

Elektronischer Multifunktionsregler für Begleitheizungen in kleinen und mittelgroßen Anlagen zum Einbau in eine Fronttafel.

Elektronisches Regelgerät nicht-Ex



- Für 8-Kanäle und bis zu 8 Zonen
- Eingang PT100 u.a. Ausgänge als Relais u.a.
- Multispannungseingang 100-240V
- Regler: 2-pkt, P, PI, PD, PID und selbstoptimieren
- Soll- und Istwertanzeige
- 3 Alarmausgänge

Beschreibung

Der Quintex IRE8x ist ein einfach zu bedienender elektronischer Multifunktionsregler mit vielfältigen Einstellmöglichkeiten und Einsatzbereichen in kleinen und mittelgroßen Anlagen.

Jeder der 8 Kanäle kann bis zu 8 Zonen verwalten.

Die Regelparameter können durch die Selbstoptimierung automatisch ermittelt und hinterlegt werden.

Zur Überwachung der Kanäle sind bis zu 3 separat parametrierbare Alarmausgänge aktivierbar.

Es steht eine Vielzahl an Varianten für verschiedene Sensoren, Ausgänge und Überwachungs-möglichkeiten zur Verfügung.

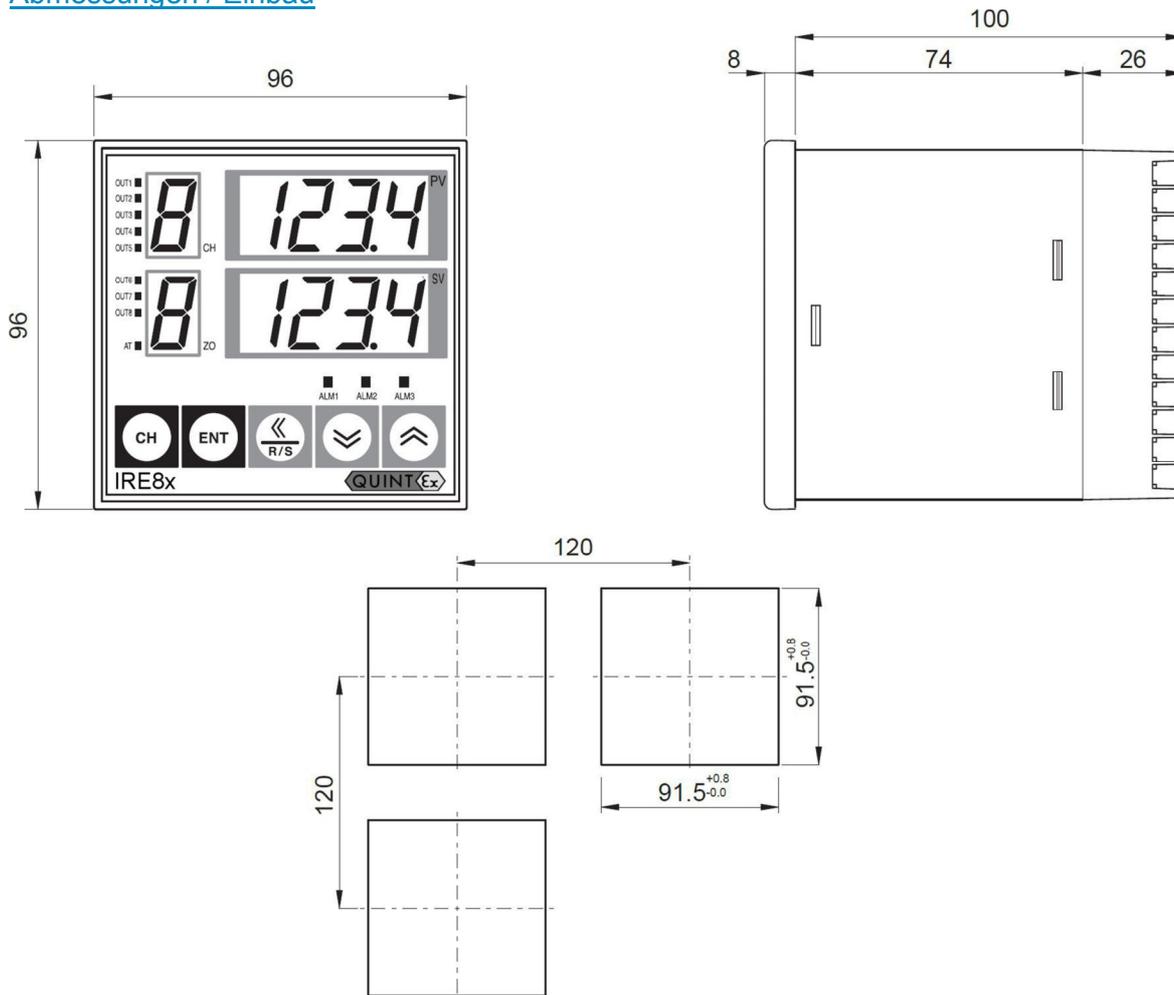
Der Regler wird für Frostschutzanwendungen voreingestellt ausgeliefert.



Technische Daten

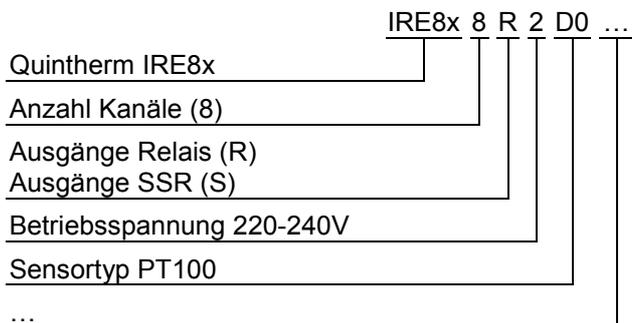
Anzahl Kanäle:	8
Anzahl Zonen je Kanal:	8
Regelungsfunktionen:	2-pkt, P, PI, PD, PID
Reglerparameter:	Manuelle Eingabe / selbstoptimierend
Kanalfunktionen:	Jeder Kanal ist unabhängig parametrierbar
Eingänge:	PT100 (Standard); Optional: - Thermoelemente: K,J,R,S,B,E,N,T,U,L, u.a., - Spannung: 0-5V, 0-10V, 1-5V - Stromwandler: 0-100A
Eingangsimpedanz:	1MΩ
Abtastzyklus:	1s
Temperaturbereich:	-199...+600°C (bei PT100)
Ausgänge Regelung:	Relais (Standard) oder SSR; Optional: TRIAC, 0-20mA, 4-20mA
Ausgangsleistung:	Relais: 250V / 3A oder SSR (Halbleiterrelais) mit Pulsausgang 0/12V, Last über 600Ω
Alarmausgänge:	3x Relais (max. 250V / 1A)
Alarm Funktionen:	15 Typen
Kommunikation:	basierend auf EIA RS485 / RS422 / RS232C (Option)
Spannungsversorgung:	100-240VAC, 50-60Hz (Option 24VDC)
Stromverbrauch:	max. 12VA
Betriebsbedingungen:	Temperatur: 0-50°C, Luftfeuchte: 35-85% r
Abmessungen (LxBxH in mm):	96 x 96 x 100

Abmessungen / Einbau



Bestellinformation

Beispiel:



Weitere Ausführungen erhalten Sie auf Anfrage.

Weiterführende Produkte

Artikelnummer:

IRPT100: PT100 Temperatursensor 3-Leiter
 Technik bis 180°C

Weitere Informationen

Bitte Installationsanweisungen und Bedienungsanleitung beachten.