



## VIDE | ROOM

### Regulator pokojowy

VIDE | ROOM jest kolejnym, obok modułów VIDE | GSM i VIDE | NET elementem współpracującym ze sterownikiem kotła linii Estyma IGNEO<sup>1</sup>. Spełnia jednocześnie funkcję zaawansowanego **regulatora temperatury w pomieszczeniu** oraz panelu zdalnego dostępu do systemu ogrzewania.



### Technologia

Zastosowany dotykowy wyświetlacz TFT oraz pojemnościowa technologia dotyku znana z nowoczesnych smartfonów zapewniają wysoki komfort obsługi. Dzięki rozpoznawaniu gestów takich jak przeciąganie i przesuwanie obsługa urządzenia staje się prostsza i bardziej intuicyjna. Wydajny procesor wraz z zewnętrzną pamięcią SDRAM zapewniają płynne animacje interfejsu użytkownika.

Komunikacja ze sterownikiem kotła odbywa się za pomocą magistrali CAN. Wyróżnia ją wysoka niezawodność transmisji oraz maksymalna długość połączenia do 1000m.

Biała, nowoczesnie wyglądająca obudowa urządzenia przeznaczona do montażu natynkowego daje się ładnie komponować w pomieszczeniach mieszkalnych.

Złącze karty microSD zapewnia łatwą aktualizację oprogramowania.

1. Skontaktuj się z dystrybutorem w celu sprawdzenia kompatybilności z posiadanym sterownikiem kotła



## Funkcjonalność

- regulacja temperatury w pomieszczeniu
- tygodniowy program czasowy
- program ekonomiczny
- program komfortowy
- program przeciwarzamrożeniowy
- automatyczna synchronizacja dnia i godziny ze sterownikiem kotła
- prognoza pogody<sup>2</sup>
- monitorowanie pracy kotła bufora, obwodów CO i CWU
- monitorowanie pracy kolektorów słonecznych
- odczyt alarmów ze sterownika kotła
- blokada rodzicielska

## Dane techniczne

Pomiar temperatury: 0-50°C  
 Rozdzielczość pomiaru: 0.1°C  
 Procesor: 180Mhz ARM Cortex-M4F  
 Pamięć: SDRAM 45Mhz 8MB  
 Klasa oprogramowania<sup>3</sup>: A

2. Wymagany moduł videNET  
 3. Wg normy IEC 60730

Wyświetlacz: TFT 4,3"  
 Panel dotykowy: pojemnościowy multitouch  
 Komunikacja: CAN odległość do 1000m  
 Aktualizacja oprogramowania: karta microSD  
 Zasilanie: 12VDC  
 Wymiary: 150mm x 100mm x 25mm



\*Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w zakresie danych technicznych, dążących do poprawy jakości produktu, bez konieczności uzasadniania tych zmian. Niniejsza prezentacja nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.

Gajewo, Aleja Lipowa 4  
 11-500 Giżycko  
[www.estyma.pl](http://www.estyma.pl)