

Dokonale načasované vytápění

living eco®**Samostatně programovatelné termostatické hlavice pro zvýšení Vašeho komfortu a snížení nákladů na vytápění**

living eco® je elektronická programovatelná termostatická hlavice, která reguluje dodávku tepla do otopného tělesa. Je určena pro využití v domech a bytech jakož i v komerčních objektech.

living eco® nahrazuje staré termostatické hlavice a zaručuje velké úspory tepelné energie i nákladů. Uživatelé si jednoduše zvolí jeden z předem instalovaných programů nebo mohou termostatickou hlavici naprogramovat podle svých potřeb.

living eco® představuje kombinaci vynikajícího ovládání časování a inteligentní regulace vytápění.

Hlavní funkce hlavice **living eco®**:

Funkce **dovolená** umožňuje uživateli nastavit termostatickou hlavici na snížení teploty po dobu jeho dlouhodobé nepřítomnosti v bytě a v čase plánovaného návratu se nastavení teploty automaticky vrátí na požadovanou hodnotu.

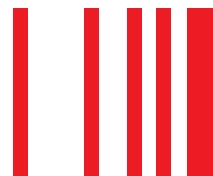
Funkce **otevřené okno** vypne termostat, jakmile zaznamená výrazný pokles teploty při větrání pokoje.

Funkce **rozhýbání ventilů** zajišťuje pohyblivost ventilů a zabraňuje jejich zaseknutí. Tato funkce otevírá a zavírá ventily jednou za týden, když systém není v provozu, což zabraňuje tomu, aby se ventily během léta přilepily.

Kompatibilita, která je zajištěna prostřednictvím adaptérů, umožňuje instalaci termostatické hlavice **living eco®** na prakticky všechny typy ventilů, které jsou na trhu k dispozici, jako např. RA, RAV, RAVL, RTD, K (M30 x 1,5), M28 a samozřejmě je kompatibilní s jakýmkoliv ventilem společnosti Danfoss.

Hlavní znaky

- dva předinstalované úsporné programy
- funkce otevřené okno
- funkce dovolená
- funkce rozhýbání ventilů
- protimrazová ochrana
- PID regulace
- výdrž baterie (2 x AA) až dva roky
- vizuální upozornění na slabou baterii
- proměnlivé nastavení v krocích po 0,5 ° C
- omezení min./max. teploty
- dětská pojistka
- podsvícený displej
- komfort a výběr režimu rychlé/průměrné regulace



23%

úspora energie

díky přesné regulaci, dvěma předinstalovaným programům, funkci dovolená a funkci otevřeného okna.



reddot design award
winner 2010

Jsme blíž. Vidíme dál.

Další logický krok – inteligentní vytápění

Danfoss link™**Řešení inteligentního vytápění**

Systém **Danfoss link™** bezdrátově reguluje vytápění v celém bytě nebo objektu z jediného místa, což ocení lidé, kteří touží po absolutním pohodlí a mají rádi moderní technologie. Všechny komponenty systému jsou plně kompatibilní a vytápění lze ovládat dálkově prostřednictvím aplikace **Danfoss link™ App**.

Komponenty systému

Řídící jednotka **Danfoss link™ CC** se vyznačuje velmi jednoduchou instalací, buď s napájením z elektroboxu nebo s přívodem napájení ze zásuvky. Se všemi komponenty komunikuje pomocí obousměrné bezdrátové technologie. Velké intuitivní ikony a dobře čitelné texty Vás provedou celým procesem programování týdenních plánů vytápění, což zajistí individuální nastavení a okamžitou úsporu.

Hlavní znaky:

- regulace řízení z jediného centrálního bodu
- seskupení jednotlivých místností do zón vytápění
- intuitivní uživatelské rozhraní
- barevný dotykový displej
- týdenní plán vytápění s možností manuálního plánování
- individuální nastavení
- režimy „doma“ a „dovolená“
- Wi-Fi pro připojení k domácí síti
- možnost připojení dalších komponentů

Danfoss link™ App zajišťuje prostřednictvím internetu bezproblémové ovládání a kontrolu vytápění ať jste kdekoli a zahrnuje téměř všechny funkce řídicí jednotky.

Hlavní znaky:

- ovládání vytápění z libovolného místa s WiFi připojením
- regulace řízení z jediného centrálního bodu
- kompletní přehled stavu domácnosti
- vysoká úroveň datového zabezpečení
- dostupné pro Android a iOS

Rádiová termostatická hlavice **living connect®** zajišťuje regulaci vytápění na otopném tělese. Programuje se dálkově prostřednictvím systému **Danfoss link™**. Až na tento rozdíl je totožná s termostatickou hlavicí **living eco®** (viz Datový list). Hlavice **living connect®** je první elektronická rádiová hlavice na světě s certifikací eu.bac.

