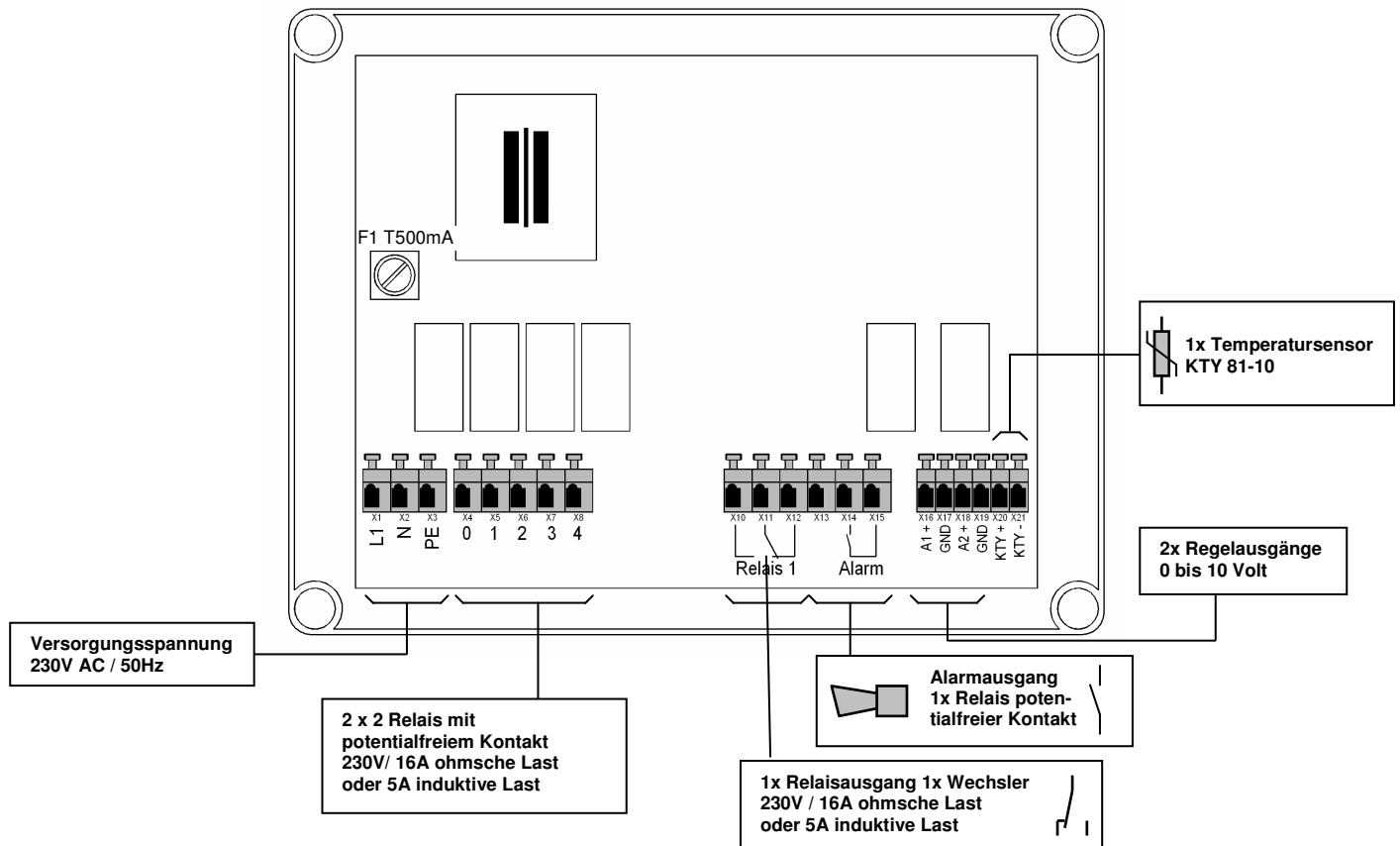


Mikroprozessorgesteuerter Digitalregler DK1-B

- Temperaturmessungen von -20 °C bis + 40 °C
- 0,1 °C Auflösung, 3 Messungen pro Sekunde
- 2 x 2 Relaisausgänge (AUF/ZU) für zwei Rohrmotore oder Winden
- 2 x Regelausgänge 0-10 Volt für Lüftung, Heizung
- 1 x Schaltausgang mit Relaiskontakt für Lüftung oder Heizung
- 1 Schaltausgang über 2 Alarmgrenzwerte einstellbar
- Memo Min. / Max. Speicher für Temperatur
- Positionierung ohne Rückmeldepotentiometer über Laufzeitmessung
- optional : LON-Netzwerk (Bus) Schnittstelle (ML-IF)
 - Sturmschutzfunktion mit Erkennung der Windrichtung (über ML-WM)
 - Automatische Schließung bei Regen (über ML-WM)
 - PC-Software-Programm für komfortable Bedienung des Gerätes über einen PC
 - Datenaufzeichnung von Temperatur, Lüfterstufe und Heizung über PC



Technische Daten

Gehäuse	: Kunststoff IP54
Abmessungen	: 168mm x 220mm x 85,5mm (HxBxT)
Versorgungsspannung	: 230 Volt AC / 50Hz
Sicherung primär (230V)	: T500mA
Sensoranschluß	: Temperatursensor Typ KTY10
Analogausgang	: 2x Regelausgang 0..10 Volt DC, max. 10mA
Stufenausgang	: 2 x 2 Relais mit potentialfreien Kontakt in gegeneinander verriegelt. 230 Volt / 16A ohmsche Last (5A induktive Last)
Schaltausgang	: 1x Relais mit potentialfreien Kontakt 230 Volt / 16A ohmsche Last (5A induktive Last)
Alarmausgang	: 1x Relais mit potentialfreien Kontakt 230 Volt / 16A ohmsche Last (5A induktive Last)
Anzeige	: rot leuchtende 13mm 7-Segment LED-Anzeige 2xLED für Alarm- und Relaiszustand
Bedienung	: 1 Drehknopf und 1 Taster (SET)

Option:

Kommunikation : 1 Netzwerkanschluß (LON-Netzwerk) für „ML-IF“
Übertragung FTT-10 / 78kbps