

Lecteur code barres standard PS/2 **1301007 DOUCHETTE**

Largeur de la surface de travail du lecteur code barres : 7 x 1.4 cm, norme CE-FCC classe A

Alimenté par câble Y du type PS2 vers entrée clavier ou souris PS2 , longueur du fil : 1.9 m

Compatibles avec les protocoles suivants :

UPC-A UPC-E EAN-13 EAN-8 CODE-39 MSI/PLESSEY

CODABAR/NW7 CODE-128 CODE-93 CODE-11 PREAMBLE/POSTAMBLE

S/N de 9136968 à 9137267 modèle KB WEDGE 23 mars 2003

Installation

- ❑ Tout d'abord vérifier que votre équipement n'est pas relié à une source électrique avant de brancher le lecteur de code-barres, puis ensuite que le câblage du lecteur de code-barres est compatible avec votre équipement (interface PS2 ou DIN 5 PC AT avec un adaptateur)
- ❑ Redémarrer votre ordinateur après avoir connecté le lecteur de code-barres, ce dernier émettra alors une série de bips musicaux et sa lampe s'allumera pour indiquer qu'il est en état de fonctionner. Appuyer sur le bouton pour activer le lecteur de code-barres. Vous pouvez alors effectuer votre travail avec le lecteur de code-barres.

Après avoir configuré votre lecteur de code-barres, toutes les informations relatives à son fonctionnement seront enregistrés dans une mémoire non volatile après avoir lu le code **EXIT**.

- Régler l'interface du lecteur à code-barres selon son type (voir page 9 du manuel fourni). Lors de la première utilisation, vous pouvez ignorer cette étape si vous voulez changer d'interface en cours d'utilisation
- Régler le protocole de l'interface pour optimiser l'emploi du lecteur de code-barres avec son hôte
- Régler les commandes de contrôles de votre lecteur de code-barres que vous trouvez sur votre manuel page 16 tels que certains réglages spécifiques, le type d'indicateur, le code ID, le code de transmission
- Régler les options de codes du lecteur de code-barres pour votre usage : le type de symboles, la longueur maximale/minimale du code, son code ID, la vérification et la césure des chiffres.
- Régler le format des chaînes du lecteur de code-barres comme le préface (preamble), postface (postamble) le préfixe et le suffixe.

Réglages des options

Position pavé numérique (Numeric Key position) : disponible pour IBM PC, permet d'avoir en sortie un chiffre (verrouillage numérique)

Emulation fonction numérique (Function Key Emulation) : disponible pour IBM PC, permet d'avoir en sortie une valeur de fonction numérique à la place du code ASCII en incluant préface, postface, préfixe, suffixe.

Verrouillage des majuscules (Caps lock) : pour tous les caractères en sortie en majuscules ou minuscules.

Conversion des lettres (case conversion) : force en sortie tous les caractères en majuscules ou minuscules

Délai de temporisation en sortie (Inter-char delay) : temporisation de sortie des caractères entre 0 et 99 ms, régler la valeur choisie.

Délai de transmission (Transmit delay) : délai d'affichage de la douchette.

Délai de réponse (Response delay) : c'est une durée prédéfini de communication série entre l'ordinateur et la douchette, quand le temps est dépassé, la douchette émet 5 bips sonores, cette caractéristique est utile quand l'ordinateur prend un long moment pour répondre à un signal.

Emulation Code-39 (Code-39 emulation) : transcode tous les symboles en Code-39 en sortie.

Amorce de mise en marche automatique (Power on Auto trigger) : active la source lumineuse après le bip sonore de démarrage

Commande (Field control) : la douchette peut lire plusieurs types de données de gauche à droite.

Double confirmation (Double confirm) : dépend du symbole et de la qualité de lecture du code barres : il faut plusieurs lectures réussies pour confirmer la lecture des données, on peut régler leur nombre.

Transmission du nom du code (Code name transmission) : montre le symbole inconnu du code barres, avant les données du code.

Position de l'identification du code (Code id position) : il est transmis avant ou après le code, normalement avant le code.

Transmission de la longueur du code (Code length transmission) : la longueur des caractères peut être transmis avant les données scannées en deux chiffres.

Temps de double confirmation (Double confirm times) : plus la valeur est grande, plus la lecture est faible, moins il y a d'erreurs.

Logueur minimale/maximale du code (Min/max code length) : par défaut il est de zéro, il varie de 0 à 48. C'est la valeur de la longueur de données réelle envoyée. Si c'est en dehors de ces valeurs (0 à 48), elle sera rejetée. Vérifier que la longueur minimum est plus petit que la longueur maximum, sinon elles ne seront pas prises en compte. Par contre les longueurs max et min peuvent être identiques.

Add-on lock with WPC : code barres supplémentaires en mode WPC en 2 ou 5 chiffres supplémentaires .

Expansion (Expansion) : existe pour la lecture en UPC-E et EAN-8, il élargit à 13 chiffres en système numérique en 0

Césure de zéro (Truncate leading zeroes) : on peut tronquer le début de caractères 0 du code barre en code WPC.

Transcription ISBN/ISSN (ISBN/ISSN translation) : le mode ISBN a 10 chiffres tandis que le mode ISSN a 8 chiffres.

Césure du début ou fin des caractères (Truncate leading/ending digits) : on peut couper le début ou la fin des caractères des chiffres du code barres si elle est différent de zéro.

Code ID : c'est un caractère qui représente le code généré après la lecture en code barres réussie

Code-32 : C' est une version du code-32 du chiffre 0 à 9 : la lettre de début A est une option qui permet ou pas la transmission .

Transmission préface / postface (Preamble / postamble transmission) : il s'agit de 2 lettres Data0 et Data1 qui sont ajoutés à la transmission du code barres lu.

Transmission préfixe / suffixe (Prefix suffix transmission) : jusqu'à 15 caractères peuvent être programmés en données préfixe et suffixe : la donnée préfixe se place après le préface et avant le code barres, la donnée suffixe se placera après le code barres et avant le postface.

FAQ

- Si le scanner bloque l'accès du clavier, vérifier le câblage, réinstaller le câble, redémarrer.
- Si la douchette émet un long bip mais n'arrive pas à lire : reprogrammer l'interface par défaut Default puis reprogrammer la douchette.
- Si la douchette ne doit lire qu'un nombre, régler la longueur minimum de lecture sur 01
- La douchette ne distingue pas une étiquette mais arrive à lire manuellement : aller page 17 Code Name Transmission mettre sur position Enable
- Si la lecture est faible ou qu'il y a des erreurs, mettre le verrouillage Majuscules Caps Lock page 10 ou régler le délai d'affichage Inter-char Delay page 11
- Si la douchette n'a pas besoin de rajouter de caractères après chaque transmission, voir page 33 dans Postamble Transmission désactiver par disable.
- Si la douchette a besoin d'une étiquette pour votre application , voir page 11 Function Key simulation,
- Vous pouvez changer le mode par défaut selon les applications et les valeurs de la douchette.