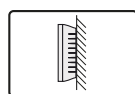


Sterownik **FCS4M** dla klimakonwektorów 4 rurowych z programatorem 24h **MODBUS RTU**



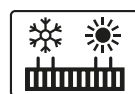
SURFACE
montaż natynkowy



230V AC
zasilanie 230V AC 50Hz



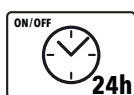
3 SPEED FAN
wentylator 3 biegowy
prąd 5A, tryb auto



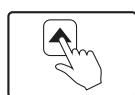
4 PIPES
chłodzenie, ogrzewanie,
wentylacja



KEYCARD
zewnętrzny sygnał
sterujący



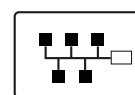
TIMER 24h
dodatkowy programator
czasowy niezależny
od dnia tygodnia



TOUCH
klawisze dotykowe



KEYS LOCK
blokada klawiatury
dotykowej



MODBUS
RTU RS485

FCS4M - OPIS

Sterownik klimakonwektora z wbudowanym zegarem czasu rzeczywistego i kalendarzem tygodniowym. Jest przeznaczony dla urządzeń 2 i 4 rurowych, z wentylatorami 3 biegowymi, zasilany napięciem 230V AC.

FCS4M - MODES

Sterownik może pracować w dwóch trybach:

- **podstawowy** (uproszczony) – ustawiamy ręcznie tryb: grzanie, chłodzenie lub wentylacja, temperaturę, prędkość wentylatora oraz programator czasowy (timer). Programator czasowy (24h) włącza i/lub wyłącza klimakonwektor, niezależnie od dnia tygodnia.
- **MODBUS** – tryb umożliwia obsługę sterownika FCS4M za pomocą transmisji MODBUS RTU. Adres sterownika ustawiany jest w wygodny i prosty sposób w menu. W tym trybie można ustawiać tryb pracy, sterować wentylatorem, włączać urządzenie, ustawiać zegar, blokować klawiaturę itp.

FCS4M - NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

- obsługa MODBUS RTU
- współpracuje z urządzeniami 2 i 4 rurowymi
- tryby pracy: grzanie, chłodzenie lub wentylacja
- zegar czasu rzeczywistego
- duży, czytelny wyświetlacz z niebieskim podświetleniem
- klawiatura dotykowa
- programator czasowy – timer (niezależny od dnia tygodnia)



włacznik nieaktywny
wyłącznik aktywny



włacznik aktywny
wyłącznik nieaktywny



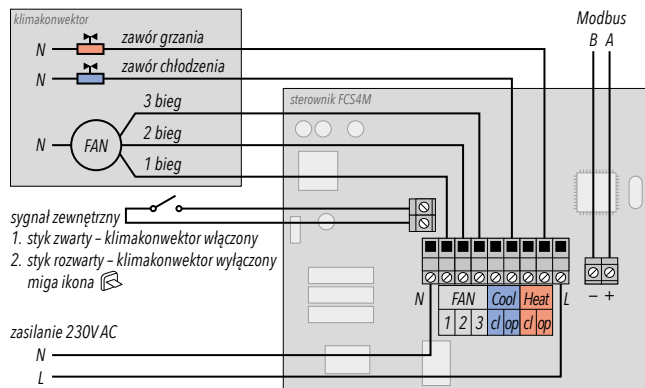
włacznik aktywny
wyłącznik aktywny

- zewnętrzny sygnał sterujący (karta hotelowa, kontaktron itp.)
- montaż naścienny
- wbudowany czujnik temperatury
- automatyczna praca wentylatora
- blokowanie klawiatury

FCS4M - SCHEMAT

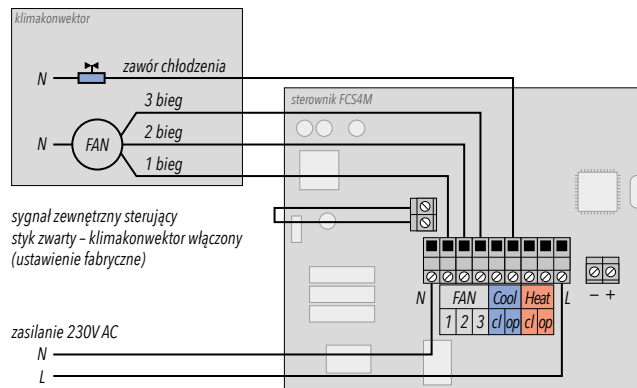
Wariant 1

Przykładowe podłączenie: wentylator 3 biegowy, zawór chłodzenia, zawór grzania, sygnał zewnętrzny sterujący, podłączenie Modbus

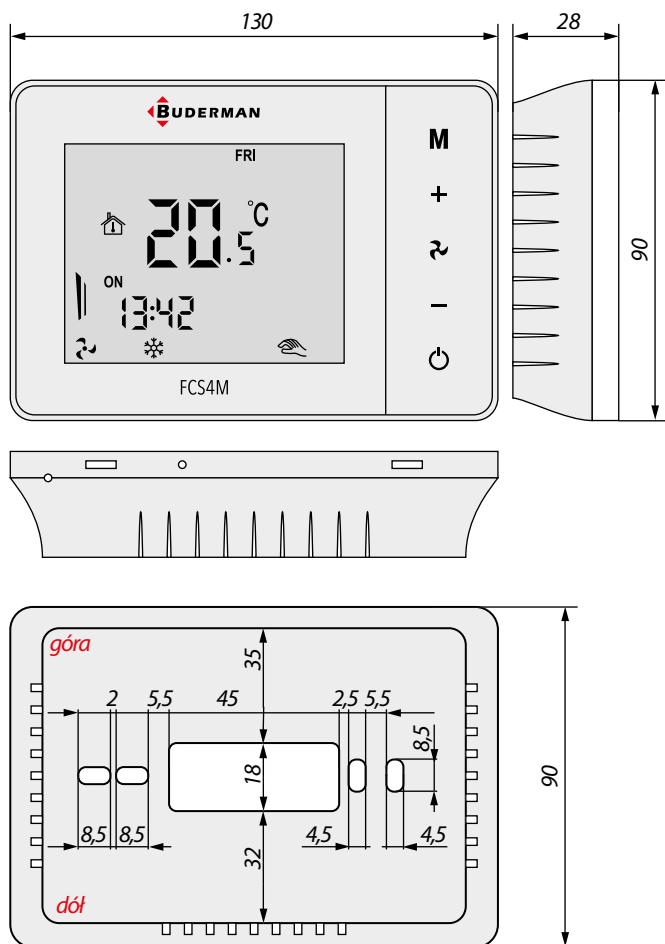


Wariant 2

Przykładowe podłączenie: wentylator 3 biegowy i zawór chłodzenia



FCS4M - WYMIARY



FCS4M - DANE TECHNICZNE

- zasilanie 230V AC 50Hz
- sterowanie wentylatorem 230V AC 5A
- sterowanie zaworami 230V AC 3A
- wymiary 130 x 90 x 28 mm
- waga 200g

FCS4M - PRACA AUTOMATYCZNA WENTYLATORA

- przykładowa temperatura **21°C w trybie chłodzenia**
- zmiana prędkości wentylatora w zależności od temperatury
- 24° i powyżej - 3 bieg
- 23°C - 2 bieg
- 22°C i poniżej - 1 bieg

chłodzenie, nastawa temperatury 21°C

t °C	20	21	22	23	24
bieg	0	1	1	2	3

grzanie, nastawa temperatury 24°C

t °C	21	22	23	24	25
bieg	3	2	1	1	0

FCS4M - ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- sterownik FCS4M
- instrukcja montażu
- instrukcja użytkownika
- akcesoria: wkręty i kołki

