



DEVIreg™ Touch

**Unikátní 5letá
záruka**

Termostat DEVIreg™ Touch je vyvinut podle potřeb zákazníků. Až dosud bylo používání termostatu elektrického podlahového vytápění příliš složité a každé nové nastavení bylo pro uživatele „jakoby napoprvé“. S příchodem termostatu DEVIreg™ Touch se to však mění. Jeho ovládání je zcela jednoduché.

Při výrobě termostatu DEVIreg™ Touch jsme vycházeli z Vašich potřeb, že odolný a spolehlivý výrobek je lepší než příliš chytré a křehké zařízení.

Při renovacích podlah v bytech, domech, sklepích či terasách lze přidat elektrické podlahové vytápění aniž by se musela ničit stará podlaha.

Aby bylo možné vyvážit komfort a spotřebu energie, je termostat vybaven časovačem.

Požadavek na komfort se mění v průběhu týdne, dne a někdy i během několika hodin, takže pro koncového uživatele je dostupnost termostatu klíčovým faktorem.

Neinstalujte systémy podlahové vytápění bez podlahového čidla, je-li topné těleso instalováno v dřevěném povrchu nebo pod ním nebo pod povrchy, které jsou citlivé na teplotu!

Vlastnosti výrobku:

Z hlediska montážního pracovníka

- Rozhraní bylo vyvinuto a testováno s koncovými uživateli i montážními pracovníky
- Kompatibilní s řadou různých rámečků
- Patentovaná kompatibilita s jednoduchými i vícenásobnými rámečky
- Instalace podle místnosti a typu podlahy (bezpečné pro dřevěné podlahy)
- Volitelné nastavení pomocí kódů pro více instalací
- Podpora několika zahraničních NTC čidel
- Patentované vysílání a načítání instalačního kódu pro vzdálenou webovou podporu
- Automatizovaný webový systém výměny výrobku

Z hlediska koncového uživatele

- Plně flexibilní a intuitivní časovač
- 2" dotykový displej, moderní, diskrétní design
- Tlačítko pro režimy Pryč, Ochrana proti mrazu, Vypnutí časovače a Vypnutí
- Balíček pro ukončení plýtvání energií
 - nízká hodnota CA
 - detekce otevřeného okna
 - měřič spotřeby
 - funkce předpovídání 3. generace s optimálním zapnutím a vypnutím
- Sledování poruchy čidla
- Shoda s normou EN 60730 certifikovaná institutem SEMKO

Technické údaje:

Pracovní napětí	220–240 V 50/60 Hz
Spotřeba v pohotovostním režimu	< 400 mW
Relé: Ohmické zatížení Indukční zatížení	16 A/3 680 W při 230 V Cos Φ = 0,3 max. 1 A
Snímací člen	DEVI, NTC 15 kΩ při 25 °C Nízké napětí, galvanicky odděleno od zdroje napájení Kompatibilní se zahraničními čidly
Snímací hodnoty: 0 °C 20 °C 50 °C	42 kΩ 18 kΩ 6 kΩ
Regulace	PWM – pulzně šířková modulace
Teplota okolí	+5 až +30 °C
Mezní hodnoty teploty podlahy	Max. +20 až +35 °C (+45 °C) Min. +10 až +35 °C (+45 °C)
Ochrana proti mrazu	+5 °C (+5 až +9 °C)
Teplotní rozsah	5–35 °C (místnost) nebo 5–45 °C (podlaha)
Snížení v úsporném období	0° až +30 °C
Skladovací teplota	-20° až +65 °C
Záložní baterie	Nastavení: Trvale Čas, datum, měřič spotřeby: 24 hodin
Krytí	21
Rozměry (V/Š/H) – sestavený (designový rámeček) – horní díl – dolní díl	2dílná konstrukce bezpečná na dotyk 85 × 85 × 44 mm 67 × 67 × 22 mm 67 × 67 × 22 mm (od povrchu stěny)

Kompatibilní rámečky:

Merten Atelier-M	Merten 1-M	Merten M-Smart	Merten M-Plan
Berker Q1	Berker Modul 2	Berker S1	Busch Jäger Reflex S1
Busch Jäger Reflex S1 Linear	Elso Fashion	Gira E2	Gira Standard 55
Gira Esprit	ABB Jussi	ELKO RS16	ELJO Trend
Legrand Valena	Legrand Galea Life	Schneider Exxact	Schneider Primo
Hager Kallysto	Hager Kallysto Art 1	Hager Kallysto Stil 2	Jung A plus 1
Jung A500 1	Jung LS990 2		

Kompatibilní zahraniční typy čidel:

Aube – 10 kΩ	Teplolux – 6,8 kΩ
Eberle – 33 kΩ	OJ – 12 kΩ
Ensto – 47 kΩ	Raychem – 10 kΩ
FENIX – 10 kΩ	Warmup – 12 kΩ

Obj. č.:

140F1065	DEVIreg™ Touch	Bez rámečku
140F1064	DEVIreg™ Touch	Designový rámeček