4G · BLUETOOTH · RFID

# HB-A1Ms

## 4G Patlamaya Dayanıklı İkincil Kilit (Sub-Lock)

Güvenli, akıllı ve yedek kilit çözümü

CE ATEX IP67




### HB-A1Ms hakkında

HB-A1Ms, ana kilitle Bluetooth üzerinden haberleşen, 4G bağlantılı, patlamaya dayanıklı ikincil kilit (Sub-Lock) sistemidir. Kompakt ve hafif yapısı, uzun bekleme süresi ve Ex-proof korumasıyla zorlu endüstriyel koşullarda güvenli ve akıllı bir yedek kilit çözümü sunar.

### Kullanım alanları

- Konteynerler
- Tankerler
- Lojistik araçları
- Çelik kasalar
- Yakıt depo kapakları

### Öne çıkan özellikler

- Süper uzun bekleme süresi (90 gün)
- Ana kilit ile Bluetooth üzerinden haberleşme
- Küçük boyut, hafif yapı
- IP67 su geçirmezlik
- Ex-proof koruma

## Teknik özellikler

| Boyutlar / ağırlık | |
|---|---|
| Boyut | 124 × 95 × 47 mm |
| Ağırlık | 494 g |

| Kilit açma modları | |
|---|---|
| RFID | 2,5 cm |
| Bluetooth | 4.0 BLE (20 m) |

| Batarya | |
|---|---|
| Batarya | 2.950 mAh Li-ion · 3,7 V · 10,9 Wh |
| Bekleme süresi | 3 ay (10 dakikada bir veri ile) |

| Şarj | |
|---|---|
| Şarj voltajı | 5 V DC 2 A |
| Şarj süresi | 3 saat |

## Sertifikalar ve standartlar

**CE**
Güvenlik ve çevre koruma standartlarına uygundur.

**ATEX**
Patlayıcı ortamlarda çalışmaya uygundur.

**IP67**
Toz ve suya karşı dayanıklılık seviyesi standartlarına uygundur.