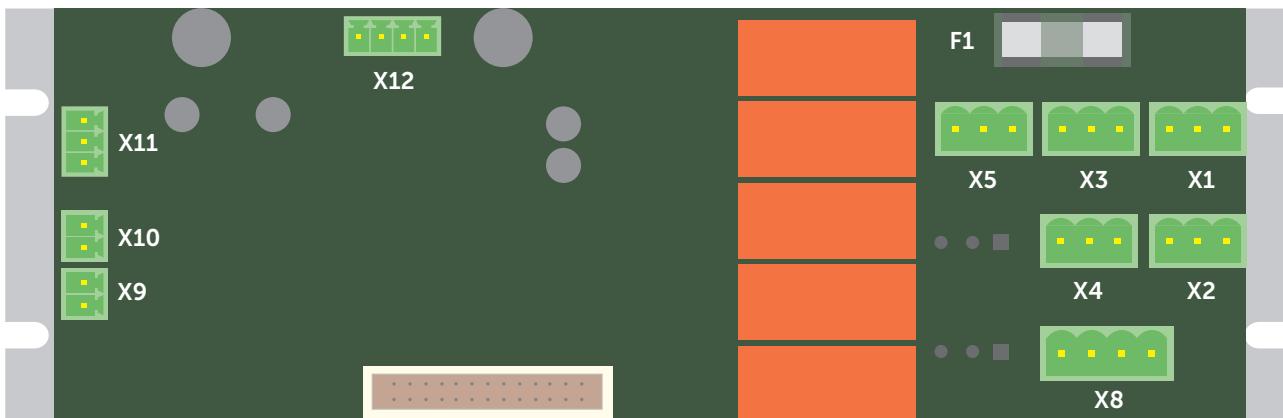


Erweiterungscontroller intern **HZS 532-1**



Klemmenbelegung

KLEMME	PELLETSKESSEL	HACKSCHNITZELKESSEL
X1	Versorgungsspannung	Versorgungsspannung
X2	Verbindung Spannungsversorgung	Verbindung Spannungsversorgung
X3	Raumaustragung	nicht belegt
X4	Heizkreis Pumpe	Heizkreis Pumpe
X5	Warmwasser Pumpe	Warmwasser Pumpe
X8	Mischer Auf/Zu	Mischer Auf/Zu
X9	Warmwasser Temperatur	Warmwasser Temperatur
X10	Vorlauftemperatur/Rücklaufanhebungstemperatur	Vorlauftemperatur/Rücklaufanhebungstemperatur
X11	Raumgerät	Raumgerät
X12	CAN-Bus zu HZS 524/524-1	CAN-Bus zu HZS 524/524-1
F1	Sicherung X3, X4, X5, X8	Sicherung X3, X4, X5, X8

VERSORGUNGSSPANNUNG

230 V AC

X1

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L	Phase
2	N	Nullleiter
3	PE	Schutzleiter

HEIZKREIS PUMPE

230 V AC

X4

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L _{Heizkreis}	Relaisausgang Heizkreispumpe
2	N	Nullleiter
3	PE	Schutzleiter

VERBUND. SPANNUNGSVERSORGUNG

230 V AC

X2

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L	Phase
2	N	Nullleiter
3	PE	Schutzleiter

WARMWASSER PUMPE

230 V AC

X5

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L _{Warmwasser}	Relaisausgang Warmwasserpumpe
2	N	Nullleiter
3	PE	Schutzleiter

RAUMAUSTRAGUNG

230 V AC

X3

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L _{Raumaustrag}	Relaisausgang Raumaustragung
2	N	Nullleiter
3	PE	Schutzleiter

MISCHER AUF/ZU

230 V AC

X8

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L _{Mischer Auf}	Relaisausgang Mischer Auf
2	L _{Mischer Zu}	Relaisausgang Mischer Zu
3	N	Nullleiter
4	PE	Schutzleiter

**X9****WARMWASSER TEMPERATUR**

230 V AC

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	AI1	Analogeingang AI1 KTY 81-110 (-25 bis +100°C)
2	AGND	AGND

**X10****Vorlauf-/Rücklaufanhebung
TEMPERATUR**

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	AI2	Analogeingang AI2 KTY 81-110 (-25 bis +100°C)
2	AGND	AGND

**X11****RAUMGERÄT**

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	AI3	Istwert (660-1200 Ohm) AI3
2	AI4	Sollwert (1000-1100 Ohm) AI4
3	AGND	AGND

**X12****CAN-BUS HZS 524/524-1**

24 V DC

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	+24 V	+24 V Versorgung für Elektronik
2	CAN A	CAN-Bus Low
3	CAN B	CAN-Bus High
4	GND	Ground

Der Abschluss des CAN-Bus erfolgt intern auf der Elektronik!

ACHTUNG:

Bei Verwendung eines HZS 533-1 als Zirkulationssteuerung wird die Warmwasserladepumpe und der Warmwasserfühler vom HZS 532-1 auf das HZS 533-1 verlegt.

SICHERUNGEN

Das Netzteil für die Versorgung der Elektronik, sowie alle 230 V AC - Stromkreise sind durch Feinsicherungen geschützt.

**F1****SICHERUNG**

WERT	BAUFORM
2,5 AT	5 x 20 mm
BELEGUNG	
X3, X4, X5, X8	