



Dobos Gábor Imre:

i-Termosztát – Intelligens fűtés nyaralókba

i-Thermostat – Intelligent Heating Weekend House

Összefoglaló

Az általam készített fűtésszabályozás elsősorban olyan helyekre javasolt, ahol olajradiátort vagy más, egyéb konnektorba dugható fűtőtestet használnak. Elsődleges céloom ezzel a termékkel, hogy nyaralókban, amikor hajnalban kihűl a lakás, ne kelljen felkelni és begyújtani a kandallóba a kellemes melegért, hanem kényelmesen pihenhessünk tovább. A rendszer automatikusan bekapcsolja a fűtőtestet, amint a helységben lévő hőmérséklet elérte az általunk beállított értéket. Ha a szobában kellőképpen jó idő van, akkor lekapcsol a fűtés, így mindig kellemes idő lesz a lakásban, és nem kell arra figyelni, hogy mikor kapcsoljuk le. Böngészőnk segítségével ellenőrizhetjük a hőmérsékletet, a radiátor jelenlegi állapotát, és azt is láthatjuk, hogy milyen a páratartalom.

A rendszer üzembe helyezése nem okoz problémát olyanoknak sem, akik nem értnek az informatikához. Egyszerűen elhelyezzük a készüléket/készülékeket oda, ahol használni szeretnénk, bekapcsoljuk, és máris működik az alapvető beállításokkal, amelyeket egyszerűen bármikor át tudunk állítani bármilyen készülékről, amelyen található böngésző.

Abstract

My heating control-system is recommended for places where either an oil radiator or some other electric heating device is used. The primary goal with this product is to ensure that the user doesn't have to get up in early hours of the morning just to re-ignite the fireplace. Instead you can rest comfortably in the cozy warmth and rest. The system will automatically turn on the electric heating device(s), if the pre-set temperature is reached. If the room is sufficiently heated, then the heating will turn off, so there will always be a pleasant temperature in the room without human intervention. With a web browser's help we can remotely check the room's temperature, humidity and the electric heating device's condition.

Setting up the system is does not require in-depth IT or computer user skills. The user simply places the device(s) where they would like, turns on the system and it will work with the default settings as-is. The system preferences can be modified from IT device which has a web browser.