

BR-5 Lecteur UHF BT



Caractéristiques clé

- Lecteur mobile
- Distance de lecture jusqu'à 80cm
- Batterie amovible
- Communication Bluetooth

V1.0
Document non contractuel

Caractéristiques générales

MCU	Cortex-M3, 72MHz
Dimensions	50 × 62 × 19 mm
Poids	64 g
Ecran	1200 mAh (amovible), courant de charge : 5 V / 1,5 A, durée de charge : 1 heure
Batterie	USB Type C
Ports	ON / OFF, SCAN
Boutons	Le voyant rouge s'allume pendant la charge ; Le voyant bleu s'allume lorsque l'appareil est complètement chargé ; Le voyant vert s'allume lorsque la batterie est supérieure à 20 % ; Le voyant vert clignote lorsque la batterie est inférieure à 20 % ; Bluetooth n'est pas apparié lorsque le voyant Bluetooth est éteint ; Bluetooth est apparié lorsque le voyant Bluetooth est allumé.

Communication

Type C USB	Connexion USB pour le transfert de données
Bluetooth	Bluetooth 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	CM-Q
Fréquence	920-925 MHz / 902-928 MHz / 865-868 MHz
Protocole	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Antenne	Antenne à polarisation circulaire (3dBic)
Distance de lecture	80cm

Developpement

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

Accessoires (optionnel)



Gant

V1.0

Document non contractuel