

RFID
UHF



Conception et fabrication française

Communication sans fil ou filaire, c'est au choix !

L'AX'Up air communique en Bluetooth avec votre smartphone, votre tablette ou votre ordinateur. Il peut également fonctionner en filaire, notamment être connecté à un ordinateur pour être configuré.

Utilisation facile et intuitive !

L'AX'Up air est équipé de deux fonctions, RFID et 1D/2D. Le scanner 2D et l'antenne UHF circulaire sont orientés de façon à ce que le geste de scan de code-barres et de tags RFID soit le même.

Grâce à son format compact, l'AX'Up air se glisse dans la poche, un vrai plus pour les professionnels mobiles.

V1.0

Document non contractuel

Caractéristiques clés

- Lecteur compact et léger
- Batterie rechargeable
- Communication sans fil (BLE) ou filaire
- Emulation clavier ou SPP (en mode filaire)
- Utilisation facile et intuitive
- 2 boutons seulement : RFID / 2D
- Réparable, support après-vente en France,

Applications

Opérations de maintenance, suivi de production, identification de biens...

Ecoresponsabilité

L'ensemble des composants et tout particulièrement ceux soumis à l'usure sont sur une carte fille fixée sur la carte principale, facilement remplaçable. Le produit est ainsi facilement réparable.

Pérennité

Nous garantissons la disponibilité des pièces détachées sur 15 ans minimum.

100% configurable depuis un ordinateur

- Signalétique visuelle et sonore personnalisable : LEDs statut RFID et 2D, buzzer, vibreur.
- Disponibilité de toutes les fonctionnalités RFID : Lock, PermaLock, troncage du code...

Caractéristiques générales

Dimensions	60 x 123 x 40mm
Poids	200g
Batterie	1000 mAh, durée de charge : 4 heure, autonomie : 48 heures Température de mise en charge de l'appareil : +10°C à +38°C
Boutons	RFID, 1D/2D
LED	LED bleue : Bluetooth connecté LED bleu clignotant : non connecté - prêt à être appairé LED orange : en charge

Communication

Bluetooth	Bluetooth (BLE) 5.1
-----------	---------------------

Collecte de données

RFID

Type	UHF
Fréquence	866-868 MHz (EU)
Protocole	EPC Global Class1Gen2; IEC 18000 - 6C/6B
Puissance	27dBm, réglable de 15dBm à 27dBm
Fonctions	- Déclenchement de la lecture/écriture par logiciel et/ou bouton poussoir - inventaire simple / multiple - Réglage de la puissance (dBm) - Lecture du TID - Anti-collision

Code-barres 1D/2D

1D/2D Scanner Code-barres	EM50S-10
Symbologies 1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey, etc
Symbologies 2D	PDF417, Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), QR Code

Conformité environnementale et industrielle

Température de fonctionnement	-10°C à 50°C
Température de stockage	-40°C à 80°C
Humidité	95% d'humidité relative, sans condensation
Indice de protection	IP54
Certifications	CE

V1.0

Document non contractuel

Logiciels

SDK

Andoid V.9 et supérieur
Windows 7 et supérieur

Accessoires

Câble droit (standard)



Câble torsadé (sur demande)



Vous souhaitez une Démo de l'AX'Up Air ?
Contactez-nous : commercial@axemtec.com



Références

AXUP01BEU

AX'Up air UHF, 2D, AZERTY, EU

V1.0
Document non contractuel