
CCD Manuel d'utilisation

Version v1.1.1

2026-09-02

Table des matières

1 Paramètres système	3
1.1 Introduction	3
1.2 Restaurer les paramètres d'usine	3
1.3 Vérifier la version du micrologiciel	4
1.4 Envoyer le code de réglage	4
1.5 Transfert rapide USB	5
1.6 vitesse de transfert de données	5
1.7 Paramètres sonores	6
1.8 Combinaison de touches	7
2 Paramètres de déclenchement	7
2.1 Mode de lecture	7
2.2 Paramètres d'auto-détection	9
2.3 Paramètres de lecture des couleurs inversées	9
2.4 Paramètres de détection de code en double	10
3 Paramètres de communication	11
3.1 Introduction	11
3.2 Mode de communication USB	11
3.3 Mode USB port série virtuel	12
3.4 Mode port série RS232	12
4 paramètres du clavier	14
4.1 Sélection de la disposition du clavier du pays/langue	14
5 Édition des données	18
5.1 Introduction	18
5.2 Réglages du terminateur	18
5.3 Paramètres Code ID	19
5.4 Suffixe personnalisé	20
5.5 Caractères masqués	21
6 Réglages des caractères	27
6.1 Conversion de casse	27
7 Réglages des codes-barres	28
7.1 Instructions de configuration	28
7.2 Paramètres d'ensymbologie EAN/UPC	28
7.3 Paramètres de code 1D couramment utilisés	38
7.4 Paramètres d'ensymbologie de la barre de données GS1	45
7.5 2 des 5 types de paramètres de code	46
7.6 Autres paramètres du code 1D	49
8 Annexe	52
8.1 Tableau de comparaison Code ID et symbologie	52
8.2 Ordinateur ASCII	52
8.3 Tableau des touches de fonction	73

1 Paramètres système

1.1 Introduction

Les utilisateurs peuvent définir la fonction du module de lecture en scannant un ou plusieurs codes de réglage.



Instructions de lecture

Étapes de l'opération de lecture manuelle

En mode lecture manuelle :

1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de déclenchement du module de lecture, l'éclairage sera activé et une ligne d'éclairage rouge et une ligne de visée rouge apparaîtront.
2. Dirigez la ligne de visée rouge au centre du code-barres, déplacez le module de lecture du code et ajustez la distance entre celui-ci et le code-barres pour trouver la meilleure distance de lecture.
3. Lorsque l'invite de réussite retentit et que la ligne lumineuse rouge s'éteint, la lecture est réussie et le module de lecture transmet les données décodées à l'hôte.

Note

Au cours du processus de lecture, pour le même lot de codes-barres, vous constaterez que la distance entre le module de lecture et le code-barres se situe dans une certaine plage et que le taux de réussite de la lecture sera élevé. Cette distance est la distance de lecture optimale.

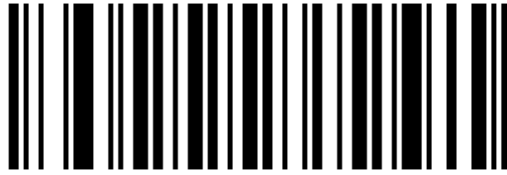
1.2 Restaurer les paramètres d'usine

Conseils pour restaurer les paramètres d'usine

La lecture du code de réglage « Restaurer les paramètres d'usine » restaurera toutes les propriétés du module de lecture à l'état par défaut d'usine.

Scénarios applicables :

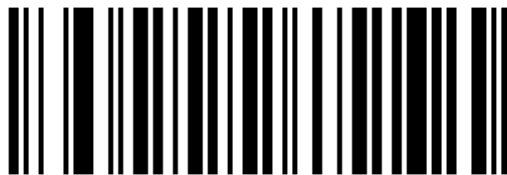
1. Il y a une erreur dans les paramètres du module de lecture, par exemple le code-barres ne peut pas être lu.
2. J'ai oublié les paramètres que j'ai définis auparavant pour le module de lecture et je ne souhaite pas continuer à utiliser les paramètres précédents.
3. Les fonctions rarement utilisées sont temporairement activées et doivent être restaurées à leur état par défaut après utilisation.



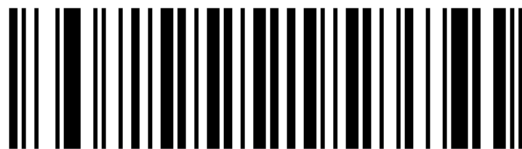
Restaurer les paramètres d'usine

1.3 Vérifier la version du micrologiciel

Scannez le code de réglage « Afficher la version du micrologiciel » suivant pour afficher les informations actuelles sur la version du micrologiciel du module de lecture.



Vérifier la version du micrologiciel



Obtenez Sys Para (usage interne uniquement !)

1.4 Envoyer le code de réglage

Vous pouvez définir s'il faut envoyer le contenu du code de réglage à l'hôte. Après avoir scanné avec succès le paramètre « Autoriser l'envoi du code de réglage », lors de la lecture du code de réglage, le contenu du code de réglage sera envoyé à l'hôte. Après avoir scanné avec succès le paramètre « Interdire l'envoi du code de réglage », lors de la lecture du code de réglage, le contenu du code de réglage ne sera pas envoyé à l'hôte. Le code de réglage n'est pas envoyé par défaut.



Autoriser l'envoi de codes de réglage



* Désactiver l'envoi des codes de réglage

1.5 Transfert rapide USB

Ce module de lecture peut définir la vitesse de transmission des données du module de lecture en scannant le code de réglage. Pour l'entrée USB non standard utilisée par certains appareils Windows, tels que l'interface USB convertie via PS/2, la stabilité et l'intégrité de la sortie des données peuvent être améliorées en réduisant de manière appropriée la vitesse de transmission du module de lecture. La transmission rapide USB est désactivée par défaut et le mode « vitesse de transmission modérée » est utilisé.



Transmission haute vitesse USB



USB Transmission rapide à vitesse moyenne



* Désactiver le transfert rapide USB

1.6 vitesse de transfert de données

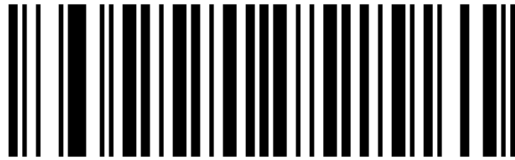
Les utilisateurs peuvent définir davantage la vitesse de transmission de l'appareil USB.



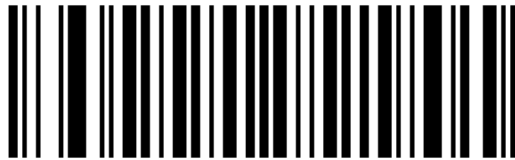
Vitesse de transfert rapide



* Vitesse de transfert modérée



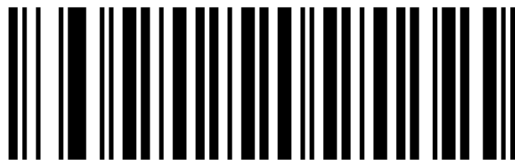
Vitesse de transfert lente



La vitesse de transfert la plus lente

1.7 Paramètres sonores

Dans l'état par défaut, le module de lecture émettra un bip après une lecture réussie. L'utilisateur peut activer ou désactiver le bip selon ses besoins.



* Activer le bip sonore



Désactiver les bips



Volume moyen#



Faible volume#

1.8 Combinaison de touches



* Désactiver les combinaisons de touches



Activer les combinaisons de touches



Code de test de combinaison de touches : <SOH>

2 Paramètres de déclenchement

2.1 Mode de lecture

Les utilisateurs peuvent définir le mode de lecture du module de lecture en fonction de leurs besoins. L'état par défaut est le mode de déclenchement par bouton. Dans ce mode, le module de lecture commence la lecture après avoir appuyé sur le bouton de déclenchement et arrête la lecture après une lecture réussie ou après avoir relâché le bouton de déclenchement.



* Déclencheur clé

Les utilisateurs peuvent également régler le module de lecture en mode de lecture continue automatique. Une fois le réglage réussi, le voyant rouge du module de lecture est toujours allumé. Lorsqu'un code-barres passe, le module de lecture lit automatiquement le code-barres. Le même code-barres ne sera pas relu à moins qu'il ne soit supprimé et relu.



Lecture continue automatique



lecture discontinue

Vous pouvez également régler le module de lecture sur le mode Délai du bouton. Dans ce mode, l'éclairage rouge reste allumé pendant 3 s, puis s'éteint à l'expiration du délai sans lecture ou dès qu'un code-barres est lu.



Retard clé

Paramètres de retard clés

Délai d'expiration de la clé

Lorsque l'utilisateur utilise le mode de retard des touches, l'utilisateur peut définir le délai de décodage en fonction des besoins. La valeur par défaut est de 3 s et la plage de temps est de 1 à 9,9 s.



Délai d'attente 1 s



* délai d'attente 3 s



Délai d'attente 5 s



Délai d'attente 9,9 s

2.2 Paramètres d'auto-détection



* Désactiver la détection automatique IR



Activer la détection automatique IR

Paramètres de sensibilité d'auto-détection et de temps d'intervalle

Format

0265 + réglage de sensibilité + réglage de l'intervalle

Sensibilité

0x01 à 0xFF, plus la valeur est petite, plus la sensibilité est élevée.

Temps d'intervalle

0x01 à 0x40.

Exemple

02657705 signifie que la sensibilité est 0x77 et l'intervalle est 0x05 (500 ms).



Exemple de réglage de la sensibilité d'auto-détection et du temps d'intervalle

2.3 Paramètres de lecture des couleurs inversées



Activer la lecture inversée des couleurs

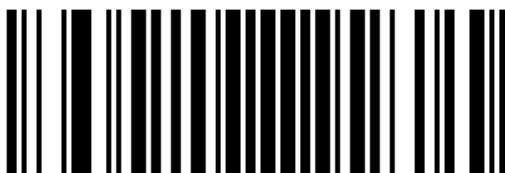


* Désactiver la lecture inversée des couleurs

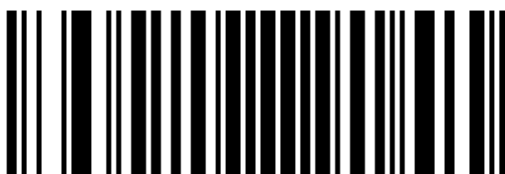


Paramètres de lecture des couleurs inversées

2.4 Paramètres de détection de code en double



* Désactiver la détection de code en double



Activer la détection de code en double



L'intervalle de recodage est de 1 s



L'intervalle de re-codage est de 2 s



L'intervalle de re-codage est de 3 s



L'intervalle de recodage est de 5 s



L'intervalle de recodage est de 10 s

3 Paramètres de communication

3.1 Introduction

Ce module de lecture peut fournir trois modes d'interface de communication série USB, USB port série virtuel et RS232 pour communiquer avec l'hôte. Les utilisateurs peuvent définir la fonction du module de lecture en scannant un ou plusieurs codes de réglage.

3.2 Mode de communication USB

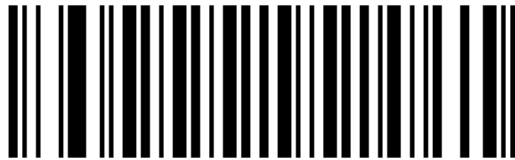
Le module de lecture utilise par défaut la sortie en mode clavier USB.



* Clavier USB

3.3 Mode USB port série virtuel

Lorsque le module de lecture utilise l'interface de communication USB, mais que l'application hôte utilise la communication série pour recevoir des données, vous pouvez définir le module de lecture sur la méthode de communication USB port série virtuel. Cette fonctionnalité nécessite que le pilote approprié soit installé sur l'ordinateur hôte.



USB Virtual COM

Note

En mode USB port série virtuel, les paramètres du port série du module de lecture peuvent être adaptés de manière adaptative en fonction des paramètres du port série de l'application hôte.

3.4 Mode port série RS232

Le port série est un moyen courant de connecter le module de lecture et le périphérique hôte. Il peut être utilisé pour connecter des appareils hôtes tels que des PC et des machines POS. Lorsque le module de lecture utilise un port série, la configuration des paramètres du port série doit être complètement adaptée entre le module de lecture et le périphérique hôte pour garantir l'exactitude des données transmises.



Port série RS232

Débit en bauds

Le débit en bauds est le débit de symboles transmis par le port série par seconde. Le débit en bauds utilisé par le module de lecture et l'hôte de réception des données doit être cohérent pour garantir une transmission précise des données. Le module de lecture prend en charge les débits en bauds répertoriés ci-dessous, en bit/s.



600bps



1200bps



2400bps



4800bps



* 9600bps



19200bps



38400bps



57600bps



115200bps

4 paramètres du clavier

4.1 Sélection de la disposition du clavier du pays/langue

Différents pays ont des dispositions de touches de clavier et des symboles différents correspondant aux langues. Le module de lecture permet de virtualiser les formats de clavier de différents pays en fonction des besoins réels.



* États-Unis/Chine (anglais américain)



Canada (français)



Pays-Bas (néerlandais)



Espagne (Espagnol-International)



Argentine (Amérique latine)



Brésil (portugais)



Danemark (danois)



Royaume-Uni (anglais britannique)



Italie (italien)



France (français)



Allemagne (allemand)



Norvège (Sami du Nord)



Suède/Finlande (suédois/finlandais)



Slovaquie (slovaque)



Portugal (portugais)



République tchèque (tchèque)



Belgique (néerlandais)



Turc-F



Turc-Q



Pologne (polonais 214)



Suisse (allemand/français)



Croatie (croate)



Hongrie (hongrois)



Japon (japonais)



Clavier universel ALT



thaïlandais

5 Édition des données

5.1 Introduction

Une fois le module de lecture décodé avec succès, l'appareil obtient une chaîne de données, qui peut être des chiffres, des anglais, des symboles, etc. Dans les applications pratiques, nous pouvons non seulement avoir besoin de données de code-barres, ou les données contenues dans le code-barres ne peuvent pas répondre à vos besoins. Par exemple, vous souhaitez peut-être savoir de quel type de code-barres provient la chaîne de données obtenue, ou ajouter des données spéciales à cette chaîne de données, qui peuvent ne pas être incluses dans les données du code-barres.

L'ajout de ces contenus lors de la création de codes augmentera inévitablement la longueur du code-barres et manquera de flexibilité, ce qui n'est pas une approche préconisée. A cette époque, nous avons pensé à ajouter artificiellement du contenu devant ou derrière les données du code-barres, et ces contenus ajoutés peuvent être modifiés en temps réel en fonction des besoins, et vous pouvez choisir de les ajouter ou de les bloquer. Il s'agit du suffixe et du suffixe des données du code-barres. La méthode d'ajout de suffixes et de suffixes répond aux besoins sans modifier le contenu des informations du code-barres.

Note

Format d'édition des données : <préfixe><données de code-barres>

5.2 Réglages du terminateur

Lors de l'utilisation du module de lecture, les utilisateurs peuvent ajouter des terminateurs correspondants au module de lecture en fonction de leurs besoins.



* Ajouter un retour chariot CR



TAB



* Ajouter une nouvelle ligne LF



Ajouter CRLF



Entrez 2 fois



Terminateur Aucun

5.3 Paramètres Code ID

Lors de l'utilisation du module de lecture, les utilisateurs ont souvent besoin de connaître la symbologie du code-barres en cours de lecture. Nous pouvons utiliser le préfixe Code ID pour identifier le type de code-barres. Pour la symbologie correspondant de Code ID, veuillez vous référer à [Tableau de comparaison Code ID et symbologie](#). Code ID n'est pas affiché par défaut.



* None



Activer l'ID de code-barres (ancien)



Activer l'identification du code-barres (arrière)

5.4 Suffixe personnalisé

Les utilisateurs peuvent ajouter des paramètres de préfixe et de suffixe aux données de sortie du module de lecture en fonction de leurs besoins. Par exemple, lors de l'ajout du préfixe « VC » au code-barres « 123 », les données de sortie reçues par l'hôte sont « VC123 ». Lorsque le caractère suffixe « DE » est ajouté, les données de sortie reçues par l'hôte sont « 123DE ».

Code de réglage du préfixe et du suffixe

ajouter un préfixe

Ordre de lecture

Scannez d'abord « Ajouter un préfixe », puis scannez successivement le code de réglage de caractère dans *Ordinateur ASCII*. Les caractères de préfixe peuvent être ajoutés jusqu'à 32 caractères.

Pour utiliser le paramètre Ajouter un préfixe, scannez d'abord le code de réglage « Ajouter un préfixe », puis scannez le code de réglage correspondant aux caractères correspondants dans *Ordinateur ASCII* si nécessaire. La configuration est maintenant terminée. Les caractères de préfixe peuvent être ajoutés jusqu'à 32 caractères.



ajouter un préfixe



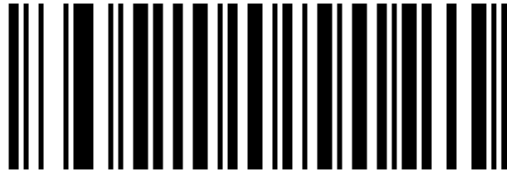
Effacer tous les préfixes

ajouter un suffixe

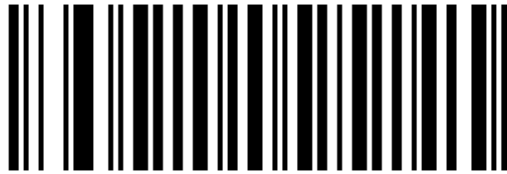
Ordre de lecture

Scannez d'abord « Ajouter un suffixe », puis scannez successivement le code de réglage de caractère dans *Ordinateur ASCII*. Les caractères de suffixe peuvent être ajoutés jusqu'à 32 caractères.

Pour utiliser le paramètre Ajouter un suffixe, scannez d'abord le code de réglage « Ajouter un suffixe », puis scannez le code de réglage correspondant aux caractères correspondants dans *Ordinateur ASCII* selon les besoins. La configuration est maintenant terminée. Les caractères de suffixe peuvent être ajoutés jusqu'à 32 caractères.



ajouter un suffixe



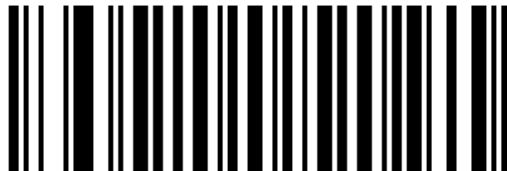
Effacer tous les suffixes

Note

Les caractères de suffixe clairs n'incluent pas le terminateur du suffixe.

Quitter les paramètres de préfixe et de suffixe

Lorsque l'utilisateur utilise le processus d'ajout de suffixe et de paramètres de suffixe, et après avoir scanné « Ajouter un préfixe » ou « Ajouter un suffixe » mais ne souhaite pas ajouter de suffixe et de paramètres de suffixe pour le moment, il peut scanner le mode « Quitter Ajouter un suffixe et un suffixe ». Ensuite, faites autre chose.



Quitter en ajoutant le préfixe et le suffixe

5.5 Caractères masqués

Les utilisateurs peuvent masquer les données de sortie du module de lecture en fonction de leurs besoins. Par exemple, pour le code-barres « 123456 », lors du réglage pour masquer les 2 premiers caractères, les données de sortie reçues par l'hôte sont « 3456 ». Lorsque vous masquez les 2 caractères de fin, les données de sortie reçues par l'hôte sont « 1234 ».

Masquer les caractères avant et après

Masquer les caractères préfixés

Les utilisateurs peuvent scanner les codes-barres suivants en fonction de leurs besoins et définir les chiffres correspondants des caractères principaux à masquer.



Masquer le premier caractère



Masquer les 2 premiers caractères



Masquer les 3 premiers caractères



Masquer les 5 premiers caractères

Afficher les caractères principaux



Afficher les caractères principaux

Masquer les caractères de fin

Les utilisateurs peuvent scanner les codes-barres suivants en fonction de leurs besoins et définir les chiffres correspondants pour masquer les caractères suivants.



Masquer le dernier caractère



Masquer les 2 derniers caractères



Masquer les 3 derniers caractères



Masquer les 5 derniers caractères

Afficher les caractères de fin



Afficher les caractères de fin

Masquer les caractères du milieu

Masquer les caractères du milieu

Les utilisateurs peuvent scanner le code de réglage suivant en fonction de leurs besoins pour masquer les caractères du milieu correspondants.

i Masquer la logique de paramétrage des caractères intermédiaires

Scannez d'abord le code de réglage du chiffre de départ, puis scannez le code de réglage du chiffre caché.

Exemple : lorsque vous masquez les deux caractères « 56 » dans le code-barres « 12345678 », scannez d'abord le 4ème caractère, puis scannez pour masquer les 2 caractères du milieu. Les données de sortie reçues par l'hôte sont « 123478 ».

Code de réglage du bit de démarrage

i premier pas

Scannez un code de réglage de bit de départ pour spécifier le masquage à partir du Même caractère.



À partir du caractère 1



À partir du caractère 2



À partir du caractère 3



À partir du caractère 4



À partir du 5ème caractère



À partir du caractère 6



À partir du caractère 7



À partir du caractère 8

Les deux derniers chiffres sont des nombres hexadécimaux.

Masquer les N caractères du milieu

Étape 2

Scannez un code de réglage de numéro masqué pour spécifier N caractères à masquer à partir du bit de départ.



Masquer le caractère du milieu



Masquer les 2 caractères du milieu



Masquer les 3 caractères du milieu



Masquer les 4 caractères du milieu



Masquer les 5 caractères du milieu



Masquer les 6 caractères du milieu



Masquer les 7 caractères du milieu



Masquer les 8 caractères du milieu

Afficher les caractères du milieu

Désarmé

Si vous devez annuler le paramètre de masquage des caractères du milieu, scannez le code de réglage suivant.



Afficher les caractères du milieu

6 Réglages des caractères

6.1 Conversion de casse

En définissant la fonction de conversion de casse du module de lecture, les lettres anglaises dans les données sorties par le module de lecture peuvent être converties des majuscules en minuscules. Par exemple, lorsque le contenu du code-barres est aBC123, définissez le module de lecture sur « tout en minuscules » et les données de sortie reçues par l'hôte seront « abc123 ». La conversion est désactivée par défaut.



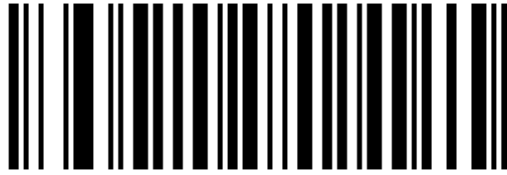
* désactiver la conversion



Tout en majuscule



tout en minuscules



Convertir entre majuscules et minuscules

7 Réglages des codes-barres

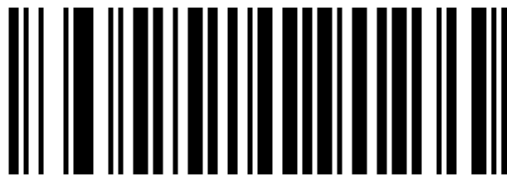
7.1 Instructions de configuration

Chaque symbologie possède ses propres attributs uniques. Grâce au réglage du code dans ce chapitre, le module de lecture peut être ajusté pour s'adapter à ces changements d'attributs. Moins il y a de symbologies avec « Autoriser la lecture » activé, plus le module de lecture lira rapidement. Vous pouvez empêcher le module de lecture de lire les symbologies inutilisées pour améliorer les performances du module de lecture.

7.2 Paramètres d'ensymbologie EAN/UPC

EAN-8

activer ou désactiver



* Activer EAN-8



Désactiver EAN-8

Vérifier la transmission des chiffres

Les données EAN-8 comportent 8 chiffres. Le 8e chiffre est le chiffre de contrôle, qui valide les 7 premiers chiffres. Par défaut, le chiffre de contrôle est transmis ; sa transmission peut être désactivée.



* Envoyer le chiffre de contrôle



Aucun chiffre de contrôle envoyé



EAN-8 masque les caractères principaux



* EAN-8 ne masque pas les caractères principaux

Lecture de code supplémentaire



Activer le code complémentaire à 2 chiffres



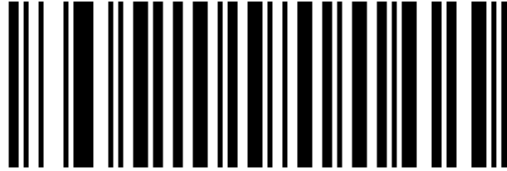
Activer le code complémentaire à 5 chiffres



Activer les codes complémentaires à 2 et 5 chiffres



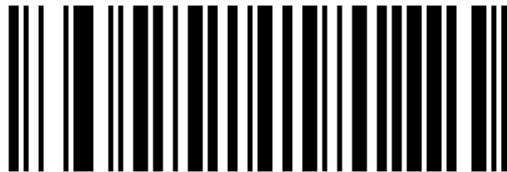
* Désactiver les codes supplémentaires



Forcer l'activation du code supplémentaire

EAN-13

activer ou désactiver



* Activer EAN-13



Désactiver EAN-13

Redondance



Activer la multi-validation UPC/EAN



* Désactiver l'authentification multiple UPC/EAN



*Niveau de sécurité UPC/EAN 0



UPC/EAN Security Level 1

Vérifier la transmission des chiffres

Les données EAN-13 comportent 13 chiffres. Le 13e chiffre est le chiffre de contrôle, qui valide les 12 premiers chiffres. Par défaut, le chiffre de contrôle est transmis ; sa transmission peut être désactivée.



* Envoyer le chiffre de contrôle



Aucun chiffre de contrôle envoyé

Transmission de caractères principaux



* EAN-13 envoie les premiers caractères



EAN-13 n'envoie pas de caractères de début

Lecture de code supplémentaire



Activer le code complémentaire à 2 chiffres



Activer le code complémentaire à 5 chiffres



Activer les codes complémentaires à 2 et 5 chiffres



* Désactiver les codes supplémentaires



Forcer l'activation du code supplémentaire

EAN-13 à ISBN

L'ISBN est un code de livre et des données à 13 chiffres sont normalement sorties. Lorsque EAN-13 est activé pour la conversion en ISBN, le résultat est un code ISBN à 10 chiffres. La conversion est désactivée par défaut.



Activer EAN-13 sur ISBN



* Désactiver EAN-13 sur ISBN

EAN-13 en ISSN

L'ISSN est un code de magazine qui génère normalement des données à 13 chiffres. Lorsque EAN-13 est activé pour la conversion en ISBN, le résultat est un code ISSN à 10 chiffres. La conversion est désactivée par défaut.



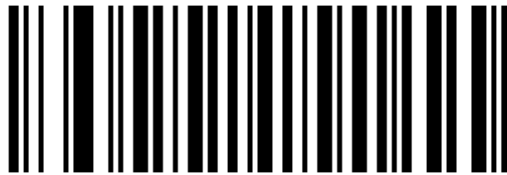
Activer EAN-13 pour l'ISSN



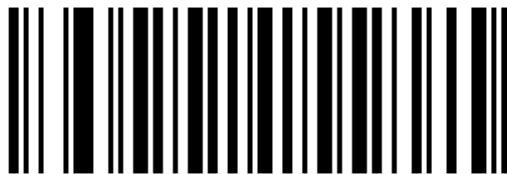
Désactiver EAN-13 vers ISSN

UPC-A

activer ou désactiver



* Activer UPC-A



Désactiver UPC-A

Vérifier la transmission des chiffres

Les données UPC-A comportent 12 chiffres. Le 12e chiffre est le chiffre de contrôle, qui valide les 11 premiers chiffres. Par défaut, le chiffre de contrôle est transmis ; sa transmission peut être désactivée.



* Envoyer le chiffre de contrôle



Aucun chiffre de contrôle envoyé

Transmission de caractères principaux



UPC-A masque les caractères principaux



UPC-A ne masque pas les caractères principaux

Lecture de code supplémentaire



Activer le code complémentaire à 2 chiffres



Activer le code complémentaire à 5 chiffres



Activer les codes complémentaires à 2 et 5 chiffres



* Désactiver les codes supplémentaires



Forcer l'activation du code supplémentaire

UPC-A à EAN-13

Les utilisateurs peuvent définir s'ils doivent convertir la sortie UPC-A en sortie EAN-13 en fonction de leurs besoins. La valeur par défaut n'est pas de convertir.



Activer UPC-A sur EAN-13



* Désactivez UPC-A vers EAN-13

UPC-E

activer ou désactiver



* Activer UPC-E



Désactiver UPC-E

Lecture de code supplémentaire



Activer le code complémentaire à 2 chiffres



Activer le code complémentaire à 5 chiffres



Activer les codes complémentaires à 2 et 5 chiffres



* Désactiver les codes supplémentaires



Forcer l'activation du code supplémentaire

UPC-E à UPC-A

Les utilisateurs peuvent définir s'ils doivent convertir la sortie UPC-E en sortie UPC-A en fonction de leurs besoins. La valeur par défaut n'est pas de convertir.

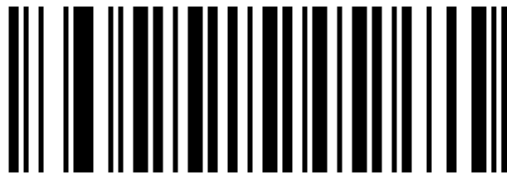


Activer UPC-E sur UPC-A



* Désactivez UPC-E vers UPC-A

Vérifier la transmission des chiffres



UPC-E n'envoie pas de chiffres de contrôle



UPC-E Envoyer le chiffre de contrôle

7.3 Paramètres de code 1D couramment utilisés

Codabar (code Cudabar)

activer ou désactiver



* Activer Codabar

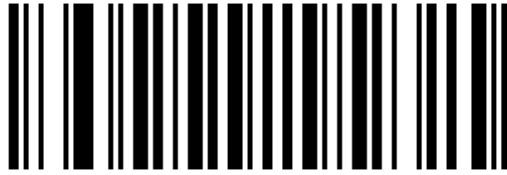


Désactiver Codabar

Transmission de caractères de début et de fin



Activer les caractères de début et de fin de Codabar



* Désactiver les caractères de début et de fin de Codabar



Définir la longueur minimale de Codabar sur 4

Format des paramètres

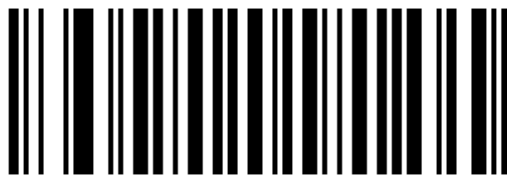
0087hh

hh

Deux chiffres hexadécimaux utilisés pour définir la longueur minimale du Codabar.

Code 11

activer ou désactiver



* Activer le Code 11



Désactiver le Code 11

Format des paramètres

0128hh

hh

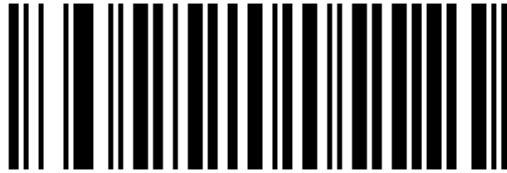
Deux nombres hexadécimaux utilisés pour définir la longueur minimale du Code 11.

Code 39

activer ou désactiver



* Activer Code 39

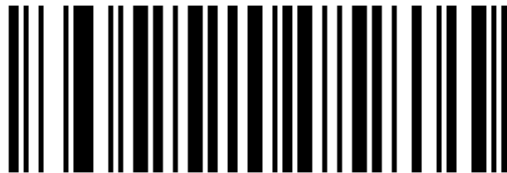


Désactiver Code 39



Vérifier la transmission des chiffres

Paramètres de vérification



Désactiver la vérification Code 39

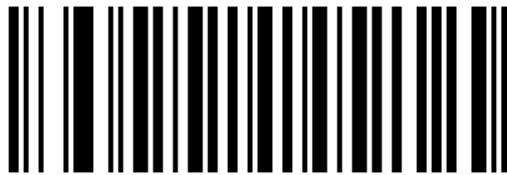


Activer la vérification Code 39 MOD43



* Désactiver la vérification Code 39 MOD43

Redondance



* Désactiver les vérifications multiples Code 39



Activer les vérifications multiples Code 39

Transmission de caractères de début et de fin

Code 39 Il y a un caractère « * » avant et après les données du code-barres comme caractères de début et de fin. Vous pouvez définir s'il faut transmettre les caractères de début et de fin avec les données du code-barres après une lecture réussie.



Activer les caractères de début et de fin Code 39



* Désactiver les caractères de début et de fin de Code 39

Prise en charge de Full ASCII

La méthode de codage de Code 39 peut inclure la représentation de tous les caractères ASCII. Grâce aux paramètres, le module de lecture peut prendre en charge les codes-barres contenant le jeu de caractères ASCII complet.



* Activer la prise en charge de Full ASCII



Désactiver la prise en charge de Full ASCII

Paramètres du Code 32



* Désactiver le Code 32



Activer le Code 32



* Désactiver le préfixe A du Code 32



Activer le préfixe A du Code 32

Réglage de la longueur Code 39



Définir la longueur minimale de Code 39 sur 1



* Définissez la longueur minimale de Code 39 sur 2

Code 93

activer ou désactiver



* Activer le Code 93



Désactiver le Code 93

Redondance



Activer la vérification multiple du Code 93



* Désactiver les vérifications multiples du Code 93

Code 128

activer ou désactiver

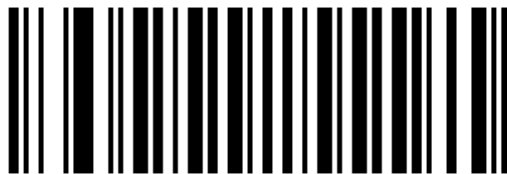


* Activer Code 128



Désactiver Code 128

Redondance



* Désactiver les vérifications multiples Code 128



Activer les vérifications multiples Code 128

Modèle bancaire brésilien



Activer le mode bancaire brésilien (code Code 128)



Désactiver le mode bancaire brésilien (code Code 128)

7.4 Paramètres d'ensymbologie de la barre de données GS1

GS1 DataBar Limité (RSS Limité)

activer ou désactiver



Activer RSS Limité



* Désactiver RSS Limité

GS1 DataBar omnidirectionnel (RSS omnidirectionnel)

activer ou désactiver



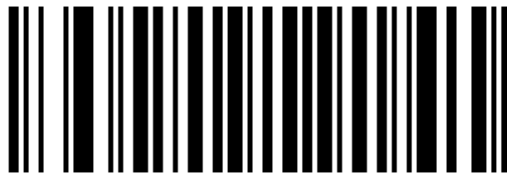
Activer RSS omnidirectionnel



* Désactiver RSS omnidirectionnel

GS1 Barre de données étendue (RSS étendue)

activer ou désactiver



Activer la barre de données étendue GS1

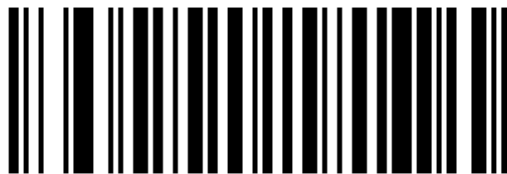


* Désactiver la barre de données étendue GS1

7.5 2 des 5 types de paramètres de code

Interleaved 2 of 5 (entrelacé 25 mètres)

activer ou désactiver



* Activer 25 codes entrelacés

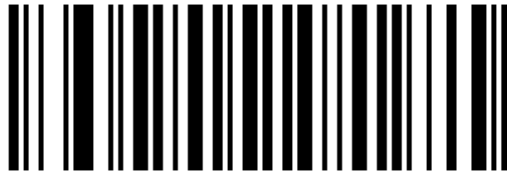


Désactiver les codes croisés 25

Redondance



* Désactiver la vérification multiple du code croisé 25



Activer la vérification multi-passes cross-25

Réglage de la longueur



Ensemble croisé de 25 mètres de longueur minimale 4

Modèle bancaire brésilien



Activer le mode bancaire



Désactiver le mode bancaire

Industrial 2 of 5 (Industriel 25 mètres)

activer ou désactiver



* Activer le code industriel 25



Désactiver le code industriel 25

Réglage de la longueur



Ensemble industriel 25 verges longueur minimale 3

Matrix 2 of 5 (matrice 25 codes)

activer ou désactiver



Activer les codes de la matrice 25



* Désactiver les codes de la matrice 25

Réglage de la longueur



Définir la longueur minimale du code de la matrice 25 2

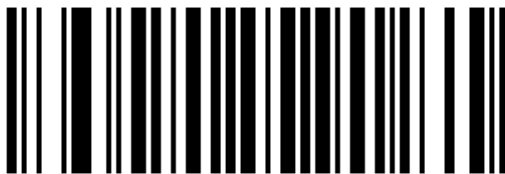
7.6 Autres paramètres du code 1D

China Post

activer ou désactiver



* Désactiver le code postal chinois



Activer le code postal chinois

MSI

activer ou désactiver



Activer le code MSI



* Désactiver le code MSI



* Ne pas transmettre le code de contrôle MSI



Transmettre le code de contrôle MSI

Redondance



* Désactiver la vérification multiple MSI



Activer la vérification multiple MSI

Réglage de la longueur



Définir la longueur minimale du MSI 3

Plessey / Telepen

activer ou désactiver



Activer le code Plessey



* Désactiver le code Plessey

Réglage de la longueur



Régler la longueur minimale Plessey/Telepen 3

8 Annexe

8.1 Tableau de comparaison Code ID et symbologie

numéro de série	Code Code ID	ID du type de code-barres (utilisez le préfixe et le suffixe)	Symbologie
1		00/01	Tous les symbologies
2	A	02	Code 128
3	C	03	EAN-8
4	D	04	EAN-13
5	D	05	ISBN
6	E	06	UPC-A
7	F	07	UPC-E
8	I	08	Code 93
9	J	09	GS1 Omnidirectional
10	K	10	GS1 Limited
11	L	11	GS1 Expanded
12	M	12	Code 39
13	N	13	Interleaved 2 of 5
14	O	14	Industrial 2 of 5
15	P	15	China Post
16	Q	16	Matrix 2 of 5
17	S	17	MSI
18	T	18	Plessey
19	t	19	Telepen
20	U	20	Code 11
21	V	21	Codabar

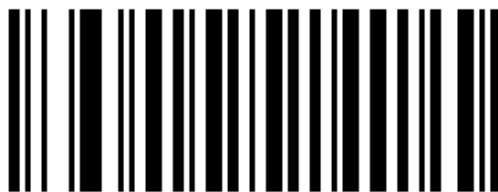
8.2 Ordinateur ASCII



SOH(01)



STX(02)



ETX(03)



EOT(04)



ENQ(05)



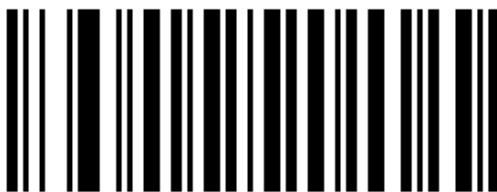
ACK(06)



BEL(07)



Backspace(08)



HT (09)



LF(0A)



VT(0B)



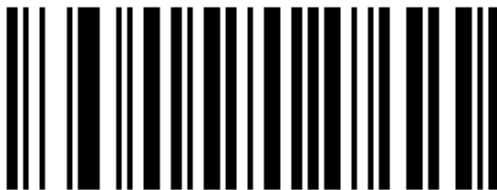
FF(0C)



CR(0D)



SO(0E)



SI(0F)



DEL(10)



DC1(11)



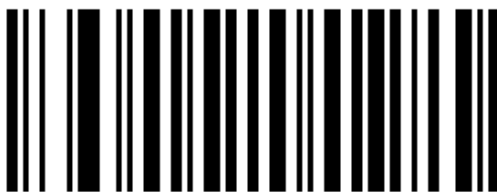
DC2(12)



DC3(13)



DC4(14)



NAK(15)



SYN(16)



ETB(17)



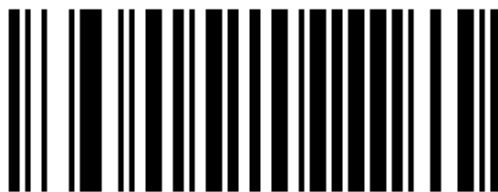
CAN(18)



EM(19)



SUB(1A)



ESC(1B)



FS(1C)



GS(1D)



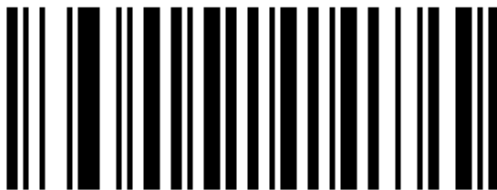
RS(1E)



US(1F)



Space(20)



!(21)



« (22)



#(23)



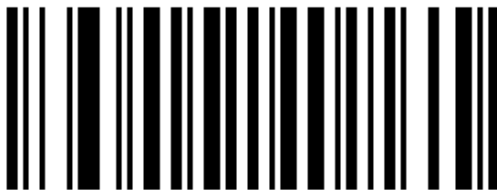
\$(24)



%(25)



&(26)



“(27)



((28)



)(29)



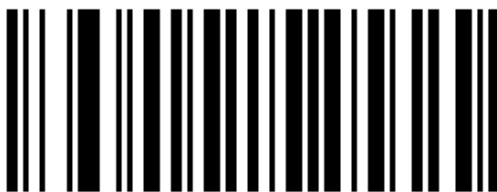
* (2A)



+(2B)



,(2C)



- (2D)



. (2E)



/ (2F)



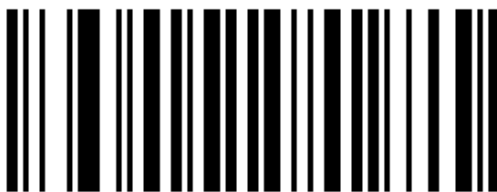
0 (30)



1 (31)



2 (32)



3(33)



4(34)



5(35)



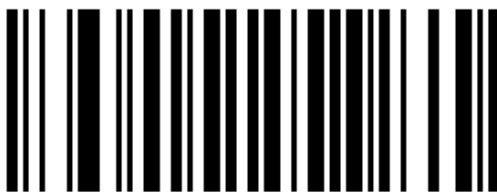
6(36)



7(37)



8(38)



9(39)



:(3A)



;(3B)



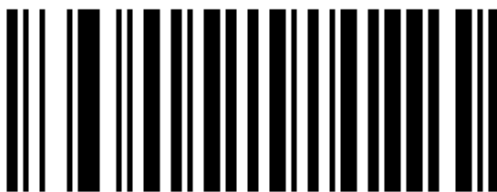
<(3C)



=(3D)



>(3E)



?(3F)



@(40)



A(41)



B(42)



C(43)



D(44)



E(45)



F(46)



G(47)



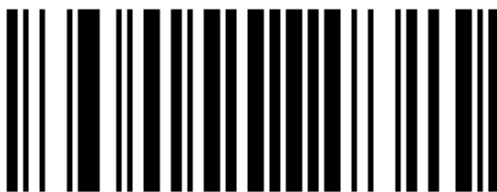
H(48)



I(49)



J(4A)



K(4B)



L(4C)



M(4D)



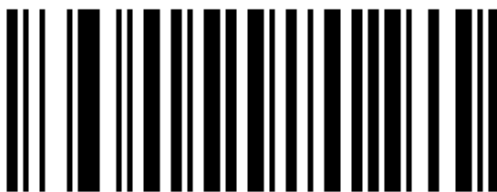
N(4E)



O(4F)



P(50)



Q(51)



R(52)



S(53)



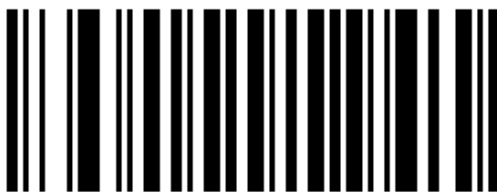
T(54)



U(55)



V(56)



W(57)



X(58)



Y(59)



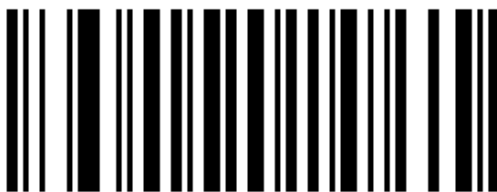
Z(5A)



[(5B)



(5C)



](5D)



$^{\wedge}(5E)$



$_{_}(5F)$



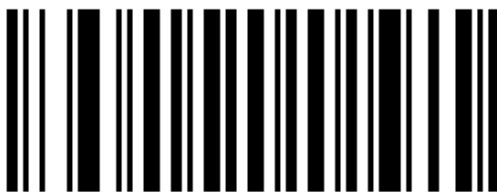
$_{(60)}$



a(61)



b(62)



c(63)



d(64)



e(65)



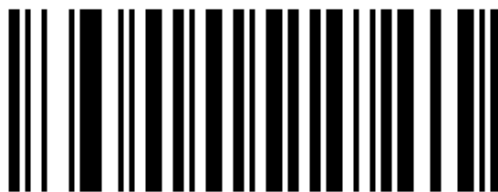
f(66)



g(67)



h(68)



i(69)



j(6A)



k(6B)



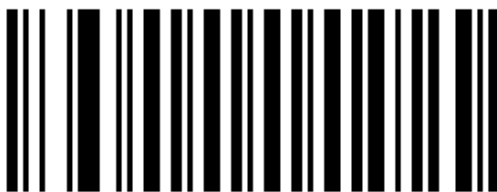
l(6C)



m(6D)



n(6E)



o(6F)



p(70)



q(71)



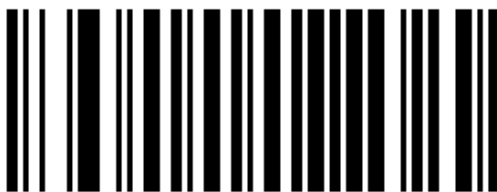
r(72)



s(73)



t(74)



u(75)



v(76)



w(77)



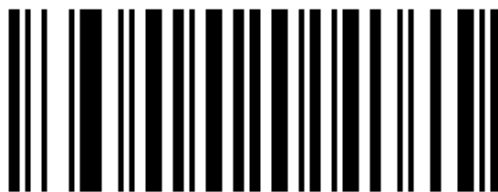
x(78)



y(79)



z(7A)



{ (7B)



| (7C)



} (7D)



~ (7E)



Delete (7F)

8.3 Tableau des touches de fonction



F1(80)



F2(81)



F3(82)



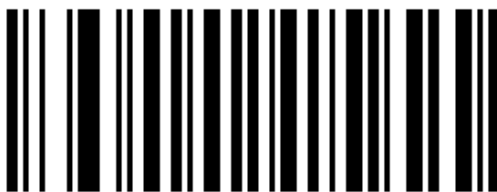
F4(83)



F5(84)



F6(85)



F7(86)



F8(87)



F9(88)



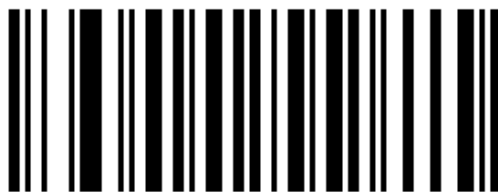
F10(89)



F11(8A)



F12(8B)



Insert(8C)



Home(8D)



Page UP(8E)



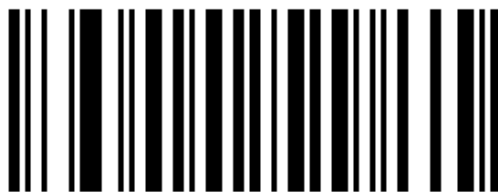
Delete(8F)



End(90)



Page Down(91)



Right arrow(92)



Left arrow(93)



Down arrow(94)



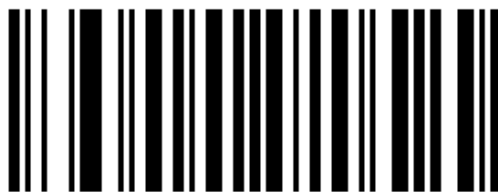
Up arrow(95)



Print Screen(96)



Left Ctrl(97)



Left Shift(98)



Left ALT(99)



Right ALT(9A)