



L'AX'Up Dongle est disponible en version Standard et Touch



Conception et fabrication française

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

L'AX'Up dongle communique via un Dongle avec votre ordinateur. Il peut également fonctionner en filaire notamment pour être configuré.

Lecture champ proche

L'AX'Up Dongle (packaging touch) permet la lecture des tags RFID de petite taille et à faible portée. Son antenne compacte permet de cibler précisément les tags, même lorsqu'ils sont proches les uns des autres, garantissant une lecture sécurisée et fiable.

Utilisation facile et intuitive !

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

Caractéristiques clés

- Communication sans fil via Dongle ou filaire
- Lecteur compact et léger
- Lecture précise de tags de petite taille (Touch)
- 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...

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

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...

V1.0

Document non contractuel

Caractéristiques générales

Dimensions	AX'Up Dongle : 123 x 60 x 40mm (LxIxh) Ax'Up Dongle Touch : 140 x 60 x 30 mm, (LxIxh)
Poids	AX'Up Dongle : 200g / AX'Up Dongle Touch : 120g
Batterie	1000 mAh, durée de charge : 4 heures, autonomie : 48 heures Température de mise en charge de l'appareil : +10°C à +38°C
Boutons	RFID, 1D/2D, ON/OFF
LED centrale	LED violette : dongle connecté LED violette clignotante : non connecté - prêt à être appairé LED orange clignotante : en charge LED verte : chargé LED rouge : batterie faible

Communication

Dongle	USB type A
Connecteur du lecteur	USB type C

Collecte de données

RAIN 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 par pas de 1 dBm
Fonctions	- Déclenchement de la lecture/écriture par logiciel et/ou bouton poussoir - inventaire simple / multiple - Réglage de la puissance (dBm) - Lecture de l'EPC + TID + USER - Antenne à polarisation circulaire - 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
Certifications	CE

V1.0

Document non contractuel

Logiciels

SDK AXEM

Android et Windows disponibles

Accessoires

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

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



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



Références

AXUP02DEU

AX'Up Dongle UHF, 2D, AZERTY, EU, emulator clavier

V1.0

Document non contractuel