

BR-10

Lecteur mobile Bluetooth UHF



Caractéristiques clé

- Lecteur mobile
- Distance de lecture jusqu'à 14m
- Batterie amovible
- Communication Bluetooth



V2.0

Document non contractuel

Caractéristiques générales

Dimensions	108 mm × 78 mm × 18 mm
Poids	200 g
Batterie	2000 mAh (amovible), courant de charge : 5 V / 1,5 A, durée de charge : 2 heures
Port	USB Type C
Boutons	ON / OFF, SCAN
LED	Le voyant rouge s'allume pendant la charge ; Le voyant vert s'allume lorsque l'appareil est complètement chargé ; Le voyant bleu s'allume lorsque la batterie est chargée à plus de 20 % ; Le voyant bleu clignote lorsque la batterie est chargée à moins de 20 % ; Le bluetooth n'est pas appairé lorsque le voyant Bluetooth est éteint ; Le bluetooth est appairé lorsque le voyant Bluetooth est allumé.

Communication

Type C USB	Connection USB pour le transfert de données
Bluetooth	Bluetooth (BLE) 5.0

Environnement d'utilisation

Température de fonctionnement	-20°C à 50°C
Température de stockage	-40°C à 70°C
Humidité	5% RH - 95% RH sans condensation
Indice de protection	IP65
Spécification de chute	Chute de 1,2 m sur du béton

Collecte de données

RFID UHF

Module	Module basé sur Indy E710
Fréquence	920-925 MHz / 902-928 MHz / 865-868 MHz
Protocole	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Antenne	Antenne à polarisation circulaire (3dBic)
Puissance	1W (30dBm, ajustable de +5 à +30dBm)
Distance de lecture	Jusqu'à 14m
Taux de lecture le plus rapide	900+ tags/sec

Développement

SDK	Android / IOS SDK
Sécurité	Module RFID crypté (réserve)

Accessoires (optionnel)



Bracelet / brassard...

V2.0

Document non contractuel