



# Termék katalógus

Fűtőkábelek, fűtőszőnyegek,  
termosztátok, tartozékok

**DEVI**® 



A DEVI Európa legjelentősebb elektromos padlófűtés és hó-jég olvasztó rendszer gyártója. A piacvezető pozíciót az átlagon felüli minőség, az átgondolt termékínálat és a világ legnagyobb tudásbázisa biztosítja.

2003-ban a Danfoss megvásárolta az elektromos padlófűtő rendszereket gyártó, nagy múltú DEVI A/S-t, ekkor alakult meg az önálló, elektromos padlófűtés részleg (Danfoss FHE).



A Danfoss FHE kb. 500 főt foglalkoztat, melyből mintegy 300 fő a Vejleben (Dánia) található 2 modern gyárban dolgozik. A gyárak a legszigorúbb normák szerint működnek: ISO 9001, ISO 14001 és OHSAS 18001.

## Tartalomjegyzék

<i>DTIP-18 fűtőkábel</i> .....	3
<i>DTIP-10 fűtőkábel</i> .....	4
<i>DTCE-20 fűtőkábel</i> .....	5
<i>DTCE-30 fűtőkábel</i> .....	6
<i>DSIG-20 fűtőkábel</i> .....	7
<i>DTIK-30 fűtőkábel</i> .....	7
<i>DSVF fűtőszőnyeg</i> .....	8
<i>DEVIdry™ fűtőszőnyeg</i> .....	9
<i>DTIV-9 fűtőkábel</i> .....	10
<i>Önszabályozó fűtőkábelek</i> .....	11
<i>DEVireg™ 130-as sorozat</i> .....	12
<i>DEVireg™ 530-as sorozat</i> .....	13
<i>DEVireg™ 535</i> .....	14
<i>DEVireg™ 550</i> .....	15
<i>DEVI Link™</i> .....	16
<i>DEVireg™ 330</i> .....	18
<i>DEVireg™ 316</i> .....	19
<i>DEVireg™ 610</i> .....	20
<i>DEVireg™ 850</i> .....	21
<i>DEVICell™ Dry</i> .....	22
<i>DEVIRail™</i> .....	22
<i>Kiegészítők, tartozékok</i> .....	23



Gyári hidegvég-csatlakozás

## DEVIflex™ DTIP-18 fűtőkábel

Kéteres, árnyékolt fűtőkábel, 18 W/m teljesítménnyel, gyári csatlakozókábellel.

### Tipikus alkalmazások:

Kültéren: beton felületek fagymentesítése, lépcsők, teraszok, járdák hó-jégolvasztása.

Beltéren: kizárólagos, vagy kiegészítő fűtés beton burkolatba, hőtárolós padlófűtés.

### Műszaki adatok:

• Feszültség	230 V
• Teljesítmény	18 W/m 230 V-on
• Kábel átmérő	~ 7 mm
• Legkisebb hajlítási átmérő	5 cm
• Csatlakozó kábel	3,0 m, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
• Árnyékolás	Réz - 16 x 0,3 mm
• Szigetelőanyag	PEX
• Külső szigetelés	PVC (90°C)
• Max. körny. hőmérséklet	65°C
• Ohmikus tűréshatár	+10% / -5%
• Hossz tűréshatár	+2% +10 cm / -2% -10 cm
• Tanúsítvány	IEC 800, DEMKO, CE



### DTIP-18 230 V termékprogram:

Cikkszám	Méret	Teljesítmény	Ellenállás
08950018	5,2 m	99 W	487 Ω
140F0120	7 m	134 W	395 Ω
140F0122	15 m	270 W	196 Ω
140F0123	22 m	395 W	134 Ω
140F0124	29 m	535 W	98,9 Ω
140F0126	37 m	680 W	77,8 Ω
140F0127	44 m	790 W	67 Ω
140F0128	52 m	935 W	56,6 Ω
140F0129	59 m	1075 W	49,2 Ω
140F0130	68 m	1220 W	43,4 Ω
140F0131	74 m	1340 W	39,4 Ω
140F0132	82 m	1485 W	39,4 Ω
140F0133	90 m	1625 W	35,6 Ω
140F0134	105 m	1880 W	32,6 Ω
140F0135	118 m	2135 W	28,1 Ω
140F0136	130 m	2295 W	23 Ω
140F0137	155 m	2775 W	19,1 Ω

## DEVIflex™ DTIP-10 fűtőkábel

Kéteres, árnyékolt fűtőkábel, 10 W/m teljesítménnyel, gyári csatlakozókábelrel.

### Tipikus alkalmazások:

Kültéren: csővezetékek elfagyás elleni védelme.

Beltéren: kizárólagos, vagy kiegészítő fűtés vékony burkolatba, esztrich betonba, DEVIcell Dry elem használatával parketta alá, párnafákra helyezett fapadló alá.

### Műszaki adatok:

- Feszültség 230 V
- Teljesítmény 10 W/m 230 V-on
- Kábel átmérő ~ 7 mm
- Legkisebb hajlítási átmérő 5 cm
- Csatlakozó kábel 3,0 m, 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Árnyékolás Réz - 16 x 0,3 mm
- Szigetelőanyag PEX
- Külső szigetelés PVC (90°C)
- Max. körny. hőmérséklet 65°C
- Ohmikus tűréshatár +10% / -5%
- Hossz tűréshatár +2% +10 cm / -2% -10 cm
- Tanúsítvány IEC 800, DEMKO, CE



### DTIP-10 230V termékprogram:

Cikkszám	Méret	Teljesítmény	Ellenállás
140F0100	2 m	20 W	2883 Ω
140F0101	4 m	40 W	1442 Ω
140F0102	6 m	60 W	961 Ω
140F0103	8 m	80 W	720 Ω
140F0104	10 m	100 W	529 Ω
140F0105	20 m	200 W	265 Ω
140F0106	30 m	300 W	176 Ω
140F0107	40 m	400 W	132 Ω
140F0108	50 m	500 W	106 Ω
140F0109	60 m	600 W	88 Ω
140F0110	70 m	700 W	76 Ω
140F0111	80 m	800 W	66 Ω
140F0112	90 m	900 W	59 Ω
140F0113	100 m	1000 W	53 Ω
140F0114	120 m	1200 W	44 Ω
140F0115	140 m	1400 W	38 Ω

## DEVIflex™ DTCE-20 fűtőkábel

Kéteres, árnyékolt, UV-álló fűtőkábel, 20 W/m teljesítménnyel, gyári csatlakozókábellel.

**Tipikus alkalmazások kültéren:** tetők, esőcsatornák, vápacsatornák hó- jégolvasztására.

### Műszaki adatok:

- Feszültség 230 V vagy 400 V
- Teljesítmény 20 W/m
- Kábel átmérő ~ 7 mm
- Legkisebb hajlítási átmérő 5 cm
- Csatlakozó kábel 3 m, 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> v. 2,5 mm<sup>2</sup> + árny.
- Árnyékolás Réz - 8 x 0.3 mm + 100% alu-fólia
- Szigetelőanyag Teflon + PEX
- Külső szigetelés PVC (90°C)
- Max. körny. hőmérséklet 80°C
- Ohmikus tűrőhatár +10% / -5%
- Hossz tűrőhatár +2% +10 cm / -2% -10 cm
- Tanúsítvány IEC 800, SEMKO, CE



### DTCE-20 230V termékprogram:

Cikkszám	Méret	Teljesítmény	Ellenállás
140F1116	6 m	125 W	423 Ω
83902100	12 m	250 W	212 Ω
140F1117	17 m	330 W	160 Ω
83902101	25 m	500 W	105 Ω
140F1118	33 m	675 W	78 Ω
83902102	40 m	860 W	62 Ω
83902103	50 m	1000 W	53 Ω
83902104	60 m	1200 W	44 Ω
83902105	70 m	1330 W	40 Ω
83902106	85 m	1700 W	31 Ω
83902107	100 m	2060 W	26 Ω
140F1119	115 m	2420 W	22 Ω
83902108	135 m	2690 W	20 Ω
83902109	150 m	3070 W	17 Ω
83902110	170 m	3380 W	16 Ω
83902111	195 m	3880 W	14 Ω

### DTCE-20 400V termékprogram:

Cikkszám	Méret	Teljesítmény	Ellenállás
83902114	43 m	890 W	180 Ω
83902115	58 m	1170 W	137 Ω
83902116	72 m	1460 W	109 Ω
83902117	85 m	1780 W	90 Ω
83902118	105 m	2070 W	77 Ω
83902119	135 m	2630 W	61 Ω
83902120	150 m	2900 W	55 Ω
83902121	170 m	3250 W	49 Ω
83902122	205 m	4110 W	39 Ω

## DEVIflex™ DTCE-30 fűtőkábel

Kéteres, árnyékolt, UV-álló fűtőkábel, 30 W/m teljesítménnyel, gyári csatlakozókábellel.

**Tipikus alkalmazások kültéren:** tetők, esőcsatornák, vápacsatornák hó- jégolvasztására. Nagy teljesítményt igénylő felületfűtésekhez pl. térkő, vastag beton burkolat alá.

### Műszaki adatok:

• Feszültség	230 V vagy 400 V
• Teljesítmény	30 W/m
• Kábel átmérő	~ 7 mm
• Legkisebb hajlítási átmérő	5 cm
• Csatlakozó kábel	3 m, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> v. 2,5 mm <sup>2</sup> + árny.
• Árnyékolás	Réz - 8 x 0,3 mm + 100% alu-fólia
• Szigetelőanyag	Teflon + PEX
• Külső szigetelés	PVC (90°C)
• Max. körny. hőmérséklet	80°C
• Ohmikus tűréshatár	+10% / -5%
• Hossz tűréshatár	+2% +10 cm / -2% -10 cm
• Tanúsítvány	IEC 800, SEMKO, CE



### DTCE-30 230V termékprogram:

Cikkszám	Méret	Teljesítmény	Ellenállás
89845995	5 m	150 W	353 Ω
89846000	10 m	300 W	176 Ω
89846002	14 m	400 W	132 Ω
89846004	20 m	630 W	84 Ω
89846006	27 m	830 W	63 Ω
89846008	34 m	1020 W	51 Ω
89846010	40 m	1250 W	42 Ω
89846012	45 m	1350 W	39 Ω
89846014	50 m	1440 W	36 Ω
89846016	55 m	1700 W	31 Ω
89846018	63 m	1860 W	28 Ω
89846020	70 m	2060 W	25 Ω
89846022	78 m	2340 W	22 Ω
89846024	85 m	2420 W	21 Ω
89846026	95 m	2930 W	18 Ω
89846028	110 m	3290 W	16 Ω
89846030	125 m	3680 W	14 Ω
89846032	140 m	4110 W	12 Ω

### DTCE-30 400V termékprogram:

Cikkszám	Méret	Teljesítmény	Ellenállás
89846053	35 m	1090 W	146 Ω
89846056	70 m	2160 W	74 Ω
89846060	110 m	3225 W	49 Ω
89846062	145 m	4295 W	27 Ω
89846063	170 m	4955 W	37 Ω
89846065	190 m	5770 W	32 Ω
89846067	215 m	6470 W	24 Ω

## DEVIflex™ DSIG-20 fűtőkábel

Gyeres, árnyékolt fűtőkábel, 20 W/m teljesítménnyel, gyári csatlakozókábelrel.

**Tipikus alkalmazások kültéren:** felületfűtések beton burkolatban.

### Műszaki adatok:

• Feszültség	400 V
• Teljesítmény	20 W/m
• Kábel átmérő	~ 5,5 mm
• Legkisebb hajlítási átmérő	5 cm
• Csatlakozó kábel	2x3 m, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> v. 2,5 mm <sup>2</sup> + árny.
• Árnyékolás	Réz - 16 x 0,3 mm
• Érszigetelés	XLPE
• Külső szigetelés	PVC (90°C)
• Max. körny. hőmérséklet	65°C
• Ohmikus tűrőhatár	+10% / -5%
• Hossz tűrőhatár	+2% +10 cm / -2% -10 cm
• Tanúsítvány	IEC 800, SEMKO, CE



Cikkszám	Méret	Teljesítmény	Ellenállás
140F0229	56 m	1100 W	144 Ω
140F0230	69 m	1375 W	117 Ω
140F0231	93 m	1850 W	87 Ω
140F0232	126 m	2550 W	61,5 Ω
140F0233	158 m	3175 W	50,4 Ω
140F0234	192 m	3850 W	41,7 Ω
140F0235	229 m	4575 W	35 Ω

## DEVIflex™ DTIK-30 fűtőkábel

Kétes, árnyékolt fűtőkábel, 30 W/m teljesítménnyel, gyári csatlakozókábelrel.

**Tipikus alkalmazások kültéren:** felületfűtések aszfalt burkolatban.

### Műszaki adatok:

• Feszültség	400 V
• Teljesítmény	30 W/m
• Kábel átmérő	~ 7 mm
• Legkisebb hajlítási átmérő	5 cm
• Csatlakozó kábel	3 m, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> v. 2,5 mm <sup>2</sup> + árny.
• Árnyékolás	Réz - 8 x 0,3 mm + 100% alu-fólia
• Szigetelőanyag	Teflon + PEX
• Külső szigetelés	PVC (90°C)
• Max. körny. hőmérséklet	80°C
• Ohmikus tűrőhatár	+10% / -5%
• Hossz tűrőhatár	+2% +10 cm / -2% -10 cm
• Tanúsítvány	IEC 800, SEMKO, CE



Cikkszám	Méret	Teljesítmény	Ellenállás
83900202	35 m	1090 W	146 Ω
83900203	70 m	2160 W	74 Ω
83900204	110 m	3225 W	49 Ω
83900205	145 m	4295 W	27 Ω
83900206	170 m	4955 W	37 Ω
83900207	190 m	5770 W	32 Ω
83900208	215 m	6470 W	24 Ω

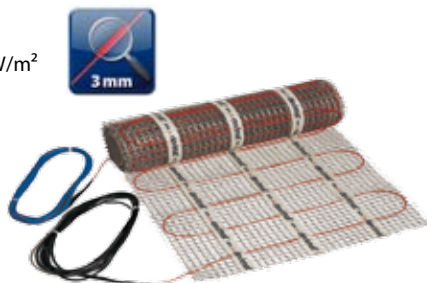
## DEVImat™ DSVF fűtőszőnyeg

Öntapadó műanyag hálóra ragasztott egyeres, árnyékolt vékony fűtőkábel. A fűtőszőnyeget közvetlenül a csempe alá, a flexibilis csemperagasztóba, vagy betonba lehet fektetni. Felújításokhoz ideális.

**Beltéri felhasználás:** DSVF-100 (100 W/m<sup>2</sup>) kiegészítő fűtésre és fa padlóburkolathoz (laminált/par-ketta). DSVF-150 (150 W/m<sup>2</sup>) teljes értékű és kiegészítő fűtésként is alkalmazható, csempe és egyéb járólapok felületének fűtésére, temperálására, fürdőszobai alkalmazásra. Kültérre nem használhatók!

### Műszaki adatok:

- Feszültség 230 V
- Teljesítmény 100 W/m<sup>2</sup> illetve 150 W/m<sup>2</sup>
- Vastagság ~ 2,3 mm
- Legkisebb hajlítási átmérő 4 cm
- Csatlakozó kábel 2x4 m, 1 mm<sup>2</sup> + árny.
- Árnyékolás Réz - 10 x 0.15 mm
- Szigetelőanyag Teflon MFA/PFA
- Külső szigetelés PVDF
- Max. körny. hőmérséklet 90°C
- Ohmikus tűréshatár +10% / -5%
- Tanúsítvány IEC 800, VDE, CE



### DSVF-100 termékprogram:

Cikkszám	Méret	Teljesítmény	Ellenállás
140F0301	0,5m x 2m - 1,0 m <sup>2</sup>	100 W	529 Ω
140F0303	0,5m x 4m - 2,0 m <sup>2</sup>	200 W	265 Ω
140F0305	0,5m x 6m - 3,0 m <sup>2</sup>	300 W	176 Ω
140F0307	0,5m x 8m - 4,0 m <sup>2</sup>	400 W	132 Ω
140F0308	0,5m x 10m - 5,0 m <sup>2</sup>	500 W	118 Ω
140F0309	0,5m x 12m - 6,0 m <sup>2</sup>	600 W	88 Ω
140F0310	0,5m x 14m - 7,0 m <sup>2</sup>	700 W	76 Ω
140F0311	0,5m x 16m - 8,0 m <sup>2</sup>	800 W	66 Ω
140F0312	0,5m x 18m - 9,0 m <sup>2</sup>	900 W	59 Ω
140F0313	0,5m x 20m - 10,0 m <sup>2</sup>	1000 W	53 Ω

### DSVF-150 termékprogram:

Cikkszám	Méret	Teljesítmény	Ellenállás
140F0328	0,5m x 1m - 0,5 m <sup>2</sup>	75 W	705 Ω
140F0329	0,5m x 2m - 1,0 m <sup>2</sup>	150 W	353 Ω
140F0330	0,5m x 3m - 1,5 m <sup>2</sup>	225 W	235 Ω
140F0331	0,5m x 4m - 2,0 m <sup>2</sup>	300 W	176 Ω
140F0332	0,5m x 5m - 2,5 m <sup>2</sup>	375 W	141 Ω
140F0333	0,5m x 6m - 3,0 m <sup>2</sup>	450 W	118 Ω
140F0334	0,5m x 7m - 3,5 m <sup>2</sup>	525 W	101 Ω
140F0335	0,5m x 8m - 4,0 m <sup>2</sup>	600 W	88 Ω
140F0336	0,5m x 10m - 5,0 m <sup>2</sup>	750 W	71 Ω
140F0338	0,5m x 12m - 6,0 m <sup>2</sup>	900 W	59 Ω
140F0339	0,5m x 14m - 7,0 m <sup>2</sup>	1050 W	50 Ω
140F0340	0,5m x 16m - 8,0 m <sup>2</sup>	1200 W	44 Ω
140F0337	0,5m x 18m - 9,0 m <sup>2</sup>	1350 W	40 Ω
140F0341	0,5m x 20m - 10,0 m <sup>2</sup>	1500 W	35 Ω

## DEVIDry™ fűtőszőnyeg

Szivacs-szőnyegbe ágyazott egyeres fűtőszál gyorscsatlakozó rendszerrel. Szárázépítésű burkolatok (pl. laminált padló, parketta, padlószőnyeg) alá használható „csináld magad” padlófűtés. Felújításokhoz, ideiglenes megoldásokhoz ideális. Az 1 m széles szőnyeget egymásba kell csatlakoztatni, és közvetlenül rakható a melegeburkolat. A különböző hosszúságú szőnyegek mindegyikének elejéből és végéből 25-25 cm-e nem fűtött, a szőnyeg bevágható. A fűtetlen részekre kitöltőszőnyeget kell használni. A rendszernek saját, konnektorba dugható, falra szerelhető, gyorscsatlakozóval ellátott vezérlőkészüléke van, így a kivitelezés házilag is elvégezhető.

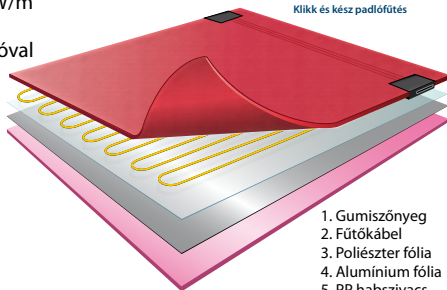
**Beltéri felhasználás:** DEVIDry™ 55 (55 W/m<sup>2</sup>) temperálós fűtésre, DEVIDry™ 100 (100 W/m<sup>2</sup>) kiegészítő, akár kizárólagos fűtésre.

### Műszaki adatok:

- Feszültség 230 V
- Teljesítmény 55 W/m<sup>2</sup> illetve 100 W/m<sup>2</sup>
- Vastagság ~ 8 mm
- Csatlakozó kábel Spec. gyorscsatlakozóval
- Felső felület Gumírozott szőnyeg
- Alsó felület PP habszivacs
- IP védetség IP X7
- Zajszigetelés 17 dB
- Hőszigetelési érték 8 W/m<sup>2</sup> K
- Tanúsítvány IEC 60335-2-96



Klikk és kész padlófűtés



1. Gumiszőnyeg
2. Fűtőkábel
3. Poliészter fólia
4. Alumínium fólia
5. PP habszivacs



### DEVIDry™ Kit:

Tartalmazza a termosztátot, a padlóérzékelőt és a kapcsolódobozt. Falra szerelhető, konnektorba csatlakoztatható, minden bekötés gyorscsatlakozóval van ellátva.

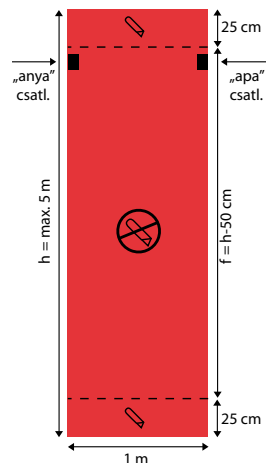


### DEVIDry™ 55 termékprogram:

Cikkszám	Méret	Teljesítmény
89300000	1 m x 1 m - 1m <sup>2</sup>	22 W
89300002	1 m x 2 m - 2m <sup>2</sup>	77 W
89300004	1 m x 3 m - 3m <sup>2</sup>	132 W
89300006	1 m x 4 m - 4m <sup>2</sup>	187 W
89300008	1 m x 5 m - 5m <sup>2</sup>	242 W

### DEVIDry™ 100 termékprogram:

Cikkszám	Méret	Teljesítmény
89300020	1 m x 1 m - 1m <sup>2</sup>	40 W
89300022	1 m x 2 m - 2m <sup>2</sup>	140 W
89300024	1 m x 3 m - 3m <sup>2</sup>	240 W
89300026	1 m x 4 m - 4m <sup>2</sup>	340 W
89300028	1 m x 5 m - 5m <sup>2</sup>	440 W



## DEVIflex™ DTIV-9 fűtőkábel

Kéteres, árnyékolt, vízcsőbe rakható fűtőkábel, 9 W/m teljesítménnyel, speciális bevezető elemmel, gyári csatlakozókábellel. A bevezető egyszerre 3/4" és 1" menettel rendelkezik.

**Tipikus alkalmazások kültéren:** elburkolt, vagy kívülről nem hozzáférhető csővezetékek fagyvédelmére. A külső burkolat halogénmentes, nem tartalmaz PVC-t és ólmot, a vízminőséget nem befolyásolja. A kábel nem vezethető át szelepeken stb, csak egyenes szakaszban használható.

### Műszaki adatok:

- Feszültség
- Teljesítmény
- Kábel átmérő
- Legkisebb hajlítási átmérő
- Csatlakozó kábel
- Árnyékolás
- Érszigetelés
- Külső szigetelés
- Max. vízhőmérséklet
- Ohmikus tűrőhatár
- Hossz tűrőhatár
- Tanúsítvány

230 V  
9 W/m  
~ 7,5 mm  
5 cm  
3 m, 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> v. 2,5 mm<sup>2</sup> + árny.  
Réz - 16 x 0.3 mm  
XLPE  
Polietilén  
23°C  
+10% / -5%  
+2% +10 cm / -2% -10 cm  
IEC 800, SEMKO, CE



### DTIV-9 230 V termékprogram:

Cikkszám	Méret	Teljesítmény	Ellenállás
140F0000	3 m	25 W	2116 Ω
140F0001	5 m	45 W	1175 Ω
140F0002	7 m	65 W	814 Ω
140F0003	10 m	90 W	588 Ω
140F0004	12 m	110 W	481 Ω
140F0005	15 m	135 W	392 Ω
140F0006	20 m	180 W	294 Ω
140F0007	25 m	225 W	235 Ω
140F0008	30 m	270 W	196 Ω
140F0009	35 m	315 W	168 Ω
140F0010	40 m	360 W	147 Ω
140F0011	50 m	450 W	119 Ω
140F0012	60 m	540 W	98 Ω
140F0013	70 m	630 W	84 Ω
140F0014	80 m	720 W	73 Ω
140F0015	90 m	810 W	65 Ω
140F0016	100 m	900 W	59 Ω
140F0017	110 m	990 W	53 Ω
140F0018	120 m	1080 W	49 Ω
140F0019	130 m	1170 W	45 Ω
140F0020	140 m	1260 W	42 Ω
140F0021	150 m	1350 W	39 Ω

## Önszabályozó fűtőkábelek

Az önszabályozó kábelek a környezeti hőmérséklet függvényében változtatják a teljesítményüket. Ez úgy érhető el, hogy a két, párhuzamosan futó rézvezető között lévő speciális anyag szerkezete a hőmérséklet függvényében változik, változtatva ellenállását, így változtatva a teljesítményét.

**Típusos alkalmazások:** ereszcatornák, vízösszefolyók, vízköpők fűtése (Iceguard); csővezetékek elfagyás elleni védelme (Pipeguard), melegvíz-vezetékek hőntartása (Hotwatt)

### Műszaki adatok:

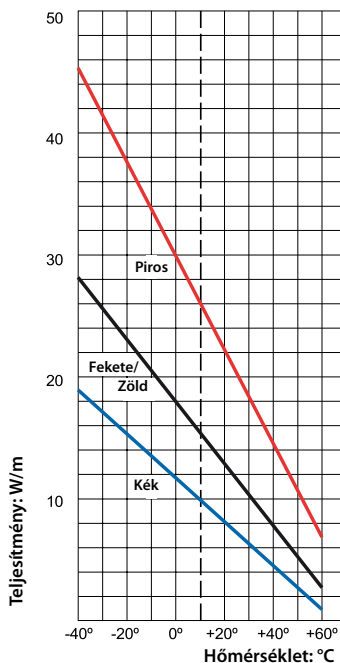
• Feszültség	230 V
• Teljesítmény	Változó, a diagram szerint
• Kábel méret	~ 6 x 12 mm
• Vezetőér	2 x 1,3 mm <sup>2</sup>
• Legkisebb hajlítási átmérő	5 cm
• Árnyékolás	Réz 70%-os fedettség
• Érszigetelés	Poliiolefin
• Külső szigetelés	Poliiolefin
• Max. körny. hőm. kikapcsolva	85°C
• Max. körny. hőm. bekapcsolva	65°C
• Tanúsítvány	VDE, CE



Cikkszám	Típus	Szín	Teljesítmény
98300700	PIEGUARD	kék	10 W / 10 °C
98300759	PIEGUARD	piros	25 W / 10 °C
98300809	ICEGUARD	fekete	18 W / 10 °C
98300957	HOTWATT	zöld	8 W / 55 °C

Maximális kábelhossz 16 A kismegszakítóra különböző indítási hőmérsékletek függvényében

Kábel	10 °C	-15 °C	-20 °C
Pipeguard 10	205 m	140 m	123 m
Pipeguard 25	88 m	60 m	50 m
Iceguard 18	145 m	93 m	82 m



### DPH-10, 230V

Konnektorba dugható önszabályozó fűtőkábel pl. vízcsövek fagyvédelmére



Cikkszám	Méret	Teljesítmény
98300020	2 m	20 W
98300021	4 m	40 W
98300022	6 m	60 W
98300023	8 m	80 W
98300024	10 m	100 W
98300025	12 m	120 W
98300026	14 m	140 W
98300027	16 m	160 W

## DEVireg™ 130-as sorozat

Elektronikus termosztát elektromos padlófűtés szabályozásához. A DEVireg™ 130 sorozat falon kívülre szerelhető, beltéri felhasználásra lakó-, hotel-, köz- és irodaépületekbe. Különböző érzékelő változatokkal kapható az igényektől függően.

DEVireg™ 130: Padlóérezékelővel rendelkező padlófűtés szabályozó. Elsősorban kiegészítő fűtéshez ajánlott, vagy olyan helyre, ahol a termosztát a szobán kívül kerül elhelyezésre (leggyakrabban fürdőszobai fűtés esetén).

DEVireg™ 132: Levegő és padlóérezékelővel rendelkező termosztát szobahőmérséklet szabályozásához, valamint a padló hőmérsékletének korlátozásához. Elsősorban bonyolultabb fűtési rendszerek és fa padló esetén ajánlott (a termosztát a levegő hőmérséklete alapján kapcsol, de ha a padló eléri a beállított értéket kikapcsolja a fűtést).

### Műszaki adatok:

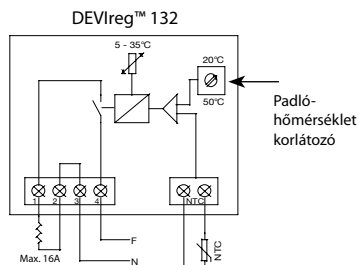
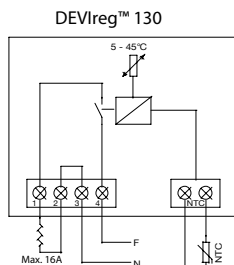
- Feszültség 180-250 V
- Relé teljesítmény 16 A ~ 230 V
- Induktív teljesítmény 1 A (teljesítmény faktor 0.3)
- Teljesítmény felvétel max 3 W
- Hisszerézés +/- 0.2°C
- Környezeti hőmérséklet -10°C - +50°C
- IP osztály IP 30
- Méretek 82 x 82 x 36 mm
- Visszajelző LED dióda (piros/zöld)
- Padlóérezékelő NTC; kéteres vezetéken
- Érzékelő ellenállása a hőmérséklet függvényében
  - 42 kΩ/0°C
  - 18 kΩ/20°C
  - 15 kΩ/25°C
  - 6 kΩ/50°C
- Tanúsítvány DEMKO, NEMKO, SEMKO, CE



### DEVireg™ 130 sorozat termékprogram:

Cikkszám	Típus	Érzékelő típusa	Beállítás	Hőm. tartomány	Padlóhőm.
140F1010	DEVireg™ 130	Padlóérezékelővel	Skála (0-5)	(0) 5 °C - 45 °C	
140F1011	DEVireg™ 132	Kombinált érzékelővel	Celsius fok	(0) 5 °C - 35 °C	20 °C - 35 °C

### Bekötési rajzok:



## DEVireg™ 530-as sorozat

Elektronikus termosztát elektromos padlófűtés szabályozásához. A DEVireg™ 530 sorozat szüllyesztet-ten szerelhető, beltéri felhasználásra lakó-, hotel-, köz- és irodaépületekbe. A készenléti állapotban történő fogyasztás az új technológiának köszönhetően különösen alacsony. Különböző érzékelő változatokkal kapható az igényektől függően.

DEVireg™ 530: Padlóérezkelővel rendelkező padlófűtés szabályozó. Elsősorban kiegészítő fűtéshez ajánlott, vagy olyan helyre, ahol a termosztát a szobán kívül kerül elhelyezésre (leggyakrabban fürdőszobai fűtés esetén).

DEVireg™ 531: Levegőérezkelővel rendelkező szobahőmérséklet szabályozó. Elsősorban kizárólagos fűtéshez ajánlott.

DEVireg™ 532: Levegő és padlóérezkelővel rendelkező termosztát szobahőmérséklet szabályozásához, valamint a padló hőmérsékletének korlátozásához. Elsősorban bonyolultabb fűtési rendszerek és fa padló esetén ajánlott (a termosztát a levegő hőmérséklete alapján kapcsol, de ha a padló eléri a beállított értéket kikapcsolja a fűtést).

### Műszaki adatok:

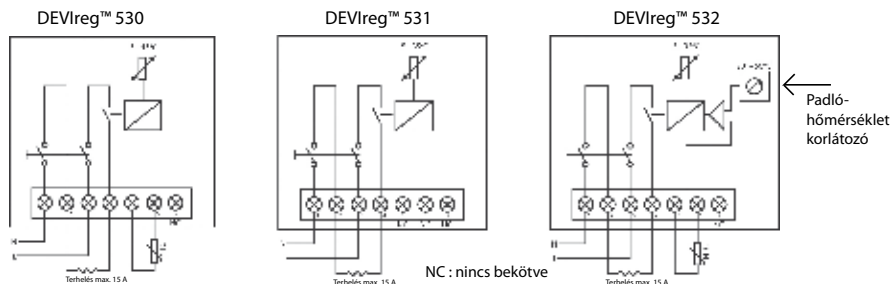
- Feszültség 180-250 V
- Relé teljesítmény 15 A ~ 230 V
- Induktív teljesítmény 4 A (teljesítmény faktor 0.3)
- Teljesítmény felvétel max 0,25 W
- Hisszerzés +/- 0.2°C
- Környezeti hőmérséklet -10°C - +30°C
- IP osztály IP 31
- Méretek 85 x 85 x 47 mm
- Visszajelző LED dióda (piros/zöld)
- Padlóérezkelő NTC; kéteres vezetéken
- Érzékelő ellenállása a hőmérséklet függvényében  
18 kΩ/20°C  
15 kΩ/25°C  
6 kΩ/50°C
- Tanúsítvány DEMKO, NEMKO, SEMKO, CE



### DEVireg™ 530 sorozat termékprogram:

Cikkszám	Típus	Érzékelő típusa	Beállítás	Hőm. tartomány	Padlóhőm.
140F1030	DEVireg™ 530	Padlóérezkelővel	Skála (0-5)	(0) 5 °C - 45 °C	
140F1034	DEVireg™ 531	Levegőérezkelővel	Celsius fok	(0) 5 °C - 35 °C	
140F1037	DEVireg™ 532	Kombinált érzékelővel	Celsius fok	(0) 5 °C - 35 °C	20 °C - 50 °C

### Bekötési rajzok:



## DEVIreg™ 535

Elektronikus programozható termosztát elektromos padlófűtési rendszer szabályozására. A DEVIreg 535 típus falba süllyesztetten szerelhető, beltéri felhasználásra lakó-, hotel-, köz- és irodaépületekbe. A termosztát rendelkezik egy 15 amperes relével és egy két pólusú ki/bekapcsolóval. A készenléti állapot alatti fogyasztás különösen alacsony az új technológiának köszönhetően.

Funkciók: beállítható, hogy a termosztát a padló, a levegő, vagy mindkettő alapján kapcsolja a fűtést. Hagyományos időzítővel ellátott készülék 4 periódus/nap, 7nap/hét beosztással, állítható takarékos hőmérséklet, állítható max. és min. padlóhőmérséklet, fagyvédelemi üzemmód, gyerekzár, stb.

### Műszaki adatok:

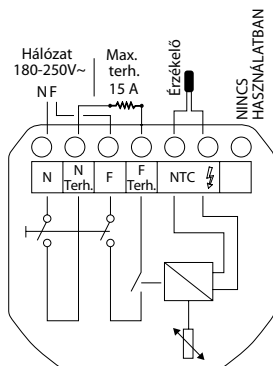
- Feszültség 180-250 V
- Relé teljesítmény 15 A ~ 230 V
- Induktív teljesítmény 4 A (teljesítmény faktor 0.3)
- Teljesítmény felvétel max 0,3 W
- Hiszterézis +/- 0.2°C (levegő érzékelővel)  
+/- 0.4°C (padló érzékelővel)
- Környezeti hőmérséklet -10°C - +30°C
- IP osztály IP 31
- Méretek 86 x 86 x 53 mm
- Kijelző LCD+LED dióda (piros/zöld)
- Padlóérezkelő NTC; kéteres vezeték
- Érzékelő ellenállása a hőmérséklet függvényében  
42 kΩ/0°C  
18 kΩ/20°C  
15 kΩ/25°C  
6 kΩ/50°C
- Tanúsítvány DEMKO, NEMKO, SEMKO, CE



### DEVIreg™ 535 termékprogram:

Cikkszám	Típus	Érzékelő típusa	Beállítás	Hőm. tartomány	Padlóhőm.
140F1052	DEVIreg™ 535	Kombinált érzékelővel	Celsius/skála	(0) 5 °C - 40 °C	20 °C - 50 °C

### Bekötési rajz:



## DEVIreg™ 550

Intelligens programozható termosztát elektromos padlófűtési rendszer szabályozásához. A DEVIreg™ 550 falba süllyesztve szerelhető, intelligens időprogrammal (336 periódus/hét), tanulási funkcióval, a maximális komfort és minimális energiafelhasználás elérésének érdekében. A termosztát hálózatba köthető, PC Pro használatával számítógépről is vezérelhető.

Funkciók: beállítható, hogy a termosztát a padló, a levegő, vagy mindkettő alapján kapcsolja a fűtést. Intelligens időzítővel ellátott készülék 30 perces intervallummal, állítható takarékos hőmérséklet, állítható max. és min. padlóhőmérséklet, fagyvédelmi üzemmód, gyerekszár, stb. Fehér és ezüst színben.

### Műszaki adatok:

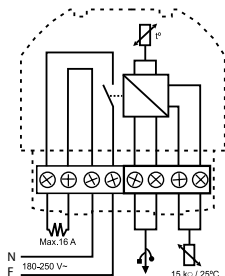
- Feszültség 180-250 V
- Relé teljesítmény 16 A ~ 230 V
- Induktív teljesítmény 1 A (teljesítmény faktor 0.3)
- Teljesítmény felvétel max. 500 mW
- Hiszterézis +/- 0.4°C (levegő érzékelővel)  
+/- 0.2°C (padló érzékelővel)
- Környezeti hőmérséklet -10°C - +50°C
- IP osztály IP 30
- Méretek 84 x 84 x 53 mm
- Kijelző LCD
- Padlóérzékelő NTC; kéteres vezetéken
- Érzékelő ellenállása a hőmérséklet függvényében  
42 kΩ/0°C  
18 kΩ/20°C  
15 kΩ/25°C  
6 kΩ/50°C
- Tanúsítvány DEMKO, CE



### DEVIreg™ 550 termékprogram:

Cikkszám	Típus	Érzékelő típusa	Beállítás	Hőm. tartomány	Padlóhőm.
140F1060	DEVIreg™ 550 f	Kombinált érzékelővel	Celsius/skála	(0) 5 °C - 40 °C	20 °C - 50 °C
140F1063	DEVIreg™ 550 e	Kombinált érzékelővel	Celsius/skála	(0) 5 °C - 40 °C	20 °C - 50 °C

### Bekötési rajz:



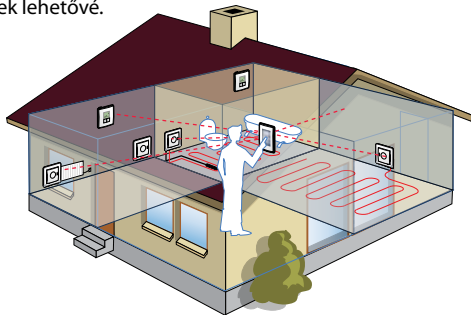
### DEVIcom™ PC-PRO

Hálózatba kötött DEVIreg™ 550 termosztátok vezérlése számítógépről. A készülék kimenete csak ebben az esetben használható!



## DEVI Link™ - vezeték nélküli fűtésvezérlő rendszer

A DEVI Link™ az elektromos fűtésrendszer, a vizes fűtésrendszer és egyéb berendezések vezeték nélküli összekötésére, és egy központi helyről történő vezérlésére szolgál. A különféle beállított üzemmódok energiatakarékos, ugyanakkor komfortos fűtést tesznek lehetővé.



A DEVI Link™ CC (Central Controller) a DEVI Link™ rendszer lelke, egy helyről teszi lehetővé az összes helyiség fűtésének vezérlését, és a csatlakoztatott eszközök működtetését.



DEVI Link™ FT – padló termosztát a beépített padlófűtés kapcsolására és a padlóhőmérséklet mérésére. Az egység jeltovábbítóként is működik



A DEVI Link™ CC központ kezelése egyszerű, a színes érintőképernyővel és a felhasználóbarát menürendszerrel hamar beállíthatók a kívánt üzemeltetési paraméterek.

A DEVI Link™ CA számítógépes csatlóval, a DEVI Link™ rendszer távolról, számítógépről is vezérelhető. Kifejezetten nagy helyiségszámú létesítményekbe ajánlott.

DEVI Link™ CC – műszaki adatok		
Működési feszültség	15 VDC +/-10%	
Energiafelhasználás készenléti állapotban	Max. 2 W	
Képernyő	3,5" színes, érintőképernyős TFT	
Környezeti hőmérséklet	-10 °C-tól +40 °C-ig	
Átviteli frekvencia	868,42 MHz	
Hatótávolság átlagos épületben	Akár 30 m	
CC központhoz, egy lánconban, jeltovábbításra használható egységek száma	3	
Adási teljesítmény	Max. 1 mW	
IP osztály	21	
Méret (Hossz. x Szél. x Mély.)	125 mm x 107 mm x 25 mm	
Kiegészítők DEVI Link™ CC központhoz		
19190006	DEVI Link™ BSU	Elemes tápegység (beüzemeléshez)
19190060	PSU DEVI Link™ CC	Beépíthető tápegység
19190061	NSU DEVI Link™ CC	Dugvillás adapter

DEVI Link™ FT – műszaki adatok	
Működési feszültség	180-250 V AC, 50 Hz
Energiafelhasználás készenléti állapotban	< 1W
Állandó terhelés	230 V ~ 15 A/3450 W
Induktív terhelés	Cos Φ = 0,3 max. 4 A
Az érzékelő ellenállása:	42 kOhm/0°C, 18 kOhm/ 20°C, 6 kOhm/ 50°C
Környezeti hőmérséklet	-10°C tól +30°C-ig
Átviteli frekvencia	868,42 MHz
Hatótávolság átlagos épületben	Akár 30 m
Adási teljesítmény	Max. 1 mW
Relé kapcsolás	1 pólusú
IP osztály	31
Méret (Hossz. x Szél. x Mély.)	85 mm x 85 mm x 21 mm

**DEVI Link™ RS** – szoba-hőmérséklet érzékelő a beépített fűtés helyiség-hőmérséklet alapján történő szabályozására.



DEVI Link™ RS – műszaki adatok	
Elem típusa	Alkáli 2 x AA, 1,5 V
Elem élettartama	Akár 4-5 év
Háttérvilágítás	Zöld LED
Környezeti hőmérséklet	0° C től +40°C-g
Átviteli frekvencia	868,42 MHz
Hatótávolság átlagos épületben	Akár 30 m
Adási teljesítmény	Max. 1 mW
IP osztály	21
Méretetek (Hossz. x Szél. x Mély.)	81 mm x 66 mm x 21 mm

**Living connect®** - hagyományos radiátorra csatlakoztatható termosztát. Használatával a vizes

fűtésrendszer is távvezérelhetővé válik.



Living connect® – műszaki adatok	
Kijelző	Szürke LCD
Környezeti hőmérséklet	0°C től +40°C-ig
Beállítási hőmérséklet	4°C től +28°C-ig, beépített fagyvédelem
Átviteli frekvencia	868,42 MHz
Hatótávolság átlagos épületben	Akár 30 m
Adási teljesítmény	Max. 1 mW
Elem típusa	Alkáli 2 x AA, 1,5 V
Elem élettartama	Kb. 2 év
Zajszint	<30 dBA
Méretetek (Hossz. x Átmérő)	91 mm x 52 mm

**DEVI Link™ HR** - szerelvénydobozba szerelhető, rejtett ki/be kapcsoló relé bármilyen elektromos fogyasztó kapcsolására, időzített vezérlésére.



DEVI Link™ HR – műszaki adatok	
Működési feszültség	180-250 V AC, 50 Hz
Energiafelhasználás készenléti állapotban	< 1 W
Állandó terhelés	2300 W, 460 VA 600 W izzólámpa
Környezeti hőmérséklet	0° C től +35°C-ig
Biztosíték	T 10 A H
Átviteli frekvencia	868,42MHz
Hatótávolság átlagos épületben	Akár 30 m
Adási teljesítmény	Max. 1 mW
Relé kapcsolás	1 pólusú
IP osztály	20
Méretetek (Hossz. x Szél. x Mély.)	52 mm x 52 mm x 31 mm

**DEVI Link™ PR** – fali csatlakozó-aljzatba dugható ki/be kapcsoló relé bármilyen elektromos fogyasztó kapcsolására, időzített vezérlésére.



DEVI Link™ PR – műszaki adatok	
Működési feszültség	230 V AC, 50 Hz
Energiafelhasználás készenléti állapotban	< 1 W
Állandó terhelés	2300 W, 460 VA 600 W izzólámpa
Környezeti hőmérséklet	0° C től +35°C-ig
Átviteli frekvencia	868,42 MHz
Hatótávolság átlagos épületben	Akár 30 m
Adási teljesítmény	Max. 1 mW
Relé kapcsolás	1 pólusú
IP osztály	20
Méretetek (Hossz. x Szél. x Mély.)	106 mm x 59 mm x 75 mm

## DEVireg™ 330

TS-sínre szerelhető elektronikus termostát különböző fűtési, és hűtési feladatokra. A készülék többféle beállíthatósági tartománnyal kapható, maximálisan idomulva a feladathoz. Tipikus alkalmazások: csővezetékek fagyvédelme, hőntartása, fagymentesítési, hó-jégolvasztási feladatok, pl. felületek, ereszcatornák fűtése. Használható elektromos padlófűtések vezérlésére is, olyan helyeken ahol a vezérlőt egy központi elosztóban kell szerelni (pl. szállodákba, közintézményekben).

### Műszaki adatok:

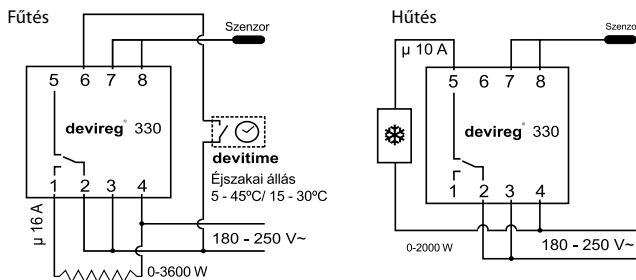
- Feszültség 180-250 V
- Relé teljesítmény 10 A ill. 16 A ~ 230 V
- Induktív teljesítmény max. 3 A (teljesítmény faktor 0.3)
- Környezeti hőmérséklet -10 °C - +50 °C
- IP osztály IP 20
- Méretek 36 mm széles szabványméret
- Kijelző LED dióda (piros/zöld)
- Padlóérezkélő NTC; kéteres vezetéken
- Tanúsítvány DEMKO, NEMKO, SEMKO, FIMKO, CE



### DEVireg™ 330 termékprogram:

Cikkszám	Hőmérséklet tartomány	Hőm. csökk. funkció	Hiszterézis	Érzékelő típusa	Érzékelő Ohm. ért.	Érzékelő védettsége
140F1070	-10 °C - +10 °C	-	0,4 °K	Vezeték	15 KΩ/25 °C	IP 65
140F1072	5 °C - 45 °C	-5 °K	0,4 °K	Vezeték	15 KΩ/25 °C	IP 65
140F1073	60 °C - 160 °C	-	1,5 °K	Vezeték (szil.)	16,7 KΩ/25 °C	IP 65

### Bekötési rajzok:



## DEVIreg™ 316

TS-sínre szerelhető elektronikus termosztát különböző fűtési, és hűtési feladatokra. Tipikus alkalmazások: csővezetékek fagyvédelme, hőtartása, fagymentesítési, hó-jégolvasztási feladatok, pl. felületek, ereszcatornák fűtése. Használható elektromos padlófűtések vezérlésére is, olyan helyeken ahol a vezérlőt egy központi elosztóban kell szerelni (pl. szállodákba, közintézményekben).

Funkciók: kettős termosztát (adott tartományon belül kapcsol csak), állítható hiszterézis, állítható éjszakai csökkentés.

### Műszaki adatok:

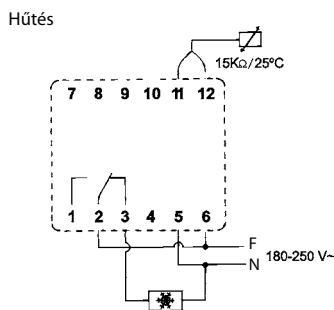
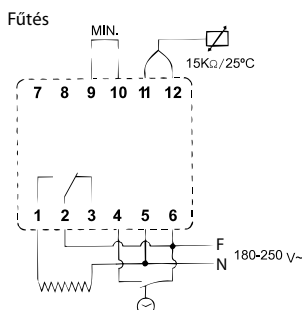
- Feszültség 180-250 V
- Relé teljesítmény 10 A ill. 16 A ~ 230 V
- Induktív teljesítmény max. 3 A (teljesítmény faktor 0.3)
- Teljesítmény felvétel max 0,25 W
- Hiszterézis 0°K - 6°K
- Hőmérséklet csökkentés 0°K - 8°K
- Környezeti hőmérséklet -10°C - +50°C
- IP osztály IP 31
- Méretek 52 mm széles szabványméret
- Visszajelző LED dióda (piros/zöld)
- Padlóérzékelő NTC; kéteres vezetéken
- Érzékelő ellenállása a hőmérséklet függvényében  
42 kΩ/0°C  
18 kΩ/20°C  
15 kΩ/25°C  
6 kΩ/50°C
- Tanúsítvány DEMKO, NEMKO, SEMKO, FIMKO, CE



### DEVIreg™ 316 termékprogram:

Cikkszám	Hőmérséklet tartomány	Hőm. csökk. funkció	Hiszterézis	Érzékelő típusa	Érzékelő Ohm. ért.	Érzékelő védettsége
140F1075	-10 °C - +50 °C	0-8 °K	0-6 °K	Vezeték	15 KΩ/25 °C	IP 65

### Bekötési rajzok:



## DEVIreg™ 610

Falra, vagy közvetlenül a csőre szerelhető, tokozott elektronikus termosztát különböző fűtési, és hűtési feladatokra. Tipikus alkalmazások: csővezetékek fagyvédelme, hőntartása, fagymentesítési, hó-jégolvasztási feladatok, pl. felületek, ereszcatornák fűtése. A termosztát doboza nedvességálló (IP 44).

### Műszaki adatok:

- Feszültség 180-250 V
- Relé teljesítmény 10 A ~ 230 V
- Induktív teljesítmény max. 2 A (teljesítmény faktor 0.3)
- Teljesítmény felvétel max 0,25 W
- Hiszterézis 0,4 °K
- Környezeti hőmérséklet -10°C - +50°C
- IP osztály IP 44
- Méretek 45 mm x 99,5 mm x 69,3 mm
- Visszajelző LED dióda (piros/zöld)
- Padlóérzékelő NTC; kéteres vezetéken
- Érzékelő ellenállása a hőmérséklet függvényében  
18 kΩ/20°C  
15 kΩ/25°C  
6 kΩ/50°C
- Tanúsítvány DEMKO, NEMKO, SEMKO, FIMKO, CE

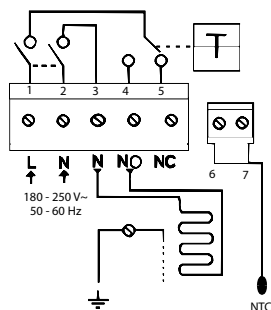


### DEVIreg™ 610 termékprogram:

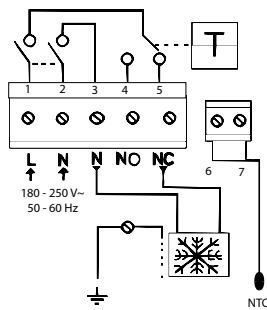
Cikkszám	Hőmérséklet tartomány	Hőm. csökk. funkció	Hiszterézis	Érzékelő típusa	Érzékelő Ohm. ért.	Érzékelő védettsége
140F1080	-10 °C - +50 °C	-	0,4 °K	Vezeték	15 KΩ/25 °C	IP 65

### Bekötési rajzok:

Fűtés



Hűtés



## DEVireg™ 850

Elektronikus szabályozó rendszer jég és hó olvasztására. A nedvesség és hőmérséklet együttes érzékelésével csak akkor kapcsolja a beépített fűtőszálakat, amikor valóban szükséges. A DEVireg™ 850 használható autóbehajtók, rámpák, lépcsők, járdák, hidak, parkolók, ereszcatornák, vácacsatornák, tetők hó- jégolvasztásához. Egy DEVireg™ 850 készülék két rendszer vezérlésére alkalmas, ezek lehetnek egy-egy talaj, egy-egy csatorna, vagy vegyesen, egy talaj és egy csatorna.

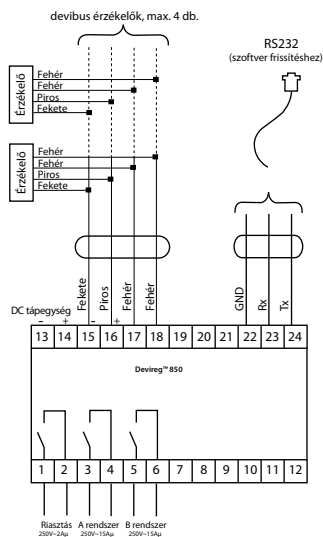
**Két zóna  
vezérlése**

### Műszaki adatok:

- Tápfeszültség 180-250 VAC 50/60 Hz
- Energia ellátás 18-26 VDC
- Relé teljesítmény 2x15 A ~ 230 V
- Induktív teljesítmény max. 1 A (telj. faktor 0.3)
- Teljesítmény felvétel max. 3 W
- Telj. felv. csatorna érz. max. 8 W (egyenként)
- Telj. felv. talaj érz. max. 13 W (egyenként)
- Visszajelző: 2 x 16-karakteres, megvilágított kijelző LED dióda (piros)
- Méretek 53 mm x 86 mm x 105 mm
- Csatorna érzékelő 15 mm x 23,5 mm x 216 mm
- Talaj érzékelő átm.: 87 mm, mag.: 74 mm
- Talaj érzékelő tokja átm.: 93 mm, mag.: 98 mm
- Tanúsítvány NEMKO, CE



### Bekötési rajz:



Cikkszám	Megnevezés	Környezeti hőmérséklet	IP Védettség
140F1085	DEVireg™ 850 + PSU trafó 24 V	-10°C-tól +40°C-ig	IP 20
140F1088	1 db talaj érzékelő	-30°C-tól +70°C-ig	IP 67
140F1087	2 db talaj érzékelő	-30°C-tól +70°C-ig	IP 67
140F1086	1 db esőcsatorna érzékelő	-50°C-tól +70°C-ig	IP 67
140F1089	1 db PSU 24 V-os trafó	-10°C-tól +40°C-ig	IP 20

## DEVicell™ Dry

DEVicell Dry rögzítőpanel DTIP-10 fűtőkábel beépítéséhez. A panel mind kizárólagos, mind kiegészítő padlófűtés esetén alkalmazható, de csak szárazépítéses technológiával, azaz nem kerülhet betonba, víztartalmú aljzatba. A panel alsó része hőszigetelésként működik, míg a felső alumínium réteg a kábelrögzítést és az egyenes hőelosztást biztosítja. Beépíthető laminált padló és parketta alá. DEVicell Dry használatkor és fapadlók esetében padlóérzékelős, vagy kombinált (padló+levegő) termosztát beépítése ajánlott (pl. DEVireg 550, DEVireg 535, DEVireg 532 és DEVireg 132). A DEVicell™ csomag tartalmazza a lapokhoz tartozó rögzítő elemeket is.

### Műszaki adatok:

- Anyag Polisztrén és alumínium
- Méret 50 x 100 cm, 0,5 m<sup>2</sup>
- Vastagság 13 mm
- Hőszigetelési érték 3,0 W/m<sup>2</sup> k
- Max. hőmérséklet 80 °C
- Max. terhelés 3670 kg/m<sup>2</sup>
- Kábel szükséglet/m<sup>2</sup> 10 m
- Max. beépíthető teljesítmény 100 W/m<sup>2</sup> (DEViflex™ DTIP-10)



## DEVirail™ törölköző tartó-szárító

A DEVirail™ elektromos törölköző tartó-szárító szárazon tartja a törölközőt. Könnyen beépíthető bármilyen fürdőszobába, konyhába, dugvillával egyszerűen csatlakoztatható az elektromos hálózathoz. Az energiafelhasználása nagyon alacsony.

### Műszaki adatok:

- Feszültség 230 V (180-250 V)
- Kapcsoló nincs
- Termosztát nincs
- Csatlakozó kábel 1,5 m; 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- IP osztály IP 44
- Tanúsítvány DEMKO, CE



Cikkszám	Megnevezés	Szín, teljesítmény	Méret (ma. x sz. x mé.)
98806144	DEVirail™ „U”	Fehér, 20 W	28 cm x 56 cm x 12 cm
98806151	DEVirail™ „U”	Króm, 20 W	28 cm x 56 cm x 12 cm
98804941	DEVirail™ „S”	Fehér, 40 W	48 cm x 58 cm x 12 cm
98804958	DEVirail™ „S”	Króm, 40 W	48 cm x 58 cm x 12 cm
98808140	DEVirail™ „M”	Fehér, 60 W	68 cm x 56 cm x 12 cm
98808157	DEVirail™ „M”	Króm, 60 W	68 cm x 56 cm x 12 cm

## DEVI kiegészítők

Különböző kiegészítőkkal biztosítható a kábelek egyenletes és biztonságos rögzítése: horganyzott DEVIfast™ szalag, műanyag kábel tartó sín, DEVIfast™ réz rögzítőszalag, kábel tartó kapcsok, kábel tartók tetőfűtésre stb. Előfordulhatnak olyan esetek, amikor egyedi rögzítést kell alkalmazni: pl. forrasztott rögzítő lemezek, ragasztott kábel tartók stb. Ha a fűtőkábel mechanikai sérülés éri, a gyári DEVIcrimp javítókészletekkel a hiba javítható.

Cikkszám	Megnevezés	Leírás
19808187	DEVIfast™ 5 m	Horganyzott rögzítő szalag
19808195	DEVIfast™ 25 m	Horganyzott rögzítő szalag
19808200	DEVIfast™ 50 m	Fém kábelrögzítő lefolyóba
19808222	DEVIfast™ 25 m	Réz kábelrögzítő csatornába
19805266	DEVIfast™ 1 m	Műanyag kábel tartó sín
19805076	DEVItape™	Alumínium szalag, 50 m
19805258	DEVIdrain™	Kábel tartó lefolyóba, 25 db
19805191	DEVIGut™	Kábel tartó csatornába, 25 db
19805192	DEVIClip™	Kábel tartó tetőcseréphez, 25 db
19805193	DEVIClip™ kit	Kábel tartó készlet tetőhöz
140F1091	NTC érzékelő	Vezetékérzékelő, 15 kΩ/25°C, 3 m
18055350	DEVICrimp	Javítókészlet kéteres fűtőkábelhez
18055240	DEVICrimp DSVF	Javítókészlet egyeres fűtősőnyeghez



Kábelek közötti távolság CC [cm]	Teljesítmény [W/m <sup>2</sup> ]			
	DTIP 10 W/m	DTIP 18 W/m	DSIG/DTCE 20 W/m	DTIK/DTCE 30 W/m
5	200	360	400	600
6	167	300	333	500
7	142	257	286	429
7,5	133	240	267	400
8	125	225	250	375
9	111	200	222	333
10	100	180	200	300
12,5	80	144	160	240
15	67	120	134	200
17,5	57	103	114	171
20	50	90	100	150



*DEVI központ Ulvehavevej 61, Vejle*

### DEVI előnyök:

- ✓ Gyárilag szerelt, megbízható hidegvég
- ✓ Precíz DEVIreg™ termosztátok
- ✓ Széles méret és típusválaszték
- ✓ Egyedülálló megoldások egy kézből
- ✓ Kiegészítők, rögzítők széles választéka
- ✓ 10 év garancia (DEVIflex™, DEVImat™)
- ✓ Szigorú gyártásellenőrzés
- ✓ Gyors szállítás, nagy raktárkészlet
- ✓ Tapasztalat és szakértelem