |   |

# Störungsüberwachung Störungsmeldung

## Bavaria HDG Compact Hackschnitzelheizung

- Zentralmodul bietet potentialfreien Störungs- ausgang
- Kein 230V Adapter notwendig

Ausgänge	Touch Display	Zentral- modul	EM4	EM8	EM8+4	zu verwenden für	Beschreibung
Mischer	0	3	1	2	3	Mischer / Umschaltventil	Anschlussmöglichkeit für Mischer oder Umschaltventile. Die einzelne Belegung wird anhand des Klemmplans und des Hydraulikschemas festgelegt.
Pumpen	0	3	2	3	5	Pumpen	Anschlussmöglichkeit für Umwälzpumpen. Die einzelne Belegung wird anhand des Klemmplans und des Hydraulikschemas festgelegt.
Analogausgang (0-10V out)	0	2	2	2	4	Kesselanforderung	Ausgabe eines Analogsignals, wenn Kessel angefordert ist. Kann bei z. B. SAL-Master verwendet werden, um die aus der Hydraulik resultierende Anforderung an einen beliebigen Kessel mit entsprechendem Analogeingang weiterzureichen. (0-10V entsprechen 0-100°C). <b>Die Funktion ist nur auf Anfrage und nach vorheriger Prüfung verfügbar!</b>
als PWM Ausgang		nein	ja	ja	ja	Solarpumpe	Drehzahlregelung der Solarpumpe. Bei Erweiterungsmodulen kann die Regelung mittels PWM und 0-10 V Signal erfolgen. Beim Zentralmodul nur über 0-10 V.
Digitalausgang Potentialfrei	0	4	0	1	1	Sammelstörung Sammelwarnung Sammelstörung/-warnung Betriebsmeldung	Potentialfreie Ausgabe von Betriebsmeldungen.
						Kesselfolgeschaltung	Digitale Anforderung der externen Wärmequelle. Die einzelne Belegung wird anhand des Klemmplans und des Hydraulikschemas festgelegt.
						Nachlegesignal	Potentialfreie Ausgabe des Nachlegesignals bei Scheitholzesseln