



DP9280G Manuel d'utilisation

Version v1.0.0

2026-06-27

Table des matières

1	Paramètres système	3
1.1	Paramètres d'usine par défaut	3
1.2	Configuration utilisateur du produit	3
1.3	Version du micrologiciel	3
1.4	Configuration du buzzer	3
2	Paramètres des fonctions de l'appareil	6
2.1	Configuration de la lampe	6
2.2	Fonction de facturation	6
3	Paramètres de déclenchement	7
3.1	mode lecture	7
4	Paramètres de l'interface	9
4.1	Configuration du port série	9
5	paramètres du clavier	12
5.1	Configuration du clavier USB	12
6	Édition des données	20
6.1	Configuration des préfixes et suffixes	20
6.2	Configuration du champ d'édition des données	25
7	Paramètres des personnages	26
7.1	Remplacement du caractère de contrôle GS	26
7.2	Sortie des caractères de contrôle	27
8	Paramètres du code-barres	28
8.1	Sélection du système de codes	28
8.2	Options d'amélioration de l'alphabétisation	58
9	appendice	60
9.1	Données et modification des codes-barres	60
9.2	Tableau d'identification des types de codes-barres	64
9.3	Tableau AIM ID	65
9.4	Tableau des caractères visibles ASCII	65
9.5	Jeu de caractères de contrôle (mode clavier USB)	66
9.6	Jeu de caractères de contrôle (port série et USB port série virtuel)	67
9.7	Instructions et exemples de configuration de fonctions partielles	68

1 Paramètres système

1.1 Paramètres d'usine par défaut

Scannez le code de configuration suivant pour restaurer le produit aux paramètres d'usine par défaut.



Restaurer les paramètres par défaut du fabricant secondaire

1.2 Configuration utilisateur du produit

Scannez le code de réglage suivant pour enregistrer les paramètres actuels du produit en tant que configuration utilisateur.



Enregistrer la configuration utilisateur

Scannez le code de configuration suivant pour restaurer le produit à la configuration utilisateur enregistrée.



Restaurer la configuration utilisateur

1.3 Version du micrologiciel



Version du micrologiciel

1.4 Configuration du buzzer

taille du volume



faible volume



* volume élevé

Commutateur sonore de démarrage du dispositif de lecture de code



La tonalité d'invite de démarrage du périphérique de lecture de code est désactivée



* Le son de l'invite de démarrage du périphérique de lecture de code est activé.

Décodage du commutateur sonore réussi



Tonalité d'invite de réussite du décodage désactivée



* Décodage du son d'invite réussi activé

Fréquence de tonalité d'invite de réussite du décodage (hauteur)



* Fréquence de tonalité d'invite de réussite du décodage 1



Fréquence de tonalité d'invite de réussite du décodage 2



Fréquence de tonalité d'invite de réussite du décodage 3



Personnaliser la fréquence de tonalité de l'invite de réussite du décodage

Durée de la tonalité d'invite de réussite du décodage



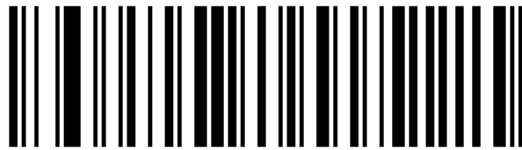
* Décodage du son d'invite réussi 1



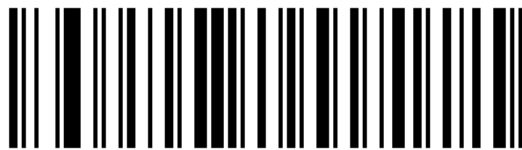
Décoder le son de réussite 2

Fréquence de la tonalité d'avertissement d'erreur (hauteur)

Lorsque la transmission des données échoue, quatre sons d'avertissement d'erreur consécutifs apparaissent. Lorsqu'un code de réglage non reconnu est scanné, un seul son d'avertissement d'erreur apparaît.



* La fréquence sonore de l'avertissement d'erreur est faible



La fréquence de la tonalité d'avertissement d'erreur est moyenne

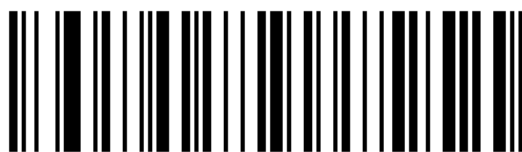


La fréquence sonore de l'avertissement d'erreur est élevée

2 Paramètres des fonctions de l'appareil

2.1 Configuration de la lampe

Voyant LED



Décodage réussi : le voyant d'invite LED est éteint



* Décodage réussi Le voyant d'invite LED est allumé

2.2 Fonction de facturation

Activer/désactiver la fonctionnalité de facturation



* Désactiver la fonction de facturation



Activer la facturation

Important

L'activation de la fonction de facture dépend de la configuration correcte de la sortie des caractères chinois/encodage. Il est recommandé d'utiliser l'encodage GBK (Notepad/Excel). Dans le même temps, veuillez désactiver les fonctions telles que Code ID, les suffixes personnalisés, les caractères de début, etc. qui réécriront le contenu original du code-barres.

Sélection du type de facture



*Facture spéciale



Facture ordinaire

3 Paramètres de déclenchement

3.1 mode lecture



*Mode normal



Mode d'analyse rapide unidimensionnel

Même délai de code

Utilisé pour configurer l'intervalle de temps pour décoder le même code-barres. Si le temps défini n'est pas dépassé, le même code-barres ne sera décodé qu'une seule fois.



Même intervalle de retard de code 300 ms



* Même intervalle de retard de code 500 ms



Même intervalle de retard de code 750 ms



Même intervalle de retard de code 1 s



Même intervalle de retard de code 2s



Même intervalle de retard de code 5s



Même intervalle de retard de code 10 s

4 Paramètres de l'interface

4.1 Configuration du port série

Configuration du débit en bauds du port série



Débit en bauds 4800



* débit en bauds 9600



Débit en bauds 19 200



Débit en bauds 38 400



Débit en bauds 57600



Débit en bauds 115 200

Bits de données du port série, bits d'arrêt, configuration des bits de parité



Données 7 bits, stop 1 bit, pas de parité



Données 7 bits, stop 1 bit, parité paire



Données 7 bits, stop 1 bit, parité impaire



Données 7 bits, stop 2 bits, pas de parité



Données 7 bits, stop 2 bits, parité paire



Données 7 bits, stop 2 bits, parité impaire



* Données 8 bits, arrêt 1 bit, pas de somme de contrôle



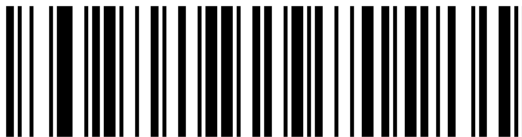
Données 8 bits, stop 1 bit, parité paire



Données 8 bits, stop 1 bit, parité impaire



Données 8 bits, stop 2 bits, pas de parité



Données 8 bits, stop 2 bits, parité paire

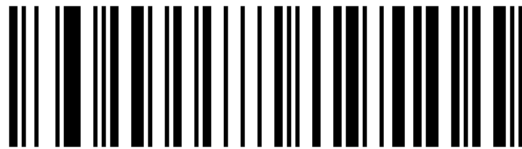


Données 8 bits, stop 2 bits, parité impaire

5 paramètres du clavier

5.1 Configuration du clavier USB

Contrôler la fuite du caractère



Activer l'échappement des caractères de contrôle 1



Activer le caractère de contrôle s'échappant 2



Désactiver l'échappement des caractères de contrôle

Traitement des caractères de retour chariot et de saut de ligne dans le contenu du code à barres (clavier USB)



Seul 0A (caractère de saut de ligne LF) s'interrompt



* Uniquement saut de ligne 0D (caractère de retour chariot CR)



0A (caractère de saut de ligne LF) et 0D (caractère de retour chariot CR) tous deux saut de ligne

Vitesse de sortie du clavier USB

Note

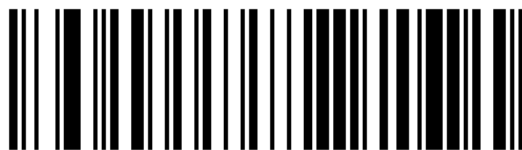
Utilisé pour configurer la vitesse lors de la sortie des données en mode clavier USB. Si l'hôte que vous utilisez a de faibles performances, il est recommandé de sélectionner une vitesse faible pour garantir la précision de la transmission.



* Faible vitesse de sortie



vitesse de sortie



Vitesse de sortie élevée



Vitesse de sortie personnalisée (2 ms ~ 50 ms)

Contrôle de sortie du boîtier du clavier USB



* Sortie normale



Inversion de cas



toutes en majuscules



tout en minuscules

Sélection de la disposition du clavier



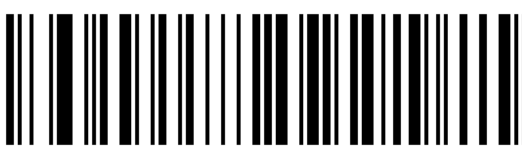
* États-Unis-anglais Anglais (États-Unis)



France - Français Français (France)



Italien (Italie)



Italien 142 (Italie)



Allemand (Allemagne)



Espagnol (Espagne)



Espagnol Espagnol (Amérique Latine)



finlandais



japonais



Russe Russe (MS)



Russe Russe (machine à écrire)



Arabe Arabe (101)



irlandais irlandais



Polonais (214)



Polonais (programmeurs)



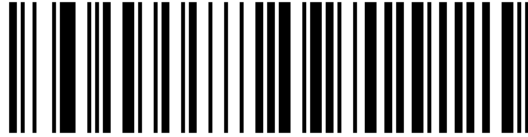
Néerlandais Néerlandais (Pays-Bas)



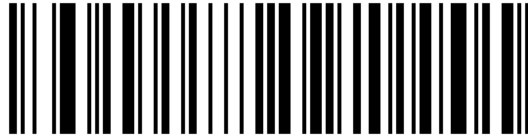
Tchèque tchèque (QWERTZ)



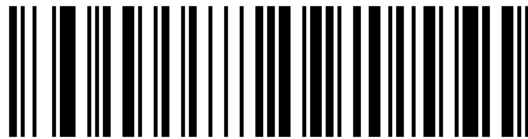
Portugais (Portugal)



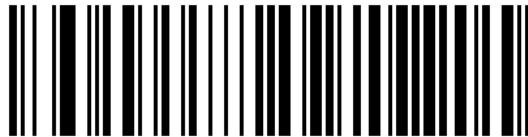
Portugais (Brésil)



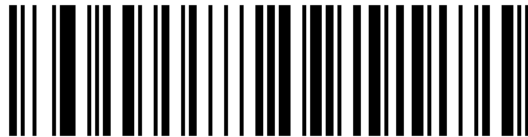
Suédois (Suède)



Q turc Q turc



Turc F Turc F



Grec Grec (MS)



Français (Belgique)



Royaume-Uni - Anglais Anglais (UK)

clavier virtuel

Mode 1 : Les caractères compris entre 0x20~0xFF sont émis en utilisant le mode clavier virtuel qui n'est pas pris en charge par la disposition actuelle du clavier. Les caractères compris entre 0x00~0x1F sont émis conformément à *Jeu de caractères de contrôle (mode clavier USB)*.

Mode 2 : Tous les caractères entre 0x20~0xFF sont émis à l'aide du clavier virtuel, et les caractères entre 0x00~0x1F sont émis conformément à *Jeu de caractères de contrôle (mode clavier USB)*.

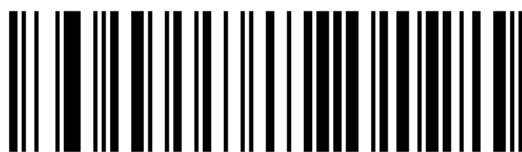
Mode 3 : Les caractères utilisés entre 0x00 ~ 0xFF sont émis à l'aide du clavier virtuel.



* Clavier virtuel désactivé



Clavier virtuel activé (mode un)



Clavier virtuel activé (mode deux)



Clavier virtuel activé (mode trois)

Sélection du système d'exploitation hôte en mode clavier virtuel



* FENÊTRES



MAC OS



LINUX

Format d'encodage de sortie

Afin d'obtenir une sortie correcte selon le format d'encodage spécifié, vous devez spécifier le format d'encodage de sortie. Par exemple, la sortie du chinois simplifié dans le Bloc-notes/Excel et d'autres formats est configurée comme encodage GBK, et la sortie dans Word et d'autres formats est configurée comme encodage Unicode.

Lorsque le format de codage de sortie est configuré comme codage Anglais/Latin-1, le mode de sortie sous le clavier USB est affecté par le commutateur de fonction du clavier virtuel. Lorsque le format de codage de sortie est configuré comme codage GBK/codage Unicode, le mode de sortie sous le clavier USB est forcé d'être une sortie de clavier virtuel.



* Sortie clavier native



Encodage chinois GBK (bloc-notes/excel)

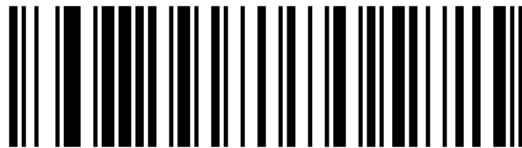


Encodage Unicode (Word)

6 Édition des données

6.1 Configuration des préfixes et suffixes

Démarreur



* n'utilise pas le caractère de début



Le caractère de départ est défini sur STX

terminateur



N'utilisez pas de terminateurs



Le terminateur est défini sur retour chariot



Le terminateur est défini sur une nouvelle ligne



* Le terminateur est défini sur retour chariot et saut de ligne



Le terminateur est défini sur tabulation



Le terminateur est défini sur ETX

Préfixe personnalisé

Options de sortie



Activer la sortie de préfixe personnalisé



* Désactiver la sortie de préfixe personnalisé

modifier



Effacer tous les préfixes personnalisés



Préfixe personnalisé

Voir aussi

Après avoir scanné le code de réglage, veuillez vous référer à *Tableau d'identification des types de codes-barres* et *Données et modification des codes-barres* pour terminer la saisie ultérieure.

Suffixe personnalisé

Options de sortie



Activer la sortie de suffixe personnalisé



* Désactiver la sortie de suffixe personnalisé

modifier



Effacer tous les suffixes personnalisés



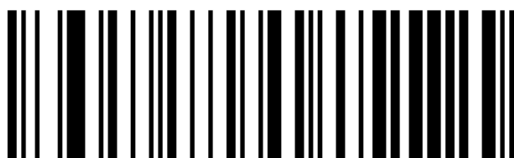
Suffixe personnalisé

Voir aussi

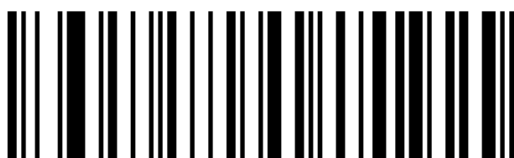
Après avoir scanné le code de réglage, veuillez vous référer à *Tableau d'identification des types de codes-barres* et *Données et modification des codes-barres* pour terminer la saisie ultérieure.

Code ID

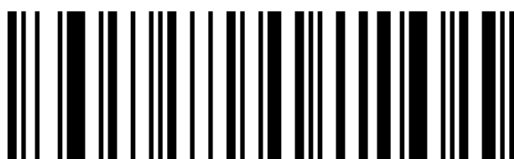
Options de sortie



* Désactiver Code ID



Avant d'activer le code-barres Code ID



Après avoir activé le code-barres Code ID

modifier



Personnalisé Code ID

Voir aussi

Après avoir scanné le code de réglage, veuillez vous référer à *Tableau d'identification des types de codes-barres* et *Données et modification des codes-barres* pour terminer la saisie ultérieure.



Effacer toutes les personnalisations Code ID

AIM ID



* Désactiver le code-barres AIM ID



Avant d'activer le code-barres AIM ID



Après avoir activé le code-barres AIM ID

Suffixe de code-barres et sélection de l'ordre des suffixes préfixe

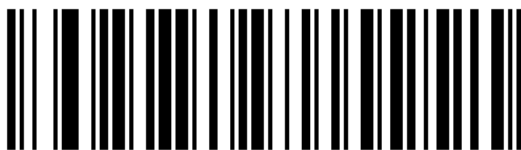


*Caractère de début+Code ID+AIM ID+préfixe personnalisé



Caractère de début + préfixe personnalisé + Code ID + AIM ID

suffixe



* Suffixe personnalisé+Code ID+AIM ID+terminateur



Code ID+AIM ID+suffixe personnalisé+terminateur

6.2 Configuration du champ d'édition des données

La fonction d'édition des données peut personnaliser le champ Données avec un contenu complet de code-barres en trois champs : Début/Centre/Fin en configurant la longueur du champ Début/Fin. Veuillez configurer la longueur du champ Début/Fin et la configuration de la transmission en fonction des besoins réels.

Note

Les suffixes personnalisés, les caractères de début, les caractères de fin, Code ID, AIM ID et tout autre contenu non-code-barres ne sont pas affectés par la fonction d'édition des données.

Configuration des transports



* Transfert terminé Champ de données



Seul le champ Début est transféré

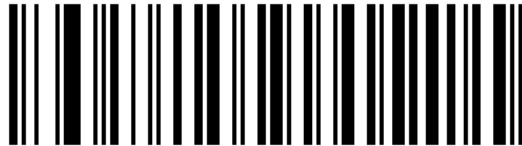


Seul le champ Centre est transféré



Seul le champ Fin est transféré

Configuration de la longueur du champ



Définir la longueur du segment de début



Définir la longueur du segment de fin

Note

La configuration de la longueur du champ est en octets et configurée à l'aide de données décimales.

Exemple

Définissez la longueur du segment de début sur 10 octets :

1. Scannez le code de réglage de la fonction « Définir la longueur du segment de départ ».
2. Scannez successivement 1 et 0 dans *Données et modification des codes-barres*.
3. Scannez le code de configuration « Enregistrer ».

7 Paramètres des personnages

7.1 Remplacement du caractère de contrôle GS



* Ne pas remplacer

Important

Pour afficher le caractère « Ç », vous devez d'abord scanner « Virtual Keyboard Enable (Mode 1) » ou (Mode 2) ou (Mode 3)



Remplacer par Ç



Remplacer par l



Remplacer par ^]



Remplacer par]



Remplacer par "

7.2 Sortie des caractères de contrôle



Les caractères de contrôle dans le code-barres ne sont pas émis



* Contrôler la sortie des caractères dans le code-barres

8 Paramètres du code-barres

8.1 Sélection du système de codes

Activer/désactiver tous les codes-barres

Note

L'activation de tous les types de codes-barres peut entraîner une vitesse de décodage réduite. Il est recommandé d'activer les types de codes-barres requis en fonction du scénario d'utilisation. Activé par défaut pour tous les codes-barres.



Activer tous les types de codes-barres

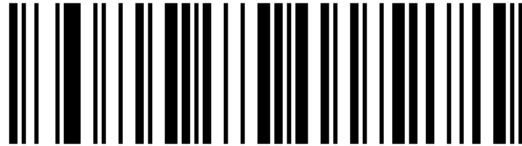


Désactiver tous les types de codes-barres

Activer/désactiver tous les codes QR

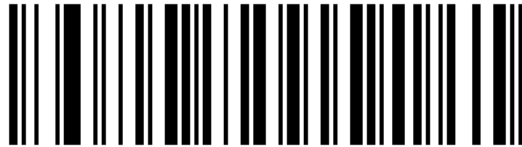


Activer tous les codes QR



Désactivez tous les codes 1D

Activer/désactiver tous les codes QR



Activer tous les codes QR



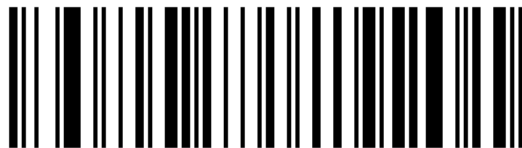
Désactivez tous les codes QR

Codabar

Activer/désactiver le code-barres



Codabar activé



Codabar désactivé

Caractères de début et de fin de Codabar



* Ne pas envoyer de caractères de début et de fin à Codabar



Envoyer les caractères de début et de fin de Codabar

Réglage de la limite de longueur du Codabar

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Limite de longueur minimale de Codabar

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Limite de longueur maximale du Codabar

Code 39

Activer/désactiver le code-barres



Code 39 activé

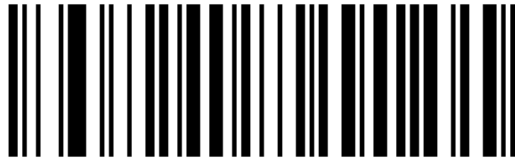


Code 39 désactivé

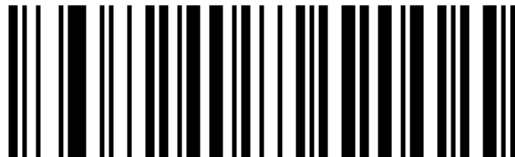
Chiffre de contrôle Code 39



* Vérification Code 39 désactivée

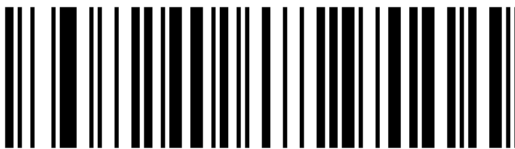


Code 39 Le contrôle est activé mais aucun chiffre de contrôle n'est envoyé

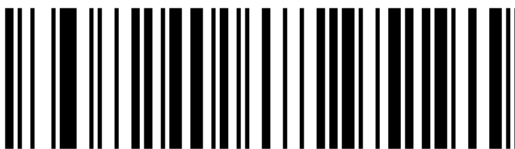


Code 39 activation du contrôle et envoi du chiffre de contrôle

Code 39 Full ASCII



Full ASCII activé



* Full ASCII désactivé

Caractères de début et de fin Code 39



* Ne pas envoyer les caractères de début et de fin de Code 39



Envoyer les caractères de début et de fin de Code 39

Réglage de la limite de longueur Code 39

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Limite de longueur minimale Code 39

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Limite de longueur maximale Code 39

Code 32

Important

Avant d'utiliser cette fonctionnalité, veuillez activer Code 39.

Activer/désactiver le code-barres



Code 32 activé



Code 32 désactivé

Préfixe du code 32



Préfixe code 32 activé



* Préfixe code 32 désactivé

Entrelacé 2 sur 5 (ITF25)

Activer/désactiver le code-barres

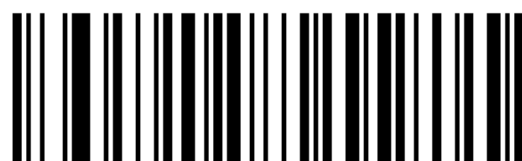


ITF25 activé



ITF25 désactivé

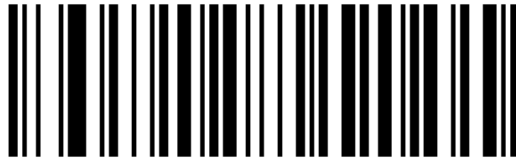
Chiffre de contrôle entrelacé 2 sur 5 (ITF25)



* Vérification ITF25 désactivée



ITF25 Le contrôle est activé mais aucun chiffre de contrôle n'est envoyé

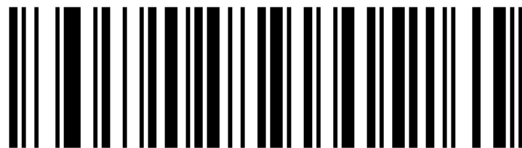


ITF25 activation du contrôle et envoi du chiffre de contrôle

Sélection de longueur entrelacée 2 sur 5 (ITF25)

Note

Plage de longueur : 4–24 caractères.



* ITF25 n'importe quelle longueur



ITF25 Longueur de 6 bits



ITF25 Longueur de 8 bits



ITF25 Longueur de 10 bits



ITF25 Longueur de 12 bits



ITF25 Longueur de 14 bits



ITF25 longueur 16 bits



ITF25 longueur 18 bits



ITF25 longueur de 20 bits



ITF25 Longueur de 22 bits

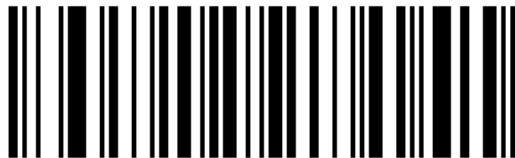


ITF25 longueur 24 bits

Réglage de la limite de longueur entrelacé 2 sur 5

Note

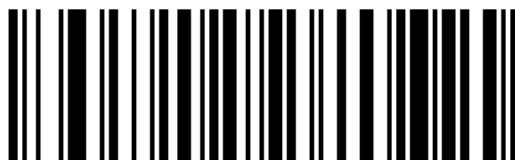
Plage de longueur : 0~50 caractères.



Entrelacé 2 sur 5 Limite de longueur minimale

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Entrelacé 2 sur 5 Limite de longueur maximale

Industriel 2 sur 5 (code industriel 25)/IATA

Activer/désactiver le code-barres



Industriel 2 sur 5 /IATA activé



Industriel 2 sur 5 /IATA désactivé

Industriel 2 sur 5 / Paramètres de limite de longueur IATA

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Industriel 2 sur 5 / Limite de longueur minimale IATA

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Industriel 2 sur 5 / Limite de longueur maximale IATA

Matrice 2 sur 5 (matrice 25 codes)

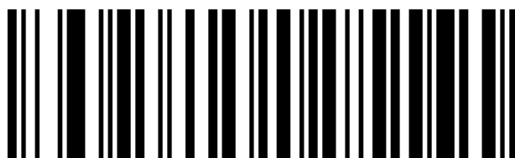
Note

Plage de réglage : 4-24 caractères.

Activer/désactiver le code-barres



Matrice 2 sur 5 activée

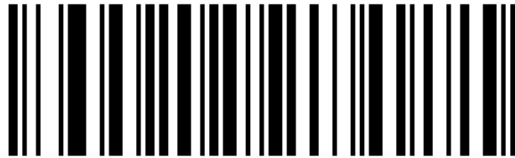


Matrice 2 sur 5 Désactivée

Matrice 2 sur 5 réglage de la limite de longueur

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Matrice 2 sur 5 limite de longueur minimale

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Matrice 2 sur 5 limite de longueur maximale

Code 93

Activer/désactiver le code-barres



Code 93 activé



Code 93 désactivé

Réglage de la limite de longueur du code 93

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Limite de longueur minimale du code 93

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Limite de longueur maximale du code 93

Code 11

Activer/désactiver le code-barres



Code 11 activé



*Code 11 désactivé

Sortie du chiffre de contrôle du code 11



Sortie du chiffre de contrôle du code 11 activée



* Sortie des chiffres de contrôle du code 11 désactivée

Sélection du chèque Code 11



* Somme de contrôle du code 11 désactivée



Code 11 Somme de contrôle à 1 chiffre



Code 11 Somme de contrôle à 2 chiffres

Réglage de la limite de longueur du code 11

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Limite de longueur minimale du code 11

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Limite de longueur maximale du code 11

Code 128



Code 128 activé



Code 128 désactivé

GS1-128



GS1-128 activé

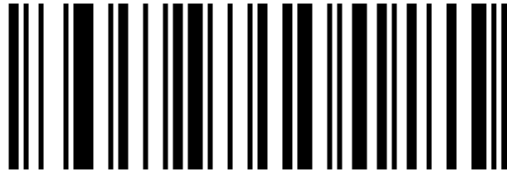


GS1-128 désactivé

ISBT-128



ISBT 128 désactivé



ISBT 128 activé

Réglage de la limite de longueur Code 128

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Limite de longueur minimale Code 128

Note

Plage de longueur : 0~50 caractères.



Limite de longueur maximale Code 128

UPC-A

Activer/désactiver le code-barres

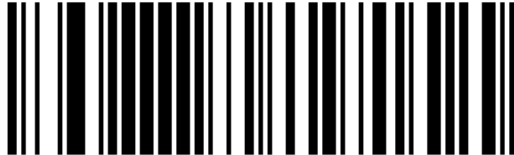


* UPC-A activé



UPC-A désactivé

Chiffre de contrôle UPC-A

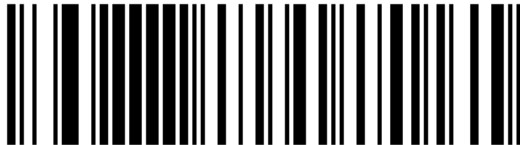


* Envoyer le chiffre de contrôle UPC-A



Ne pas envoyer le chiffre de contrôle UPC-A

Personnage principal UPC-A



(UPC-A à EAN-13) UPC-A envoie le code du pays + les caractères système



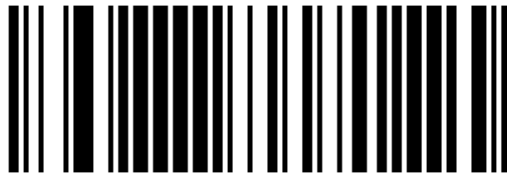
* UPC-A envoie des caractères système



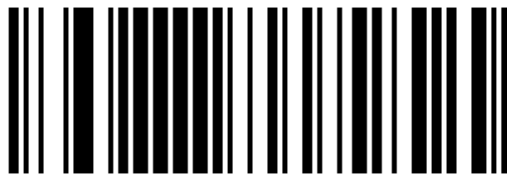
Ne pas envoyer de caractères de début UPC-A

UPC-E

Activer/désactiver le code-barres



* UPC-E activé



UPC-E désactivé

Chiffre de contrôle UPC-E



* Envoyer le chiffre de contrôle UPC-E

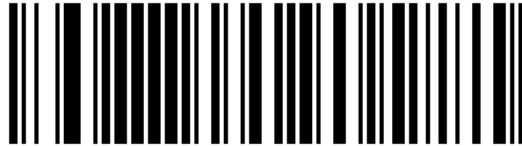


Ne pas envoyer le chiffre de contrôle UPC-E

Extension UPC-E UPC-A



Extension UPC-E UPC-A activée



* UPC-E étendu UPC-A désactivé

Personnage principal UPC-E



UPC-E envoie le code du pays + les caractères système



* UPC-E envoie des caractères système



Ne pas envoyer de caractères de début UPC-E

EAN/JAN-8

Activer/désactiver le code-barres



EAN/JAN-8 activer

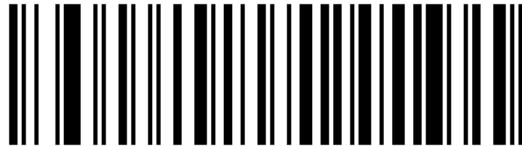


EAN/JAN-8 désactivé

EAN-8 à EAN-13

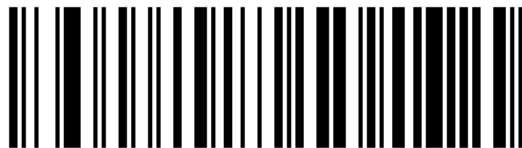


* EAN-8 à EAN-13 désactivé

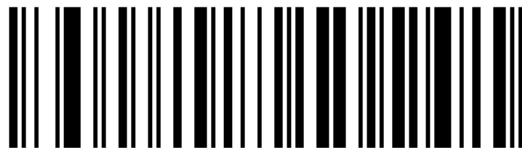


EAN-8 à EAN-13 activé

Chiffre de contrôle EAN-8

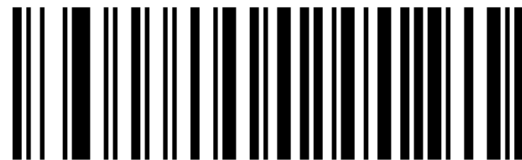


* Envoyer le chiffre de contrôle EAN-8



Ne pas envoyer le chiffre de contrôle EAN-8

EAN/JAN-13



* EAN/JAN-13 activé

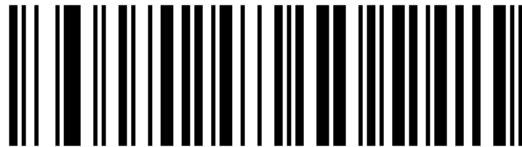


EAN/JAN-13 désactivé

Chiffre de contrôle EAN-13



* Envoyer le chiffre de contrôle EAN-13



Ne pas envoyer le chiffre de contrôle EAN-13

Code complémentaire UPC/EAN/JAN



* Ignorer les modules complémentaires UPC/EAN/JAN



Décoder les codes complémentaires UPC/EAN/JAN



Codes complémentaires adaptatifs UPC/EAN/JAN

EAN-13 à ISBN



Activer EAN-13 vers le code ISBN



* Désactiver EAN-13 vers le code ISBN

EAN-13 en ISSN



Activer EAN-13 pour le code ISSN



* Désactiver EAN-13 vers le code ISSN

Barre de données GS1 (RSS14)



Barre de données GS1 activée



* Barre de données GS1 désactivée

GS1 DataBar Limited



GS1 DataBar Limited activé



* GS1 DataBar Limited désactivé

GS1 DataBar Expanded



GS1 DataBar étendu activé



* GS1 DataBar étendu désactivé

MSI

Activer/désactiver les codes-barres MSI



Code MSI activé



Code MSI désactivé

Sortie des chiffres de contrôle MSI



Sortie des chiffres de contrôle du code MSI activée



Sortie des chiffres de contrôle du code MSI désactivée

Sélection des chiffres de contrôle MSI



Code MSI 1 chiffre de contrôle



Code MSI 2 chiffres de contrôle

Sélection de la somme de contrôle à 2 chiffres du code MSI



MOD10/MOD10



MOD10/MOD11

Paramètre de limite de longueur de code MSI

Note

Plage de longueur : 0~50.



Longueur minimale du code MSI

Note

Plage de longueur : 0~50.



Longueur maximale du code MSI

Febraban

Important

Avant d'activer la fonction Febraban, veuillez désactiver la fonction AIM ID.

Activer/désactiver le code-barres Febraban (ITF25)



Code Febraban (ITF25) activé



* Code Febraban (ITF25) désactivé

Activer/désactiver le code-barres Febraban (Code 128)



Code Febraban (Code 128) activé



* Code Febraban (Code 128) désactivé

Chèque Febraban



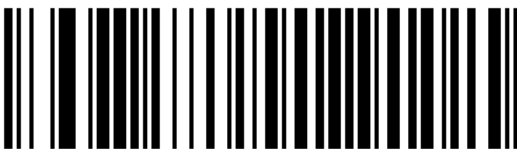
Vérification du code Febraban activée



* Vérification du code Febraban désactivée

PDF417

Activer/désactiver le code PDF417



PDF417 activé

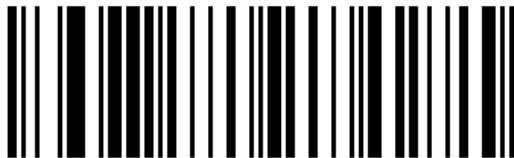


PDF417 désactivé

Réglage de la limite de longueur du code PDF417

Note

Plage de longueur : 1~2750.



Limite de longueur minimale PDF417

Note

Plage de longueur : 1~2750.



Limite de longueur maximale PDF417

MicroPDF417

Activer/désactiver le code MicroPDF417



MicroPDF417 activé



MicroPDF417 désactivé

Paramètre de limite de longueur de code MicroPDF417

Note

Plage de longueur : 1~366.



Limite de longueur minimale MicroPDF417

Note

Plage de longueur : 1~366.



Limite de longueur maximale MicroPDF417

QR Code

Activer/désactiver QR Code



QR Code activé

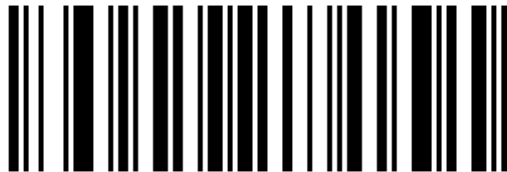


QR Code désactivé

Réglage de la limite de longueur QR Code

Note

Plage de longueur : 1~7089.



Limite de longueur minimale QR Code

Note

Plage de longueur : 1~7089.



Limite de longueur maximale QR Code

QR Code URL Link



Lien URL QR Code désactivé



QR Code Activer le lien URL

Micro QR

Activer/désactiver Micro QR



Micro QR activé



Micro QR désactivé

Réglage de la limite de longueur du Micro QR

Note

Plage de longueur : 1~35.



Limite de longueur minimale du Micro QR

Note

Plage de longueur : 1~35.



Limite de longueur maximale du Micro QR

Data Matrix

Activer/désactiver le code Data Matrix

Note

Plage de longueur : 1~3116.



Data Matrix activé



Data Matrix désactivé

Réglage de la limite de longueur du code Data Matrix

Note

Plage de longueur : 1~3116.



Limite de longueur minimale Data Matrix

Note

Plage de longueur : 1~3116.



Limite de longueur maximale Data Matrix

Aztec Code

Activer/désactiver le code-barres Aztec Code



Code aztèque activé



Code aztèque désactivé

Réglage de la limite de longueur du code aztèque

Note

Plage de longueur : 1~3832.



Limite de longueur minimale du code aztèque

Note

Plage de longueur : 1~3832.



Limite de longueur maximale du code aztèque

8.2 Options d'amélioration de l'alphabétisation

Code-barres de démonstration de performances

Note

Cette configuration est temporaire et deviendra invalide après le redémarrage.



Activer le mode démo des performances

Option de lecture des couleurs inversée

(Pour code unidimensionnel/Data Matrix/Code aztèque)



* Décode uniquement les codes-barres normaux



Décode uniquement les codes-barres de couleur inversée



Les codes-barres normaux et les codes-barres inversés peuvent être décodés

Options de codes-barres non standardisées

Avertissement

Lorsque la lecture de codes-barres non standard est activée, elle peut être mieux compatible avec certains codes-barres non standard, mais la probabilité d'erreurs de lecture augmentera en conséquence.



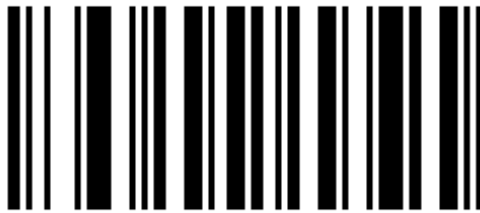
* Lecture irrégulière des codes-barres désactivée



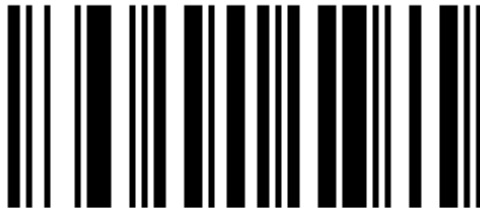
Lecture irrégulière des codes-barres activée

9 appendice

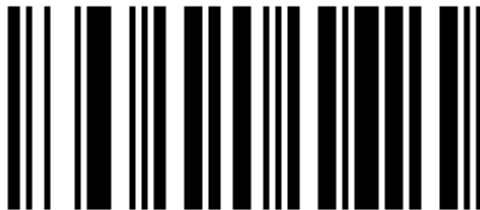
9.1 Données et modification des codes-barres



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



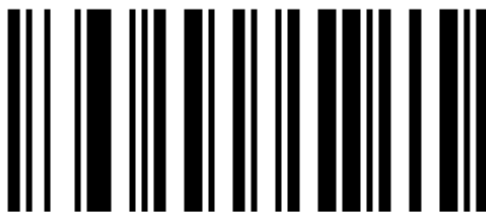
B



C



D



E



F



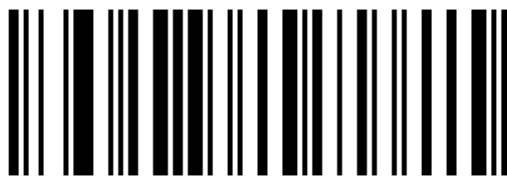
Annuler les paramètres actuels



Annuler la chaîne de données précédemment lue



Annuler les données lues la dernière fois



sauvegarder

9.2 Tableau d'identification des types de codes-barres

Type de code	valeur hexadécimale	Par défaut Code ID
Tous les systèmes de codes	99	
Codabar	61	a
Code 128	6A	j
Code 32	3C	<
Code 93	69	i
Code 39	62	b
Code 11	48	H
EAN-13	64	d
EAN-8	64	d
GS1 DataBar	52	R
GS1-128 (EAN-128)	6A	j
2 of 5		
Interleaved 2 of 5	65	e
Matrix 2 of 5	76	v
Industrial 2 of 5/IATA	44	D
UPC-A	63	c
UPC-E	63	c
ISBN	42	B
ISSN	6E	n
MSI	6D	m
Aztec Code	7A	z
Data Matrix	75	u
PDF417	72	r
MicroPDF417	53	S
QR Code	51	Q
Micro QR	51	Q

9.3 Tableau AIM ID

Type de code	AIM ID	illustrer
Codabar	JFm	m : 0~1
Code 128	JCm	m : 0, 1, 2, 4
Code 32	JA0	
Code 93	JG0	
Code 39	JSuis	m : 0, 1, 3, 4, 5, 7
Code 11	JHm	m : 0, 1, 3, 8, 9
EAN-13 / EAN-8	JEm	m : 0, 1, 3, 4
GS1 DataBar	Je0	
GS1-128 (EAN-128)	JC1	
Interleaved 2 of 5	JJe suis	m : 0, 1, 3
Matrix 2 of 5	JX0	
Industrial 2 of 5/IATA	JS0	
UPC-A/ UPC-E	JEm	m : 0, 3
ISBN	JX0	
ISSN	JX0	
MSI	JMm	m : 0, 1
Aztec Code	Jz0	
Data Matrix	Jdm	m : 0 ~ 6
PDF417 / MicroPDF417	JLm	m : 0 ~ 5
QR Code / Micro QR	JQm	m : 0 ~ 6

9.4 Tableau des caractères visibles ASCII

Déci- mal	hexa- décimal	person- nage	Déci- mal	hexa- décimal	person- nage	Déci- mal	hexa- décimal	person- nage
32	20	<ES- PACE>	64	40	@	96	60	`
33	21	!	65	41	A	97	61	a
34	22	“	66	42	B	98	62	b
35	23	#	67	43	C	99	63	c
36	24	\$	68	44	D	100	64	d
37	25	%	69	45	E	101	65	e
38	26	&	70	46	F	102	66	f
39	27	‘	71	47	G	103	67	g
40	28	(	72	48	H	104	68	h
41	29	)	73	49	I	105	69	i
42	2A	*	74	4A	J	106	6A	j
43	2B	+	75	4B	K	107	6B	k
44	2C	,	76	4C	L	108	6C	l
45	2D	-	77	4D	M	109	6D	m
46	2E	.	78	4E	N	110	6E	n
47	2F	/	79	4F	O	111	6F	o
48	30	0	80	50	P	112	70	p
49	31	1	81	51	Q	113	71	q
50	32	2	82	52	R	114	72	r

suite sur la page suivante

Tableau 1 – suite de la page précédente

Déci- mal	hexa- décimal	person- nage	Déci- mal	hexa- décimal	person- nage	Déci- mal	hexa- décimal	person- nage
51	33	3	83	53	S	115	73	s
52	34	4	84	54	T	116	74	t
53	35	5	85	55	U	117	75	u
54	36	6	86	56	V	118	76	v
55	37	7	87	57	W	119	77	w
56	38	8	88	58	X	120	78	x
57	39	9	89	59	Y	121	79	y
58	3A	:	90	5A	Z	122	7A	z
59	3B	;	91	5B	[	123	7B	{
60	3C	<	92	5C	\	124	7C	
61	3D	=	93	5D	]	125	7D	}
62	3E	>	94	5E	^	126	7E	~
63	3F	?	95	5F	_			

9.5 Jeu de caractères de contrôle (mode clavier USB)

Décimal	hexadécimal	Valeur de clé correspon- dante (niveau d'échappement du caractère de contrôle)	Valeur de clé correspon- dante (caractère de contrôle d'échappement 1)	Valeur de clé correspon- dante (caractère de contrôle d'échappement 2)
0	00	réserve	Ctrl+@	Ctrl+@
1	01	Insert	Ctrl+A	Ctrl+A
2	02	Home	Ctrl+B	Ctrl+B
3	03	End	Ctrl+C	Ctrl+C
4	04	Delete	Ctrl+D	Ctrl+D
5	05	PageUp	Ctrl+E	Ctrl+E
6	06	PageDown	Ctrl+F	Ctrl+F
7	07	ESC	Ctrl+G	Ctrl+G
8	08	Backspace	Ctrl+H	Backspace
9	09	Tab	Ctrl+I	Tab
10	0A	Entrez (les per- formances sont affectées par la configuration du traitement du retour chariot et du saut de ligne)	Ctrl+J	Enter
11	0B	Caps Lock	Ctrl+K	Ctrl+K
12	0C	Print Screen	Ctrl+L	Ctrl+L

suite sur la page suivante

Tableau 2 – suite de la page précédente

Décimal	hexadécimal	Valeur de clé correspondante (niveau d'échappement du caractère de contrôle)	Valeur de clé correspondante (caractère de contrôle d'échappement 1)	Valeur de clé correspondante (caractère de contrôle d'échappement 2)
13	0D	Entrez (les performances sont affectées par la configuration du traitement du retour chariot et du saut de ligne)	Ctrl+M	Enter
14	0E	Scroll Lock	Ctrl+N	Ctrl+N
15	0F	Pause/Break	Ctrl+O	Ctrl+O
16	10	F11	Ctrl+P	Ctrl+P
17	11	Touches fléchées ↑	Ctrl+Q	Ctrl+Q
18	12	Touches fléchées ↓	Ctrl+R	Ctrl+R
19	13	Touches fléchées ←	Ctrl+S	Ctrl+S
20	14	Touches fléchées →	Ctrl+T	Ctrl+T
21	15	F12	Ctrl+U	Ctrl+U
22	16	F1	Ctrl+V	Ctrl+V
23	17	F2	Ctrl+W	Ctrl+W
24	18	F3	Ctrl+X	Ctrl+X
25	19	F4	Ctrl+Y	Ctrl+Y
26	1A	F5	Ctrl+Z	Ctrl+Z
27	1B	F6	Ctrl+[	Ctrl+[
28	1C	F7	Ctrl+\	Ctrl+\
29	1D	F8	Ctrl+]	Ctrl+]
30	1E	F9	Ctrl+^	Ctrl+^
31	1F	F10	Ctrl+_	Ctrl+_

9.6 Jeu de caractères de contrôle (port série et USB port série virtuel)

Décimal	hexadécimal	Caractères correspondants
0	00	NUL
1	01	SOH
2	02	STX
3	03	ETX
4	04	EOT
5	05	ENQ
6	06	ACK
7	07	BEL
8	08	BS

suite sur la page suivante

Tableau 3 – suite de la page précédente

Décimal	hexadécimal	Caractères correspondants
9	09	HT
10	0A	LF
11	0B	VT
12	0C	FF
13	0D	CR
14	0E	SO
15	0F	SI
16	10	DLE
17	11	DC1
18	12	DC2
19	13	DC3
20	14	DC4
21	15	NAK
22	16	SYN
23	17	ETB
24	18	CAN
25	19	EM
26	1A	SUB
27	1B	ESC
28	1C	FS
29	1D	GS
30	1E	RS
31	1F	US

9.7 Instructions et exemples de configuration de fonctions partielles

Exemple de configuration de suffixe personnalisé

Note

Définissez le préfixe et le suffixe en scannant le code-barres de configuration. Chaque caractère de préfixe ou de suffixe peut comporter jusqu'à 10 caractères. (Pour garantir que les suffixes personnalisés peuvent être générés, veuillez configurer l'option de sortie de suffixe personnalisé du périphérique de lecture de code pour qu'elle soit activée.)

Exemple 1.1 : Ajouter le préfixe personnalisé XYZ à tous les types de codes-barres

Requête *Tableau d'identification des types de codes-barres*, la valeur hexadécimale de tous les systèmes de code est 99. Requête *Tableau des caractères visibles ASCII*, la valeur hexadécimale correspondant à XYZ est 58, 59, 5A.

1. Scannez le code de réglage de la fonction « préfixe personnalisé », et le dispositif de lecture de code émettra deux bips « bip...bip... ».
2. Scannez 9, 9, 5, 8, 5, 9, 5, A dans l'ordre dans *Données et modification des codes-barres*.
3. Scannez le code de configuration « Enregistrer ».

Note

Si vous devez modifier le code-barres numérisé avant de l'enregistrer, vous pouvez également numériser Annuler les données précédemment lues ou Annuler la chaîne de données précédemment lue pour reconfigurer. Si vous devez abandonner cette configuration à mi-chemin, scannez simplement Annuler les paramètres actuels.

Exemple 1.2 : Ajouter le préfixe personnalisé R à QR Code

Requête *Tableau d'identification des types de codes-barres*, la valeur hexadécimale de QR Code est 51. Requête *Tableau des caractères visibles ASCII*, la valeur hexadécimale correspondant à R est 52.

1. Scannez le code de réglage de la fonction « préfixe personnalisé ».
2. Scannez 5, 1, 5, 2 dans l'ordre dans *Données et modification des codes-barres*.
3. Scannez le code de configuration « Enregistrer ».

Exemple 1.3 : Annuler le préfixe personnalisé de QR Code

Lors de la personnalisation des suffixes et des préfixes, enregistrez sans ajouter d'autres caractères après les caractères de type code-barres pour effacer les suffixes personnalisés pour ce type de code-barres.

1. Scannez le code de réglage de la fonction « préfixe personnalisé ».
2. Scannez successivement 5 et 1 dans *Données et modification des codes-barres*.
3. Scannez le code de configuration « Enregistrer ».

Note

Si un préfixe a été ajouté pour tous les codes-barres auparavant, le préfixe QR Code sera restauré au préfixe ajouté pour tous les codes-barres après la configuration.

Si vous devez effacer les suffixes ajoutés pour différents types de codes-barres, veuillez scanner les codes de réglage Effacer tous les préfixes personnalisés et Effacer tous les suffixes personnalisés.

Exemple de configuration de limite de longueur de code-barres

Important

Lors de la configuration de la longueur minimale du code-barres, vous devez vous assurer que la longueur minimale configurée n'est pas supérieure à la configuration actuelle de la longueur maximale, sinon une erreur sera générée. De la même manière, lors de la configuration de la limite de longueur maximale du code-barres, vous devez également vous assurer que la longueur maximale configurée n'est pas inférieure à la configuration de longueur minimale actuelle.

i Exemple 2.1 : Configurez la longueur du code-barres Code 128 pour qu'elle soit comprise entre 4 et 12 chiffres

1. Scannez le code de réglage de la fonction « Limite de longueur minimale Code 128 ».
2. Scannez 4 dans *Données et modification des codes-barres* dans l'ordre.
3. Scannez le code de configuration « Enregistrer ».
4. Scannez le code de réglage de la fonction « Limite de longueur maximale Code 128 ».
5. Scannez successivement 1 et 2 dans *Données et modification des codes-barres*.
6. Scannez le code de configuration « Enregistrer ».

i Exemple 2.2 : Configurer la longueur du code-barres entrelacé 2 sur 5 sur 14 chiffres

Configuration La longueur du code-barres entrelacé 2 sur 5 est de 14 chiffres, vous pouvez scanner directement le code-barres de configuration rapide ITF25 d'une longueur de 14 chiffres à configurer, ou vous pouvez le configurer via la longueur maximale et minimale du code-barres :

1. Scannez le code de fonction « Limite de longueur minimale entrelacée 2 sur 5 ».
2. Scannez successivement 1 et 4 dans *Données et modification des codes-barres*.
3. Scannez le code de configuration « Enregistrer ».
4. Scannez le code de fonction « Limite de longueur maximale entrelacée 2 sur 5 ».
5. Scannez successivement 1 et 4 dans *Données et modification des codes-barres*.
6. Scannez le code de configuration « Enregistrer ».

i Exemple 2.3 : Configurez la longueur du code-barres Code 39 sur n'importe quelle longueur prise en charge

1. Scannez le code de réglage de la fonction « Limite de longueur minimale Code 39 ».
2. Scannez 0 dans *Données et modification des codes-barres* dans l'ordre.
3. Scannez le code de configuration « Enregistrer ».
4. Scannez le code de réglage de la fonction « Limite de longueur maximale Code 39 ».
5. Scannez 0 dans *Données et modification des codes-barres* dans l'ordre.
6. Scannez le code de configuration « Enregistrer ».

Exemple de configuration de la vitesse de sortie du clavier USB

Si les performances de l'hôte client sont faibles et que des erreurs de transmission sont susceptibles de se produire, la vitesse de sortie du clavier USB doit être personnalisée à une vitesse plus lente, par exemple 50 ms :

1. Scannez le code de réglage de la fonction « vitesse de sortie personnalisée ».
2. Scannez successivement 5 et 0 dans *Données et modification des codes-barres*.
3. Scannez le code de configuration « Enregistrer ».

Personnaliser la fréquence de tonalité de l'invite de réussite du décodage

Configurez le débit audio décodé sur 2K :

1. Scannez le code de réglage de la fonction « Personnaliser la fréquence de tonalité de l'invite de réussite du décodage » et le dispositif de lecture de code émettra deux bips de « Bip···Bip··· ».
2. Scannez 2, 0, 0, 0 dans l'ordre dans *Données et modification des codes-barres*.
3. Scannez le code de configuration « Enregistrer ».

tonalité d'avertissement

En cas d'anomalie dans la transmission des données, le dispositif de lecture de code émet quatre sons d'alarme consécutifs. Si cela se produit, veuillez vérifier si la ligne de connexion est normale.

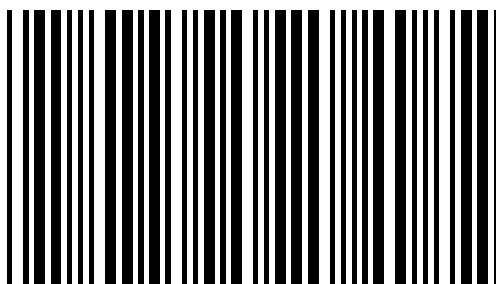
Astuce

Les méthodes suivantes peuvent aider à améliorer le taux de réussite en lecture. Afin d'obtenir de bons résultats de lecture, le faisceau de visée émis par le dispositif de lecture de code doit être dirigé vers le centre du code-barres, mais il peut être dirigé dans n'importe quelle direction pour la lecture.

Tenez le lecteur de code devant le code-barres, appuyez sur le bouton et dirigez le faisceau de visée vers le centre du code-barres.

Plus le lecteur de code est proche du code-barres, plus le faisceau de visée est petit ; plus le lecteur de code est éloigné du code-barres, plus le faisceau de visée est grand. Si le code-barres est petit, le lecteur de code doit être plus proche du code-barres ; si le code-barres est plus grand, le lecteur de code doit être légèrement plus éloigné du code-barres, afin qu'il soit plus facile de lire correctement le code-barres.

Si le code-barres est très réfléchissant (par exemple, une surface enduite), vous devrez peut-être incliner l'appareil de lecture selon un angle pour pouvoir scanner le code-barres.



Sécurité



Sécurité

Conseils de sécurité

Avertissement

Lors de l'utilisation d'un équipement de lecture de codes, la lumière d'éclairage est très forte. Ne le regardez pas directement et ne le dirigez pas vers vos yeux pour éviter toute gêne ou blessure.