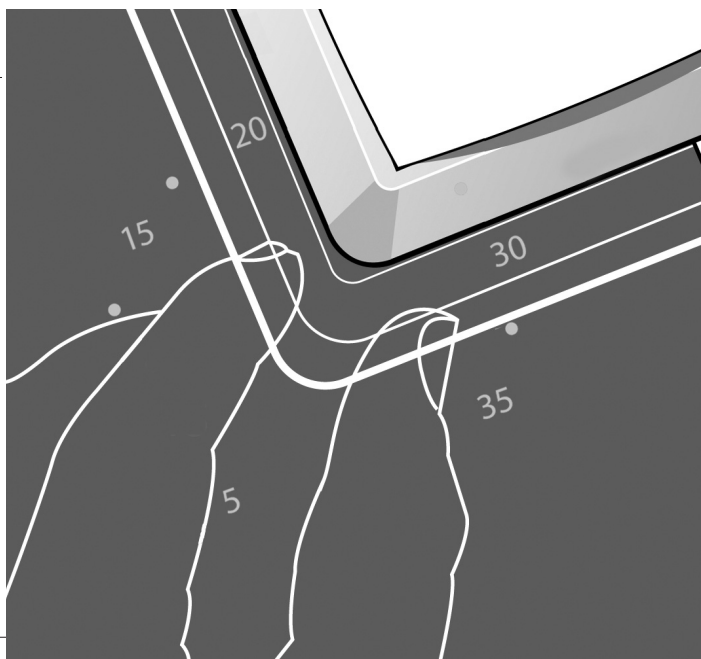


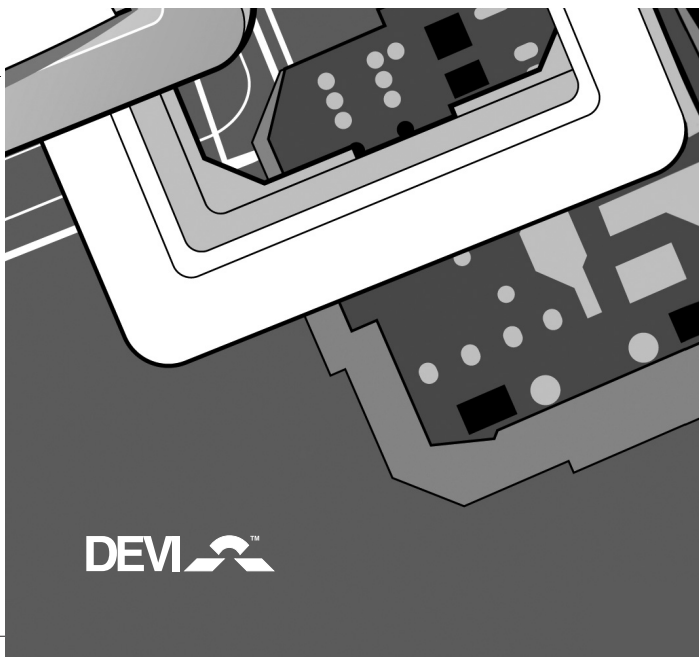
Artikkel: 08095891

Versjon: 01.01



NO

Devireg™ 527
Installasjons- og brukerveiledning





Gratulerer med ...

... nytt DEVI gulvvarmesystem

Din bolig har fått installert et DEVI elektrisk gulvvarmesystem. DEVI er Europas ledende gulvvarme produsent med over 45 års erfaring. Vi er overbeviste om at du blir fornøyd med ditt nye varmesystem.

DEVI gir deg...

en usynlig varmeløsning - en skjult varmekilde som gir mange flere muligheter i møbleringen av boligen

optimal komfort - gulvvarme er den mest komfortable måten man kan varme opp en bolig på fordi varmen beveger seg oppover i rommet og gir behagelig varme på føttene, kroppen og i hodehøyde

lave driftskostnader - takket være nøyaktige termostater kan varmen kontrolleres optimalt slik at du får komforten du fortjener med minimalt energiforbruk

en løsning som varer lenge - vi gir 10 års garanti på våre gulvvarmeløsninger med matter og kabler og 2 års garanti på våre termostater. Du kan med andre ord stole på at DEVI leverer kvalitetsprodukter

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse

Bruksområder og funksjoner	4
Plassering og installasjon	5
Feilsøking	6
Tekniske spesifikasjoner	7
Garanti	8

Bruksområder og funksjoner

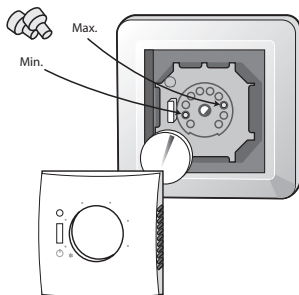
Devireg™ 527 er en elektronisk tidsproporsjonal effektregulator med relèutganger for variable innstillinger av ønsket varme-effekt. Kontrollområdet går fra 0 til 100%. Devireg™ 527 har topolet bryter.

Devireg™ 527 egner seg godt ved installasjoner, hvor det ikke er mulig å benytte eller erstatte en gulvføler. Varmeintervallene innstilles på en skala fra 0 til 6 som korresponderer med 0 til 100%. Velger man en innstilling på posisjon 2 vil varmen være slått på i 33% av tidssyklusen og slått av i 67% av tidssyklusen. En tidssyklus varer 30 minutter. I dette tilfellet betyr det 10 minutter med varmen på og 20 minutter med varmen av. Hvis det er installert 1000W, vil gjennomsnittlig strømforsyning være 333W med en innstilling i posisjon 2. Devireg™ 527 har en LED indikator plassert over den 2-polede bryteren (se illustrasjon)

LED indikatoren kan vise:

- Ingen lys som betyr at systemet er slått av
- Rødt lys som betyr at systemet varmer
- Grønt lys som betyr at systemet står på standby

Bak fronten kan min. og maks. innstilles med henholdsvis den blå og den røde nålen. Nålene løsnes enkelt ved hjelp av en liten spiss skrutrekker.



Plassering og installasjon

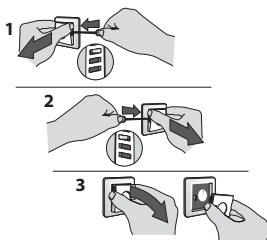
Plassering av Devireg™ 527



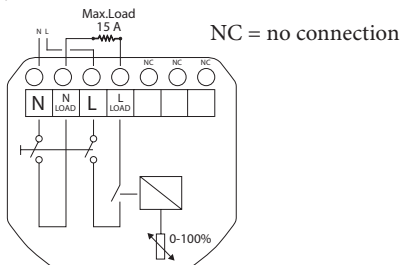
I våtrom må effektregulatoren monteres i henhold til gjeldende forskrifter.

Installasjon av Devireg™ 527

1. Fjern frontdekselet ved å presse forsiktig på utløsetappene på begge sider av effektregulatoren.
(Tredje tapp fra bunnen). Fjern rammen.



2. Tilkoble effektregulatoren som vist i koblingsdiagrammet nedenfor.



3. Monter rammen og frontdekselet.

Feilsøking

Funksjonskontroll

Oppnås det ikke varme ved å skru opp effektregulatoren, kontrollør installasjonens jordfeilbryter og sikringer, før autorisert el-installatør tilkalles.

Feil: Ingen varme

1) Generelt

Sjekk først at alle ledninger er skikkelig tilskrudd med effektregulatoren.

2) Hovedledningsspenning (1. og 3. terminal)

Mål spenningen på 1. og 3. terminal, N og L. Resultatet skal være innenfor det spesifiserte området i henhold til de tekniske spesifikasjonene.

3) Effektregulator utganger (2. og 4. terminal)

Mål spenningen på 2. og 4. terminal, (aktivert regulator, rødt lys). Hvis ikke resultatet er det samme som tidligere målt på 1. og 3. terminal skal effektregulatoren byttes.

Tekniske spesifikasjoner

Driftsspenning	180-250 VAC, 50/60 Hz
Strømforbruk, standby	Maks. 0.25W
Relè: • Resistiv belastning • Induktiv belastning	230V ~ 15A / 3450W cos φ = 0.3 Maks. 4A
Tidssyklus	ca 30 minutter
Puls/pause forhold	0-100% innenfor en skala på 0-6
Omgivelsestemperatur	-10° til +30°C
LED indikator: • Ingen lys • Rødt lys • Grønt lys	Effektregulator slått av Relè på Relè av
IP klasse	31
Dimensjoner	85 mm x 85 mm

EE avfall

Utstyr som inneholder elektriske komponenter må ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Det må samles inn eller leveres til anviste oppsamlingssteder i henhold til gjeldende regler.



Garantivilkår

Du har kjøpt et DEVI varmesystem som vi er sikre på vil bidra til å forbedre komforten og økonomien i ditt hjem.

DEVI leverer en komplett varmeløsning med Deviflex™ varmekabler og Devireg™ termostater. Skulle det mot formodning oppstå problemer med ditt Devireg™ system er vi hos DEVI med produksjonsenheter i Danmark, og som leverandør innenfor den Europeiske Union, underlagt de alminnelige regler om produktansvar som anført i EU-direktiv 85/374/CEE samt alle på området gjeldende lovgivningsbestemmelser i de enkelte land, hvilket forutsetter at: DEVI yter 10 års garanti på Deviflex™ varmekabler og 2 års garanti mot materiell- og produksjonsfeil i forbindelse med alle øvrige DEVI produkter.



Garantien gjelder kun såfremt GARANTIBEVISET utfylles korrekt og i henhold til instruksjonene, og kun såfremt feilen inspiseres av eller presenteres for DEVI eller en autorisert DEVI-forhandler.



Bemerk vennligst at GARANTIBEVISET skal være utformet på norsk samt at ISO koden for Norge, NO, er trykt i øverste høyre hjørne på forsiden av installasjonsveiledningen.

Garantivilkår

DEVI forplikter seg til å reparere eller levere en ny enhet gratis til kunden. I tilfeller av feil på DeviregTM termostater forbeholder DEVI seg retten til å reparere enheten gratis og uten urimelige forsinkelser for kunden. DEVI Garantien gjelder ikke for installasjoner som er foretatt av uautoriserte installører eller feil som skyldes andre leverandørers feilkonstruksjoner og misbruk, skade forårsaket av andre eller ukorrekt installasjon eller andre følgeskader som måtte oppstå. Såfremt DEVI anmodes om å inspisere eller reparere feil som er forårsaket av ovennevnte faktureres arbeidet i sin helhet. DEVI Garantien bortfaller i tilfeller av manglende betaling for utstyret.

DEVI vil til enhver tid reagere raskt, effektivt og redelig på alle forespørsler og rimelige krav fra våre kunder.

Ovenstående garanti vedrører produktansvar mens der ved kjøperett henvises til den norske kjøpsloven.

Garantibevis

DEVI garantien er utstedt til:

Navn:

Adresse:

Postnr.:

Telefon:

Bemerk vennligst!

Garantien gjelder kun såfremt nedenstående er korrekt utfylt.
Se øvrige vilkår under Garantivilkår.

Elektriske installasjoner utført av:

Dato for installasjonen:

Navn på termostat:

Produksjonsnr:

Leverandør:

Danfoss AS
Årenga 2 - 1340 Skui
Telefon 67 17 72 70 – telefaks 67 17 72 71
Email: mail@devi.no
www.devi.no



