

Link do produktu: <https://www.gvs.sklep.pl/kontroler-pokojowy-smart-v-30-p-233.html>

Kontroler pokojowy Smart V 3.0

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	AMRS-41/05.3
Kod producenta	AMRS-41/05.3
Producent	GVS

Opis produktu

KNX Kontroler pokojowy Smart V 3.0, AMRS-41/05.3

Kontrolery pokojowe GVS to wielofunkcyjne urządzenia KNX. Dedykowane dla inwestycji hotelowych - do sterowania wszystkimi funkcjami pokoju (oświetlenie; rolety/żaluzje; ogrzewanie, klimatyzacja, wentylacja) wystarczy jeden kontroler. Dzięki swej uniwersalności i wielofunkcyjności sprawdzą się również w budynkach jednorodzinnych i apartamentach.

Kontroler pokojowy Smart V 3.0 obsługuje następujące funkcje:

- **5 pasywnych wejść bezprądowych**, mogą być zaprogramowane do:
 - sterowania oświetleniem (przełączanie i ściemnianie)
 - sterowania roletami i żaluzjami
 - wysyłania wartości (np. temperatura, czas)
 - kontrola scen
- **2 aktywne wejścia binarne (24V~230V)**
 - funkcje jak pasywne wejścia bezprądowe
- **do 25 wyjść przełączających - 4 x 230 V AC 16A, 21 x 230 V AC 6A** (uwaga - niektóre wyjścia mogą być zamiennie przypisane do innych funkcji, wymienionych dalej w opisie)
 - obsługa do 8 scen (obiekt 1-bajtowy)
 - informacja zwrotna o stanie przełącznika
 - ustawienie pozycji styku po przywróceniu zasilania (otwarty lub zamknięty)
 - wybór typu wyjścia (normalnie otwarte lub normalnie zamknięte)
- **2 wyjścia roletowe/żaluzjowe 2x 230 V AC 6A** (uwaga - wyjścia przypisane do kanałów 22-23 i 24-25)
- **5 wyjść ściemniających 2x TRIAC i 3x 0-10V** (uwaga - wyjścia 0-10V mogą być również wykorzystane do sterowania cewką wentylatora)
- **Sterowanie cewką wentylatora**
 - wyjście przełączające - kanały 15,16,17 lub wyjście 0-10V kanał 28
 - obsługuje 3 prędkości wentylatora
 - 3 tryby pracy: wymuszony, automatyczny, bezpośredni
- **Kontrola klimakonwektora (2- lub 4-rurowe)**
 - sterowanie ogrzewaniem: wyjście przełączające - kanał 18 lub wyjście 0-10V kanał 29
 - sterowanie chłodzeniem: wyjście przełączające - kanał 19 lub wyjście 0-10V kanał 30
- **Zewnętrzne sensory temperatury**
 - możliwość podłączenia do trzech sond PT1000, lub magistralnych urządzeń wyposażonych w czujnik temperatury
- **Komunikacja KNXnet/IP**
 - Może być używany do komunikacji z niektórymi programami terminali mobilnych opartymi na protokole KNXnet/IP przez sieć i może podłączyć do 5 klientów. Obsługuje również protokół zgodny z pakietami routera KNXnet IP Router.
- **Funkcje dodatkowe:**
 - Funkcje logiczne - obsługuje cztery funkcje logiczne AND, OR, XOR i konwersję typu danych. AND, OR, XOR zapewnia 8 wejść logicznych, a konwersja typu danych obsługuje konwersję między 10 różnymi typami danych.
 - Funkcje czasowe - obsługuje cztery funkcje czasowe, pozwala na opóźnienie czasowe załączenia/wyłączenia oświetlenia
 - Grupy scen - pozwala na przechowanie do 4 grup (każda po 8 funkcji).

Parametry techniczne:

Model produktu

Metoda instalacji

Wymiary

Napięcie magistrali

Prąd magistrali

Moc magistrali

Napięcie pomocnicze

Prąd pomocniczy

Kanał wejściowy

Kanał wyjściowy

Schemat połączeń

