



Pelletkessel: Relais umverkabeln

Ersatz über Relais X11 (Relais 8)

Blattgröße:
A3
(420 x 297 mm)

Wenn ein Relais defekt ist, kann dessen Funktion auf Relais X11 gelegt werden.



WICHTIG!

Arbeiten nur
im spannungslosen
Zustand!

Lebensgefahr durch
Strom!

① Anlage stromlos machen

Hauptschalter



Netzstecker ziehen
oder Hauptschalter
auf AUS stellen!

② Phase von X2 auf X11 (Mitte) klemmen

VORHER



oben mitte unten

Phase
hier
abklemmen!

NACHHER



oben mitte unten

Phase
auf die mittlere
Klemme (COM)
von X11 stecken!

③ Phase vom defekten Ausgang auf X11 (unten) klemmen

VORHER



Phase des
Verbrauchers
hier abklemmen.
(z.B. X6)

NACHHER



Phase des
Verbrauchers
auf die untere
Klemme von X11
stecken!

Beispiel: X6 war defekt.
Dessen Verbraucher läuft jetzt über Relais X11.

④ Parameter im Display einstellen

HAUPTMENÜ

Temperaturen
Betriebsdaten
PARAMETER
Handbetrieb
Service

PARAMETER

P.P 50
Wert: **103**

Menü: **PARAMETER**

→ P.P Zeile 50
passend zur Funktion
des umgelegten Relais
einstellen.

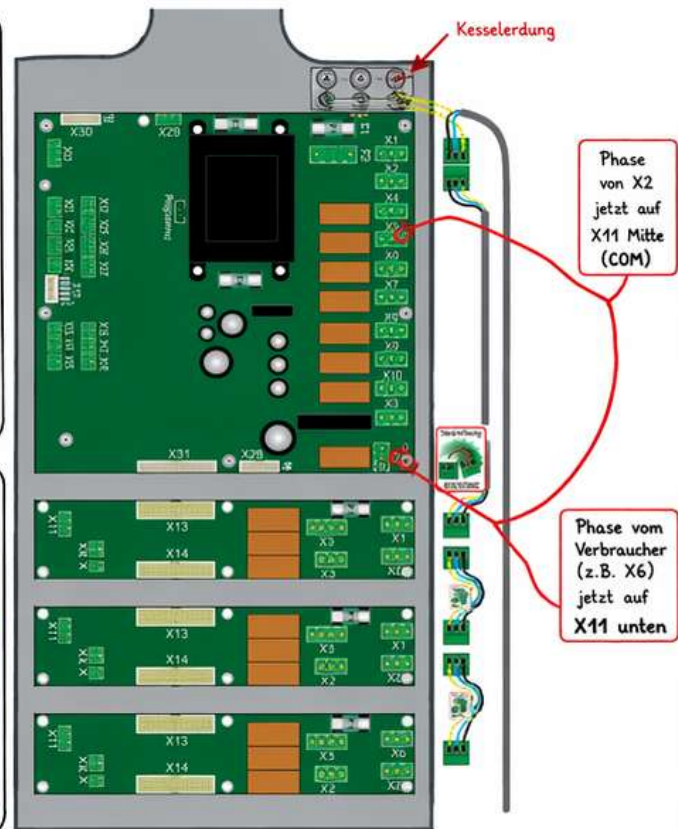
Beispiel:

Zündung wurde auf X11
gelegt → P.P Zeile 50 = **103**

Hinweis:

Die Einstellungen steuern,
wann Relais X11 schaltet.

Nur den Wert wählen,
der zur Funktion passt!



P.P Zeile 50 – Relais Umlegung bei defektem Relais

Wert	Funktion / Störung
0	Störung: Relais fällt ab (Standard)
1	Störung: schaltet Relais 3 sec. und Pause 1 sec.
2	Störung: schaltet Relais nur 1 Sekunde
3	Störung: wie Zeile 0, Relais ist invertiert
5	Relais schaltet wenn OFF und Standby
6	Relais schaltet wenn Standby
7	Relais schaltet wenn Kessel Soll > 0°C
8	Relais schaltet wenn Sondereingang = 0

Wert	Funktion
101	Belimo
102	Multifunktionsmotor
103	Zündstab
104	Kesselkreispumpe
105	Boilerpumpe
106	Saugturbine
107	Lageraumschnecke
111	1. Erweiterungstreifen Pumpe
112	1. Erweiterungstreifen Mischer AUF
113	1. Erweiterungstreifen Mischer ZU
121	2. Erweiterungstreifen Pumpe
122	2. Erweiterungstreifen Mischer AUF
123	2. Erweiterungstreifen Mischer ZU
131	3. Erweiterungstreifen Pumpe
132	3. Erweiterungstreifen Mischer AUF
133	3. Erweiterungstreifen Mischer ZU



ACHTUNG!

- Nur Elektrofachkraft darf arbeiten!
- Auf festen Sitz der Leitungen achten!
- Korrekte Steckrichtung der Stecker beachten!
- Nach dem Umbau Funktion prüfen!

⑤ Funktion prüfen

- Netzspannung wieder einschalten
- Kessel starten
- Verbraucher (z.B. Zündung/Pumpe) sollte jetzt wieder funktionieren

Hauptschalter

