

Датчик погоди Prond

product cod: 4899

category: KATEGORIE PRODUKTÓW > Датчики температуры для микропроцесорних регуляторів, частини регуляторів.



Weight: 0.2kg

OPIS PRODUKTU

Czujnik pogodowy firmy Prond jest to urządzenie służące do regulowania temperatury kotła z uwzględnieniem temperatury zewnętrznej. Na przykład gdy temperatura na dworze spada regulator podnosi temperaturę na kotle. Gdy temperatura na dworze rośnie regulator obniża temperaturę na kotle do wcześniej ustawionych wartości. Na tej aukcji kupisz czujnik wraz z przewodem o długości 10 metrów. Może on być połączony ze sterownikiem umieszczonym przy piecu (np. Titanic lub inne sterowniki firmy Prond wyposażone w możliwość podłączenia czujnika pogodowego). Temperaturę ustawia się na regulatorze przy kotle, który steruje czujnikiem umieszczonym na zewnątrz budynku.

DLACZEGO WARTO STOSOWAĆ CZUJNIK POGODOWY?

Dzięki zastosowaniu czujnika pogodowego połączanego ze sterownikiem kotła zyskujemy komfort pracy i wygodę. Nie musimy martwić się o zmiany temperatury na piecu gdy w ciągu dnia spada bądź wzrasta temperatura na zewnątrz. Ustawiając zakres temperatur i margines ich zmian zyskujemy pewność, że w domu nie zrobi się zbyt ciepło gdy na dworze mocniej zaświeci słońce ogrzewając jego ściany, bądź też podczas naszej nieobecności zrobi się zimno, a nasz piec został pozostawiony ze zbyt niską temperaturą grzania. Nasz czujnik wysyłając sygnał do sterownika zmieni zadaną wartość grzania.

MONTAŻ CZUJNIKA POGODOWEGO

Optymalnym miejscem montażu czujnika jest północna lub północno-zachodnia ściana budynku. Wysokość montażu to około 2-2,5 metra nad ziemią. W budynkach kilkupiętrowych na wysokości mniej więcej górnej części pierwszego piętra. Czujnika nie należy montować nad oknami, drzwiami i wyciągami powietrza oraz pod balkonami czy rynnami gdyż może to zakłócić dokładność pomiaru. Czujnik temperatury nie może zostać przykryty tynkiem, ociepleniem czy zaroślami.