

## Elektroniske termostater

Gruppe 19

04.09

devireg elektroniske termostater regulerer temperaturen hurtigt og præcist og uanset om et frostsikrings- eller tracingsystem er installeret ud fra komfort, nødvendighed eller økonomi, så opnås den bedste styring med en elektronisk termostat.

Nedenstående termostater er specielt konstrueret til brug i forbindelse med frostsikring, frys/køling, aircondition/ventilation, rørtracing, udeanlæg, værk-tøjsopvarmning samt højtemperatur- og industriopgaver.

Valget af termostat varierer afhængigt af krav og betingelser til installationen. Termostaterne fåes til montage i DIN-skinne og til udvendig montage på væg eller rør. Ved valg af termostat er det vigtigt at overveje, hvilke krav og betingelser termostaten skal opfylde.



### devireg 316 +5 til +45°C

#### Produktbeskrivelse:

DIN-skinne montage, trinløs temperaturregulering  
Lysindikator: Rød - varme er tilkoblet, grøn - den indstillede temperatur er nået, og varme er ikke tilkoblet.

#### Tekniske specifikationer:

Temp. område:	+5° til +45°C
Best.nr.:	19-113562
Spænding:	180-250 V ~ 50/60 Hz
Belastning:	250 V ~ 16 A/10 A, 3600/2200 W
Induktiv belastning:	3 A
Hysterese:	0,4°C
Omgivende termostattemp.:	-10° to +50°C
Natsænkning:	5°C
IP-klasse:	IP 20
Føler:	ledning med NTC; 15 kΩ/25°C
Dimension:	bredde 36 mm

Bemærk at max. belastning er 10 A (2500 W ved 250 V), hvis termostaten anvendes til køl/frys. Se tilslutningskema på bagsiden.

### devireg 316 +60 til +160°C

#### Produktbeskrivelse:

DIN-skinne montage, trinløs temperaturregulering  
Lysindikator: Rød - varme er tilkoblet, grøn - den indstillede temperatur er nået, og varme er ikke tilkoblet.

#### Tekniske specifikationer:

Temp. område:	60° til 160°C
Best.nr.:	19-113596
Spænding:	180-250 V ~ 50/60 Hz
Belastning:	250 V ~ 16 A/10 A, 3600/2200 W
Induktiv belastning:	3 A
Hysterese:	1,5°C
Omgivende termostattemp.:	-10° to +50°C
IP-klasse:	IP 20
Føler:	ledning med NTC; 16,7 kΩ/100°C
Dimension:	bredde 36 mm

Denne version af devireg 330 har ikke natsænkingsfunktion. Bemærk at max. belastning er 10 A (2500 W ved 250 V), hvis termostaten anvendes til køl/frys. Se tilslutningskema på bagsiden.

### devireg 316 +30 til +90°C

#### Produktbeskrivelse:

DIN-skinne montage, trinløs temperaturregulering  
Lysindikator: Rød - varme er tilkoblet, grøn - den indstillede temperatur er nået, og varme er ikke tilkoblet.

#### Tekniske specifikationer:

Temp. område:	+30° til +90°C
Best.nr.:	19-113588
Spænding:	180-250 V ~ 50/60 Hz
Belastning:	250 V ~ 16 A/10 A, 3600/2200 W
Induktiv belastning:	3 A
Hysterese:	0,8°C
Omgivende termostattemp.:	-10° to +50°C
IP-klasse:	IP 20
Føler:	ledning med NTC; 100 kΩ/25°C
Dimension:	bredde 36 mm

Denne version af devireg 330 har ikke natsænkingsfunktion. Bemærk at max. belastning er 10 A (2500 W ved 250 V), hvis termostaten anvendes til køl/frys. Se tilslutningskema på bagsiden.

### devireg 610 -10 til +50°C

#### Produktbeskrivelse:

Montage på væg/rør, trinløs temperaturregulering  
Lysindikator: Rød - varme er tilkoblet.

#### Tekniske specifikationer:

Temp. område:	-10° til +50°C
Best.nr.:	19-116128
Spænding:	180-250 V ~ 50/60 Hz
Belastning:	250 V ~ 10 A/2200 W
Afbryder:	2-polet
Induktiv belastning:	3 A
Hysterese:	0,4°C
Omgivende termostattemp.:	-10° to +50°C
IP-klasse:	IP 44
Føler:	ledning med NTC; 15 kΩ/25°C
Dimension:	B 69,5 mm - H 100,0 mm - D 45,0 mm

Termostaten leveres i en boks, som kan holde til normale vejrforhold og kan monteres udvendigt på mur eller rør. Se tilslutningskema på bagsiden.

## Koblingskemaer

