

Moduł sensora gestów
Opis modułu

Moduł sensora gestów jest składnikiem systemu Ampio Inteligentny Dom i może służyć do:

- załączania dowolnych urządzeń / oświetlenia podłączonego do systemu inteligentnego domu,

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

Moduł rozpoznaje ruchy dłoni nad szkłem sensora i w zależności od kierunku ruchu może realizować zdefiniowane funkcje. Przykładowo ruch dłoni od lewej do prawej może załączać oświetlenie pomieszczenia, a ruch z góry na dół włączanie wyciszanie systemu audio. Nie jest wymagane dotyknięcie szkła sensora - moduł rozpoznaje gesty wykonywane nad szkłem.

Gesty możliwe do zrealizowania:

- z góry do dołu
- z dołu do góry
- od lewej do prawej
- od prawej do lewej
- obrót palcem nad modułem w lewo
- obrót palcem nad modułem w prawo
- puknięcie w szkło modułu

W zależności od wymagań klienta szkło sensora może posiadać dowolną wygrawerowaną grafikę.

Programowanie modułu odbywa się za pomocą specjalnego

programatora dostępnego dla autoryzowanych instalatorów oraz programu iDomKonfigurator. Dzięki niemu możemy skonfigurować w jaki sposób moduł ma reagować na wejścia oraz sygnały z magistrali CAN.

Dane techniczne:

Napięcie zasilania modułu	12V DC
Pobór prądu	30 mA
Rozpoznawanie osi:	X i Y

Wymiary modułu:

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

