

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

Elektronisches Regelgerät

- Für 4 bzw. 8-Kanäle und bis zu 8 Zonen
- Soll- und Istwertanzeige
- Multispannungseingang 100-240V
- Regler: 2-pkt, P, PI, PD, PID und selbstoptimierend
- Eingang PT100 u.a.
Ausgänge als Relais u.a.
- 3 Alarmausgänge

Beschreibung

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

Er ist als 4- bzw. 8-Kanal-Version verfügbar. Jeder Kanal 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 Überwachungsmöglichkeiten zur Verfügung.

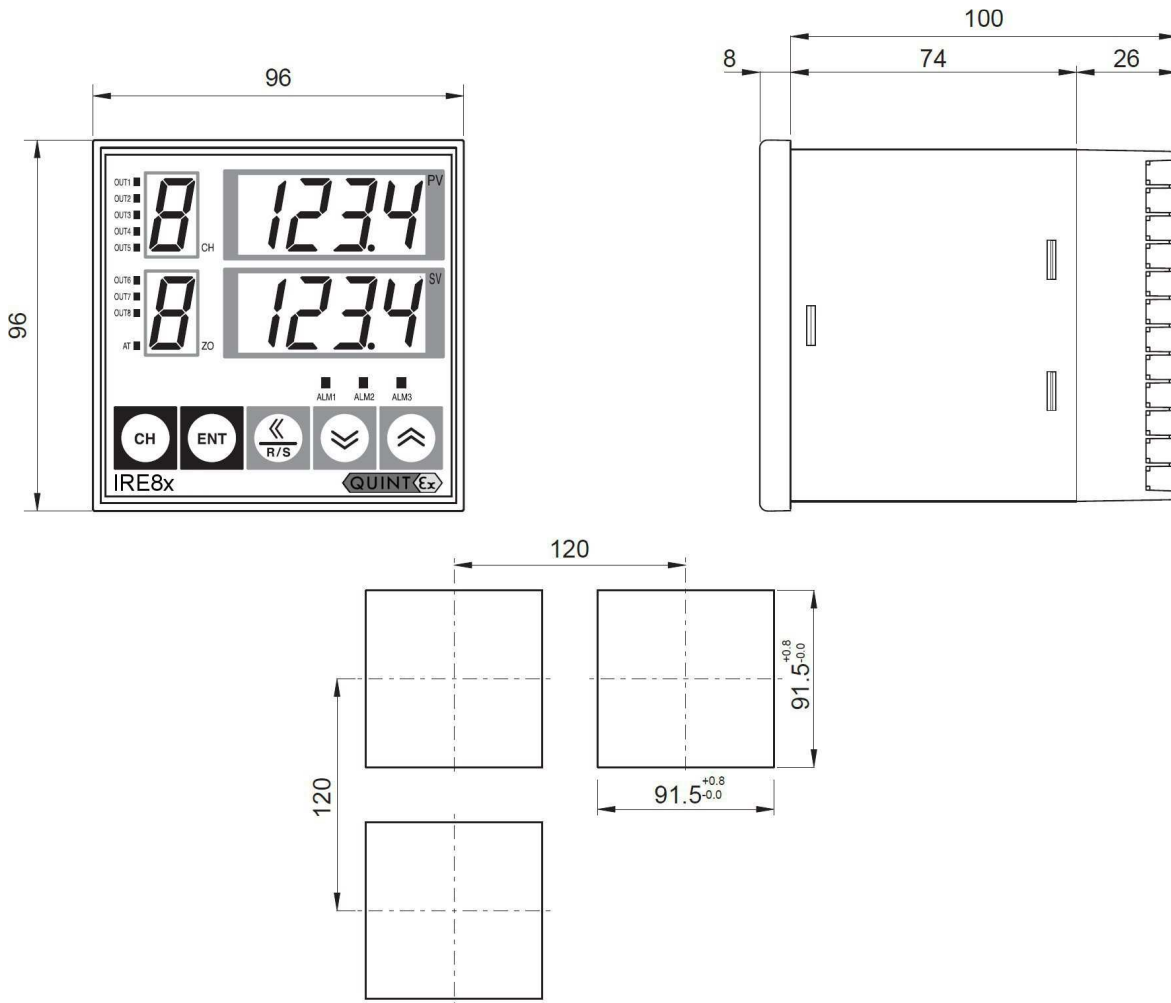
Der Regler wird für Frostschutzanwendungen voreingestellt ausgeliefert.



Technische Daten:

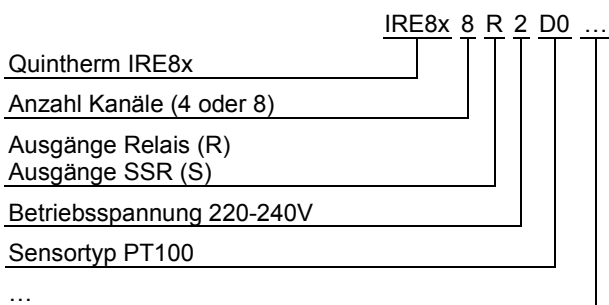
| | |
|------------------------|--|
| Anzahl Kanäle: | 4 oder 8 |
| Anzahl Zonen je Kanal: | 8 |
| Regelungsfunktionen: | 2-pkt, P, PI, PD, PID |
| Reglerparameter: | Manuelle Eingabe / selbstoptimierend |
| Kanalfunktionen: | Jeder Kanal ist unabhängig parametrierbar |
| Eingänge: | PT100 (Standard) 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 (LxBxT): | 96x96x100mm |

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.