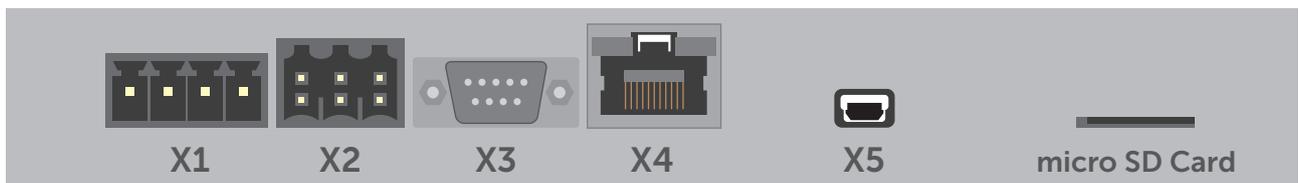
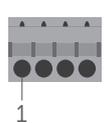


Heizungssteuerung **HZS 555-S**



X1 24 V DC VERSORUNGSSPANNUNG

PIN	FUNKTION
1	nicht verwenden
2	+24 V DC
3	GND
4	GND



X3 nicht verwendet RS232

X4 ETHERNET

X2 CAN VERBINDUNG ZU LEISTUNGSTEIL

PIN	FUNKTION
1	CAN A (LOW)
2	CAN A (HIGH)
3	CAN A (LOW)
4	CAN A (HIGH)
5	GND
6	nicht verwenden



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

ACHTUNG:
Wir weisen darauf hin, dass es zu Problemen kommen kann, wenn eine Steuerung mit einem IP-Netzwerk verbunden wird, in dem sich Geräte befinden, die nicht mit einem SIGMATEK-Betriebssystem laufen. Bei solchen Geräten kann es passieren, dass Ethernet-Pakete mit einer so hohen Frequenz an die Steuerung geschickt werden (z.B. Broadcasts), dass es in der Steuerung aufgrund der hohen Interrupt-Belastung zu einem Realtime Runtime Error oder Runtime Error kommt. Mit einem entsprechend konfigurierten Paketfilter (Firewall oder Router) ist es jedoch möglich, ein Netzwerk mit SIGMATEK-Hardware und ein fremdes Netzwerk miteinander zu verbinden, ohne dass die oben beschriebenen Probleme auftreten.



X5

nicht verwendet
USB 1.1

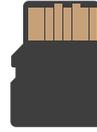


X6

Typ A, Full Speed 12 Mbit/s
USB 2.0 SOFTWAREUPDATE

ACHTUNG:

Es wird darauf hingewiesen, dass sich viele der auf dem Markt befindlichen USB-Geräte nicht an die USB-Spezifikation halten. Dies kann zu Fehlfunktionen am Gerät führen. Weiters ist es möglich, dass diese Geräte am USB-Port nicht erkannt werden oder nicht ordnungsgemäß funktionieren. Es wird daher empfohlen, jeden USB-Stick vor der eigentlichen Anwendung zu testen.



MICRO SD KARTE

ACHTUNG:

Es wird empfohlen, nur die von SIGMATEK freigegebenen Speichermedien (CompactFlash Karten, microSD Karten etc.) zu verwenden. Bestellnummer für 512 MByte EDGE microSD Karte: 12-630-051

ACHTUNG:

Die Anzahl der Lese- und Schreibzugriffe haben maßgeblichen Einfluss auf die Lebensdauer der Speichermedien.

ZU VERWENDENDE STECKVERBINDER

CAN-Bus:	6-poliger Weidmüller-Stecker B2L3, 5/6
USB:	4-poliger Typ A (Downstream Connector)
Ethernet:	8-poliger RJ45
Versorgung:	4-poliger FK-MCP 1, 5/4-ST-3,5 Phoenix Contact Federkraftstecker