



MicroMade

# CR-01

System Parkingów Rowerowych  
Centralka do zarządzania parkingiem rowerowym

## Dane techniczne:

- Parametry podstawowe
  - Klasa środowiskowa II
  - Zakres temperatur pracy: -10°C...+55°C
  - Zasilanie: 12V DC (±15%)
  - Pobór prądu: 100 mA
  - Wymiary: 71 x 90 x 58
  - Mocowanie: na szynie DIN TH35
- Łącze Ethernet:
  - Prędkość transmisji: 10/100 Mbps
  - Długość połączenia: do 100 m
  - Kabel: UTP Cat5 lub lepszy
  - Złącze: Rj45 10/100 Base-TX
- Magistrala RS485
  - Prędkość transmisji: 9 600 Bodów
  - Długość połączenia: do 200m
  - Liczba zamków: do 50 szt.
- Sygnalizacja optyczna
  - Dioda LINK: komunikacja z siecią ethernet
  - Dioda RS485: komunikacja RS485
- Wyjście alarmowe
  - Obciążalność styków: 2A/24V DC



## Ogólna charakterystyka urządzenia

Centralka **CR-01** zarządza podłączonymi do niej zamkami do parkowania rowerów **ZR-02**.

Umożliwia konfigurację i sterowanie parkingiem z systemu komputerowego. Centralka potrafi komunikować się z wyznaczonym komputerem zarówno wewnątrz sieci lokalnej jak i poprzez routery i sieć internet.

Do jednego komputera można dołączyć wiele centralek **CR-01**, rozproszonych w sieci internet. Taka architektura pozwala na zarządzanie praktycznie nieograniczoną siecią parkingów rowerowych z jednego miejsca.

Do jednej centralki **CR-01** można podłączyć do 50 zamków do parkowania rowerów. Są one łączone magistralą RS485 o długości do 200m.

Centralka jest umieszczona w obudowie do montażu na szynie DIN.

## Schemat połączeń

