

## DEVIreg™ 316



DEVIreg™ 316 er en enkel, elektronisk termostat med forbedret funktionalitet til installation i elskabe med DIN-skinnebeslag. Termostaten bruges primært til frostsikring på tage, i tagrender og nedløbsrør. Desuden kan den anvendes til styring af rum- og gulvtemperatur, ventilation, køling eller snesmeltning på jorden, rørsikring og lignende installationer.

Termostats primære egenskaber er temperaturindstillingsområdet – med indstilling af både en øvre og nedre temperatur, hvorimellem termostaten tillader, at systemet opvarmer. Denne tilstand bruges primært til at styre frostsikringssystemer på tage, i tagrender og nedløbsrør (der skal bruges en ekstern udeluftsføler).

Termostaten er udstyret med to yderligere knapper til justering af hysteresen og temperaturværdien til udnyttelse i økonomiperioder (der skal bruges en ekstern timer).

Termostaten har et relæ med to kontaktpar – NO (normalt åben) og NC (normalt lukket), og det er beregnet til at bruge termostaten til varme- og kølesystemer. Desuden er NO- og NC-kontaktparrene ikke spændingstilførte via en spændingskilde inden i termostaten og kan bruges til styresystemer med enhver spænding op til 250 V. Den er designet således, at følerkredsen er galvanisk adskilt fra højspændingsdelen.

Fordele:	Type	Værdi
• Temperatursænkning om natten	Driftsspænding	220-240 V~ 50/60 Hz
• Minimumstemperaturbegrænsere	Energiforbrug ved standby	maks. 0,25 W
• Justerbar hysteres	Ohmsk belastning	Maks. 16 A, 3680 W @ 230 V
• DIN-skinnefastgørelse	Induktiv belastning	maks. 1 A, cos φ = 0,3
• Lavt forbrug ved standby	Hysteres	0 °C til 6 °C
• Bredt udvalg af applikationer	Omgivelsestemperatur	-10 °C til +45 °C
• Beskyttende adskillelse	Sænkning i økonomiperioder	0 °C til 8 °C
<b>Overholdelse af standard:</b>	Temperaturområde	-10 °C til +50 °C
• EN/IEC 60730-1 (generelt)	Minimumstemperaturområde	-10 °C til +5 °C
• EN/IEC 60730-2-9 (termostat)	Regulatorstype	1 B
<b>Certifikater:</b>	Opbevaringstemperatur	-20 °C til +65 °C
	IP-klasse	IP30
	Beskyttelsesklasse	Klasse II – <input type="checkbox"/>
	Dimension (H/B/D)	85 x 52 x 58 mm
	Vægt	180 g
	Mærkning	D316

### Varianter

Varenr.	EAN-nr.	El nr.	Produktnavn	Temperaturområde	Følertype	Rabatkode
<a href="#">140F1075</a>	5703466209240	72 24 215 331	DEVIreg™ 316	-10 °C til +50 °C	Ledningsføler, 3 m, NTC 15 kOhm @ 25 °C	28

### Termostattilslutningsoversigt

