

# WAC-MBR20A

## Bluetooth Smart Card Reader



เครื่องอ่านบัตรประชาชนสมาร์ทการ์ด บลูทูธ

- ฟรี! โปรแกรมอ่านบัตรประชาชน สำหรับ Android บันทึกเป็น Excel ได้ทันที
- ฟรี! SDK สำหรับ Android และ iOS
- อ่านบัตรประชาชนของกรมการปกครองได้ทุกรุ่น
- ระยะอ่านบัตรไกลถึง 10 ม.
- ปิดเครื่องอัตโนมัติหากไม่มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลใน 3 นาที (ปรับได้)
- เล็ก กะทัดรัด น้ำหนักเบา พกพาสะดวก
- มีแบตเตอรี่ในตัว ใช้งานง่าย ไม่ต้องเสียบปลั๊ก เหมาะกับการใช้งานนอกสถานที่

### Specification

- **Host USB**
  - Batter powered for Bluetooth Reader
  - Bluetooth 4.0 (BLE / SPP)
  - USB powered for HID Reader / Micro USB
- **Smart Card**
  - Contact
    - ISO/IEC7816 Class A / B / C , T=0、T=1
    - Communication speed up to 115200kbps
    - 8 contacts - ISO 7816 location
    - Friction contact 100,000 insertions
- **Human LED**
  - Charging: Red Led
  - Low Battery: Red Led
  - Contact: Green Led
  - Bluetooth: Blue Led
- **Systems**
  - Windows XP,7,8,10
  - Android / iOS
- **Size L \* W \* H** : 88\* 62\* 13mm
- **Weight** : 88g
- **Electrical Characteristics**
  - Battery capacity : 300mA
  - Battery life : charging cycle 500 times
  - Charging interface : Micro USB / 5V 500mA
  - Full charge : ~ 3 Hrs.
  - Working : 8-10 Hrs.