



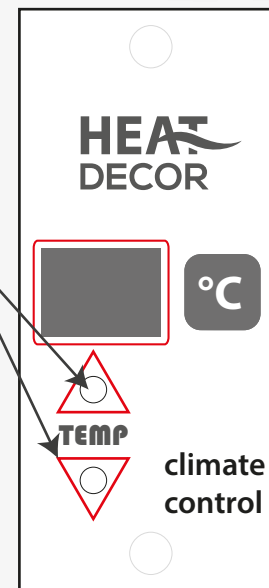


Microprocessor temperature controller provides for the user high comfort, economy and safety during the usage of electric heaters.

Heating is performed by means of two temperature sensors, one controls the room temperature, which enables to minimize electricity costs as well as to set the temperature individually for each room; the other sensor controls the surface temperature of the heater, that maximizes its security (excludes overheating under high voltage power supply, covering and tipping of the device, makes it possible to limit the temperature for children's rooms, etc.).

-  The user sets the desired temperature in the room, the controller automatically, depending on heat losses, finds by himself the required temperature of the heater, as well as the load on the electricity grid (100% or 50% of power).
-  Turning on and off the heater is carried out electronically (silently, without funks and noise).
-  Heater works only as long as it is required to maintain the temperature in the room, without spending any extra kilowatt of electricity and therefore does not need to disconnect, even during the summer period.
-  When you turn on the heater the two-digit display shows the room temperature (measuring range from -9.5 to 99.5°C within accuracy of 0.5°C)

To set the temperature of the heating panel (range from 40° C to 95° C), press top the button and then press the second bottom holding down two buttons to indicate the temperature of the heater. Then set the temperature panel using the up and down buttons. After a few seconds of programming temperature, heater will return to room temperature.



With the help of two buttons (up / down), the user sets the desired indoor air temperature (setting range from 5 to 35 ° C in steps of 0.5° C). During pressing any button will flash the earlier programmed temperature, which can be changed by short-term or long-term pressing the button. Idle for more than 5 seconds, return to the temperature display.



To lock / unlock buttons (child lock, etc.), you must remove the plug from the socket, press and hold the '▲' (block-top button) or '▼' (unlock-lower button), insert the plug into a wall outlet and not to release button until the appropriate indication temperatures ('L1' / 'L0').



To turn off completely (there is only a thermometer), or turn on the heating, simultaneously press and hold for about 2 seconds both buttons until the appropriate indication (**Of / On**) appears.



The thermostat, during turning on to the grid and as well during operation can control the presence of ground and during absence, issue a warning "F1". To activate ("1F") or turn off (OF) ban on the heater work during ground absence it's necessary: during the F1 warning display, to press and hold both buttons to remove and insert the plug into the socket and do not release the buttons until the appropriate indication ("1F" / "OF") appears.

Mikroprocesorový regulátor teploty poskytuje uživateli při používání topného panelu vysoký komfort, hospodárnost a spolehlivost.

Topení je řešeno pomocí dvou teplotních snímačů, jeden řídí teplotu v místnosti a umožňuje minimalizovat náklady na spotřebu elektřiny a nastavit v každé místnosti jinou teplotu. Druhý senzor řídí povrchovou teplotu topného tělesa a tím maximalizuje jeho bezpečnost (vyjma přehřátí při napěťové špičce na přírodním napájení, která se dá případně zabezpečit přepětovou ochranou, a současně umožňuje omezit teplotu v dětských pokojích apod.).

Uživatel nastaví požadovanou teplotu v místnosti a regulátor automaticky, v závislosti na tepelných ztrátách, sám reguluje teplotu tělesa, jakož i odběr z elektrické sítě (100% nebo 50% výkonu).

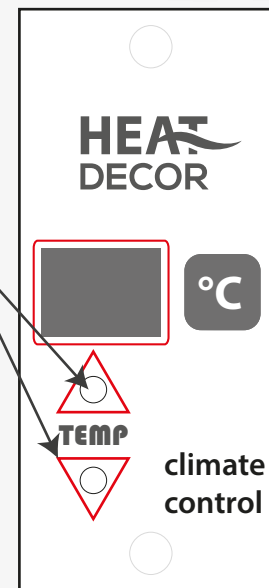
Zapnutí a vypnutí ohřívače je prováděno elektronicky (tíše, bez zvuků a hluku).

Topný panel pracuje pouze, dokud je to nutné k udržení teploty v místnosti. Tím sníží zbytečné výdaje elektřiny, a proto jej není třeba odpojit a vypínat ani v letním období.

Po zapnutí ohřívače se zobrazí na displeji pokojová teplota (rozsah měření od -9,5 až 99,5°C s přesností 0,5°C)

Chcete-li nastavit teplotu topného panelu (rozsah od 40°C do 95°C), stiskněte a držte nejprve tlačítko nahoru a pak stlačte i tlačítko dolů. Zobrazí se teplota ohřívače. Potom nastavte pomocí tlačítek nahoru a dolů požadovanou teplotu. Po několika sekundách nečinnosti se opět zobrazí teplota v místnosti..

HEAT
DECOR



Pomocí dvou tlačítek (nahoru / dolů) uživatel nastaví požadovanou vnitřní teplotou vzduchu (rozsah nastavení od 5 do 35°C v krocích po 0,5°C). Opětovné stisknutí libovolného tlačítka, se zmení na novou požadovanou teplotu. Při nečinnosti po dobu delší než 5 sekund se vrátí zpět zobrazení teploty v místnosti.

Chcete-li tlačítka zamknout / odemknout (dětský zámek apod.), Musíte odpojit zástrčku ze zásuvky, stiskněte a podržte tlačítko "▲" (tlačítko pro blokování) nebo "▼" (Odemknout-spodní tlačítko), zasuňte zástrčku do zásuvky ve zdi a tlačítko neuvolňujte, dokud se nezobrazí teplotní údaje. ('L1' / 'LO').

Chcete-li úplně vypnout (je zde pouze teploměr) nebo zapnout topení, současně stiskněte a podržte na přibližně 2 sekundy obě tlačítka, dokud se nezobrazí odpovídající indikace (Of / On).



Termostat, při zapojení do sítě a také během provozu kontroluje přítomnost zemního vodiče. Při nepřítomnosti vydá varování "F1". Během tohoto varování není povolen provoz topení: během varovného zobrazení F1 stiskněte a podržte obě tlačítka a vyjměte a zasuňte zástrčku do zásuvky a držte tlačítka, dokud se nezobrazí příslušná indikace ("1F" / "OF").