



Conception et fabrication française

## Communication avec ou sans fil, 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 lecteur 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.

V1.6

Document non contractuel

## Caractéristiques clés

- Communication sans fil (BLE) ou filaire
- Lecteur compact et léger
- Batterie rechargeable
- Emulation clavier ou SPP (en mode filaire)
- Utilisation facile et intuitive
- 3 boutons seulement : RFID, 2D et ON/OFF
- 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<br>Température de mise en charge de l'appareil : +10°C à +38°C                                                               |
| Boutons      | RFID, 1D/2D, ON/OFF                                                                                                                                                                     |
| LED centrale | LED bleue : bluetooth connecté<br>LED bleue clignotante : non connecté - prêt à être appairé<br>LED orange clignotante : en charge<br>LED verte : chargé<br>LED rouge : batterie faible |

## Communication

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Bluetooth  | Bluetooth Low Energy (BLE) 5.0 |
| Connecteur | USB type C                     |

## Collecte de données

### RFID

|           |                                                                                                                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type      | RAIN RFID (UHF)                                                                                                                                                                          |
| Fréquence | 866-868 MHz (EU)                                                                                                                                                                         |
| Protocole | EPC Global Class1Gen2; IEC 18000 - 6C/6B                                                                                                                                                 |
| Puissance | 27dBm, réglable de 13dBm à 27dBm                                                                                                                                                         |
| Fonctions | - Déclenchement de la lecture/écriture par logiciel et/ou bouton poussoir<br>- inventaire simple / multiple<br>- Réglage de la puissance (dBm)<br>- Lecture de l'EPC<br>- Anti-collision |

### Code-barres 1D/2D

|                |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, 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                                       |
| Spécification de chute        | 10 chutes à 1.5m sur béton                 |
| Certifications                | CE                                         |

### V1.6

Document non contractuel

## Logiciels

SDK AXEM

Android et Windows disponibles

## Accessoires

### Câble USB droit 1m Type-C vers Type-A

Fourni avec l'AX'Up  
Code article : AL2161



### Câble USB torsadé Type-C vers Type-A à visser

Code article : CA2178



### Câble USB droit Type-C vers Type-A 2m à visser

Code article : CA2179



### Dragonne

Fournie avec l'AX'Up  
Code article : DRA2237



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



## Référence

AXUP02BEU

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

V1.6

Document non contractuel