Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 01:21

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, XORzapewnia 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

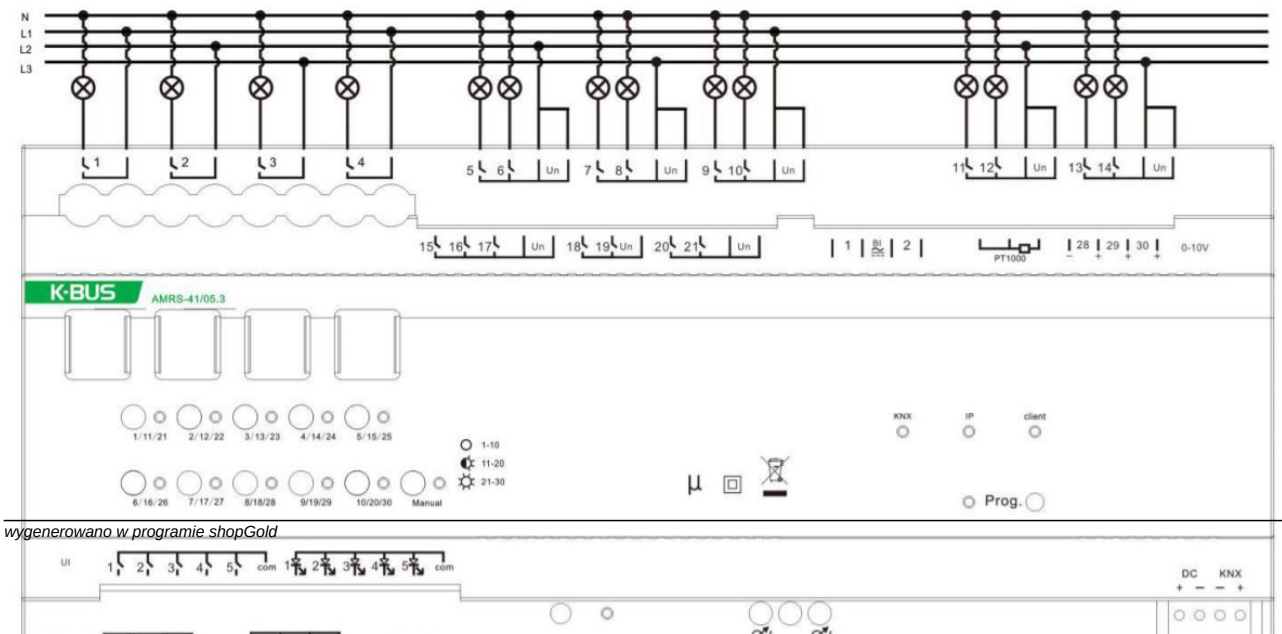
Napięcie magistrali

Prąd magistrali
Moc magistrali
Napięcie pomocnicze

Prąd pomocniczy
Kanał wejściowy

Kanał wyjściowy

Schemat połączeń


N
L1
L2
L3
1
2
3
4
5
6
Un
7
8
Un
9
10
Un
11
12
Un
13
14
Un
15
16
17
Un
18
19
Un
20
21
Un
1
RJ
DIS
2
PT1000
28
29
30
0-10V
K-BUS
AMRS-41/05.3
1/11/21
2/12/22
3/13/23
4/14/24
5/15/25
6/16/26
7/17/27
8/18/28
9/19/29
10/20/30
Manual
1-10
11-20
21-30
KNX
IP
client
Prog.
UI
1
2
3
4
5
com
1
2
3
4
5
com
DC
KNX