



# LOOP DETECTOR CMW104



Loop Detector เป็นอุปกรณ์ในการตรวจจับโลหะ  
โดยใช้หลักการของสนามแม่เหล็กเป็น หลักในการตรวจจับ  
วัตถุที่เป็นโลหะจึงถูกนำมาใช้กับระบบลานจอดรถหรือระบบ  
ควบคุมไฟจราจรและอื่นๆ

## ข้อมูลทางเทคนิค

- Supply voltage: 230V AC , 115V AC, 24V DC/AC, 12V DC/AC  
( See the label on the detector)
- Voltage tolerance AC: +10% / -15%
- Voltage tolerance DC: ±15%
- Power Consumption: ≥5VA
- Output relays: 240V/5A AC
- Frequency range: 20 kHz to 170 kHz
- Reaction time: 10ms
- Signal holding time: Unlimited / limited when loop is permanently covered  
10 minutes
- Sensitivity: adjustable in 8 increments
- Wiring: 50μH and 300μH. Ideal is 150μH
- Loop connection wiring: Maximum length 200 meters,  
twisted at least 20 times per meter
- Autocorrecting time: 1 to 2 seconds
- Operating temperature: -20°C to +65°C
- Storage temperature: -40°C to +85°C
- Dimensions (include pedestal ): 78x40x108 mm (L x W x H)
- Net Weight ( include pedestal ) : 265g
- Specific set the table below. In trial runs, first sensitivity in the lower stalls,  
the actual test vehicle detection if no response should be an increased  
sensitivity to stall, so repeated several times until the car seized stability for  
normal work.

