

MO-BLE

Bluetooth LE Optik Port

BLE 5 ile iOS ve Android mobil uygulamalardan kablosuz sayaç okuma.

GENEL BAKIŞ

MO-BLE, sayacı telefonunuza bağlar. Bluetooth 5 Low Energy ile iOS ve Android uygulamalarından doğrudan erişilir; Nordic UART Service (NUS) üzerinden şeffaf bir seri kanal açar. PAIR tuşuna basın, uygulamadan cihazı seçin, RDY yandığında okumaya başlayın. Şarj edilebilir bataryası tam gün saha çalışmasına göre boyutlandırılmıştır ve USB-C ile şarj olur.

ÖNE ÇIKANLAR

- Bluetooth 5 Low Energy — iOS ve modern Android uygulamalarıyla uyumlu
- Nordic UART Service (NUS) ile şeffaf seri köprü
- Şarj edilebilir Li-Po batarya, USB-C şarj
- Tek tuşla eşleşme, RDY LED'i ile bağlantı durumu
- Düşük tüketim ile uzun saha kullanımı
- Şifreli bağlantı — LE Secure Connections
- Uygulama üzerinden firmware güncelleme (OTA)

LED GÖSTERGELERİ

- PWR** Cihaz besleniyor
- TX** Sayaça veri gönderiliyor
- RX** Sayaçtan veri alınıyor
- RDY** Bağlantı kuruldu / eşleşme tamam

UYUMLULUK

IEC 62056-21 (IEC 1107) uyumlu optik porta sahip tüm elektrik, gaz ve su sayaçları. DLMS/COSEM ve mod-E geçişleri şeffaf olarak taşınır. TEDAŞ MASS ekosistemiyle uyumludur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Arayüz / Interface	Bluetooth 5 LE (NUS)
Platform	iOS · Android
Menzil / Range	~10 m
Baud	300 – 115200
Batarya / Battery	Li-Po, USB-C şarj / charge
Eşleşme / Pairing	PAIR tuşu / button
Optik / Optics	IEC 62056-21 kafa / head, 880 nm IR
Mıknatıs / Magnet	Halka tip / ring, ≥ 15 N
Sıcaklık / Temp.	-25 ... +70 °C
Gövde / Housing	ABS, siyah / black
Standartlar / Standards	IEC 62056-21 · IEC 1107 · DLMS/COSEM · MASS