

Moduł izolatora CAN Bus
Opis modułu

Moduł MCON-CAN jest urządzeniem umożliwiającym separację galwaniczną dwóch szyn CAN-Bus systemu Ampio SmartHome.

Zalecany jest w szczególności w miejscach gdzie szyna CAN-Bus jest wyprowadzana na zewnątrz budynku. W celu większej odporności na wyładowania atmosferyczne moduł powinien być montowany w inteligentnej instalacji sterowania urządzeniami ogrodniczymi lub instalacji zewnętrznego garażu.

Na froncie modułu znajdują się diody sygnalizacyjne LED. Zielona dioda LED sygnalizuje komunikację po szynie CAN-Bus:

- cykliczne jedno błysnięcie co 1 sek. - komunikacja CAN-Bus prawidłowa
- cykliczne dwa błysnięcia co 1 sek. - moduł nie odbiera informacji od pozostałych modułów iDom
- cykliczne trzy błysnięcia co 1 sek. - moduł nie może wysłać informacji w szynę CAN-Bus

Pozostałe czerwone diody LED sygnalizują odpowiednio:

- CAN OUT - dioda błyska jeśli komunikacja w szynie CAN-OUT wyjściowej (zewnętrzna) jest prawidłowa.
- CAN IN - dioda błyska jeśli komunikacja w szynie CAN-IN wejściowej (wewnętrzna) jest prawidłowa.
- +12V - dioda świeci jeśli zasilanie w wyjściowej (zewnętrznej) szynie CAN-Bus jest prawidłowe.

Moduł przystosowany jest do montażu w rozdzielni elektrycznej. Moduł pracuje w połączeniu z instalacją Inteligentnego Domu firmy Ampio (wymagane jest podłączenie dodatkowo CAN High i CAN Low).

Dane techniczne:

napięcie zasilania:	12V DC
pobór prądu:	2x30mA
Złącze komunikacyjne:	CAN-Bus

Wymiary modułu:

szerokość	35 mm
wysokość	65 mm
głębokość	130 mm (z wtyczkami)

