Fichier : Notice émulation clavier

Version : V1.3



Notice émulation clavier

AXEM Technology

1/12



Table des matières

| 1 | Ré | évision | | 3 |
|----|------|----------|---|---|
| 1. | Int | troduct | ion | 4 |
| 2 | Ар | opareil | s éligibles | 5 |
| | 2.1 | Liste | - - | 5 |
| | 2.2 | Cod | es boutons | 5 |
| | 2.2 | 2.1 | MBA5 V8 | 5 |
| | 2.2 | 2.2 | ATX-800 V9 | 5 |
| | 2.2 | 2.3 | MBS | 6 |
| 3 | Ac | ctivatio | n de l'émulation clavier | 7 |
| | 1.1. | Activ | vation de l'émulation pour le 2D | 7 |
| | 1.2. | Activ | vation de l'émulation clavier pour l'UHF1 | 0 |



1 Révision

| Description | Date | Version | Auteur | Check |
|--------------------|------------|---------|--------|-------|
| First release | 2020/11/12 | 1.0 | CLO | YDA |
| | | | YDA | |
| Update/Corrections | 2020/11/13 | 1.1 | YDA | CLO |
| Update/Corrections | 2020/11/13 | 1.2 | CLO | ACA |
| Update/Corrections | 2020/11/18 | 1.3 | CLO | ACA |
| | | | YDA | |

AXEM Technology



1. Introduction

L'émulation clavier permet d'afficher les données directement dans un champ texte.

Nos appareils sont disponibles avec l'émulation clavier pour le scanner 2D et/ou l'UHF. Ils permettent une émulation du clavier lors de la lecture de tags UHF ou code-barres 2D (selon configuration initiale de l'appareil : AZERTY ou QWERTY).

<u>Note :</u> La fonction NFC fonctionne par inductance et donc par détection d'un tag NFC sous réserve que la fonction NFC soit activée dans les paramètres. C'est la raison pour laquelle cette fonction ne se paramètre pas avec l'émulation clavier.



2 Appareils éligibles

2.1 Liste

Les appareils disponibles avec l'émulation clavier sont les suivants :

| | Emulation clavier | |
|-------------|-------------------|----|
| | UHF | 2D |
| MBA5-P21 V8 | | X |
| MBA5-P22 V8 | | X |
| MBA5-P23 V8 | X | X |
| MBA5-P31 V8 | | X |
| MBA5-P33 V8 | X | X |
| ATX-800 V9 | X | X |
| MBS | | X |

2.2 Codes boutons

Les codes des boutons de chaque appareil pour l'émulation clavier sont définis comme suit :

2.2.1 MBA5 V8

| | Codes boutons | | |
|-------------|-----------------------|-----------------|--|
| | 139 | 293 | |
| | Boutons SCAN latéraux | Bouton gâchette | |
| | SCAN | | |
| MBA5-P21 V8 | X | | |
| MBA5-P22 V8 | X | X | |
| MBA5-P23 V8 | X | X | |
| MBA5-P31 V8 | X | | |
| MBA5-P33 V8 | X | | |

2.2.2 ATX-800 V9



AXEM Technology



2.2.3 MBS

| Codes boutons | | | | | |
|--------------------|-------------------|------------------|--|--|--|
| 291 | 293 | 294 | | | |
| Bouton SCAN gauche | Bouton SCAN droit | Bouton gâchette* | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| (-1+) | PTT D | | | | |

*Si vous disposez de l'accessoire Gun MBS.

AXEM Technology



3 Activation de l'émulation clavier

1.1. Activation de l'émulation pour le 2D

- 1) Une fois votre appareil allumé, démarrez l'application « Keyboard Emulator ».
- 2) Cochez « Barcode2D » et placez le curseur dans l'un des champs Keycode.

| · · ? | | | \$ 🖹 🛔 1:08 |
|--------------------|-------------|-----------------|-------------|
| 🛄 keyboar | demulator | r · · · · | |
| Function A | AppSettings | ر 2DSettings | Test |
| Enable Scann | er | | OFF |
| Barcode | | Key | Code |
| Barcode1 | D | | |
| Barcode2 | D | | |
| RFID | | Key | Code |
| 🗌 14443A | | | |
| 15693 | | L | |
| UHF | | Key | Code |
| | | · · · · · · | |
| LF | | Key | Code |
| DCard | | | |
| Animal | | | |
| 🗌 HiTag | | | |
| | | 13 | 39 |
| \bigtriangledown | C | | |

AXEM Technology



3) Appuyez sur le bouton (scans latéraux ou gâchette) dont vous voulez vous servir pour activer cette fonction.



Une valeur s'affiche alors dans l'un des champs Keycode.

| ? | | | * 🖂 | 1:07 |
|--------------------|---------|-----------|--------|------|
| 🛄 keyboardem | ulator | | | |
| - III | ۶ | Ð | | |
| Function AppSe | ettings | 2DSetting | s . | Test |
| Enable Scanner | | | OFF | |
| Barcode | | Ke | eyCode | |
| Barcode1D | | 120 | - | |
| 🗹 Barcode2D | | 139 | | |
| RFID | | Ke | eyCode | |
| 14443A | | | 100 | |
| 15693 | | | 139 | |
| UHF | | Ke | eyCode | |
| IHF | | 293 | 293 | 3 |
| LF | | Ke | eyCode | |
| DCard | | | | |
| Animal | | | | |
| HiTag | | | | |
| | 4 | | 139 | |
| \bigtriangledown | С |) | | |

Pour la liste des Keycodes des boutons de chaque appareil pour l'émulation clavier se reporter au 2.2 Codes boutons.



4) Passez « Enable Scanner » sur « On ».

| ? | * 🖹 🛔 1:07 | · ? | * 🖹 🛔 1:16 |
|---|-----------------|--|-----------------|
| 🎹 keyboardemulatoi | | 🛄 keyboardemulator | |
| Function AppSettings | 2DSettings Test | Function AppSettings | 2DSettings Test |
| Enable Scanner | OFF | Enable Scanner | ON |
| Barcode | KeyCode | Barcode | KeyCode |
| □ Barcode1D✓ Barcode2D | 139 | Barcode1D | 139 139 |
| RFID | KeyCode | RFID | KeyCode |
| 14443A15693 | 139 | 14443A15693 | |
| UHF | KeyCode | UHF | KeyCode |
| IHF | 293 293 | UHF | 293 293 |
| LF | KeyCode | LF | KeyCode |
| DCard | | IDCard | |
| Animal | | Animal | |
| HiTag | | HiTag | |
| □ HDX | 139 | HDX | 139 |
| | | | |

5) Vous pouvez maintenant lire des codes-barres 1D/2D en appuyant sur le bouton paramétré. L'information contenue dans le code-barre s'inscrira directement dans le champ texte sélectionné (tableur Excel, fichier texte, champ dans une application...).



1.2. Activation de l'émulation clavier pour l'UHF

- 1) Démarrez l'application « Keyboard Emulator ».
- 2) Cochez « UHF » et placez le curseur dans l'un des champs Keycode.

| ** ? | | > | \$ 📘 🔒 1:08 |
|----------------------------|------------------|-------------|-------------|
| 珊 keybo | ardemulato | r | ÷ |
| Eurotion | | 2DSottings | Tost |
| ✓ Barcode | e2D | zbSettings | |
| RFID | | KeyC | ode |
| 🗌 14443A | | | |
| 15693 | | L | |
| UHF | | КеуС | ode |
| VHF | | | |
| IE | | Kev(| ode |
| | | 1.090 | Joue |
| DCard | _ | Reye | |
| DCard | 2 | 3 | _ |
| IDCard 1 4 | 2 5 | 3 6 | _ _ |
| IDCard 1 4 7 | 2 5 8 | 3 6 9 | _ |
| IDCard 1 4 7 , | 2 5 8 0 | 3 6 9 | - |

AXEM Technology



3) Appuyez sur le bouton (scans latéraux ou gâchette) dont vous voulez vous servir pour activer cette fonction.



Une valeur s'affiche alors dans le champ Keycode séléctionné.

| ? | × | 3 🖹 🔒 1:07 | |
|----------------------|------------|------------|--|
| 🛄 keyboardemulate | or | | |
| 🔲 🔅 | Ð | | |
| Function AppSettings | 2DSettings | Test | |
| Enable Scanner | | OFF | |
| Barcode | KeyC | ode | |
| Barcode1D | 100 | | |
| Sarcode2D | 139 | | |
| RFID | KeyC | ode | |
| 14443A | 100 | | |
| 15693 | 13 | 9 | |
| UHF | KeyC | ode | |
| I UHF | 293 | 293 | |
| LF | KeyC | ode | |
| DCard | | | |
| Animal | | | |
| HiTag | | | |
| | 13 | 9 | |
| \bigtriangledown | 0 [|] | |

Pour la liste des Keycodes des boutons de chaque appareil pour l'émulation clavier se reporter au 2.2 Codes boutons.



4) Passez « Enable Scanner » sur « On ».

| * 1:07 | 🗷 👽 🖇 🖹 🛔 1:16 |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 🎹 keyboardemulator | 🛄 keyboardemulator |
| Function AppSettings 2DSettings Test | Function AppSettings 2DSettings Test |
| Enable Scanner OFF | Enable Scanner ON |
| Barcode KeyCode | Barcode KeyCode |
| Barcode1D | Barcode1D |
| Barcode2D | ✓ Barcode2D |
| RFID KeyCode | RFID KeyCode |
| □ 14443A | 14443A |
| 139 | 15693 |
| UHF KeyCode | UHF KeyCode |
| ✓ UHF 293 293 | ✔ UHF 293 293 |
| LF KeyCode | LF KeyCode |
| DCard | IDCard |
| Animal | Animal |
| HiTag | HiTag |
| ☐ HDX 139 | HDX 139 |
| | |

5) Vous pouvez maintenant lire des étiquettes UHF en appuyant sur le bouton paramétré. L'information EPC contenue dans la lecture de l'étiquette s'inscrira directement dans le champ texte sélectionné (Tableur Excel, fichier texte, champ dans une application...).

----- Fin ------

AXEM Technology