E950 Manuel d'utilisation

Version v1.1.1

2026-09-02

Table des matières

1 Paramètres système **4**
- 1.1 Lire la version du micrologiciel . . . 4
- 1.2 Restaurer les paramètres d'usine . . . 4
- 1.3 mode de travail . . . 4

2 Gestion de l'alimentation **6**
- 2.1 Lire l'heure du sommeil . . . 6
- 2.2 Définir l'heure du sommeil . . . 6
- 2.3 Obtenez le niveau de batterie du lecteur de codes-barres . . . 8

3 Invite d'informations **8**
- 3.1 Contrôle du buzzer . . . 8
- 3.2 Contrôle du moteur vibrant . . . 9
- 3.3 Définition du son du buzzer . . . 10
- 3.4 Définition du voyant lumineux . . . 10

4 mode filaire **11**
- 4.1 Méthode de transmission USB . . . 11
- 4.2 Vitesse de transmission du clavier USB . . . 11
- 4.3 USB HID Paramètres d'envoi multi-touches . . . 13

5 mode sans fil **13**
- 5.1 Lire les paramètres de l'interface . . . 13
- 5.2 Méthode de transmission sans fil . . . 13
- 5.3 Appairage 2,4 GHz . . . 14
- 5.4 Mode de fonctionnement du récepteur . . . 14
- 5.5 Cache de transmission 2.4G . . . 16

6 Mode Bluetooth **16**
- 6.1 Lire les paramètres de l'interface . . . 16
- 6.2 Méthode de transmission Bluetooth . . . 17
- 6.3 Mode de fonctionnement Bluetooth . . . 17
- 6.4 Modifier le nom Bluetooth . . . 18
- 6.5 Effacer l'appairage Bluetooth HID . . . 18
- 6.6 Fonctions du clavier système . . . 18
- 6.7 Bluetooth et 2.4G appuyez et maintenez pendant 8 secondes pour basculer . . . 20
- 6.8 Vitesse de transmission du clavier Bluetooth . . . 20
- 6.9 L'état de la connexion Bluetooth ne met pas les paramètres en veille . . . 21

7 paramètres du clavier **21**
- 7.1 HID Keyboard General Setting . . . 21
- 7.2 Paramètres de langue du clavier . . . 28

8 langue du clavier **29**
- 8.1 Lire la disposition actuelle du clavier . . . 29

9 Édition des données **35**
- 9.1 Paramètres standard d'édition des données . . . 35
- 9.2 Paramètres avancés d'édition des données . . . 41
- 9.3 Paramètres des caractères du terminal . . . 44

9.4 Réglage du support de champ AI GS1 45

10 Mode de lecture **46**
10.1 Mode de lecture de décodage de codes-barres 46

11 Paramètres de l'horloge RTC **48**
11.1 Format de sortie 48
11.2 délimiteur 49

12 Paramètres des modules **50**
12.1 Moteur Code ID 50
12.2 Format de sortie du moteur 52
12.3 Paramètres de déclenchement 54
12.4 Paramètres d'imagerie 60
12.5 Réglages des codes-barres 77
12.6 table des caractères du moteur 122
12.7 Code de réglage du moteur 122

13 Annexe **125**
13.1 Table de recherche de caractères 125

1 Paramètres système

1.1 Lire la version du micrologiciel

Lire la version du micrologiciel

1.2 Restaurer les paramètres d'usine

Note

Si l'écriture des paramètres par défaut personnalisés a été effectuée, l'option Restaurer les paramètres par défaut restaure ces paramètres par défaut personnalisés ; sinon, il restaure les paramètres d'usine.

Important

Définir les paramètres d'usine par défaut efface tous les paramètres par défaut personnalisés et restaure les paramètres d'usine.

Restaurer les paramètres par défaut personnalisés

Écrire des valeurs par défaut personnalisées

Définir les paramètres d'usine par défaut

1.3 mode de travail

Note

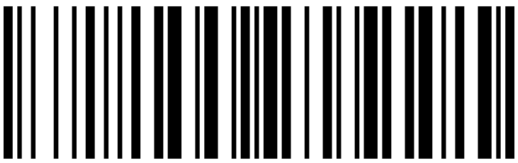
Pendant le processus de téléchargement des données, si vous scannez à nouveau la commande « téléchargement de données », le téléchargement en cours sera annulé ou arrêté.

Note

En mode de transmission sans fil, si le stockage automatique est activé, les codes-barres qui ne parviennent pas à être transmis seront automatiquement enregistrés et les données stockées pourront être lues via le « téléchargement de données ».

*Mode normal

Mode stockage



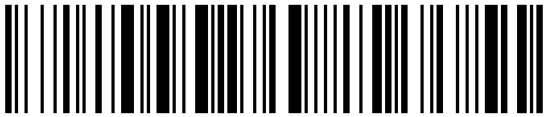
Téléverser les données stockées

Lire le nombre total de codes-barres stockés

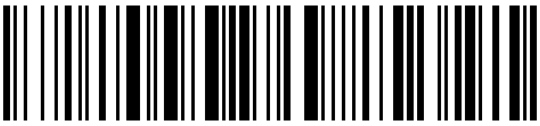
Effacer les données stockées après le téléversement

Lire l’utilisation de l’espace de stockage

Effacer le code-barres stocké



* Mode de stockage automatique désactivé



Mode de stockage automatique activé

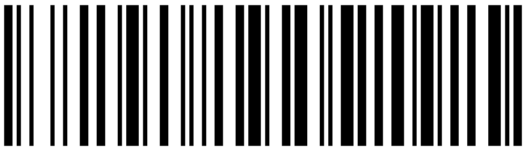
2 Gestion de l’alimentation

2.1 Lire l’heure du sommeil

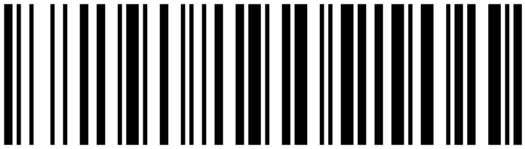
Lire l’heure du sommeil

2.2 Définir l’heure du sommeil

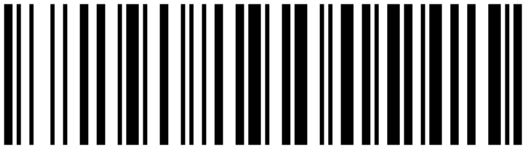
Hiberner maintenant



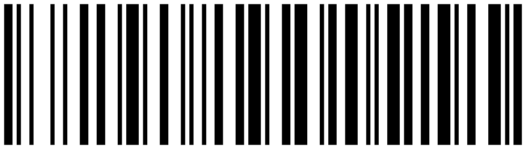
Dormir après 1 minute



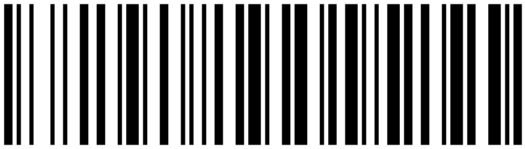
Dormir après 3 minutes (par défaut)



Dormir après 5 minutes

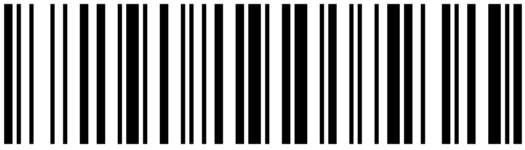


Dormir après 10 minutes

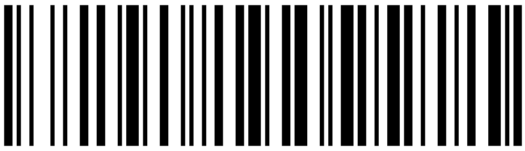


Dormir après 30 minutes

Dormir après 1 heure



Dormir après 2 heures



ne dors jamais

2.3 Obtenez le niveau de batterie du lecteur de codes-barres

Obtenir le niveau de la batterie

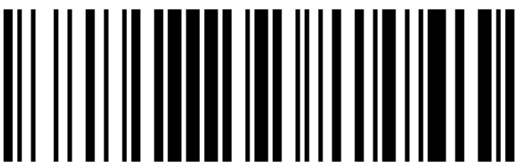
3 Invite d’informations

3.1 Contrôle du buzzer

muet

* volume élevé

volume moyen



faible volume

* ton aigu

ton grave

* Réponse vocale SDK désactivée

Activation de la réponse vocale du SDK

Commutateur d'invite de sonnerie de connexion de base

3.2 Contrôle du moteur vibrant

> **Note**
>
> Le moteur vibrant fonctionne avec un bip, tous les modèles ne prennent pas en charge cette fonctionnalité.

Désactiver

Activer

3.3 Définition du son du buzzer

taper	son	signification	Écouter
Tonalité d'indication	Un ton (deux tons)	Lecture du mode de stockage ; invite d'arrêt.	**Lecture en mode stockage** `storage-mode.m4a`**Mise hors tension** `shutdown.m4a`
Tonalité d'indication	Un ton (trois tons)	Invite de mise sous tension ; le réglage est réussi ; Invite de fin de transfert en mode téléchargement.	**Mise sous tension** `startup.m4a`**Réglage réussi** `wireless-setting.m4a`
Tonalité d'indication	Un ton court (même ton)	Invite de réussite de la lecture du code-barres.	**Code-barres lu avec succès** `one-beeps.m4a`
Tonalité d'indication	30 secondes de tonalité courte et continue	2.4G Le mode d'appairage attend que le récepteur soit inséré ; s'arrête après un appairage réussi.	**Appairage 2,4 GHz** `pair2.4G.m4a`
Tonalité d'alarme	Deux tons (même ton)	Alarme de puissance insuffisante pendant la lecture.	**Batterie faible** `two-beeps.m4a`
Tonalité d'alarme	Trois tons (même ton)	Erreur de stockage en mode inventaire ou alarme de capacité de stockage dépassée.	**Erreur de stockage ou capacité dépassée** `three-beeps.m4a`
Tonalité d'alarme	Son de panne de transmission	Alarme si la transmission du code-barres échoue.	Pas encore de son
Tonalité d'alarme	Cinq tons (même ton)	Une batterie faible entraîne un échec de démarrage.	**Échec de mise sous tension : batterie faible** `five-beeps.m4a`

3.4 Définition du voyant lumineux

Voyant lumineux	État
feu rouge / feu vert	Lors du chargement, le voyant rouge est allumé et le voyant vert est éteint ; une fois complètement chargé, le voyant rouge est éteint et le voyant vert est allumé.
lumière bleue	Suite à l'action du buzzer, le buzzer s'allume lorsqu'il sonne et s'éteint lorsqu'il ne sonne pas ; les modèles prenant en charge le mode Bluetooth sont également utilisés pour indiquer l'état de connexion Bluetooth.

4 mode filaire

Note

Applicable uniquement aux lecteurs de codes-barres prenant en charge la transmission filaire.

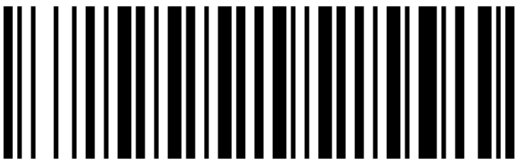
4.1 Méthode de transmission USB

* Mode clavier USB

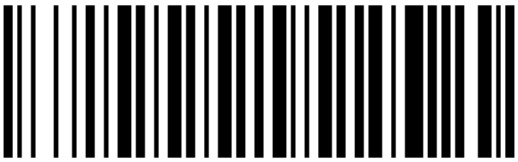
Mode USB port série virtuel

Note

Après avoir activé la sélection automatique de l'interface, l'appareil basculera automatiquement entre filaire et sans fil ; le mode filaire sera utilisé en premier lorsque le câble USB est branché. Lorsque le câble USB n'est pas branché ou que USB n'est pas disponible, le lecteur de codes-barres fonctionne en mode 2.4G. Certains modèles peuvent ne pas prendre en charge cette fonctionnalité.



* Sélection automatique filaire/sans fil activée

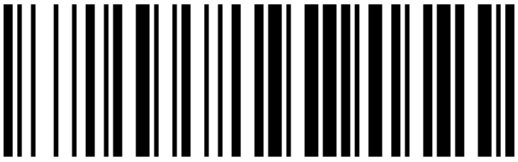


Sélection automatique filaire/sans fil désactivée

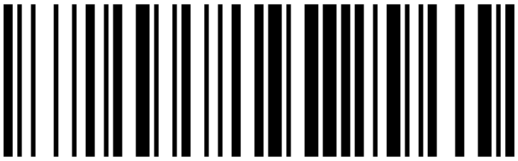
4.2 Vitesse de transmission du clavier USB

Note

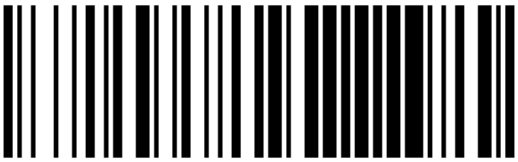
Ce paramètre affectera également la vitesse de transmission RF, Bluetooth des codes-barres ultra-longs et le téléchargement des données de stockage.



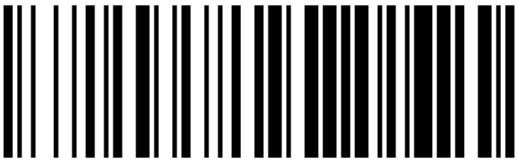
* Vitesse maximale



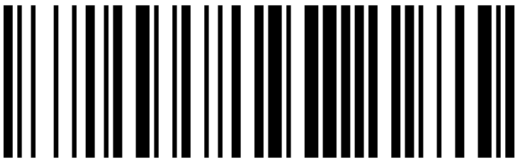
vitesse maximale



vitesse moyenne



vitesse moyenne



Lire la vitesse du clavier

Lire la vitesse du clavier

4.3 USB HID Paramètres d'envoi multi-touches

> **Note**
>
> Les paramètres de cette section s'appliquent uniquement aux systèmes Windows.

USB HID Envoi multi-touches activé

* USB HID Envoi multi-clés désactivé

5 mode sans fil

> **Note**
>
> Applicable uniquement aux lecteurs de codes-barres prenant en charge la transmission 2.4G.

5.1 Lire les paramètres de l'interface

Paramètres actuels de l'interface

5.2 Méthode de transmission sans fil

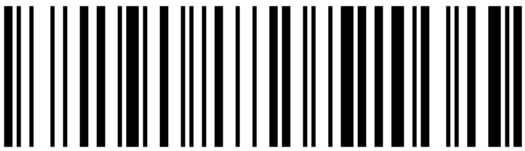
> **Note**
>
> La lumière bleue est toujours allumée ou clignotante pour indiquer que le mode actuel est Bluetooth ; la lumière bleue est éteinte pour indiquer que le mode actuel est le mode 2.4G ou le mode filaire USB.

Mode de transmission 2.4G

5.3 Appairage 2,4 GHz

Important

Valable uniquement en mode sans fil 2.4G.



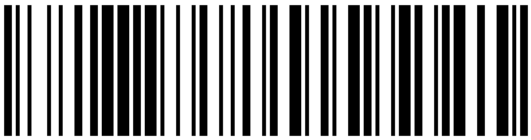
Appairage individuel

Appairage un-à-plusieurs

5.4 Mode de fonctionnement du récepteur

Note

Le mode appareil composite est uniquement disponible pour les récepteurs FWVerL et supérieurs. Vous pouvez également utiliser `ReceiverAddress.exe` pour générer un code-barres d'appairage et le scanner pour terminer l'appairage.



Récepteur comme appareil composite

Récepteur comme port série virtuel

Note

Ce mode nécessite l'installation du pilote du port série virtuel.

récepteur comme clavier

Vitesse de transmission du clavier du récepteur

Note

Les instructions de cette section s'appliquent uniquement aux récepteurs de FWVerL et supérieur. Les vitesses de transmission du lecteur de codes-barres et du récepteur doivent correspondre, sinon des erreurs peuvent survenir lors de la transmission de codes-barres longs.

Important

Cette commande n'est valable qu'en mode sans fil 2.4G et le récepteur est connecté normalement.

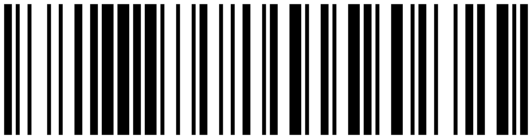
Lire la vitesse du clavier

Exemple

`KB SP=2,4` signifie que la vitesse du clavier USB est de 2 ms et la vitesse du clavier du récepteur est de 4 ms.

clavier récepteur haute vitesse

Clavier récepteur vitesse moyenne



Clavier récepteur basse vitesse

Note

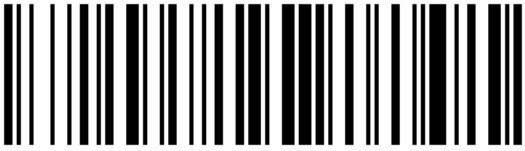
Il n'est valable qu'en mode sans fil 2,4G et l'extrémité réceptrice reçoit normalement.

5.5 Cache de transmission 2.4G

Note

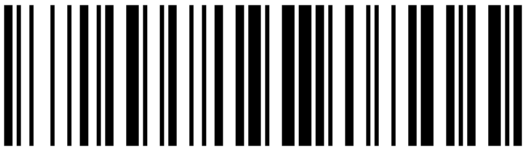
Cette commande n'est applicable qu'à certains lecteurs de codes-barres prenant en charge cette fonction. Après avoir scanné le code de réglage, deux bips courts indiquent la désactivation et un bip à trois tons indique l'activation.

Lors de la lecture de codes-barres ordinaires, si le volume de données du code-barres est important, l'intervalle de lecture est court et le téléchargement des données n'est pas opportun, vous pouvez utiliser ce code de réglage pour activer ou désactiver la mise en cache des données.



Commutateur de cache SRAM

En mode normal, une fois la mise en cache des données activée, si l'appareil quitte brièvement la distance de communication et passe en état hors ligne, vous pouvez utiliser ce paramètre pour choisir d'attendre la connexion avant de télécharger les données mises en cache, ou d'effacer les données mises en cache.



Commutateur de mise en cache hors ligne

6 Mode Bluetooth

Note

Applicable uniquement aux équipements de lecture de code RF+BT avec fonction Bluetooth.

6.1 Lire les paramètres de l'interface

Paramètres actuels de l'interface

6.2 Méthode de transmission Bluetooth

Note

La lumière bleue est toujours allumée ou clignotante pour indiquer que le mode actuel est Bluetooth ; la lumière bleue est éteinte pour indiquer que le mode actuel est le mode 2.4G ou le mode filaire USB.

Transmission Bluetooth

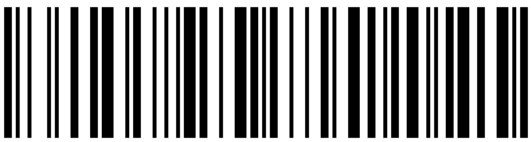
6.3 Mode de fonctionnement Bluetooth

Note

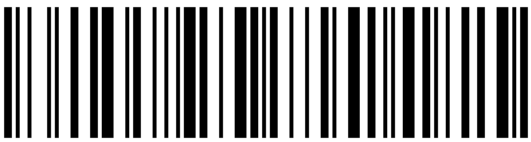
Valable uniquement en mode Bluetooth.

Note

Avant de changer le mode de fonctionnement Bluetooth, vous devez effacer les informations d'appairage aux deux extrémités de l'hôte et du lecteur de codes-barres.



Clavier Bluetooth HID (par défaut)



Port série Bluetooth SPP

Port série Bluetooth BLE

Mode de transmission de base Bluetooth

> **Note**
>
> Il convient au appairage avec la base Bluetooth déjà couplée. Lorsque le code-barres sur la base est endommagé, vous pouvez également utiliser le petit outil BluetoothAddress.exe pour générer le code-barres d'appairage.

6.4 Modifier le nom Bluetooth

Après avoir entré le nouveau nom Bluetooth, scannez le codes-barres 2D généré pour terminer le réglage. Si l'hôte a enregistré d'anciennes informations d'appairage après modification, veuillez d'abord supprimer l'ancien appairage et rechercher à nouveau la connexion.

Si l'outil HTML interactif n'est pas disponible, remplacez les espaces réservés comme indiqué dans cette section et vérifiez la commande.

```
AT+NAME=<bluetooth-name>
```

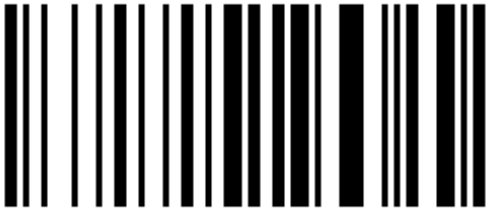
6.5 Effacer l'appairage Bluetooth HID

Après avoir scanné « Effacer l'appairage » en mode de transmission Bluetooth, le lecteur de codes-barres déconnectera l'appareil actuellement couplé et effacera la liste d'appairage, puis attendra l'appairage d'un nouvel appareil. Les appareils historiquement couplés doivent être supprimés et à nouveau couplés.

Effacer l'appairage Bluetooth

6.6 Fonctions du clavier système

Fonction de clavier contextuel du système iOS



iOS pop-up/masquer le clavier

Appuyez longuement sur le bouton de déclenchement pendant 4 secondes pour faire apparaître le commutateur du clavier iOS

Double-cliquez sur le bouton de déclenchement pour faire apparaître le commutateur du clavier iOS

Pop-up du clavier iOS après l'envoi

Détection Windows Caps Lock

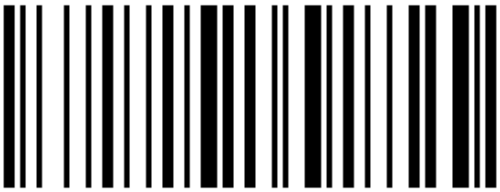
> **Note**
>
> Cette commande s'applique uniquement à certains lecteurs de codes-barres Bluetooth. Après avoir scanné le code de réglage, deux bips courts indiquent la désactivation et un bip à trois tons indique l'activation.

Commutateur de détection Windows Caps Lock

6.7 Bluetooth et 2.4G appuyez et maintenez pendant 8 secondes pour basculer

Note

Cette commande n'est applicable qu'à certains lecteurs de codes-barress RF+BT (DS, C, RT). Après l'activation, appuyez et maintenez le bouton de déclenchement pendant plus de 8 secondes, relâchez-le pour basculer RF/BT ; si vous maintenez enfoncé pendant plus de 16 secondes, le lecteur de codes-barres s'éteindra et le mode ne changera pas. Après avoir scanné le code de réglage, deux bips courts indiquent la désactivation et un bip à trois tons indique l'activation.



Appuyez et maintenez le bouton de déclenchement pendant 8 secondes pour commuter le commutateur RF/BT

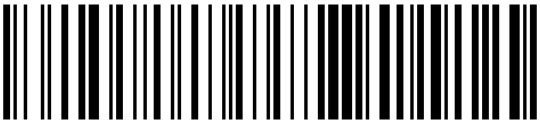
6.8 Vitesse de transmission du clavier Bluetooth

Note

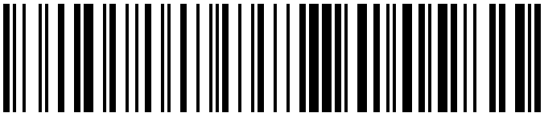
Valable uniquement en mode Bluetooth.

Lire le délai Bluetooth HID

Haute vitesse (2 ms)



Haute vitesse (6 ms)



* Vitesse moyenne (10 ms)

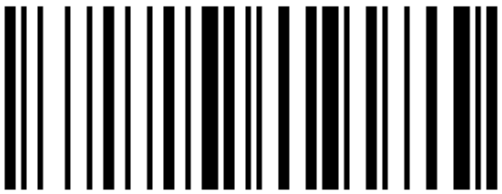
Vitesse moyenne (18 ms)

Faible vitesse (25 ms)

Faible vitesse (30 ms)

6.9 L'état de la connexion Bluetooth ne met pas les paramètres en veille

> **Note**
>
> Après avoir scanné le code de réglage, deux bips courts indiquent la désactivation et un bip à trois tons indique l'activation.



Commutateur sans veille pour l'état de connexion Bluetooth

7 paramètres du clavier

7.1 HID Keyboard General Setting

Paramètres HID généraux

> **Note**
>
> Les paramètres HID généraux de cette section s'appliquent aux modes USB Keyboard, RF 2.4G Keyboard et Bluetooth HID Keyboard.

Paramètres de la combinaison de touches Ctrl

* Combiner-Touche Off

Ctrl+ Key Config1

Alt+ Key Config2

Normal-Key Config3

Ctrl+ Key Config4

Alt+ Key Config5

Note

only for ASCII <0x20 chars, Alt+ key only for Windows system.

Paramètres du cas

normale

Étui d’échange

toutes en majuscules

tout en minuscules

La conversion de casse ne s’applique pas lorsque la disposition du clavier est réglée sur ALT ou TH.

Paramètres Num Lock

Num Lock désactivé

Num Lock activé

*Lorsque l’appareil récepteur est un téléphone mobile, vous devez désactiver le paramètre Num Lock, sinon les numéros ne seront pas affichés.

Entrez les paramètres du jeu de caractères

> **Note**
>
> Applicable uniquement aux lecteurs de codes-barres 2D de modules spécifiques, ce paramètre correspond au jeu de caractères de sortie du module 2D.

Lire les paramètres actuels du jeu de caractères

automatique

GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS

ISO/IEC 8859

UTF8 (Mot)

UTF8 (Texte)

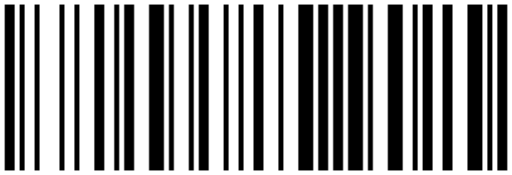
Mode normal

illustrer :

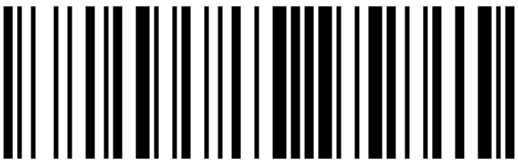
modèle	Scénarios applicables	Jeu de caractères de sortie du module de lecture	limite
Auto	Sélectionnez automatiquement le jeu de caractères d'entrée comme UTF8 ou ISO/IEC 8859 ; La sortie Word ou Txt est basée sur le dernier paramètre UTF8.	type primitif	aucun
GBK	Bloc-notes Windows, saisie chinoise Excel.	GBK (GB2312) ou type origine	S'applique uniquement aux systèmes Windows.
UTF8 (Word)	Word, entrée chinoise QQ.	UTF8 ou type primitif	S'applique uniquement aux systèmes Windows.
ISO/IEC 8859	Caractères spéciaux européens à un octet (`>= C0H`), adaptés à FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	type primitif	Les langues non répertoriées doivent être ajoutées par personnalisation.
UTF8 (Txt)	Pour saisir des caractères spéciaux dans le Bloc-notes Windows, vous devez installer le plug-in Unicode.	UTF8 ou type primitif	S'applique uniquement aux systèmes Windows.
Normal	Caractères spéciaux multilingues, adaptés aux caractères des claviers FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	UTF8 ou type primitif	Les langues non répertoriées doivent être ajoutées par personnalisation.

Sélection du périphérique de réception

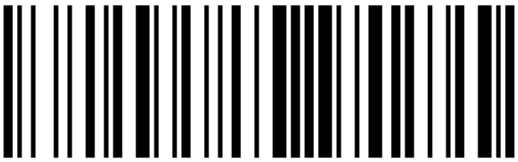
> **Note**
>
> Cette section définit la manière dont les différents appareils hôtes saisissent les caractères ASCII (`0x20` à `0x7F`). Utilisez-la avec *Paramètres de disposition du clavier*.



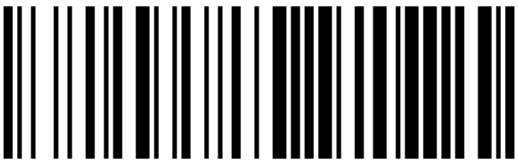
Lire les paramètres actuels du périphérique de réception



Appareil Windows



Appareils iPhone/iPad/Mac



Appareil Android

*Les appareils IOS/MAC sont actuellement valides : FR, DE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK. Veuillez vous référer au document « Disposition du clavier MAC iPhone iPad pour le scanner de codes-barres.docx »

*Il est recommandé d'installer la méthode de saisie Google Gboard de manière uniforme sur les appareils Android. Veuillez vous référer au document « Disposition du clavier de l'appareil Android pour le scanner de codes-barres.docx »

7.2 Paramètres de langue du clavier

Voir aussi

Les paramètres de langue du clavier ont été séparés sur une page distincte : *paramètres de langue du clavier*.

8 langue du clavier

8.1 Lire la disposition actuelle du clavier

Lire la disposition actuelle du clavier

L1 *ENUSA Amérique EN clé

*Clavier anglais américain

L2 FR France Clé française

Clavier français français

L3 DE Allemagne Clé Allemagne

clavier allemand allemand

L4 ITItaly Clé Italie

Clavier italien

L5 PTPortugal clé

Clavier portugais

L6 ES Espagne Clé Espagne

clavier espagnol

L7 TR Türkiye Turquie clé

Clavier Q turc

Clavier turc F

L8 ENUK Clé britannique

Clavier anglais britannique

L9 CS clé tchèque tchèque

Clavier tchèque

Clavier standard tchèque

L10 HU Hongrie Clé Hongrie

Clavier hongrois

L11 FR Belgique (Français) Belgique FR Clé

Clavier français belge

L12 PTBrazil (portugais) Clé PT du Brésil

Clavier portugais brésilien

L13 FRFrançais canadien (traditionnel) Clé FR canadienne

Clavier français canadien (traditionnel)

L14 Clé HRCroatie

Clavier croate

L15 SK Clé slovaque slovaque

Clavier QWERTY slovaque

Clavier slovaque

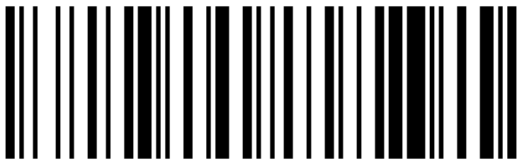
L16 DA Danemark Danemark Clé

Clavier danois

L17 CLÉ FIFINLANDE

Clavier finlandais

L18 ES Amérique latine (espagnol) Clé ES Amérique latine



Clavier espagnol latino-américain

L19 NL Pays-Bas Clé des Pays-Bas

Clavier néerlandais

L20 NON-Norvège Clé de Norvège

Clavier norvégien

L21 PL Pologne Pologne Clé

Clavier polonais

L22 SR Serbie (latin) Clé de Serbie

Clavier latin serbe

L23 SL Slovénie Clé

Clavier slovène

L24 SVSweden Suède Clé

Clavier suédois

L25 DESSuisse (allemand) Clé suisse DE

Clavier suisse allemand

L26 JP Clavier japonais

Clavier japonais

L27 TH Clé thaïlandaise de Thaïlande

> **Note**
>
> Lors de l'utilisation d'un clavier thaïlandais, le module de lecture doit également être réglé sur la sortie TH.

Clavier thaïlandais

> **Voir aussi**
>
> Fichier de référence : `RF2.4G, paramètres Bluetooth_chinois, thaï, coréen.docx`.

L28 Clavier international ALT Touche globale ALT

> **Note**
>
> ALT International Keyboard s'applique uniquement aux systèmes Windows et n'est pas affecté par les paramètres du clavier hôte, mais il réduira la vitesse de transmission.

Clavier international ALT

L29 ALT Clavier spécial à un octet ALT Touche spéciale à un octet

Clavier de caractères spéciaux à un octet ALT

Note

Les langues non répertoriées dans cette section doivent être personnalisées pour être prises en charge.

9 Édition des données

9.1 Paramètres standard d'édition des données

Cette section explique comment configurer les règles de sortie courantes, telles que les préfixes, les suffixes et les caractères masqués, à l'aide de codes de réglage.

Paramètres de préfixe, suffixe et caractère masqué

Jusqu'à 10 préfixes et/ou 10 suffixes peuvent être ajoutés aux données de sortie. Lors du réglage, veuillez scanner le code de réglage hexadécimal à deux chiffres (c'est-à-dire deux codes-barres) correspondant à la valeur ASCII.

Voir aussi

Pour les valeurs de caractères, veuillez vous référer à *Tableau de comparaison des caractères des touches de fonction ASCII* et *Tableau de comparaison des caractères ASCII* ; pour les paramètres qui nécessitent la saisie de valeurs, veuillez scanner *Code de réglage numérique* ; pour les procédures spécifiques, voir *Ajouter une étape de préfixe ou de suffixe*.

Peut être configuré pour masquer le premier, le milieu ou le dernier caractère du code-barres. Après avoir scanné le code de réglage caché correspondant, scannez le code de réglage hexadécimal à deux chiffres correspondant à la longueur des caractères à masquer (00~FF, par exemple, lorsque vous masquez 4 caractères, scannez `0`, `4` dans l'ordre).

Voir aussi

Voir *Étapes pour masquer les caractères premier/milieu/queue d'un code-barres* pour le processus de masquage des caractères.

code opération

ajouter un préfixe

ajouter un suffixe

Effacer tous les préfixes

Effacer tous les suffixes

Masquer le nombre de caractères dans le premier code-barres

Masquer le chiffre de départ au milieu du code-barres

Masquer le nombre de caractères au milieu du code barre

Masquer le nombre de caractères à la fin du code barre

Code de réglage numérique

Pour les paramètres qui nécessitent des valeurs spécifiées, veuillez scanner le code de réglage numérique correspondant.

Code de réglage numérique 0

Code de réglage numérique 1

Code de réglage numérique 2

Code de réglage numérique 3

Code de réglage numérique 4

Code de réglage numérique 5

Code de réglage numérique 6

Code de réglage numérique 7

Code de réglage numérique 8

Code de réglage numérique 9

Code de réglage numérique A

Code de réglage numérique B

Code de réglage numérique C

Code de réglage numérique D

Code de réglage numérique E

Code de réglage numérique F

Paramètres du format de sortie

Si vous devez modifier le format des données de sortie, veuillez scanner le code de réglage correspondant ci-dessous.

Format de sortie par défaut

Autoriser le suffixe de sortie

Autoriser les préfixes de sortie

Permet de masquer le contenu de l'en-tête du code-barres

Permet de masquer le contenu central du code-barres

Permet de masquer le contenu de la queue du code-barres

Exemple d'étapes

Ajouter une étape de préfixe ou de suffixe

1. Si la sortie des préfixes et des suffixes n'a pas été activée, veuillez d'abord scanner le code de formatage de sortie correspondant.
2. Les nouveaux caractères seront ajoutés aux suffixes existants ; si vous souhaitez abandonner les suffixes d'origine, veuillez scanner « Effacer tous les préfixes/suffixes », puis les réinitialiser.
3. Scannez le code de réglage « Ajouter un préfixe » ou « Ajouter un suffixe ».
4. Déterminez la valeur hexadécimale correspondant au préfixe ou au suffixe à saisir en fonction de *Tableau de comparaison des caractères des touches de fonction ASCII* ou *Tableau de comparaison des caractères ASCII*.
5. Scannez le code de réglage hexadécimal à deux chiffres correspondant.
6. Pour continuer à ajouter des caractères, répétez les étapes 4 et 5.

Exemple

Si vous devez ajouter `Ctrl+A` comme préfixe, scannez « Ajouter un préfixe » « 9 » « 7 » « 4 » « 1 » dans l'ordre.

Exemple

Si vous devez ajouter `Ctrl+Alt+A` comme suffixe, scannez « Ajouter un suffixe » « 9 » « 7 » « 9 » « 9 » « 4 » « 1 » dans l'ordre.

Étapes pour masquer les caractères premier/milieu/queue d'un code-barres

1. Scannez le code de réglage qui masque l'en-tête, le bit de début du milieu, la longueur du milieu ou les caractères de fin du code-barres.
2. Déterminez la valeur hexadécimale correspondant à la longueur des caractères à masquer (par exemple, pour masquer 4 caractères scannez `0`, `4` ; pour masquer 12 caractères scannez `0`, `C`).
3. Scannez le code de réglage hexadécimal à deux chiffres correspondant.
4. Activez ou désactivez la fonction de caractères cachés via le code de formatage de sortie.

9.2 Paramètres avancés d'édition des données

Cette section permet de générer en une seule étape des codes de réglage d'édition des données à partir de commandes complètes. Elle convient à la configuration par lots, à l'envoi distant de commandes série ou au remplacement de caractères.

Un outil de génération en ligne de paramétrage de code

Note

Le générateur en ligne s'affiche uniquement dans le manuel HTML. Après avoir généré un code de réglage, scannez directement le code-barres généré pour terminer le réglage, ou envoyez la commande par commande série selon le format ci-dessous.

ajouter un préfixe

Si l'outil HTML interactif n'est pas disponible, remplacez les espaces réservés comme indiqué dans cette section et vérifiez la commande.

```
$DATA#20<length-hex><content>#
```

ajouter un suffixe

Si l'outil HTML interactif n'est pas disponible, remplacez les espaces réservés comme indiqué dans cette section et vérifiez la commande.

```
$DATA#10<length-hex><content>#
```

Masquer les caractères initiaux du code-barres

Si l'outil HTML interactif n'est pas disponible, remplacez les espaces réservés comme indiqué dans cette section et vérifiez la commande.

```
$DATA#50<length-hex>#
```

Masquer les caractères centraux du code-barres

Si l'outil HTML interactif n'est pas disponible, remplacez les espaces réservés comme indiqué dans cette section et vérifiez la commande.

```
$DATA#40<position-hex><length-hex>#
```

Masquer les caractères finaux du code-barres

Si l'outil HTML interactif n'est pas disponible, remplacez les espaces réservés comme indiqué dans cette section et vérifiez la commande.

```
$DATA#30<length-hex>#
```

Remplacement de caractères

Si l'outil HTML interactif n'est pas disponible, remplacez les espaces réservés comme indiqué dans cette section et vérifiez la commande.

```
$DATA#70<source-length-hex><source><target-length-hex><target>#
```

Format de commande de réglage à code unique

Modifier le format :

```
$DATA#ncllxx#
```

n
: Suffixe `1` ; Préfixe `2` ; `3` masque le contenu de la queue du code-barres ; `4` masque le contenu central du code-barres ; `5` masque le premier contenu du code-barres ; `7` remplace les caractères.

c
: Code ID, ne prend actuellement en charge que `0`, indiquant toutes les symbologies.

ll
: Longueur, valeur hexadécimale : préfixe et suffixe `01~0A`, masquer `01~FF`, remplacer `01~05`.

xx

Valeur ASCII. L'hexadécimal peut être représenté par `\x` plus deux caractères, et la plage de caractères est `0~9`, `A~F`.

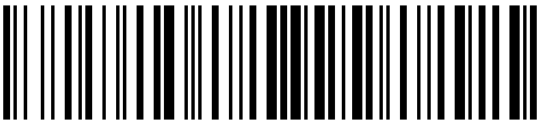
Tableau 1 – Un exemple de paramétrage de code

Commande	signification
`$DATA#1005abcd\x03#`	Ajoutez les suffixes `0x05` : `abcd` + `0x03`.
`$DATA#200ANETUM12345#`	Ajoutez le préfixe `0x0A` `NETUM12345`.
`$DATA#3008#`	Masquez les caractères `0x08` à la fin du code-barres.
`$DATA#40050A#`	Masquez les caractères `0x0A` après le caractère `0x05` dans le code-barres.
`$DATA#5011#`	Masquez les octets de l'en-tête du code-barres `0x11`.
`$DATA#7001\x1D02GS#`	Remplacez les caractères GS (`0x1D`) par `GS`.
`$DATA#7002NT01Z#`	Remplacez `NT` par `Z`.

Opération de remplacement de caractère

Format : `$DATA#70 + longueur du caractère remplacé + caractère remplacé + longueur des données remplacées + données remplacées #`

La somme des longueurs des caractères remplacés et des caractères de remplacement est <= 6, prenant en charge le remplacement de 1 à 6 caractères par 5 à 0 caractères.



Lire les paramètres de remplacement

Effacer les paramètres de remplacement

Exemple

`$DATA#7001\x1D02GS#` signifie remplacer le caractère non affichable GS (`0x1D`) par `GS` pour l'affichage.

Opération de remplacement de caractères : GS vers GS texte

Exemple

`$DATA#7001\x0A01\x0D#` signifie remplacer LF (`0x0A`) par CR (`0x0D`).

Opération de remplacement de caractères : LF à CR

Exemple

`$DATA#7006ABCDEF00#` signifie remplacer la chaîne `ABCDEF` par rien, c'est-à-dire ne pas l'afficher.

9.3 Paramètres des caractères du terminal

Note

Ce caractère terminal est indépendant du suffixe du module de décodage et du suffixe sans fil, ce qui facilite un réglage rapide lorsque le module de décodage n'a pas de suffixe.

Aucun (par défaut)

Entrez CR.

Caractère de tabulation TAB

Retour chariot et saut de ligne CRLF

Rupture de ligne LF

9.4 Réglage du support de champ AI GS1

> **Note**
>
> Seuls certains champs AI sont applicables et nécessitent une prise en charge de version spéciale.

format brut (par défaut)

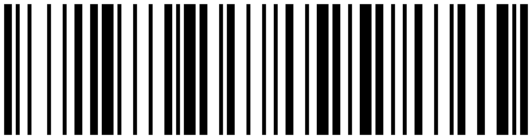
~~Ajouter des parenthèses~~

Ajoutez des parenthèses et séparez avec CR

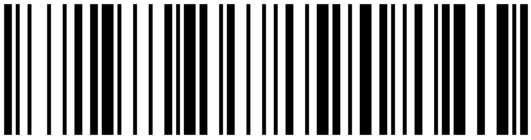
Ajoutez des parenthèses et séparez-les avec TAB

10 Mode de lecture

10.1 Mode de lecture de décodage de codes-barres

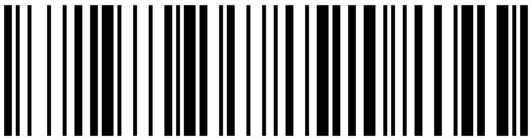


Mode de lecture de clé (par défaut)



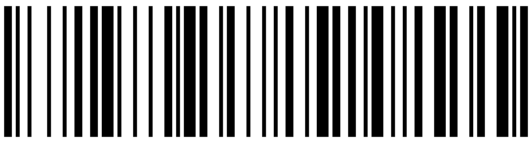
Mode de lecture continue

> **Note**
>
> Le mode de lecture continue convient aux scénarios de lecture express continue. Appuyez sur le bouton de déclenchement pour déclencher le démarrage ou l'arrêt.



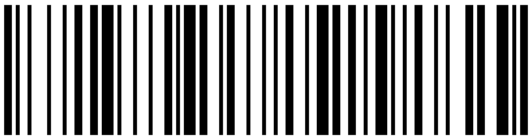
Mode de balayage des impulsions des touches

> **Note**
>
> La lecture commence lorsque le changement de niveau clé est détecté (se maintient pendant environ 30 ms) et la lecture se termine lorsqu'un autre changement de niveau clé est détecté. La lecture se termine si la lecture réussit ou expire.



Mode de déclenchement de l'hôte (applicable uniquement à certains modèles personnalisés)

> **Note**
>
> Le mode de déclenchement de l'hôte s'applique uniquement à certains modèles personnalisés.

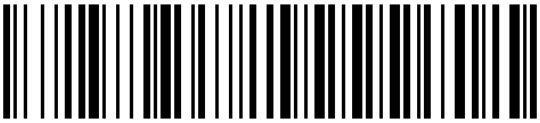


Mode de lecture par lots (applicable uniquement à certains modèles personnalisés)

Délai d'expiration du décodage

Ce paramètre définit la durée maximale du décodage pendant une tentative de lecture. Saisissez une valeur à quatre chiffres en millisecondes. Valeur par défaut : 3000 ms ; plage : 0500-9999 ms.

3 secondes (par défaut)



6 secondes

Temps d'intervalle

Ce paramètre définit l'intervalle entre deux lectures en mode Lecture continue. Saisissez une valeur à quatre chiffres en millisecondes. Valeur par défaut : 0500 ms ; plage : 0100-9999 ms.

0,5 seconde (par défaut)

1 seconde

11 Paramètres de l'horloge RTC

> **Note**
>
> Applicable uniquement à certains lecteurs de codes-barres prenant en charge RTC.

11.1 Format de sortie

> **Note**
>
> L'horodatage peut être corrigé en scannant le code de réglage. La fonction de correction RTC du manuel électronique inclut déjà le fuseau horaire et la requête est l'heure locale ; l'heure peut également être synchronisée via le SDK Bluetooth.

Exemple

Exemple de format de commande de correction d'horodatage : `%RTCTIME#21/12/24,01:58:06+32`.

Si l'outil HTML interactif n'est pas disponible, remplacez les espaces réservés comme indiqué dans cette section et vérifiez la commande.

`%RTCTIME#YY/MM/DD,hh:mm:ss<quarter-hour-timezone>#`

Désactiver les horodatages

Activer l'horodatage (suffixe)

Activer l'horodatage (préfixe)

11.2 délimiteur

Le code-barres et l'heure sont séparés par Tab par défaut. Si vous devez le modifier, vous pouvez éditer la commande suivante pour générer le code de réglage :

```
%RTCSTAMP#Sx
```

x

Valeur ASCII. L'hexadécimal peut être représenté par `\x` plus deux caractères, et la plage de caractères est `0~9`, `A~F`.

Tab délimité (par défaut)

RS séparé

point-virgule séparé

12 Paramètres des modules

12.1 Moteur Code ID

Format de données de décodage

Format des paquets de données décodées

L'appareil prend en charge le format suivant de transmission directe des paquets de données `SSI / SNAPI`.

L'appareil peut transmettre de manière transparente à l'hôte les codes-barres de paramètres définis par l'utilisateur en tant que données de décodage ordinaires :

— Format de code-barres de paramètre défini par l'utilisateur :

```
<FNC3><L><data>
或
<FNC3><B><12 bytes of data>
```

— Format des données décodées :

```
<0xf3><L><data>
或
<0xf3><B><12 bytes of data>
```

Parmi eux, le type `B` ne prend en charge que les données d'octet `12`. Après avoir lu avec succès le code-barres du paramètre défini par l'utilisateur, l'appareil émettra un bip de décodage normal.

Identifiant du code AIM

Utilisé pour contrôler si les données de sortie contiennent `AIM Code ID` ou `Extended Code ID`.

Possibilités :

— `None`, valeur par défaut
— `AIM Code ID Character`
— `Extended Code ID Character`

* Ne pas afficher Code ID

Sortie AIM Code ID

Sortie étendue Code ID

Si cette option est activée, `Code ID` sera inséré entre « préfixe » et « données décodées ».

> **Note**
>
> Si `Transmit "No Read" Message` est activé en même temps et que `AIM Code ID Character` ou `Extended Code ID Character` est activé, l'appareil ajoutera le code d'identification de `Code 39` après le message `NR`.

Impossible de lire le message

Utilisé pour contrôler s'il faut envoyer `NR` à l'hôte lorsque le décodage échoue.

- `Enable No Read`
- `Disable No Read`, valeur par défaut

Activer les messages sans lecture

* Désactiver les messages non lus

OBJECTIF Code ID et FN1

Caractères AIM Code ID

Voir aussi

Cette section reprend principalement la logique de contrôle de l'option « sortir ou non AIM Code ID » ; pour le tableau de correspondance `Code ID` propre au terminal, voir *table des caractères du moteur*.

Remplacement FN1

S'applique uniquement à `USB HID keyboard host`. Lorsque cette fonction est activée, `FN1 (0x1b)` dans le code-barres `EAN-128` peut être remplacé par la valeur définie par l'utilisateur.

La valeur de remplacement par défaut est `7013`, qui correspond à la clé `Enter`.

Lors du réglage via la commande hôte :

Le document nécessite d'abord de définir `Key Category` sur `1`, puis de définir la valeur de clé à 3 chiffres.

Tableau des valeurs de remplacement FN1

Utilisé pour définir la valeur cible de remplacement `FN1`.

Étapes de configuration du menu code-barres :

1. Scanner `Set FN1 Substitution Value`
2. Recherchez le bouton cible dans la table de caractères ASCII correspondant à l'interface hôte actuelle
3. Scannez la valeur ASCII à 4 chiffres

Définir la valeur de remplacement FN1

Si vous faites une erreur, vous pouvez scanner `Cancel` et entrer à nouveau.

12.2 Format de sortie du moteur

Réglages du terminateur

PL5 n'a pas de chapitre indépendant nommé « Paramètres de terminateur ». La version personnalisée sans fil conserve la configuration minimale selon le processus de suffixe : définissez d'abord `Scan Suffix 1` ou `Scan Suffix 2`, puis écrivez `Prefix/Suffix Values`, et enfin sélectionnez `Scan Data Transmission Format` contenant le suffixe.

Valeurs de terminaison courantes :

- `1013` : `CR` / Entrée.
- `7013` : `Enter`, couramment utilisé dans les scénarios de valeur de remplacement de terminal ou `FN1`.

Processus recommandé :

1. Scannez `Scan Suffix 1` ou `Scan Suffix 2`.
2. Utilisez le code de réglage numérique pour saisir `1013` ou `7013`.
3. Scannez `<DATA> <SUFFIX 1>`, `<DATA> <SUFFIX 2>` ou `<DATA> <SUFFIX 1> <SUFFIX 2>`.
4. Pour annuler la sortie du suffixe, scannez `Data As Is`.

Suffixe de lecture 1

Scanner le suffixe 2

* Données telles quelles

<DATA> <SUFFIX 1>

<DATA> <SUFFIX 2>

<DATA> <SUFFIX 1> <SUFFIX 2>

<PREFIX> <DATA> <SUFFIX 1>

<PREFIX> <DATA> <SUFFIX 2>

<PREFIX> <DATA> <SUFFIX 1> <SUFFIX 2>

12.3 Paramètres de déclenchement

mode de déclenchement

Sélection du mode de déclenchement/Mode de déclenchement

Sélectionne le mode de déclenchement du décodage. Options disponibles :

- `Level` Entre dans le processus de décodage après le démarrage de l'événement déclencheur, jusqu'à ce que le déclencheur se termine, que le décodage réussisse ou que le « délai d'expiration de la session de décodage » soit atteint.
- `Presentation Mode` Déclenche et tente automatiquement le décodage lorsque l'appareil détecte une cible dans le champ de vision. Ce mode n'est disponible qu'en mode décodage et la plage de détection de la cible est fixée dans des conditions d'éclairage normales ; l'appareil n'entrera pas en mode faible consommation dans ce mode.
- `Host` est un signal de déclenchement envoyé par la commande hôte ; le déclencheur physique réel est toujours interprété de la manière `Level`.
- `Auto Aim` active le modèle de visée lorsqu'un mouvement est détecté et commence le décodage après avoir appuyé sur la gâchette ; s'il n'y a aucune activité pendant 2 secondes, le modèle de visée s'éteint automatiquement.
- Lorsque `Auto Aim with Illumination` détecte un mouvement, le modèle de visée et l'éclairage interne LED sont allumés en même temps. Le décodage commence après avoir appuyé sur la gâchette ; s'il n'y a aucune activité pendant 2 secondes, le modèle de visée et l'éclairage LED sont automatiquement éteints.

Level

Presentation Mode

Host

Auto Aim

Auto Aim with Illumination

Lecture continue du code et délai d'attente

Lecture continue des codes

Utilisé pour contrôler si l'appareil continue d'essayer de lire les codes-barres après un déclenchement.

- `Disable`, valeur par défaut
- `Enable`

* Désactiver la lecture continue du code

Activer la lecture continue du code

Rapports de codes-barres uniques

Utilisé pour contrôler la stratégie de reporting du contenu répété lors de la lecture continue du code.

- `Disable`, valeur par défaut
- `Enable`

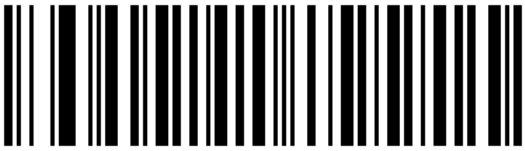
* Désactiver la création de rapports de codes-barres uniques

Activer la création de rapports de codes-barres uniques

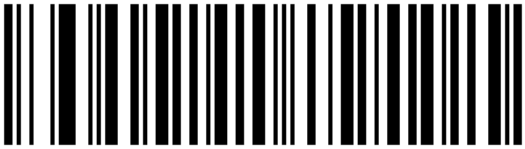
Détection de mouvement par faible luminosité

Utilisé pour ajuster les stratégies de détection de mouvement dans des environnements faiblement éclairés.

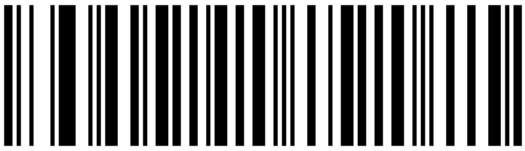
- `No Low Light Motion Detection`, valeur par défaut
- `Low Light Motion Detection 1`
- `Low Light Motion Detection 2`



* Désactiver la détection de mouvement en cas de faible luminosité



Détection de mouvement en faible luminosité niveau 1



Détection de mouvement en faible luminosité niveau 2

Vue en mode démo

Définit la taille de la zone de recherche des codes-barres en mode Auto-détection. Options disponibles :

Petit champ de vision

* Champ de vision moyen

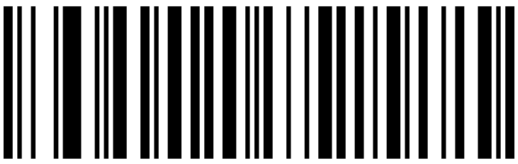
Champ de vision complet

Délai d'expiration de la priorité PDF

Utilisé pour définir le temps d'attente pendant lequel l'appareil essaie d'abord de lire `PDF417` avant de signaler le codes-barres 1D dans le champ de vision après l'activation de `PDF Prioritization`.

- Plage de valeurs : `0` à `5000 ms`
- Valeur par défaut : `200 ms`
- Méthode de réglage : scannez d'abord le code de réglage ci-dessous, puis scannez le code-barres à 4 chiffres et entrez la valeur en millisecondes

Par exemple, lorsqu'il est défini sur `400 ms`, vous devez scanner le code de réglage, puis saisir `0400`.



Définir le délai d'expiration de la priorité PDF

Même intervalle de décodage de répétition de code

Empêche la sortie répétée du même code-barres pendant un court intervalle. La valeur par défaut est de `0.6` seconde. Scannez le code de réglage, puis les codes de réglage numériques pour saisir l'intervalle souhaité.

Définir le même intervalle de décodage répété du code

Intervalle de décodage de répétition de code différent

Utilisé pour limiter l'intervalle minimum lors de la lecture continue de différents codes-barres. Selon le tableau des paramètres par défaut, la valeur par défaut est `0.2` secondes.

- Plage de valeurs : `0.1` à `9.9` secondes
- Méthode de saisie : après avoir scanné le code de réglage ci-dessous, scannez le code-barres à 2 chiffres

Définir les différents intervalles de décodage de répétition de code

Faible consommation d'énergie et conditions d'arrêt

Retard de faible puissance

Ce paramètre définit la durée pendant laquelle l'appareil reste actif après le décodage. À la fin d'une session de lecture, l'appareil attend pendant la durée définie avant de passer en mode basse consommation.

> **Note**
>
> Description originale : ce paramètre ne prend effet que lorsque `Power Mode` est défini sur le mode de faible consommation d'énergie.

Tableau des valeurs de retard de faible consommation d'énergie

Valeurs disponibles :

- `1 Second`
- `5 Seconds`
- `1 Minute`
- `5 Minutes`
- `15 Minutes`
- `1 Hour`

1 seconde

5 secondes

1 minute

5 minutes

15 minutes

1 heure

Si vous devez le définir sur une valeur autre que celle ci-dessus, le texte original nécessite une programmation via la méthode « Utilisation du délai pour passer en mode faible consommation avec SSI » dans l'interface SSI.

Commutateur de mode basse consommation

Page source : Page `102 Power Mode (Serial Hosts Only)`

- `Continuous On` n'entre pas en état de faible consommation après la tentative de décodage.
- `Low Power Mode` Appuyez sur le paramètre « délai de faible consommation » pour passer en mode faible consommation après la tentative de décodage.

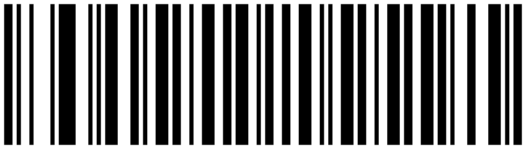
Continuous On

Low Power Mode

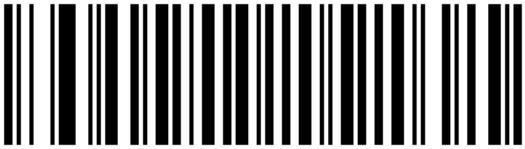
Mode liste de sélection

Utilisé pour limiter l'appareil au décodage uniquement des codes-barres situés en dessous de la zone centrale du motif de ciblage.

— `Disabled Always`, valeur par défaut
— `Enabled Always`



* Toujours désactiver la liste de sélection



Toujours activer la liste de sélection

Délai d'expiration de la session de décodage

Utilisé pour définir la durée maximale d'une seule tentative de décodage, allant de `0.5` à `9.9` secondes, en unités de `0.1` secondes.

Définir le délai d'expiration de la session de décodage

Délai de réponse du port série de l'hôte

Voir aussi

Ce paramètre appartient aux paramètres du port série et de la communication SSI ; lors de l'utilisation directe du mode hôte du port série, la valeur complète et les instructions de communication doivent être vérifiées dans le manuel complet du module PL5.

Délai d'expiration du caractère hôte

Voir aussi

Ce paramètre appartient aux paramètres du port série et de la communication SSI ; lors de l'utilisation directe du mode hôte du port série, la valeur complète et les instructions de communication doivent être vérifiées dans le manuel complet du module PL5.

12.4 Paramètres d'imagerie

Images et vidéos

Préférence de l'imageur

Cette section sert de point d'entrée général pour les paramètres de l'imageur liés au décodage, à la capture d'image, au viseur vidéo et à la qualité de l'image.

mode de travail

Utilisé pour accepter les paramètres liés au mode de fonctionnement de l'imageur, au mode d'acquisition ou au mode de sortie d'image.

Mode d'affichage de l'écran mobile

Utilisé pour améliorer la compatibilité de lecture face à des supports d'affichage tels que les écrans de téléphones portables et les écrans électroniques.

- `Disable`, valeur par défaut
- `Enable`

* Désactiver le mode écran du téléphone

Activer le mode écran du téléphone

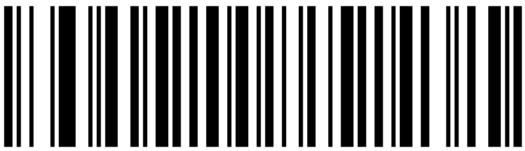
Résolution vidéo

Utilisé pour réduire la résolution avant la transmission vidéo, en échange d'une taille de données vidéo plus petite en supprimant des lignes et des colonnes.

Possibilités	valeur	Taille de la vidéo
`Full Resolution`	`00h`	`752 x 480`
`1/2 Resolution`	`01h`	`376 x 240`
`1/4 Resolution`	`03h`	`188 x 120`, valeur par défaut

pleine résolution

1/2 résolution



* 1/4 de résolution

Fréquence d'images

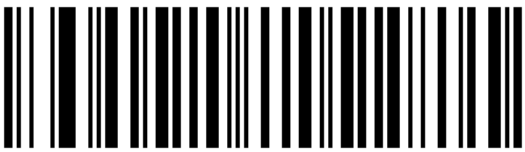
Utilisé pour contrôler la fréquence d'images pendant l'acquisition d'images et la transmission vidéo. Des fréquences d'images plus faibles contribuent souvent à éclaircir les images.

Options disponibles :

- `Auto`, valeur par défaut
- `60 fps`
- `55 fps`
- `50 fps`
- `45 fps`
- `40 fps`
- `30 fps`
- `20 fps`
- `15 fps`
- `10 fps`

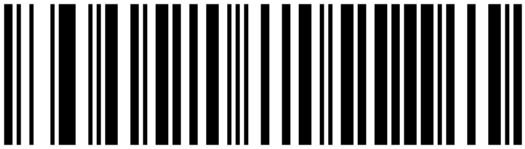
*Fréquence d'images automatique

60 fps

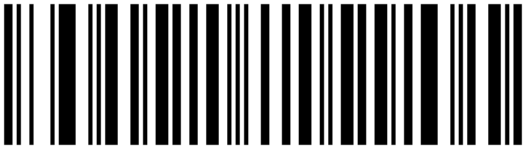


55 fps

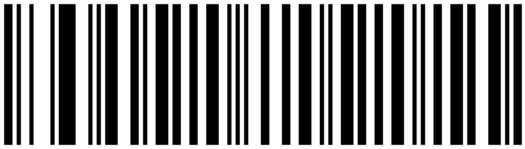
50 fps



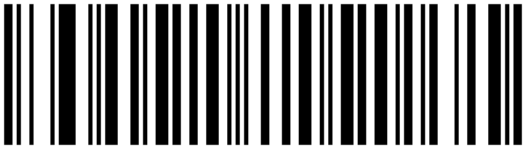
45 fps



40 fps



30 fps



20 fps

15 fps

10 fps

Note

Lorsque la fréquence d'images est inférieure ou égale à `30 fps`, le modèle de visée peut sembler scintiller.

Sélecteur de taille de fichier image

Utilisé avec `JPEG Size Selector`, ce paramètre définit la taille maximale du fichier JPEG au moyen d'une valeur à trois chiffres.

Format de fichier BMP

*Format de fichier JPEG

Format de fichier TIFF

Métadonnées du fichier image

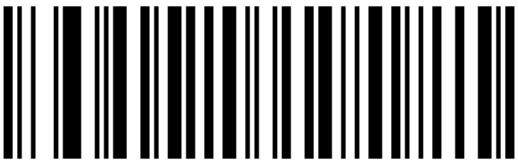
Utilisé pour contrôler si les images `JPEG` sont accompagnées de métadonnées `EXIF 2.2`.

- `Enable Image File Meta Data`
- `Disable Image File Meta Data`, valeur par défaut

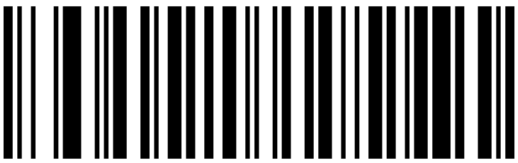
Lorsqu'ils sont activés, les champs suivants peuvent être écrits :

- Temps après la mise sous tension
- Type de capteur
- Nom de l'appareil
- fabricant
- Fréquence d'images
- Type d'hôte
- Numéro d'image après la mise sous tension
- Paramètres d'amélioration de l'image
- Paramètres de netteté de l'image
- Paramètres d'amélioration du contraste de l'image

Ce paramètre n'est pas valide pour les formats `TIFF` et `BMP`.



Activer les métadonnées du fichier image



* Désactiver les métadonnées du fichier image

Viseur vidéo

Utilisé pour contrôler si le viseur vidéo en direct est affiché en mode image.

- `Disable Video View Finder`, valeur par défaut
- `Enable Video View Finder`

* Désactiver le viseur vidéo

Activer le viseur vidéo

Taille de l'image du viseur vidéo

Utilisé pour définir la taille de l'image du viseur vidéo, l'unité d'entrée est `100-byte block`.

- Plage de valeurs : `800` à `12,000` octets
- Valeur par défaut : `1700` octets

Plus la valeur est petite, plus la fréquence d'images est élevée ; plus la valeur est élevée, plus la qualité de l'image est élevée.

Définir la taille de l'image du viseur vidéo

Taille d'image vidéo cible

Utilisée pour définir la taille du bloc de données vidéo transmis par seconde, l'unité d'entrée est `100-byte block`.

- Plage de valeurs : `800` à `20,000` octets
- Valeur par défaut : `2200` octets

Plus la valeur est petite, plus la fréquence d'images est élevée ; plus la valeur est élevée, plus la qualité de l'image est élevée.

Définir la taille de l'image vidéo cible

Éclairage et visée

Éclairage

Cette section explique les éléments de contrôle de l'éclairage dans les scénarios de décodage et de capture.

LED Éclairage

Définit si la source lumineuse LED fonctionne et selon quel mode.

Éclairage d'acquisition d'images

Utilisé pour contrôler si l'éclairage est activé lors de la prise d'un instantané.

- `Enable Image Capture Illumination`, valeur par défaut
- `Disable Image Capture Illumination`

* Activer l'éclairage d'acquisition d'image

Désactiver l'éclairage d'acquisition d'images

L'activation de l'éclairage donne généralement une meilleure image, mais plus la cible est éloignée, moins la lumière d'appoint sera efficace.

Luminosité de l'éclairage

Utilisé pour régler la luminosité de l'éclairage en ajustant la puissance LED.

- Plage de valeurs : `1` à `10`
- Valeur par défaut : `10`
- Méthode de réglage : scannez d'abord le code de réglage ci-dessous, puis scannez le code-barres à 2 chiffres pour saisir la valeur de luminosité

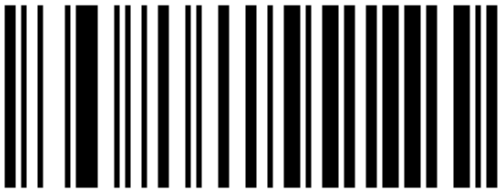
Par exemple, lorsque vous réglez la luminosité sur `6`, vous devez d'abord scanner le code de réglage « luminosité de l'éclairage », puis saisir `0` et `6`.

Régler la luminosité de l'éclairage

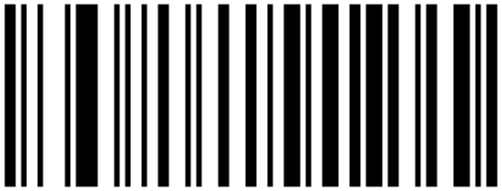
Visez la luminosité

Utilisé pour définir la luminosité du motif de visée. La valeur par défaut est `0`, ce qui signifie que le motif de visée reste allumé entre deux expositions ; lorsque la valeur est supérieure à `0`, chaque incrément de `1` augmente la durée de visée de `0.5 ms`.

- Plage de valeurs : `0` à `255`
- Plage recommandée : lorsque la fréquence d'images est `60 fps`, il est recommandé d'utiliser `0` à `30`.
- Méthode de réglage : scannez d'abord le code de réglage correspondant, puis entrez le code-barres à 3 chiffres



mode instantané



mode vidéo

Définir la luminosité de visée

Décoder le modèle de visée

Utilisé pour contrôler s'il faut projeter le modèle de visée pendant le décodage.

— `Enable Decode Aiming Pattern`, valeur par défaut
— `Disable Decode Aiming Pattern`

Désactiver le décodage des modèles de visée

* Activer le décodage des modèles de visée

> **Note**
>
> Si le mode Liste de sélection est activé, le modèle de visée clignotera toujours même si le modèle de visée décodé est désactivé.

modèle de visée instantané

Utilisé pour contrôler s'il faut afficher le modèle de visée en mode instantané.

— `Enable Snapshot Aiming Pattern`, valeur par défaut
— `Disable Snapshot Aiming Pattern`

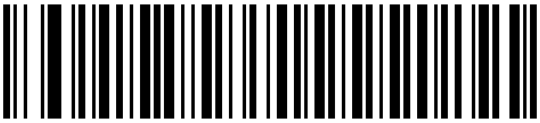
* Activer le modèle de visée d'instantané

Désactiver le modèle de visée instantanée

Délai d'expiration du mode instantané

Utilisé pour définir la durée pendant laquelle l'appareil reste en mode instantané. Après un délai d'attente ou un événement déclencheur, l'appareil quitte le mode instantané.

— La valeur par défaut `0` signifie `30` secondes
— Pour chaque augmentation ultérieure de `1`, le temps augmente de `30` secondes.



Définir le délai d'expiration du mode instantané

exposition et luminosité

Exposition automatique

Utilisé pour contrôler si l'exposition automatique et le gain automatique sont activés en mode décodage.

- `Enable Decoding Autoexposure`, valeur par défaut
- `Disable Decoding Autoexposure`

* Activer l'exposition automatique du décodage

Désactiver l'exposition automatique du décodage

Lorsqu'il est éteint, le gain et le temps d'exposition doivent être réglés manuellement. Officiellement recommandé uniquement pour une utilisation par les utilisateurs avancés dans des scénarios de lecture complexes.

> **Note**
>
> La commutation de ce paramètre sous `Presentation Mode` n'est pas recommandée.

Exposition automatique d'acquisition d'image

Utilisé pour contrôler si l'exposition automatique et le gain automatique sont activés en mode de capture d'instantané.

- `Enable Image Capture Autoexposure`, valeur par défaut
- `Disable Image Capture Autoexposure`

* Activer l'exposition automatique pour l'acquisition d'images

Désactiver l'exposition automatique pour l'acquisition d'images

gain fixe

Utilisé pour agrandir manuellement les données d'image originales après la désactivation de l'exposition automatique du décodage ou de l'acquisition d'image. L'augmentation du gain augmente la luminosité et le contraste et peut également augmenter le bruit de l'image.

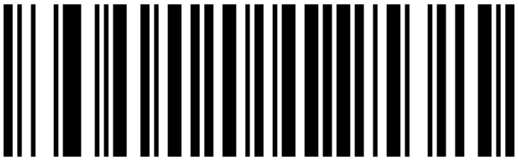
- Valeur par défaut : `50`
- Plage de valeurs : `1` à `100`
- Méthode de saisie : après avoir scanné le code de réglage ci-dessous, scannez le code-barres à 3 chiffres

Définir un gain fixe

Délai d'exposition

Utilisé pour spécifier manuellement la durée d'exposition après avoir désactivé l'exposition automatique. La valeur par défaut est `100`, soit `10 ms`. Ce paramètre est plus adapté à une utilisation avec des scènes d'exposition automatique.

- Chaque valeur entière représente `100 us`
- Valeur par défaut : `100`
- Plage de valeurs : `1` à `1000`
- Méthode de saisie : après avoir scanné le code de réglage ci-dessous, scannez le code-barres à 4 chiffres



Régler le temps d'exposition

Valeur de blanc cible de luminosité de l'image

Utilisé pour définir la valeur de blanc cible utilisée par l'algorithme d'exposition automatique en modes instantané et vidéo.

- Valeur par défaut : `180`
- Méthode de saisie : scannez `Image Brightness` puis entrez 3 chiffres

Le document définit le blanc comme décimal `240` et le noir comme décimal `1` ; la valeur par défaut `180` rendra l'image blanche à peu près `180`.

profondeur de bits

Utilisé pour définir le nombre de bits effectifs par pixel lors de la capture d'images.

- `1 BPP`
- `4 BPP`
- `8 BPP`, valeur par défaut

1 BPP

4 BPP

* 8 BPP

> **Note**
>
> Les images `JPEG` utilisent toujours `8 BPP` et ne sont pas affectées par ce paramètre.

Résolution de l'image

Utilisé pour réduire la résolution de capture avant la compression de l'image, en échange d'une taille de données d'image plus petite en supprimant des lignes et des colonnes.

Possibilités	valeur	Taille de l'image non recadrée
`Full Resolution`	`00h`	`752 x 480`
`1/2 Resolution`	`01h`	`376 x 240`
`1/4 Resolution`	`03h`	`188 x 120`

* Pleine résolution

1/2 résolution

1/4 de résolution

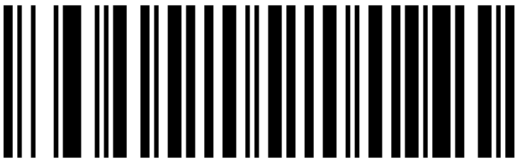
Amélioration et recadrage de l'image

Traitement unidimensionnel flou

Utilisé pour améliorer la capacité de lecture des codes-barres 1D légèrement flous ou dont les bords ne sont pas clairs.

- `Disable`
- `Enable`, valeur par défaut

Désactiver le traitement du flou 1D

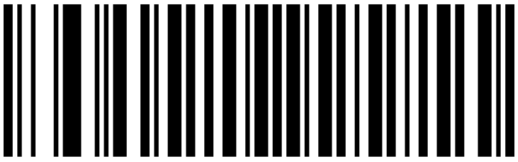


* Activer le traitement 1D flou

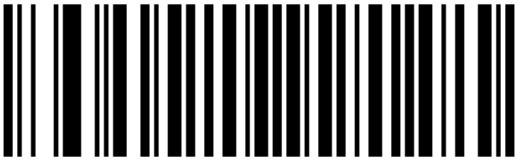
image miroir

Utilisé pour contrôler si l'image de sortie est mise en miroir.

- `Disable`, valeur par défaut
- `Enable`



* Désactiver la mise en miroir d'images



Activer la mise en miroir d’images

Amélioration de l’image

Utilisé pour améliorer l’apparence et la convivialité des images grâce à la netteté des bords et à l’amélioration du contraste.

- `Off (0)`
- `Low (1)`, valeur par défaut
- `Medium (2)`
- `High (3)`
- `User (4)`

Amélioration de l’image désactivée (0)

*Amélioration de l’image faible(1)

Amélioration d’image (2)

Amélioration de l’image élevée (3)

Personnalisation de l'utilisateur pour l'amélioration de l'image (4)

Après avoir sélectionné `User`, vous devez également définir séparément « Affûtage des bords de l'image » et « Amélioration du contraste de l'image ».

Amélioration du contraste de l'image

Ne prend effet que lorsque « Amélioration de l'image » est défini sur `User`.

- `Disable`
- `Enable`, valeur par défaut

Désactiver l'amélioration du contraste de l'image

* Activer l'amélioration du contraste de l'image

rotation des images

Utilisé pour contrôler l'angle de rotation de l'image de sortie.

- `Rotate 0°`, valeur par défaut
- `Rotate 90°`
- `Rotate 180°`
- `Rotate 270°`

* Rotation 0°

Rotation à 90°

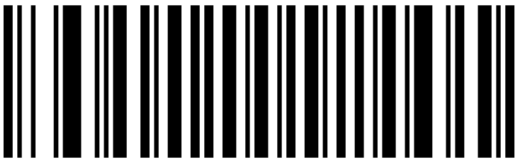
Rotation à 180°

Rotation à 270°

Affûtage des bords de l'image

Cela ne prend effet que lorsque « Amélioration de l'image » est défini sur `User`. Vous pouvez saisir manuellement un numéro à 3 chiffres ou utiliser directement la valeur recommandée.

- `Off (0)`
- `Low (30)`, valeur par défaut
- `Medium (75)`
- `High (100)`



Code de réglage de la netteté des bords de l'image

Affûtage désactivé (0)

* Netteté faible (30)

Affûtage(75)

Affûtage élevé (100)

Recadrage de l'image

Utilisé pour contrôler s'il faut recadrer la capture d'écran.

— `Enable Image Cropping`
— `Disable Image Cropping`, par défaut, utilise l'image `742 x 480` complète

> **Note**
>
> La résolution de recadrage de l'appareil est de 4 pixels. Si la taille du recadrage est inférieure à 3 pixels, l'intégralité de l'image sera effectivement transférée.

Activer le recadrage de l'image

* Désactiver le recadrage de l'image

Recadrer par adresse de pixel

Lorsque le recadrage de l'image est activé, la zone de recadrage peut être définie par coordonnées en pixels :

— Plage de coordonnées de colonne : `0` à `751`
— Plage de coordonnées de ligne : `0` à `479`

Par exemple, la zone `4 x 8` dans le coin inférieur droit peut être définie sur :

— `Top = 476`
— `Bottom = 479`
— `Left = 744`
— `Right = 751`

Note

La granularité de recadrage minimale est de 4 pixels et les non multiples de 4 sont arrondis.

Options d'images JPEG

Vous permet de choisir entre Optimiser pour la qualité ou Optimiser pour la taille dans l'image `JPEG`.

- `JPEG Quality Selector`, valeur par défaut
- `JPEG Size Selector`

qualité JPEG et taille

Pour saisir la valeur qualité JPEG ou la valeur de taille cible :

- `JPEG Quality Value` Valeur par défaut `065`, plage de `5` à `100`
- `JPEG Size Value` Valeur par défaut `160`, plage de `5` à `350`

Où `JPEG Size Value` est en unités d'octets `1024`, par exemple `008` représente un maximum d'environ `8192` octets.

Format de fichier image

Utilisé pour sélectionner le format d'enregistrement de l'instantané.

- `BMP File Format`
- `JPEG File Format`, valeur par défaut
- `TIFF File Format`

12.5 Réglages des codes-barres

Instructions générales

- La plupart des paramètres de codes-barres prendront effet en scannant un code de réglage.
- Les paramètres numériques tels que la longueur, la redondance et le délai d'expiration nécessitent généralement de scanner d'abord le code de réglage d'entrée, puis *code de réglage numérique*.
- Si une erreur se produit pendant le processus de saisie, scannez `Cancel` pour annuler la séquence de saisie actuelle.

Désactivez tous les ensymbologies

Tous les ensymbologies désactivés

Désactivez tous les ensymbologies

UPC/EAN

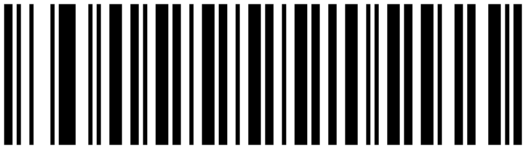
Commutateur UPC-A

* Activer UPC-A

Désactiver UPC-A

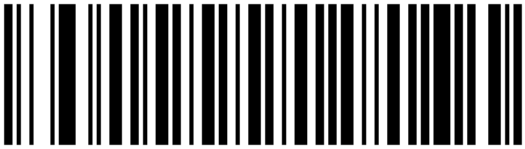
Commutateur UPC-E

* Activer UPC-E



Désactiver UPC-E

Commutateur UPC-E1



Activer UPC-E1

* Désactiver UPC-E1

Commutateur EAN-8/JAN-8

* Activer EAN-8/JAN-8

Désactiver EAN-8/JAN-8

Commutateur EAN-13/JAN-13

* Activer EAN-13/JAN-13

Désactiver EAN-13/JAN-13

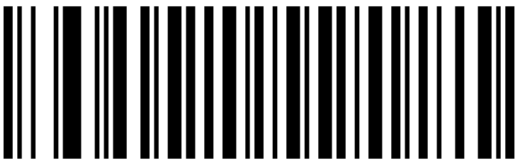
Commutateur EAN Bookland

* Activer le code EAN de Bookland

Désactiver le code EAN de Bookland

Format ISBN Bookland

* Bookland ISBN-10



Bookland ISBN-13

Mode de lecture de code supplémentaire UPC/EAN/JAN

Lit uniquement UPC/EAN/JAN avec des codes supplémentaires

* Ignorer les codes supplémentaires

Déterminer automatiquement les codes complémentaires UPC/EAN/JAN

Activer le mode de code complémentaire 378/379

Activer le mode code complémentaire 978/979

Activer le mode code complémentaire 977

Activer le mode code complémentaire 414/419/434/439

Activer le mode ajout 491

Activer le mode d’ajout intelligent

Modèle de code de module complémentaire personnalisé

Code complémentaire programmable par l’utilisateur, type 1

Code complémentaire programmable par l’utilisateur, types 1 et 2

Code complémentaire intelligent + programmable par l’utilisateur 1

Code complémentaire intelligent + programmable par l’utilisateur 1 et 2

Type de code d’extension personnalisé

Code complémentaire programmable par l’utilisateur 1

Code complémentaire programmable par l’utilisateur 2

Redondance de code supplémentaire

Redondance des codes complémentaires UPC/EAN/JAN

Format de transmission de code supplémentaire

séparation

* combinaison

Envoyer séparément

Transmission du chiffre de contrôle UPC-A

*Transmettre le chiffre de contrôle UPC-A

Ne pas transmettre le chiffre de contrôle UPC-A

Transmission du chiffre de contrôle UPC-E

*Transmettre le chiffre de contrôle UPC-E

Ne pas transmettre le chiffre de contrôle UPC-E

Transmission du chiffre de contrôle UPC-E1

*Transmettre le chiffre de contrôle UPC-E1

Ne pas transmettre le chiffre de contrôle UPC-E1.

Préambule UPC-A

Pas de préambule ()

* Caractères système ( )

Caractères système et codes de pays (< COUNTRY CODE>)

Préambule UPC-E

Pas de préambule ()

* Caractères système ( )

Caractères système et codes de pays (< COUNTRY CODE>)

Préambule UPC-E1

Pas de préambule ()

* Caractères système ( )

Caractères système et codes de pays (< COUNTRY CODE>)

UPC-E converti en UPC-A

UPC-E converti en UPC-A (activé)

* Ne pas convertir UPC-E en UPC-A (désactivé)

UPC-E1 converti en UPC-A

UPC-E1 converti en UPC-A (activé)

* Ne pas convertir UPC-E1 en UPC-A (désactivé)

Extension du zéro EAN/JAN

Activer l’extension zéro EAN/JAN

* Désactiver l’extension zéro EAN/JAN

Code d’extension du coupon UCC

Activer le code d’extension du coupon UCC

* Désactiver le code d’extension du coupon UCC

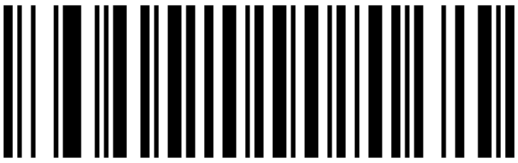
Format du code promo

Code promo de l’ancienne version

* Nouvelle version du code promo

Deux formats de coupons

Commutateur ISSN-EAN



Activer l’ISSN-EAN

* Désactiver l’ISSN EAN

Code 128

Commutateur Code 128

* Activer Code 128

Désactiver Code 128

Réglage de la longueur Code 128

Code 128 - longueur fixe unique

Code 128 - deux longueurs fixes

Code 128 - plage de longueurs

* Code 128 - n’importe quelle longueur

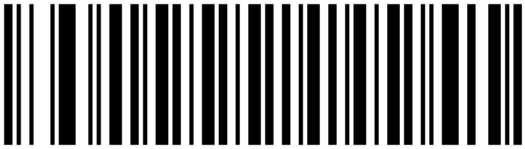
Commutateur GS1-128

* Activer GS1-128

Désactiver GS1-128

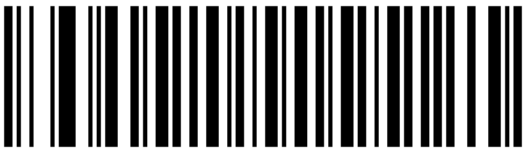
Commutateur ISBT 128

* Activer ISBT 128



Désactiver ISBT 128

Mode de connexion ISBT



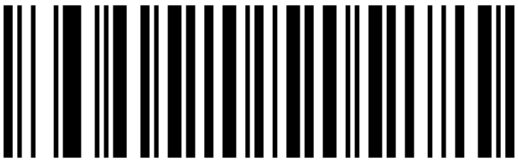
* Désactiver la connexion ISBT

Activer la connexion ISBT

Identifiez automatiquement les connexions ISBT

Vérification de la table ISBT

* Activer la vérification de la table ISBT



Désactiver la validation de la table ISBT

Redondance des connexions ISBT

Redondance des connexions ISBT

Code 39

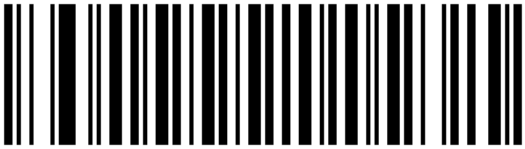
Commutateur Code 39

* Activer Code 39

Désactiver Code 39

Commutateur trioptique Code 39

Activer le trioptique Code 39



* Désactiver le trioptique Code 39

Code 39 au Code 32

Activer la conversion de Code 39 en Code 32

* Désactivez Code 39 avec le Code 32

Préfixe du Code 32

Activer le préfixe Code 32

* Désactiver le préfixe Code 32

Réglage de la longueur Code 39

Code 39 - longueur fixe unique

Code 39 - deux longueurs fixes

* Code 39 - plage de longueurs

Code 39 - n’importe quelle longueur

Chiffre de contrôle Code 39

Activer le chiffre de contrôle Code 39

* Désactiver le chiffre de contrôle Code 39

Transmission du chiffre de contrôle Code 39

Transmettre le chiffre de contrôle Code 39 (activé)

* Ne pas transmettre le chiffre de contrôle Code 39 (désactivé)

Code 39 Full ASCII

Activer Code 39 Full ASCII

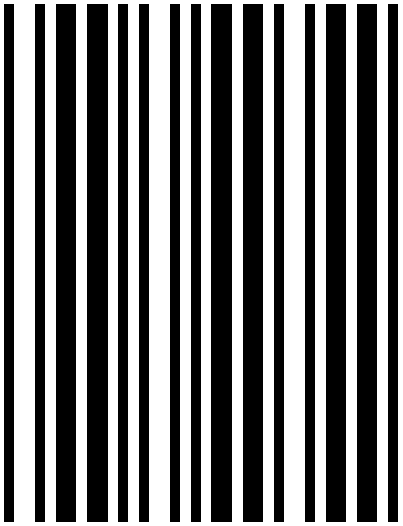
* Désactiver Code 39 Full ASCII

Mode tampon Code 39

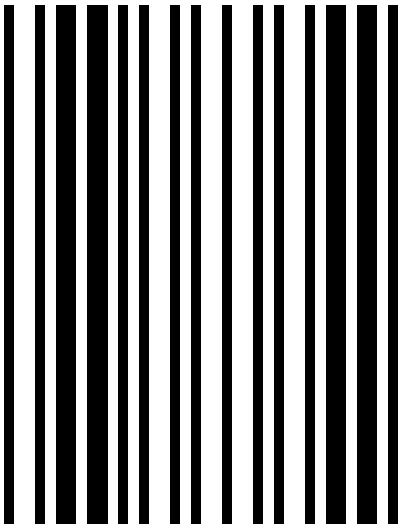
Tampon Code 39 (activé)

* Ne pas mettre en mémoire tampon Code 39 (désactivé)

Contrôle du tampon Code 39



Effacer le tampon



tampon de transmission

Code 93

Interrupteur Code 93

Activer le Code 93

* Désactiver le Code 93

Réglage de la longueur du Code 93

Code 93 - Longueur fixe simple

Code 93 - Deux longueurs fixes

* Code 93 - Plage de longueur

Code 93 - n’importe quelle longueur

Code 11

Commutateur Code 11

Activer le Code 11

* Désactiver le Code 11

Réglage de la longueur du Code 11

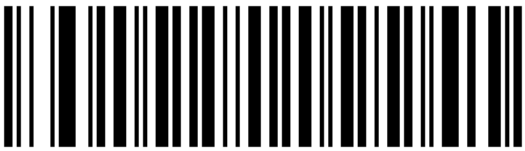
Code 11 - Longueur fixe simple

Code 11 - Deux longueurs fixes

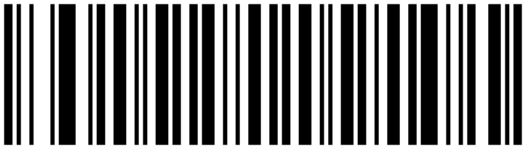
* Code 11 - Plage de longueur

Code 11 - n’importe quelle longueur

Numéro de chiffre de contrôle du Code 11



* Désactiver



un chiffre de contrôle

deux chiffres de contrôle

Transmission du chiffre de contrôle du Code 11

Transmettre le Code 11 chiffre de contrôle (activé)

* Ne pas transmettre le chiffre de contrôle du Code 11 (désactivé)

Interleaved 2 of 5 (ITF)

Commutateur Interleaved 2 of 5

Activer Interleaved 2 of 5

* Désactiver Interleaved 2 of 5

Interleaved 2 of 5 réglages de longueur

* I 2 sur 5 - longueur fixe unique

I 2 sur 5 - deux longueurs fixes

I 2 sur 5 - plage de longueurs

I 2 sur 5 - n’importe quelle longueur

Méthode de vérification Interleaved 2 of 5

* Désactiver

Chiffre de contrôle USS

Chiffre de contrôle OPCC

Transmission du chiffre de contrôle Interleaved 2 of 5

Transmettre I 2 sur 5 chiffres de parité (activé)

* Ne pas transmettre le chiffre de contrôle I 2 sur 5 (désactivé)

Interleaved 2 of 5 vers EAN-13

I 2 sur 5 convertit en EAN-13 (activé)

* Ne pas convertir I 2 sur 5 en EAN-13 (désactivé)

Discrete 2 of 5 (DTF)

Commutateur Discrete 2 of 5

Activer Discrete 2 of 5

* Désactiver Discrete 2 of 5

Réglage de la longueur Discrete 2 of 5

* D 2 sur 5 - longueur fixe unique

D 2 sur 5 - deux longueurs fixes

D 2 sur 5 - plage de longueurs

D 2 sur 5 - n’importe quelle longueur

Codabar (NW-7)

Commutateur Codabar

Activer Codabar

* Désactiver Codabar

Réglage de la longueur du codabar

Codabar - longueur fixe unique

Codabar - deux longueurs fixes

* Codabar - plage de longueurs

Codabar - n’importe quelle longueur

Éditeur CLSI

Activer l’édition CLSI

* Désactiver l’édition CLSI

AVIS Modifier

Activer l’édition NOTIS

* Désactiver l’édition NOTIS

Casse du caractère de début/caractère de fin

minuscule

*majuscule

MSI

Commutateur MSI

Activer MSI

* Désactiver MSI

Paramètres de longueur MSI

MSI - longueur fixe unique

MSI - deux longueurs fixes

* MSI - plage de longueurs

MSI - n’importe quelle longueur

Numéro de chiffre de contrôle MSI

* Un chiffre de contrôle MSI

Deux chiffres de contrôle MSI

Transmission du chiffre de contrôle MSI

Transmettre le chiffre de contrôle MSI (activé)

* Ne pas transmettre le chiffre de contrôle MSI (désactivé)

Chinese 2 of 5

Algorithme de vérification chinois 2 sur 5

MOD 10/MOD 11

* MOD 10/MOD 10

Chinois 2 sur 5 commutateur

Activer le chinois 2 sur 5

* Chinois handicapé 2 sur 5

Matrix 2 of 5

Matrix 2 of 5

Activer Matrix 2 of 5

* Désactiver Matrix 2 of 5

Matrix 2 of 5 réglage de la longueur

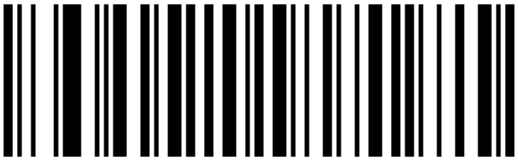
* Matrix 2 of 5 - longueur fixe unique

Matrix 2 of 5 - deux longueurs fixes

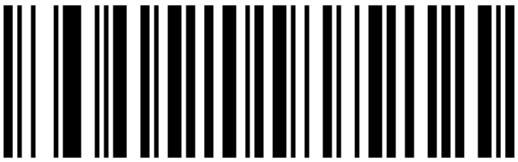
Matrix 2 of 5 - plage de longueurs

Matrix 2 of 5 - n’importe quelle longueur

Matrix 2 of 5 chiffres de contrôle

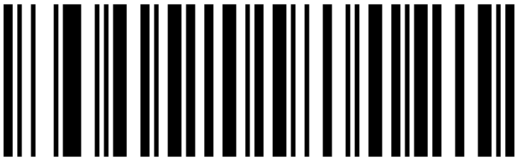


Activer le chiffre de contrôle Matrix 2 of 5

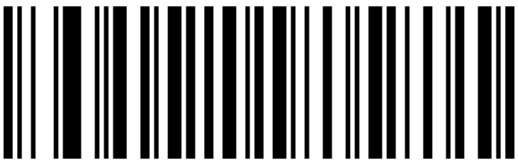


* Désactiver Matrix 2 of 5 chiffres de contrôle

Transmission du chiffre de contrôle Matrix 2 of 5



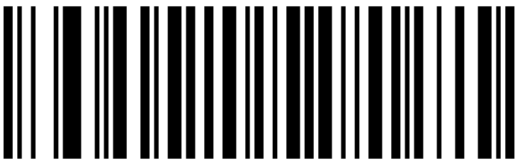
Transmettre Matrix 2 of 5 chiffres de contrôle



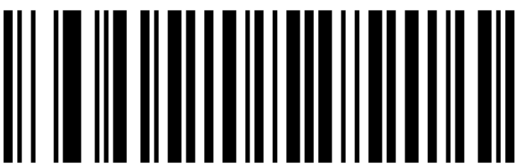
* Ne pas transmettre Matrix 2 of 5 chiffres de contrôle

Korean 3 of 5

Coréen 3 sur 5 Switch



Activer le coréen 3 sur 5



* Désactivé coréen 3 sur 5

Code 1D couleur inversé

Mode de lecture des couleurs inversées

* Général

Inverser la couleur uniquement

Détection automatique des couleurs inversées

Code Postal

Commutateur Postnet américain

Activer Postnet américain

* Désactiver Postnet américain

Changement de planète aux États-Unis

Activer la planète américaine

* Désactiver la planète américaine

Transmission des chiffres du chèque postal américain

Le chiffre du chèque postal américain n’est pas transmis

Commutateur postal britannique

Activer la poste britannique

* Désactiver la poste britannique

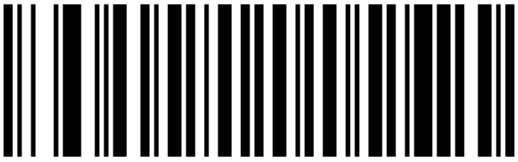
Transmission des chiffres du chèque postal au Royaume-Uni

*Transmettre le chiffre du chèque postal britannique

Ne pas transmettre le chiffre du chèque postal britannique

Commutateur postal du Japon

Activer la poste japonaise



* Désactiver la poste japonaise

Changement de poste australienne

Activer la poste australienne

* Désactiver la poste australienne

Format de la poste australienne

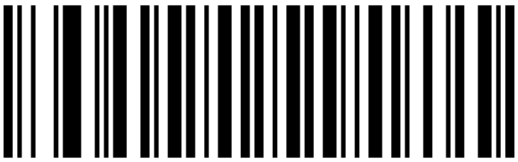
* Identification automatique

format original

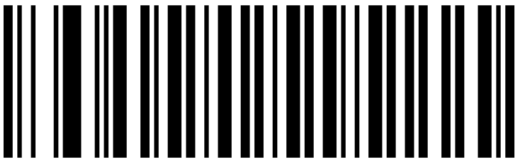
Codage alphanumérique

encodage numérique

Commutateur de code KIX des Pays-Bas

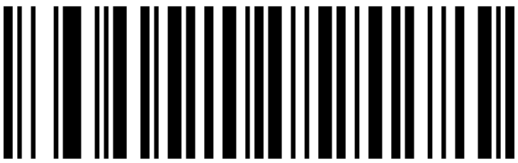


Activer le code KIX des Pays-Bas

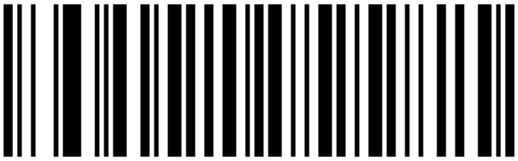


* Désactiver le code KIX des Pays-Bas

Commutateur USPS 4CB/One Code/courrier intelligent



Activer USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail



* Désactiver USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

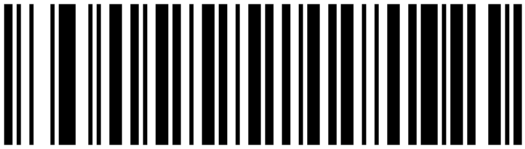
Commutateur postal UPU FICS

Activer UPU FICS Postal

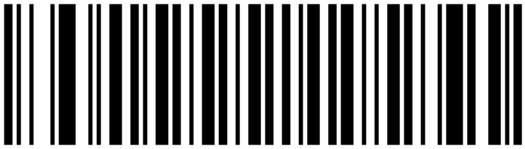
* Désactiver la poste UPU FICS

GS1 DataBar

Commutateur de barre de données GS1



* Activer la barre de données GS1



Désactiver la barre de données GS1

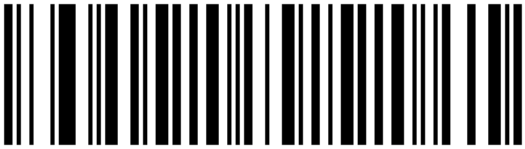
Commutateur limité GS1 DataBar

Activer GS1 DataBar Limited

* Désactiver GS1 DataBar Limited

Niveau de sécurité limité GS1 DataBar

Niveau de sécurité 1



Niveau de sécurité 2

* Niveau de sécurité 3

Niveau de sécurité 4

Commutateur étendu GS1 DataBar

* Activer la barre de données GS1 étendue

Désactiver la barre de données étendue GS1

Barre de données GS1 vers UPC/EAN

Activer la barre de données GS1 vers UPC/EAN

* Désactiver la barre de données GS1 vers UPC/EAN

Code composé composite

Commutateur CC-C

* Désactiver CC-C

Commutateur CC-A/B

* Désactiver CC-A/B

Commutateur TLC39

Activer TLC39

* Désactiver TLC39

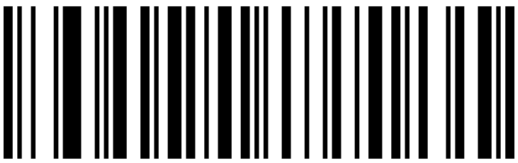
Invite sonore de code composite

Bip une fois après tout décodage

* Buzzer une fois à chaque fois qu'un symbologie est décodé

Bip deux fois après tout décodage

Simulation du code composite UCC/EAN GS1-128



Activer le mode d'émulation GS1-128 pour les codes composites UCC/EAN

* Désactiver le mode d’émulation GS1-128 pour les codes composites UCC/EAN

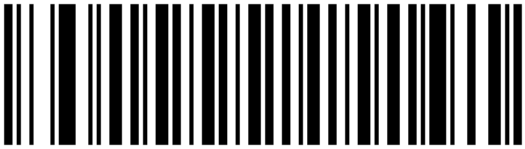
Code-barres 2D

Commutateur PDF417

* Activer PDF417

Désactiver PDF417

Commutateur MicroPDF417



Activer MicroPDF417

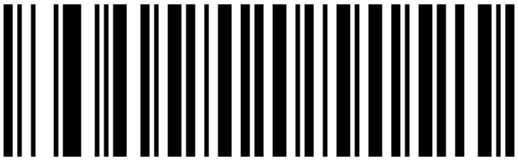
* Désactiver MicroPDF417

Simulation MicroPDF417 Code 128

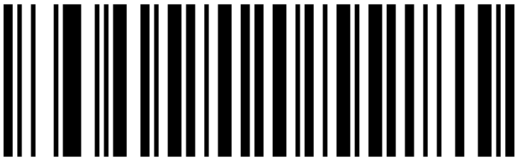
Activer l’émulation Code 128

* Désactiver l’émulation Code 128

Commutateur Data Matrix



* Activer Data Matrix



Désactiver Data Matrix

Lecture couleur inversée Data Matrix

* Général

Inverser la couleur uniquement

Détection automatique des couleurs inversées

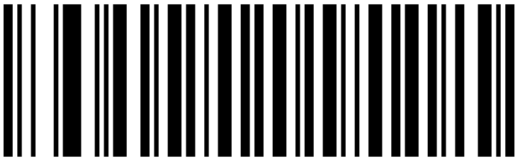
Data Matrix Lecture miroir

Jamais

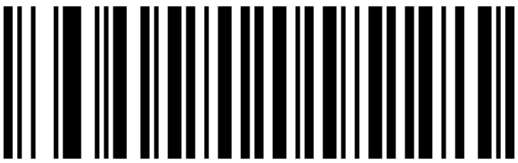
toujours

* Automatique

Commutateur Maxicode



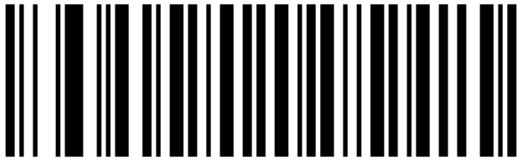
Activer Maxicode



* Désactiver le Maxicode

Commutateur QR Code

* Activer QR Code



Désactiver QR Code

Lecture couleur inversée QR Code

* Général

Inverser la couleur uniquement

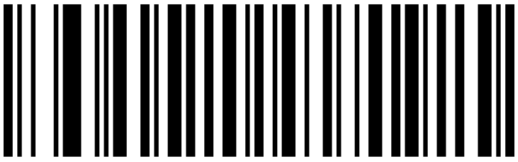
Détection automatique des couleurs inversées

Commutateur MicroQR

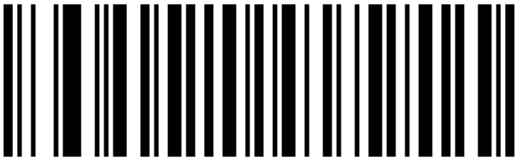
* Activer MicroQR

Désactiver MicroQR

interrupteur Aztec



* Activer Aztec



Désactiver Aztec

Lecture inversée Aztec

conventionnel

Inverser la couleur uniquement

* Détecter automatiquement les couleurs inversées

Niveau de redondance

Niveau de redondance

* Niveau de redondance 1

Niveau de redondance 2

Niveau de redondance 3

Niveau de redondance 4

Niveau de sécurité

Niveau de sécurité

Niveau de sécurité 0

* Niveau de sécurité 1

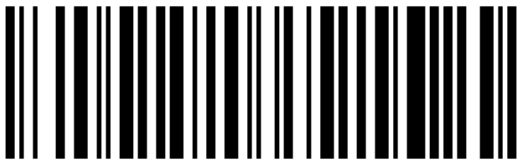
Niveau de sécurité 2

Niveau de sécurité 3

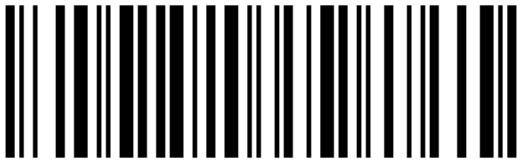
taille de l’espace entre les caractères

taille de l’espace entre les caractères

Utilisé pour ajuster la tolérance d’espacement des caractères des symbologies `Code 39` et `Codabar`. Si l’impression de codes-barres fait que l’espace entre les caractères dépasse la plage standard, un espace entre les caractères plus grand peut être sélectionné pour améliorer la tolérance aux erreurs.



* écart de caractère normal



grand écart de caractère

Fonctionnalités des macro-PDF

Mode de transfert/décodage Macro PDF

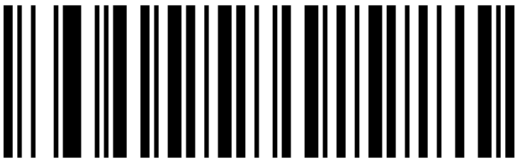
Tamponnez tous les symboles / transférez le Macro PDF une fois terminé

Transmettre tous les symboles de l’ensemble / sans ordre particulier

* Transmettre de manière transparente tous les symboles

En-tête et caractères d’échappement du contrôle Macro PDF

Activer la transmission de l’en-tête de contrôle Macro PDF



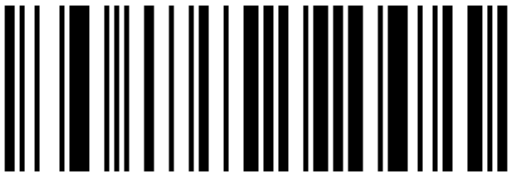
* Désactiver la transmission de l’en-tête de contrôle Macro PDF

Protocole GLI

* aucun

Contrôle du tampon Macro PDF

Effacer le tampon Macro PDF



Abandonner l'importation Macro PDF

12.6 table des caractères du moteur

Tableau des suffixes, suffixes et valeurs de caractères

Tableau des valeurs de préfixe/suffixe

Points clés :

- `Prefix/Suffix Values` défini par 4 chiffres
- Le numéro 1 est la catégorie des boutons
- Les 3 derniers chiffres sont des valeurs de caractères décimaux
- Le tableau de valeurs détaillé se trouve à `Table E-1`.

Parmi certains paramètres par défaut du terminal, les valeurs par défaut typiques pour les suffixes et les suffixes incluent :

- `STX (1002)`
- `CR (1013)`
- `ETX (1003)`

Tableau des valeurs de remplacement FN1

Utilisé pour définir la valeur de remplacement de `FN1` dans `EAN-128`.

Règles :

- Valeur par défaut : `7013`, c'est-à-dire `Enter`

Étapes de configuration :

1. Scanner `Set FN1 Substitution Value`
2. Recherchez la valeur de la clé cible dans la table de caractères ASCII de l'interface hôte actuelle
3. Entrez la valeur à 4 chiffres correspondante

Lors du réglage via la commande hôte, définissez d'abord `Key Category` sur `1`, puis définissez la valeur de clé à 3 chiffres.

12.7 Code de réglage du moteur

Code de réglage de référence

Code de réglage numérique

Utilisé pour saisir des paramètres numériques tels que la longueur, le délai d'attente, la luminosité, l'adresse, etc. Cette section donne les codes de réglage numérique de `0` à `9`.

Numéro 0

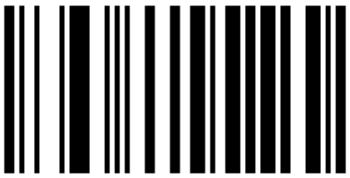
Numéro 1

Numéro 2

Numéro 3

numéro 4

numéro 5



Numéro 6

numéro 7

numéro 8

numéro 9

Annuler la saisie

Utilisé pour annuler l'entrée actuelle et recommencer lors de la définition d'une valeur.

Annuler la saisie

13 Annexe

13.1 Table de recherche de caractères

Tableau de comparaison des caractères des touches de fonction ASCII

00H-0FH

HEX	CODE	*Config0	Config3	Config1	Config4	Config2 Windows	Config5 Windows
00H	NUL	NUL	NUL	Ctrl+@	Ctrl+@	ALT+000	ALT+000
01H	SOH	NUL	NUL	Ctrl+A	Ctrl+A	ALT+001	ALT+001
02H	STX	NUL	NUL	Ctrl+B	Ctrl+B	ALT+002	ALT+002
03H	ETX	NUL	NUL	Ctrl+C	Ctrl+C	ALT+003	ALT+003
04H	EOT	NUL	NUL	Ctrl+D	Ctrl+D	ALT+004	ALT+004
05H	ENQ	NUL	NUL	Ctrl+E	Ctrl+E	ALT+005	ALT+005
06H	ACK	NUL	NUL	Ctrl+F	Ctrl+F	ALT+006	ALT+006
07H	BEL	NUL	NUL	Ctrl+G	Ctrl+G	ALT+007	ALT+007
08H	BS	Backspace	Backspace	Ctrl+H	Ctrl+H	ALT+008	ALT+008
09H	HT	TAB	TAB	TAB	Ctrl+I	ALT+009	ALT+009
0AH	LF	NUL	Enter	Ctrl+J	Ctrl+J	ALT+010	ALT+010
0BH	VT	TAB	TAB	Ctrl+K	Ctrl+K	ALT+011	ALT+011
0CH	FF	NUL	NUL	Ctrl+L	Ctrl+L	ALT+012	ALT+012
0DH	CR	Enter	Enter	Enter	Ctrl+M	Enter	ALT+013
0EH	SO	NUL	NUL	Ctrl+N	Ctrl+N	ALT+014	ALT+014
0FH	SI	NUL	NUL	Ctrl+O	Ctrl+O	ALT+015	ALT+015

10H-1FH

HEX	CODE	*Config0/3	Config1/4	Config2/5 Windows
10H	DLE	NUL	Ctrl+P	ALT+016
11H	DC1	NUL	Ctrl+Q	ALT+017
12H	DC2	NUL	Ctrl+R	ALT+018
13H	DC3	NUL	Ctrl+S	ALT+019
14H	DC4	NUL	Ctrl+T	ALT+020
15H	NAK	NUL	Ctrl+U	ALT+021
16H	SYN	NUL	Ctrl+V	ALT+022
17H	ETB	NUL	Ctrl+W	ALT+023
18H	CAN	NUL	Ctrl+X	ALT+024
19H	EM	NUL	Ctrl+Y	ALT+025
1AH	SUB	NUL	Ctrl+Z	ALT+026
1BH	ESC	ESC	Ctrl+[	ALT+027
1CH	FS	NUL	Ctrl+\	ALT+028
1DH	GS	NUL	Ctrl+]	ALT+029
1EH	RS	NUL	Ctrl+^	ALT+030
1FH	US	NUL	Ctrl+-	ALT+031

Note

Sur les systèmes Mac, la touche Ctrl correspond à la touche Commande.

Tableau de comparaison des caractères ASCII

20H-5FH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII
20H	Space	30H	0	40H	@	50H	P
21H	!	31H	1	41H	A	51H	Q
22H	«	32H	2	42H	B	52H	R
23H	#	33H	3	43H	C	53H	S
24H	$	34H	4	44H	D	54H	T
25H	%	35H	5	45H	E	55H	U
26H	&	36H	6	46H	F	56H	V
27H	“	37H	7	47H	G	57H	W
28H	(	38H	8	48H	H	58H	X
29H	)	39H	9	49H	I	59H	Y
2AH	*	3AH	:	4AH	J	5AH	Z
2BH	+	3BH	;	4BH	K	5BH	[
2CH	,	3CH	<	4CH	L	5CH	\
2DH	-	3DH	=	4DH	M	5DH	]
2EH	.	3EH	>	4EH	N	5EH	^
2FH	/	3FH	?	4FH	O	5FH	_

60H-9DH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	Fun Key	HEX	Fun Key
60H	`	70H	p	80H	F1	90H	End
61H	a	71H	q	81H	F2	91H	Page Down
62H	b	72H	r	82H	F3	92H	Right Arrow
63H	c	73H	s	83H	F4	93H	Left Arrow
64H	d	74H	t	84H	F5	94H	Down Arrow
65H	e	75H	u	85H	F6	95H	Up Arrow
66H	f	76H	v	86H	F7	96H	Print Screen
67H	g	77H	w	87H	F8	97H	*Ctrl
68H	h	78H	x	88H	F9	98H	*Shift
69H	i	79H	y	89H	F10	99H	*Alt gauche
6AH	j	7AH	z	8AH	F11	9AH	*Alt droite
6BH	k	7BH	{	8BH	F12	9BH	1s Delay
6CH	l	7CH	|	8CH	Insert	9CH	*Win-GUI
6DH	m	7DH	}	8DH	Home	9DH	*Keystroke
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	o	7FH	DEL	8FH	Delete		

Note

Lorsque Ctrl, Shift, Alt, GUI sont définis comme préfixe ou suffixe, ils seront affichés en combinaison avec le caractère suivant (non pris en charge lorsqu'ils sont définis sur le clavier ALT, TH). Le caractère après la frappe est directement affiché en tant que valeur clé.