

Moduł zegara czasu rzeczywistego MRTC-1s
Opis modułu

Moduł MRTC-1s jest składnikiem systemu Ampio Inteligentny Dom i służy do:

- podaje aktualną datę i czas dla systemu Ampio Smart Home
- umożliwia tworzenie warunków zależnych od czasu oraz daty
- posiada podtrzymanie bateryjne na wypadek zaniku napięcia zasilania dla podtrzymania działania zegara czasu rzeczywistego

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

Moduł dostarcza informacji o aktualnym czasie i dacie dla Systemu Inteligentnego Domu Ampio Smart Home. Z jego pomocą możliwe jest wykonanie zależności czasowych w warunkach np.: włączanie/wyłączanie światła o określonej godzinie, włączanie o odpowiednim czasie systemu podlewania ogrodu, symulacja obecności domowników oraz wiele innych ciekawych funkcji.

Moduł wyposażony jest w baterię CR2032, która umożliwia działanie zegara także przy braku napięcia zasilania i nie dopuszcza do wyzerowania zegara. Baterię należy wymieniać co ok. 5 lat.

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

Wymiary modułu:
szerokość 50 mm
wysokość 120 mm
głębokość 65 mm

