

Dokonale načasované vykurovanie

living eco®**Samostatne programovateľné termostatické hlavice pre zvýšenie vášho komfortu a zníženie nákladov na vykurovanie**

living eco® je elektronická programovateľná termostatická hlavica, ktorá reguluje prísun tepla do vykurovacieho telesa. Je určená na využitie v domoch a v bytoch ako aj v komerčných budovách.

living eco® nahrádza staré termostatické hlavice a zaručuje veľké úspory v spotrebe tepelnej energie a v nákladoch. Užívateľia si jednoducho zvolia jeden z vopred inštalovaných programov, alebo môžu programovať termostatickú hlavicu podľa svojich potrieb.

living eco® predstavuje kombináciu vynikajúceho ovládania časovania a inteligentnej regulácie vykurovania.

Hlavné funkcie hlavice **living eco®**:

Funkcia „otvorené okno“ vypne termostat, keď zaznamená výrazný pokles teploty pri vetraní izby.

Funkcia „dovolenka“ umožňuje používateľovi nastaviť termostatickú hlavicu na zníženie teploty počas jeho dlhodobej neprítomnosti v byte a v čase plánovaného návratu automaticky vráti nastavenie na požadovanú teplotu.

Kompatibilita, zabezpečená adaptérmi, umožňuje inštaláciu **living eco®** na prakticky všetky ventily ponúkané na trhu, ako RA, RAV, RAVL, RTD, K (M30 x 1,5), M28 a samozrejme je kompatibilná s akýmkoľvek ventilom spoločnosti Danfoss.

Hlavné znaky:

- dva predinštalované úsporné programy
- funkcia „dovolenka“
- protimrazová ochrana
- funkcia „rozhýbania“ ventilu
- detekcia „otvoreného okna“
- regulácia PID
- výdrž batérie (2 x AA) až dva roky
- vizuálne upozornenie na slabú batériu
- premenlivé nastavenia v krokoch po 0,5°C
- obmedzenie min/max teploty
- detská poistka
- podsvietený displej
- komfort a výber režimu rýchlej/priemernej regulácie

Danfoss**23%****úspora energie**

vďaka presnej regulácii, dvom predinštalovaným programom, funkcii otvoreného okna a funkcii dovolenka



reddot design award
winner 2010

techem**Byť bližšie. Vidieť ďalej.**

Ďalší logický krok - inteligentné vykurovanie

Danfoss link™

Riešenie inteligentného vykurovania

Systém **Danfoss link™** bezdrôtovo reguluje vykurovanie v celom byte či dome z jedného miesta, čo ocenia ľudia, ktorí túžia po absolútnom pohodlí a majú radi moderné technológie. Všetky komponenty systému sú plne kompatibilné a vykurovanie je možné ovládať diaľkovo prostredníctvom **Danfoss link™ App**.

Komponenty systému

Riadiaca jednotka **Danfoss link™ CC** sa vyznačuje veľmi jednoduchou inštaláciou, buď s napájaním z elektroboxu (PSU) alebo s prívodom napájania zo zásuvky (NSU). So všetkými komponentmi komunikuje pomocou obojsmernej bezdrôtovej technológie. Veľké intuitívne ikony a dobre čitateľné texty vás prevedú celým procesom programovania týždenných plánov vykurovania, čo zabezpečí dokonalé individuálne nastavenie a okamžitú úsporu.

Hlavné znaky:

- regulácia riadenia z jedného centrálného bodu
- zoskupenie jednotlivých miestností do vykurovacích zón
- intuitívne používateľské rozhranie
- farebný dotykový displej
- týždenný plán vykurovania s možnosťou ručného plánovania
- individuálne nastavenia
- režimy „doma“ a „dovolenka“
- WiFi na pripojenie k domácej sieti
- možnosť pridania ďalších komponentov

Danfoss link™ App zabezpečuje prostredníctvom internetu bezproblémové ovládanie a kontrolu vykurovania nech ste kdekoľvek a zahŕňa takmer všetky funkcie riadiacej jednotky.

Hlavné znaky:

- ovládanie vykurovania z ľubovoľného miesta s WiFi pripojením
- regulácia riadenia z jedného centrálného bodu
- kompletný prehľad stavu domácnosti
- vysoká úroveň zabezpečenia dát
- dostupné pre Android a iOS

Rádiová termostatická hlavica **living connect®** zabezpečuje reguláciu vykurovania na vykurovacom telese. Programuje sa diaľkovo cez Danfoss link™. Až na tento rozdiel je totožná s termostatickou hlavicom **living eco®**. Hlavica **living connect®** je prvá elektronická rádiová hlavica na svete s certifikáciou eu.bac.

Hlavné znaky:

- funkcia rozhýbania ventilu
- PID regulácia
- vizuálne upozornenie na slabú batériu
- detekcia „otvoreného okna“
- obmedzenie min/max teploty
- detská poistka
- podsvietený displej

Danfoss



techem
Byť bližšie. Vidieť ďalej.