

Sterownik SmartBox 24 oferowany przez firmę UNI CONTROL SYSTEM jest swobodnie konfigurowalną sterownicą przeznaczoną do sterowania centralami nawiewno-wywiewnymi.

Zrealizowane mogą być następujące rodzaje sterowania:

- bezpośrednie sterowanie centralami z jednofazowymi silnikami o mocy do 1.2 KW,
- pośrednie sterowanie centralami z silnikami jednofazowymi o mocy powyżej 1.2 KW lub silnikami trójfazowymi przez styczniki pośredniczące,
- sterowanie centralami z silnikami jednofazowymi lub trójfazowymi za pośrednictwem falowników. W takim układzie moc silników zależy od falowników.



Sterownica ma wbudowany zasilacz 24V DC (obciążalny do 1A) do zasilania siłowników lub podobnych urządzeń, zasilanych napięciem 24V. W przypadku zapotrzebowania na większą moc przekraczającą 24 Watt, można zastosować zewnętrzny transformator jako dodatkowe zasilanie.

Dzięki dużej ilości wejść i wyjść oraz dużym możliwościom programowym sterownica SmartBox24 umożliwia sterowanie systemami HVAC w szerokim zakresie, zarówno małymi jak i dużymi układami, zaś małe wymiary (222x146x75 mm) umożliwiają bezpośredni montaż na centrali.

Dowolną aplikację można wprowadzić bezpośrednio z klawiatury i żadne dodatkowe oprogramowanie, ani urządzenie zewnętrzne np. komputer, programator lub karta pamięci, nie są potrzebne.

Dzięki sterownicy SmartBox 24 zaoszczędza się czas na projektowanie i wykonanie szaf sterowniczych od podstaw. Wystarczy jedynie podłączyć gotowe urządzenie i bezpośrednio z panelu wprowadzić aplikację. Do sterownicy potrzebne są jedynie zewnętrzne zabezpieczenia

lin zasilających.

źródło:

[www.wentylacja.com.pl](http://www.wentylacja.com.pl)

[www.uks.com.pl](http://www.uks.com.pl)