

## 1. PRZEZNACZENIE

Panel operatorski POM2 umożliwia przedstawianie danych oraz zadawanie parametrów w układach automatyki. Posiada wbudowane złącze komunikacyjne oraz zegar czasu rzeczywistego. Współpracuje z układami peryferyjnymi KOM1, KOM2, KAN3 w protokole MODBUS RTU.

## 2. DANE TECHNICZNE

2.1. Napięcie zasilania .....	24V/AC -35% do +10%
2.2. Pobór prądu.....	90mA
2.3. Wyświetlacz.....	4 linie po 20 znaków
2.4. Sygnalizacja akustyczna.....	buczek piezoelektryczny
2.5. Przyciski.....	4szt.
2.6. Złącze komunikacyjne.....	RS485
2.7. Wbudowany układ czasu rzeczywistego.....	PCF8583
2.8. Mikroprocesor.....	AT89S8253
2.9. Stopień ochrony.....	IP65 od frontu
2.10. Dopuszczalna temperatura pracy.....	od 0°C do +40°C
2.11. Wilgotność.....	do 90% bez kondensacji
2.12. Wymiary.....	136x90x65
2.13. Ciężar.....	ok.0.3kg

## 3. KOMUNIKACJA

Panel POM2 komunikuje się z urządzeniami peryferyjnymi za pomocą złącz RS485 w protokole MODBUS RTU. Adresy do obsługi elementów wewnętrznych panelu (przyciski, zegar, buczek itp.) zamieszczono w załączniku POM2z

## 4. MONTAŻ

Panel można montować na drzwiach szafy sterowniczej, pulpicie w otworach o wymiarach 136x90mm.

## 5. ADRES

październik 2017

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE

**MEGAM**<sup>®</sup>

Spółka z o.o.

80-175 Gdańsk  
ul. Gronostajowa 4
[www.megam.com.pl](http://www.megam.com.pl)  
[megam@megam.com.pl](mailto:megam@megam.com.pl)

 tel. +48 58 342 24 69  
 fax. +48 58 343 18 66  
 GSM +48 601610359