

- Kompakte Bauform
- Multispannungseingang
- 2-zeilige Anzeige (Soll- und Istwert)
- 4-20mA Ausgang (Istwertfolger)
- Kompatibel mit verschiedenen Temperaturfühlern

## Beschreibung

Der IRE168DS wird auf eine DIN-Schiene TS 35 gerastet. Die Abmessungen von 69x85x62 mm erlauben eine optimale Ausnutzung des Schalt-schranks.

Der Regler ist als 2 Punkt Regler oder als PID Regler erhältlich. Verschiedene Sensoren können eingesetzt werden. Der IRE168DS hat alle für eine elektrische Begleitheizung erforderlichen Einstellmöglichkeiten bei einfachster Bedienung. Zudem erlaubt das 2-zeilige Display die zeitgleiche Anzeige von Soll- und Istwert.



## Technische Daten

Bemessungsspannung: 100-240V~ ± 10%

Schaltleistung: 1 Wechsler 16A  
1 Schließer 8A

Schaltgenauigkeit: 0,5% des  
Skalenbereichs  
+1 Digit bei 25°C

Betriebs-  
/Lagertemperatur: -5..+55°C  
-20..+85°C

Temperaturbereich: -200...+800°C

Abmessungen (BxHxT): 70x85x61mm

Leistungsaufnahme: max. 4W

## Weitere Informationen

Bitte Installationsanweisung beachten!

## Bestellinformation

Artikelnummer:  
IRE168DS: Elektronisches Regelgerät 16+8A

## Alternative Produkte

Artikelnummer:  
IRM040b: Mechanisches Kapillarrohrthermo-  
stat für den Einsatz direkt am zu  
beheizenden Objekt.  
(siehe betreffendes Datenblatt)

## Weiterführende Produkte

Artikelnummer:  
IRPT100: PT100 Temperatursensor  
3-Leiter Technik

Quintherm QxV03: Kleinverteiler in Automaten-  
gehäuse, bestückt mit 3-pol. FI-  
Fehlerstromschutz-schalter,  
3-pol. Sicherung, Lastschütz und  
elektr. Regelgerät IRE168DS.  
Komplett vorverdrahtet.