

Felhasználói kézikönyv DEVIreg[™] Touch Elektronikus intelligens termosztát



www.DEVI.com



Tartalomjegyzék

1	Beve 1.1	zető	4 5	
2	Beállítások			
	2.1	Hőmérséklet beállítása	7	
	2.2	Dátum és idő	8	
	2.3	A hőmérséklet csökkentésének		
		periódusai	10	
	2.4	Távollét	18	
	2.5	Minimum padlóhőmérséklet	21	
	2.6	A hőmérséklet alapbeállításainak		
		visszaállítása	23	
	2.7	Biztonsági zár	24	
	2.8	Fagyvédelem	27	
	2.9	Energiafogyasztás	30	
	2.10	Háttérvilágítás szintje	31	
	2.11	Nyelv	33	
	2.12	A termosztát be- vagy kikapcsolá-		
		sa	34	
3	Hiba	üzenetek	35	
4	A termosztát elülső részének eltávolí-			
	tása		36	
5	Gara	ncia	36	
6	Hulladékként történő ártalmatlanítás-			
	ra vonatkozó utasítások			



1 Bevezető

A DEVIreg™ Touch egy elektronikus termosztát, melyet kifejezetten padlófűtő rendszerekhez terveztek. A termosztát többek között a következő funkciókkal rendelkezik:

- Érintőképernyős kijelző háttérvilágítással.
- Könnyen követhető menü alapú működtetés.
- Energiatakarékos időzítés: A gyári vagy testre szabható időzítő program teljesen rugalmas nap- és időbeállítási mintát tartalmaz, mely lehetővé teszi, hogy a fűtést takarékosan használja - például beállíthatja a munkaidőt vagy alvási időt, és a fűtés úgy indul el és áll le, hogy a rendszer a megfelelő időben érje el a kívánt hőmérsékletet.
- Szellőztetés érzékelés, mely hirtelen hőmérséklet-csökkenés esetén meggátolja a fölösleges fűtést.
- Távollét beállítás: A normál program ütemezésének felfüggesztése bizonyos időperiódusra.
- Fogyasztásmérő.
- Gyors hozzáférés gomb különböző funkciókhoz, például a fagyvédelmi és távolléti funkciókhoz.



1.1 Biztonsági utasítások

Kérjük, tartsa be a következő előírásokat:

- Ne fedje le a termosztátot, például ne helyezzen elé törölközőt vagy hasonló tárgyakat! Ez csökkenti a termosztát érzékelő képességét és akadályozza a szobahőmérséklet megfelelő beállítását.
- Semmilyen folyadékot ne öntsön a termosztátba!
- Semmilyen módon ne nyissa ki, szedje szét vagy rongálja meg a termosztátot.
- Ha a termosztátot olyan helyre szereli fel, ahol kisgyerekek vannak, használja a biztonsági zárat.
- Ne szakítsa meg a termosztát tápellátását.
- A termosztát telepítését kizárólag szakképzett, erre jogosult személy végezheti el a helyi szabályozásoknak megfelelően.



2 Beállítások

A termosztát beállításának alapjai						
Hozzáférés a kü- lönböző beállítá- sokhoz	Közvetlenül azt az elemet nyomja meg a kijelzőn, melyhez szeretne hozzáférni.					
Az érték növelésé- hez	Nyomja meg a > nyilat (tartsa le- nyomva, hogy gyorsan átlépjen az ér- tékeken)					
Az érték csökken- téséhez	Nyomja meg a < nyilat (tartsa le- nyomva, hogy gyorsan átlépjen az ér- tékeken)					
Érték megerősíté- séhez	Nyomja meg a kijelző jobb felső sar- kában lévő 🗸 jelet.					
A módosítások el- vetéséhez	Nyomja meg a kijelző bal felső sarká- ban lévő vissza nyilat, így a módosítá- sok mentése nélkül lép vissza az elő- ző képernyőre.					
A normál hőmér- séklet kijelzéshez való visszatérés- hez	Használja a kijelző bal felső sarkában lévő vissza nyilat, míg eléri a fő menü kijelzőjét, majd nyomja meg a fő menü kijelzőjének közepén lévő jelet.					

2.1 Hőmérséklet beállítása

Amikor a kijelző inaktív, a szobában mért tényleges hőmérsékletet mutatja:

Amikor aktiválja a kijelzőt, az Ön által beállított hőmérséklet jelenik meg:

Ha a rendszer fűt, felfelé mutató nyilak villognak a hőmérséklet jelzésétől balra:









A hőmérséklet csökkentése vagy növelése

 Az aktiváláshoz érintse meg a termosztát kijelzőjét. Majd nyomja meg a fel- vagy lefelé mutató nyilakat a képernyő jobb oldalán.

2.2 Dátum és idő

A dátum és idő beállítása

- Az aktiváláshoz érintse meg a termosztát kijelzőjét, majd nyomja meg a **menu** (menü) jelet.
- A menü bal alsó sarkában nyomja meg a TIME/DATE (DÁTUM/IDŐ) jelet. Majd nyomja meg az TIME (IDŐ) jelet.









 Nyomja meg az óra számjegyeit.

- Nyomja meg a < és > nyilakat az óra beállításához. A megerősítéshez nyomja meg a jelet.
- Nyomja meg a perc számjegyeit, és használja a < és > nyilakat a perc beállításához. A megerősítéshez nyomja meg a v jelet, és nyomja meg ismét a v jelet, hogy visszatérjen a TIME/DATE (DÁTUM/IDŐ) képernyőre.
- < :29 >







DEVIreg™ Touch

TIME/DATE

TIME DATE

6. Nyomja meg a **DATE** (DÁ-TUM) gombot.

 Nyomja meg a napot, a hónapot és az évet, és állítsa be a dátumot a < és > nyilak használatával, majd megerősítésként nyomja meg a gielet. Nyomja meg a gielet a SET DATE (DÁTUM BEÁLLÍTÁSA) képernyőn.

A normál hőmérséklet kijelzéshez való visszatéréshez nyomja meg a képernyő bal felső sarkában lévő vissza nyilat, míg a fő menübe ér, majd nyomja meg a **o** jelet.

2.3 A hőmérséklet csökkentésének periódusai

A termosztáttal lehetősége van állandó hőmérsékletet tartani, vagy az időzítő használatával automatikusan váltani a komfort/takarék (csökkentett) hőmérsékletek között. Alapértelmezés szerint a termosztátot a következő komfort periódusokra állították be:

- Hétfő Péntek: 6:00 8:00 és 16:00 22:30.
- Szombat Vasárnap: 7:00 22:45.





DEVIreg[™] Touch



A termosztát időzítőjének használatával módosíthatja az előre beállított komfort periódusokat, és beállíthatja a kívánt komfort és takarék periódusokat. Megjegyzés: A komfort hőmérséklet és a takarék hőmérséklet közötti automatikus átkapcsoláshoz aktiválni kell az időzítő funkciót (ON / BE).

A termosztát előrejelzési funkcióval rendelkezik. Amennyiben ez a funkció aktív (azaz amikor a SETTINGS (BEÁLLÍTÁ-SOK), majd OPTIONS (OPCIÓK) gombok megnyomása után a FORECAST (ELŐREJELZÉS) beállítása "ON" (BE), csak az időt kell kiválasztania, amikorra szeretné elérni a komfort és takarék hőmérsékleteket. A termosztát ekkor kiszámítja, mikor kell a fűtést elkezdeni ahhoz, hogy a megadott idő alatt elérje a meghatározott hőmérsékletet.

A komfort és a takarék periódus beállítása

 Az aktiváláshoz érintse meg a termosztát kijelzőjét, majd nyomja meg a **menu** (menü) jelet.



DEVIreg™ Touch

- A menü bal felső sarkában 2. nyomja meg a TIMER (IDŐZÍ-TŐ) jelet. Ezután nyomia meg az ADJUST SCHEDULE (ÜTEMTERV BEÁLLÍTÁSA) jelet.
- 3. Nyomja meg a hét napját, amikor szeretne váltani a komfort és takarék periódusok között. Napi két komfort periódust állíthat be (ennek megfelelően két takarék periódust állíthat be).
- 4. Nyomja meg az első időpont ielzését (06:00 a bemutatott példánál), így megadja az első komfort periódus kezdési ideiét.
- SUN





TUE

FRI

WED

SAT

(i)



MON

THU



DEVIreg[™] Touch

- Nyomja meg a < és > nyilakat, hogy beállítsa a komfort periódus kezdési idejét. A megerősítéshez nyomja meg a jelet.
- Adja meg az első komfort periódus befejezési időpontját (08:00 a bemutatott példánál).
- Ismételje meg a 4-7 lépéseket a második komfort periódus kezdési és befejezési idejének megadásához, amennyiben szeretné beállítani azt. Ha nem szeretné, a deaktiváláshoz nyomja meg a második komfort periódus melletti pipát.

Megjegyzés: A meghatározott komfort perióduson kívül eső időszakok automatikusan a takarék periódushoz fognak tartozni.







DEVIreg™ Touch

 A megerősítéshez nyomja meg a vijelet. Ekkor megjelenik egy kijelző,

Ekkor megjelenik egy kijelzo, mely lehetővé teszi, hogy a hét egyéb napjaira átmásolja a komfort periódus beállításait.

- 10. Kattintson a NO (NEM) lehetőségre, ha a komfort periódus beállítást csak a hét kiválasztott napján szeretné alkalmazni, vagy kattintson a YES (IGEN) jelre, így átlép arra a képernyőre, ahol kiválaszthatja a releváns napokat. Majd nyomja meg a jelet, hogy átmásolja a komfort periódust ezekre a napokra.
- Ismételje meg a 3 7 lépéseket, hogy meghatározza a hét további napjain használt komfort periódusokat.

A normál hőmérséklet kijelzéshez való visszatéréshez nyomja meg a képernyő bal felső sarkában lévő vissza nyilat, míg a fő menübe ér, majd nyomja meg a *j*elet.







A komfort és a takarék hőmérsékletek beállítása

- Az aktiváláshoz érintse meg a termosztát kijelzőjét, majd nyomja meg a **menu** (menü) jelet.
- A menü bal felső sarkában nyomja meg a TIMER (IDŐZÍ-TŐ) jelet. Majd nyomja meg a TEMPERATURES (HŐMÉR-SÉKLETEK) jelet.
- Nyomja meg a COMFORT (KOMFORT) jelet, és használja a < és > nyilakat a komforthőmérséklet beállításához. A megerősítéshez nyomja meg a ✓ jelet.



MER

13:37







 Nyomja meg az ECONOMIC (TAKARÉK) jelet és használja a < és > nyilakat a takarék hőmérséklet beállításához. A megerősítéshez nyomja meg a √ jelet.

DEVI®



A normál hőmérséklet kijelzéshez való visszatéréshez nyomja meg a képernyő bal felső sarkában lévő vissza nyilat, míg a fő menübe ér, majd nyomja meg a o jelet.

A meghatározott komfort periódusok áttekintése

- Az aktiváláshoz érintse meg a termosztát kijelzőjét, majd nyomja meg a **menu** (menü) jelet.
- A menü bal felső sarkában nyomja meg a TIMER (IDŐZÍ-TŐ) jelet. Ezután nyomja meg az ADJUST SCHEDULE (ÜTEMTERV BEÁLLÍTÁSA) jelet.





 Nyomja meg az információ ikont a SELECT DAY (NAP KI-VÁLASZTÁSA) képernyő jobb alsó sarkában.

zott komfort periódusok grafikus áttekintése heti formában.

Ezután megjelenik a meghatáro-

A normál hőmérséklet kijelzéshez való visszatéréshez nyomja meg a képernyő bal felső sarkában lévő vissza nyilat, míg a fő menübe ér, majd nyomja meg a ojelet.

Az időzítő be-, vagy kikapcsolása

Kapcsolja ki az időzítőt, ha átmenetileg felül szeretné bírálni az időzítő mód komfort fűtését.

Amikor kikapcsolja az időzítőt, egy kéz jel 🔄 látható a termosztát kijelzőjének felső részén (ez azt jelzi, hogy manuálisan végezte el a hőmérséklet beállítását).



G



SUN



 Nyomja meg a termosztát oldalán lévő gombot.



 Nyomja meg az ENABLE TI-MER (IDŐZÍTŐ AKTIVÁLÁSA) jelet az időzítő funkció bekapcsolásához, vagy a DISABLE TIMER (IDŐZÍTŐ LETILTÁSA) jelet a kikapcsolásához.



2.4 Távollét

A normál hőmérséklet beállítások felfüggesztése egy vagy több napra

A rendszer napi 24 órában fenntartja a kiválasztott hőmérsékletet a kiválasztott napokig. Ha ezek a napok eltelnek, a normál hőmérséklet beállítások fognak aktiválódni.

- Az aktiváláshoz érintse meg a termosztát kijelzőjét, majd nyomja meg a **menu** (menü) jelet.
- A menü jobb felső sarkában nyomja meg az AWAY (TÁ-VOLLÉT) jelet. Majd nyomja meg a PERIOD (PERIÓDUS) jelet.
- Nyomja meg a kezdési dátumot, és használja a < és > nyilakat a dátum beállításához. A megerősítéshez nyomja meg a gelet. Ahhoz, hogy gyorsan áthalad-

jon a dátumokon, tartsa lenyomva a megfelelő < vagy > nyilat.

 Nyomja meg a befejező dátumot és használja a < és
> nyilakat a dátum beállításához. A megerősítéshez nyomja meg kétszer a g gombot.









DEVIreg[™] Touch

Nyomja meg az AWAY TEMP. 5. (TÁVOLLÉTI HŐM.) jelet, és használja a < és > nyilakat a távolléti hőmérséklet beállításához. A megerősítéshez nyomja meg a 🗸 jelet.

DEVI®

6. Ellenőrizze, hogy aktiválta a távolléti üzemmódot. Ha nem, nyomja meg a AWAY (TÁVOLLÉT) jelet, majd az ON (BE) jelet. A megerősítéshez nvomia meg a 🗸 jelet.

A meghatározott kezdési időpontban egy bőrönd jel jelenik meg a kijelzőn.







Felhasználói kézikönyv





A távolléti funkció deaktiválása

Ha a vártnál korábban tér vissza, kikapcsolhatja a távolléti üzemmódot.

 Az aktiváláshoz érintse meg a termosztát kijelzőjét. Majd nyomja meg a bal alsó sarokban lévő **off** (ki) gombot.



2.5 Minimum padlóhőmérséklet

A minimum padlóhőmérséklet beállítása

Megjegyzés: Ez a funkció csak akkor aktiválható, ha szobai érzékelő és padlóérzékelő van használatban.

 Az aktiváláshoz érintse meg a termosztát kijelzőjét, majd nyomja meg a **menu** (menü) jelet.



- A menü jobb alsó sarkában
- A menü jobb alsó sarkában nyomja meg a Settings (Beállítások) jelet. Majd nyomja meg az OPTIONS (OPCIÓK) jelet.

DEVI®

- Használja a képernyő jobb oldalán lévő nyilakat, navigáljon a MIN. FLOOR TEMP. (MIN. PADLÓHŐM) pontra, majd nyomja meg a kiválasztáshoz. Majd nyomja meg a MIN. FLOOR (MIN. PADLÓ) és ON (BE) jeleket. A megerősítéshez nyomja meg a jelet.
- Nyomja meg a TEMPERATU-RE (HŐMÉRSÉKLET) jelet. Ezután használja a < és > nyilakat a minimum padlóhőmérséklet kiválasztásához. A megerősítéshez nyomja meg a jelet.

A normál hőmérséklet kijelzéshez való visszatéréshez nyomja meg a képernyő bal felső sarkában lévő vissza nyilat, míg a fő menübe ér, majd nyomja meg a <a>jelet.











A padlóhőmérséklet most a meghatározott minimum érték felett marad.

2.6 A hőmérséklet alapbeállításainak visszaállítása

A hőmérséklet alapbeállítások visszaállításának módja

- Az aktiváláshoz érintse meg a termosztát kijelzőjét, majd nyomja meg a **menu** (menü) jelet.
- A menü jobb alsó sarkában nyomja meg a Settings (Beállítások) jelet. Majd nyomja meg az OPTIONS (OPCIÓK) jelet.







 Használja a képernyő jobb oldalán lévő nyilakat, navigáljon a RESTORE TEMP. (HŐM. VIS-SZAÁLLÍTÁSA) pontra, majd nyomja meg a kiválasztáshoz. A megerősítéshez nyomja meg a jelet.



A normál hőmérséklet kijelzéshez való visszatéréshez nyomja meg a képernyő bal felső sarkában lévő vissza nyilat, míg a fő menübe ér, majd nyomja meg a o jelet.

2.7 Biztonsági zár

A biztonsági zárral lezárhatja a képernyőt, így megelőzheti a termosztát beállításainak nem kívánt módosításait.

A képernyő lezárása

 Az aktiváláshoz érintse meg a termosztát kijelzőjét, majd nyomja meg a **menu** (menü) jelet.



DEVIreg™ Touch

- A menü jobb alsó sarkában nyomja meg a Settings (Beállítások) jelet. Majd nyomja meg az OPTIONS (OPCIÓK) jelet.
- Nyomja meg a SAFETY LOCK (BIZTONSÁGI ZÁR) jelet. Majd nyomja meg az ON (BE) jelet. A megerősítéshez nyomja meg a
 jelet.

Így a kijelző megnyomásakor egy lakat jelzés jelenik meg.



OFF









DEVI®

 Nyomja meg a termosztát oldalán lévő gombot.



2. Nyomja meg a vjelet a képernyő zárolásának feloldásához.





2.8 Fagyvédelem

A fagyvédelmi opció segítségével bizonyos minimális hőmérsékleti szintet tarthat fenn, így biztosíthatja a fagy elleni védelmet (alapértelmezett esetben 5 °C)

A fagyvédelem aktiválása

 Nyomja meg a termosztát oldalán lévő gombot.



 Nyomja meg a FROST PRO-TECTION (FAGYVÉDELEM) gombot.



Ekkor fagyvédelem jele látható a kijelzőn.



A fagyvédelem kikapcsolása

 Az aktiváláshoz érintse meg a termosztát kijelzőjét. Majd nyomja meg a bal alsó sarokban lévő off (ki) gombot.



Hogyan állítható be a fagyvédelmi hőmérséklet

 Az aktiváláshoz érintse meg a termosztát kijelzőjét, majd nyomja meg a **menu** (menü) jelet.



- A menü jobb alsó sarkában nyomja meg a SETTINGS (BE-ÁLLÍTÁSOK) jelet. Majd nyomja meg a INSTALLATION (TELEPÍTÉS) és MANUAL SE-TUP (KÉZI BEÁLLÍTÁS) jeleket.
- Használja a képernyő jobb oldalán lévő nyilakat, navigáljon a FROST TEMP. (FAGYHŐ-MÉRSÉKLET) pontra, majd nyomja meg a kiválasztáshoz. Ezután használja a < és > nyilakat a fagyvédelmi hőmérséklet beállításához. A megerősítéshez nyomja meg a jelet.





A normál hőmérséklet kijelzéshez való visszatéréshez nyomja meg a képernyő bal felső sarkában lévő viszsza nyilat, míg a fő menübe ér, majd nyomja meg a a jelet.



2.9 Energiafogyasztás

DEVI®

Az energiafogyasztás ellenőrzése

 Az aktiváláshoz érintse meg a termosztát kijelzőjét, majd nyomja meg a **menu** (menü) jelet.



 A menü jobb alsó sarkában nyomja meg a Settings (Beállítások) jelet. Majd nyomja meg az Info (Infó) jelet.



 Nyomja meg a Consumption (Fogyasztás) jelet. Majd válassza ki a periódust, melynek energiafogyasztását szeretné megtekinteni: utolsó 7 nap, utolsó 30 nap vagy teljes fogyasztás a termosztát telepítése óta.



DEVI®

A normál hőmérséklet kijelzéshez való visszatéréshez nyomja meg a képernyő bal felső sarkában lévő vissza nyilat, míg a fő menübe ér, majd nyomja meg a og jelet.

2.10 Háttérvilágítás szintje

A háttérvilágítás módosítása

 Az aktiváláshoz érintse meg a termosztát kijelzőjét, majd nyomja meg a **menu** (menü) jelet.



DEVIreg™ Touch

- A menü jobb alsó sarkában nyomja meg a SETTINGS (BE-ÁLLÍTÁSOK) jelet. Majd nyomja meg az OPTIONS (OPCIÓK) jelet.
- Használja a képernyő jobb oldalán lévő nyilakat, navigáljon a DIM LEVEL (HÁTTÉRVILÁGÍ-TÁS) pontra, majd nyomja meg a kiválasztáshoz. Majd nyomja meg a DIM (TOMPÍ-TÁS) jelet a háttérvilágítás csökkentéséhez, vagy az OFF (KI) jelet a háttérvilágítás kikapcsolásához. A megerősítéshez nyomja meg a jelet.

A normál hőmérséklet kijelzéshez való visszatéréshez nyomja meg a képernyő bal felső sarkában lévő vissza nyilat, míg a fő menübe ér, majd nyomja meg a og jelet.







DEVIreg[™] Touch

2.11 Nyelv

Nyelv kiválasztása

- Az aktiváláshoz érintse meg a termosztát kijelzőjét, majd nyomja meg a **menu** (menü) jelet.
- A menü jobb alsó sarkában nyomja meg a Settings (Beállítások) jelet. Majd nyomja meg az OPTIONS (OPCIÓK) jelet.
- A képernyő jobb oldalán lévő nyilakkal válassza ki az alkalmazni kívánt nyelvet, és jelölje ki. Majd nyomja meg a jobb felső sarokban lévő jelet a megerősítéshez.

A normál hőmérséklet kijelzéshez való visszatéréshez nyomja meg a képernyő bal felső sarkában lévő vissza nyilat, míg a fő menübe ér, majd nyomja meg a **o** jelet.







2.12 A termosztát be- vagy kikapcsolása

A termosztát kikapcsolása

 Nyomja meg a termosztát oldalán lévő gombot.

2. Nyomja meg a **POWER OFF** (KIKAPCSOLÁS) gombot.

Ekkor bekapcsoló jel látható a kijelzőn.





FROST PROTECTION

rfh AWAY





A termosztát bekapcsolása

 Az aktiváláshoz érintse meg a termosztát kijelzőjét. Majd nyomja meg az on (be) gombot a bal alsó sarokban.



3 Hibaüzenetek

Hibaüzenet	Probléma	Megoldás
ALARM Overheated	A termosztát túlfűtött és ki- kapcsolt.	Egy ideig hagyja hűlni a termosztátot. Majd kap- csolja ki és be a termosz- tátot. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcso- latba az illetékes szerelő- vel.
ALARM ALARM Floor sensor short circuited	A padlóérzé- kelő zárlatos.	Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolat- ba az illetékes szerelővel.
ALARM ALARM Floor sensor disconnected	A padlóérzé- kelő kikötve.	Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolat- ba az illetékes szerelővel.



4 A termosztát elülső részének eltávolítása

Festés, tapétázás vagy egyéb munkák elvégzése előtt leszerelheti a termosztát elülső részét az alapról.

Fontos: NE nyomja meg a kijelző árnyékolást, ha eltávolítja az elülső részt vagy ha visszakattintja azt a helyére.

Ujját nyomja az elülső rész oldala alá, és húzza maga felé:



A termosztát újratelepítéséhez kattintsa vissza a helyére.

5 Garancia





6 Hulladékként történő ártalmatlanításra vonatkozó utasítások









Danfoss A/S Electric Heating Systems Ulvehavevej 61 7100 Vejle Denmark Phone: +45 7488 8500 Fax: +45 7488 8501 E-mail: EH@DEVI.com www.DEVI.com

A Dančosnem vállal felečisségra i katalógusokban és más nyomtatott anyagban levő estleges tévedétet, hiskért. Dančos fenntarja magánák a jogot, hogy teméséri el tensiéh nélki megvilatoztasa: Ev vonadozak a már megvendelt termékeive, le feltev, hogy e változtatsás végrehálftatás a már elfogadott specifikáció lényeges módozlista nelkül. Az ebben az anyagban található védjegyek az érinett vállalatok tulájdonát képezik. A DEV és a DEV logo Janfos AS védegyei. Minden jog fernatruta.