

## OPIS MODUŁU

### Charakterystyka ogólna

Moduł włącznika dotykowego jest składnikiem systemu Ampio Inteligentny Dom i może służyć do:

- załączania dowolnych urządzeń / oświetlenia podłączonego do systemu inteligentnego domu
- informuje o stanie urządzenia/oświetlenia (załączone/ wyłączone)

Sterowanie modułem odbywa się poprzez magistralę CAN-Bus. Do zasilania modułu wymagane jest napięcie 12VDC.

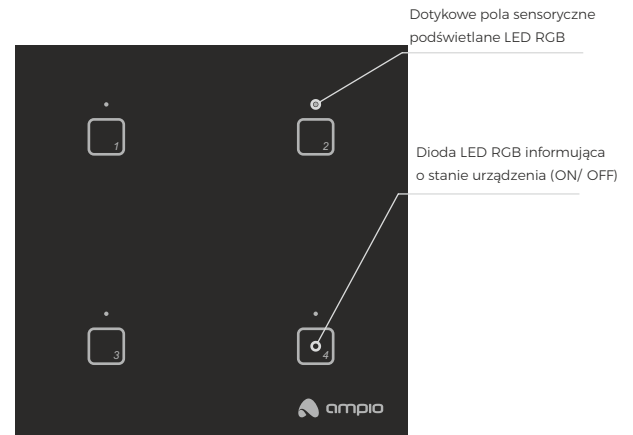
Włącznik dotykowy wyposażony jest w 4 pola sensorowe umożliwiające sterowanie dowolnymi odbiornikami systemu. Możliwe jest skonfigurowanie odmiennego działania przy krótkim przyśnięciu, a odmiennego przy dłuższym przytrzymaniu.

Diody LED RGB umieszczone nad polami sensorowymi informują o stanie urządzenia - czy jest włączone czy wyłączone. Ich działanie może być dowolnie konfigurowane i informować o dowolnym innym zdarzeniu, które wystąpiło w systemie.

Jasność oraz kolor podświetlenia piktogramów, jak i samych diod stanu można regulować za pomocą programu konfiguracyjnego wedle życzenia użytkownika tak, aby nie oślepiły w czasie nocy.

Piktogramy są projektowane i grawerowane pod indywidualne zamówienie klienta.

Programowanie modułu odbywa się za pomocą specjalnego programatora dostępnego dla autoryzowanych instalatorów oraz programu iDom Konfigurator. Dzięki niemu możemy w jaki sposób moduł ma reagować na wejścia oraz sygnały z magistrali CAN.



### Dane techniczne:

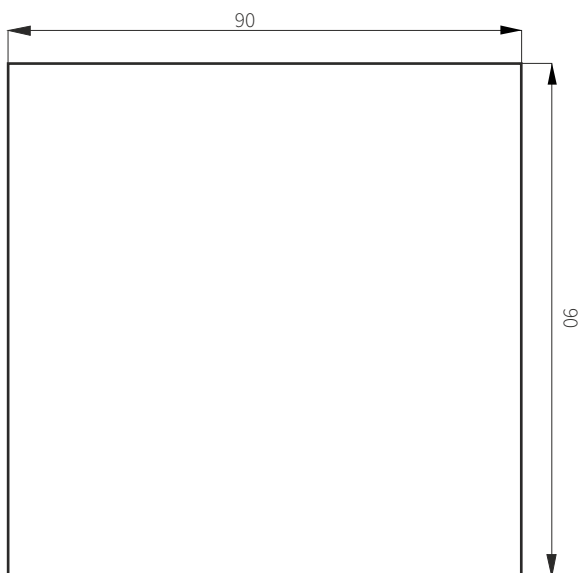
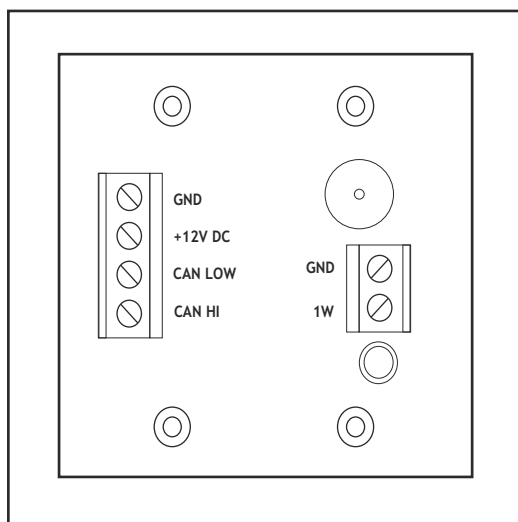
Napięcie zasilania modułu	12V DC
Pobór prądu	30 mA
Liczba pól sensorowych	4
Maksymalna prądysterowania	500 mA

### Wymiary:

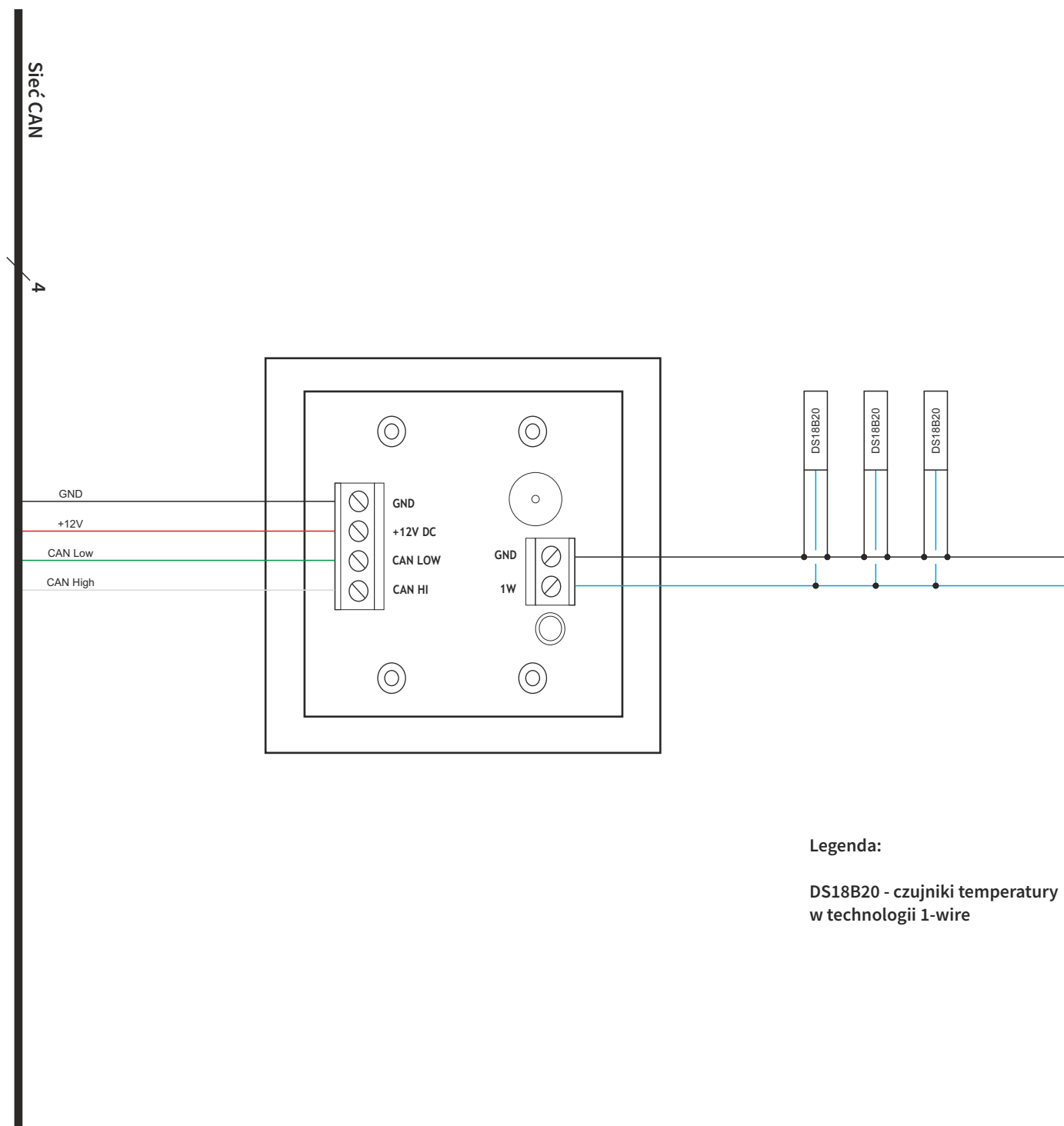
szerokość	90mm
wysokość	90mm
głębokość (razem z PCB)	5 mm

## WYMIARY MODUŁU

Wymiary podane są w mm



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA



Legenda:

DS18B20 - czujniki temperatury  
w technologii 1-wire