

Officelab

# User Guide

BS02004 Barcode Scanner

English · Deutsch · 日本語 · Français · Italiano · Español



# Contents

<b>1. Use of BS02004</b>	2
<b>1.1 Connection</b>	2
<b>1.2 Setting</b>	2
System Setting	2
Keyboard Setting	3
<b>1.3 Frequently Used Barcodes</b>	5
<b>2. Status Indication</b>	8
<b>3. Product Specification</b>	8
<b>4. Packing List</b>	8

---

This is only a brief version of the BS02004 instruction manual. Please feel free to contact us if you have any trouble configuring BS02004 such as adding/deleting a prefix/suffix. We are always at your service.



Enter Setup

---

## 1. Use of BS02004

### 1.1 Connection

Connect the scanner with your computer via the USB cable. The BS02004 will transmit data via the USB cable to your computer.

### 1.2 Setting

**Note:**

- 1) Function Setting Steps:[Enter Setup]-[Specific Function Setting (for example, Low Volume)]-[Exit and Save].
- 2) If there is a (\*) before a certain setting barcode in this manual, it indicates the factory preset.

#### System Setting



(\*) Windows



Mac OS

---



Exit and Save



Exit without Save



Enter Setup

---

### Keyboard Setting



(\*) US Keyboard



German Keyboard



French Keyboard



Italian Keyboard



Exit and Save



Exit without Save



Enter Setup



Spanish Keyboard



UK Keyboard



Canadian Keyboard



Japanese Keyboard



Exit and Save



Exit without Save



Enter Setup

---

### 1.3 Frequently Used Barcodes



Factory Reset



(\*) Auto Red Light Shut off Mode



Consecutive Scanning Mode



Hands-free Mode



Exit and Save



Exit without Save



Enter Setup

---



Silent



Low Volume



(\*) Medium Volume



High Volume



Exit and Save



Exit without Save



Enter Setup

---



Convert All Letters into Upper Case



(\*) Do not Convert Letter Case



Use Tab as Default Suffix



Convert All Letters into Lower Case



(\*) Use Enter as Default Suffix



Exit and Save



Exit without Save

## 2. Status Indication

Green Light Flashes Once	Once Data read and uploaded to computer
Green Light Lit	BS02004 under Setting Mode

## 3. Product Specification

Material	ABS, PC, TPU
Voltage	DC 5V
Barcode Supported	Codabar, Code 128, GS1-128, USPS, FedEx, Code 39, Code 32, Code 93, EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, UPC-A, UPC-E, IATA 25, Industrial 25 / Standard 25, Interleaved 25, Matrix 25, Plessey, Telepen
Resolution	3mil
Scan Method	Auto/Manual
Lowest Contrast	20%
Decoding Angle	Turning Angle 30°, Elevation Angle 75°, Deflection Angle 80°

## 4. Packing List

BS02004 \* 1

User Guide \* 1

# Inhalt

<b>1. Verwendung von BS02004</b>	10
<b>1.1 Verbindung</b>	10
<b>1.2 Einstellungen</b>	10
System-Einstellungen	10
Tastatursprache	11
<b>1.3 Häufig verwendete Barcodes</b>	13
<b>2. Status-Anzeige</b>	16
<b>3. Product Specification</b>	16
<b>4. Packungsinhalt</b>	16

---

Dies ist nur eine Kurzfassung der BS02004-Bedienungsanleitung. Sollten Sie Probleme bei der Konfiguration von BS02004 haben, z. B. beim Hinzufügen/Löschen von Präfixen/Suffixen, können Sie sich gerne an uns wenden. Wir sind immer für Sie da.



Beginn der Einrichtung

## 1. Verwendung von BS02004

### 1.1 Verbindung

Verbinden Sie BS02004 per USB-Kabel mit dem Computer. Der Scanner überträgt Daten nun bevorzugt per USB-Verbindung.

### 1.2 Einstellungen

Hinweis:

- 1) Einstellungen werden wie folgt durchgeführt:[Beginn der Einrichtung]-[Einstellungsbarcode (z.B. Lautstärke niedrig)]-[Speichern und Beenden]
- 2) Wenn in diesem Handbuch ein (\*) vor einem bestimmten Einstellungs-Barcode steht, deutet dies auf die Werkseinstellung hin.

System-Einstellungen



(\*) Windows



Mac OS



Speichern und Beenden



Beenden ohne Speichern



Beginn der Einrichtung

---

## Tastatursprache



(\*) US Tastatur



Französische Tastatur



Deutsche Tastatur



Italienische Tastatur



Speichern und Beenden



Beenden ohne Speichern



Beginn der Einrichtung

---

DE



Spanische Tastatur



UK Tastatur



Kanadische Tastatur



Japanische Tastatur



Speichern und Beenden



Beenden ohne Speichern



Beginn der Einrichtung

---

### 1.3 Häufig verwendete Barcodes



Werkseinstellungen



Fortlaufender Scanmodus



(\*) Automatische Lichtabschaltung



Freihandmodus



Speichern und Beenden



Beenden ohne Speichern



Beginn der Einrichtung

---

DE



Stummschalten



Lautstärke niedrig



(\* ) Lautstärke mittel



Lautstärke hoch



Speichern und Beenden



Beenden ohne Speichern



Beginn der Einrichtung

---



Großschreibung erzwingen



(\*) Groß-/Kleinschreibung normal



Tab als Suffix verwenden



Speichern und Beenden



Kleinschreibung erzwingen



(\*) Enter als Suffix verwenden



Beenden ohne Speichern

## 2. Status-Anzeige

Grüne LED blinkt ein Mal	Barcode gelesen und an Computer
Grüne LED leuchtet	BS02004 im Einrichtungsmodus

DE

## 3. Product Specification

Material	ABS, PC, TPU
Spannung	DC 5V
Unterstützte Barcodetypen	Codabar, Code 128, GS1-128, USPS, FedEx, Code 39, Code 32, Code 93, EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, UPC-A, UPC-E, IATA 25, Industrial 25 / Standard 25, Interleaved 25, Matrix 25, Plessey, Telepen
Auflösung	3mil
Scanmodi	Auto/Manuell
Niedrigster Kontrast	20%
Dekodierwinkel	Drehwinkel 30°, Elevationswinkel 75°, Deflektionswinkel 80°

## 4. Packungsinhalt

BS02004 \* 1

Bedienungsanleitung \* 1

# 内容

<b>1. BS02004 の使用</b>	18
1.1 接続	18
1.2 設定	18
システム設定	18
キーボード設定	19
1.3 よく使うバーコード	21
<b>2. 状態表示</b>	24
<b>3. 商品仕様</b>	24
<b>4. パッケージリスト</b>	24

---

本書は、BS02004 簡易版取扱説明書です。プレフィックス / サフィックスの追加や削除等機能設定については、詳細版取扱説明書を参照してください。ご満足いただけるようご問題の解決に全力を尽くす所存でございます。

## 1. BS02004 の使用

USB ケーブルを介してスキャナーをコンピューターに接続します。USB ケーブルを介してコンピューターにデータを送信します。

### 1.1 接続

USB ケーブルを介してスキャナーをコンピューターに接続します。USB ケーブルを介してコンピューターにデータを送信します。

### 1.2 設定

ご注意：

- 1) 機能設定手順：【セットアップ】 - 【特定の機能設定（低音量など）】 - 【保存して終了】。
- 2) 本書の特定の設定バーコードの前に「\*」が付いているバーコードは工場出荷時のデフォルト設定となります。

システム設定



(\* Windows)



Mac OS



セットアップ

---

## キーボード設定



(\*) US キーボード



フランス語キーボード



ドイツ語キーボード



イタリア語キーボード



保存して終了



保存せずに終了

JP



セットアップ

---



スペイン語キーボード



UK キーボード



カナダキーボード



日本語キーボード



保存して終了



保存せずに終了

JP



セッティング

---

### 1.3 よく使うバーコード



工場出荷時の設定に戻す



連続スキャンモード



(\*) 自動赤光遮断モード



ハンズフリーモード



保存して終了



保存せずに終了

JP



セットアップ

---



ミュート



低音量



(\*) 中音量



高音量



保存して終了



保存せずに終了



セットアップ

---



すべての文字を大文字に変換する



(\*大文字と小文字を変換しない



Tabをデフォルトのサフィックスとして使用



保存して終了



すべての文字を小文字に変換する



(\*Enterをデフォルトのサフィックスとして使用



保存せずに終了

## 2. 状態表示

緑 1 回点滅	データを読み取って PC にアップロードする
緑点灯	設定モード

## 3. 商品仕様

材質	ABS, PC, TPU
電源	DC 5V
読取可能なバーコード	Codabar, Code 128, GS1-128, USPS, FedEx, Code 39, Code 32, Code 93, EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, UPC-A, UPC-E, IATA 25, Industrial 25 / Standard 25, Interleaved 25, Matrix 25, Plessey, Telepen
解像度	3mil
スキャンモード	自動 / 手動モード
印刷コントラスト	20%
読取角度	ロール 30°、ピッチ 75°、ヨー 65°

## 4. パッケージリスト

BS02004 \* 1

取扱説明書 \* 1

# Sommaire

<b>1. Fonctions de BS02004</b>	26
<b>1.1 Modes de Connexion</b>	26
<b>1.2 Configurations</b>	26
Configurations du système d'opération	26
Configuration du clavier	27
<b>1.3 Codes à barres utilisés fréquemment</b>	29
<b>2. État de l'indicateur</b>	32
<b>3. Spécification du produit</b>	32
<b>4. Dans l'emballage</b>	32

---

Ceci est une version brève du manuel d'instructions du BS02004. N'hésitez pas à nous contacter si vous rencontrez des difficultés pour configurer BS02004, par exemple, l'ajout/la suppression d'un préfixe/suffix. Nous sommes toujours à votre disposition.



Entrer les Configurations

## 1. Fonctions de BS02004

### 1.1 Modes de Connexion

Connectez le scanner avec l'ordinateur par le câble USB, le BS02004 transmet les données à votre ordinateur via le câble USB.

### 1.2 Configurations

Note:

- 1) Fonction Configuration Étapes:[Entrer les Configurations]-[Spécifique Fonction Configurations (par exemple, Volume minimal)]-[Quitter avec enregistrement].
- 2) Les codes-barres marquées par " \* " sont indiquées les configurations par défaut.

Configurations du système d'opération



(\* Windows



Mac OS



Quitter avec enregistrement



Quitter sans enregistrement



Entrer les Configurations

---

### Configuration du clavier



(\*) Clavier de l'États Unis



Clavier de l'Allemagne



Clavier de la France



Clavier de l'Italie



Quitter avec enregistrement



Quitter sans enregistrement



Entrer les Configurations

---



Clavier de l'Espagnol



Clavier de l'Angleterre



Clavier du Canada



Clavier du Japon



Quitter avec enregistrement



Quitter sans enregistrement



Entrer les Configurations

---

### 1.3 Codes à barres utilisés fréquemment



Restaurer les configurations d'usine



Mode de scan continu



(\*) Mode d'arrêt automatique du laser



Mode mains-libres



Quitter avec enregistrement



Quitter sans enregistrement



Entrer les Configurations

---



Muet



Volume minimal



(\*) Volume moyen



Volume maximal



Quitter avec enregistrement



Quitter sans enregistrement



Entrer les Configurations

---



Lettre majuscules pour toutes les lettres



Lettre minuscule pour toutes les lettres

(\*) Ne pas modifier la casse des lettres du codes à barres



Appliquer «Tab» comme Suffixe par défaut



(\*)Appliquer « Entrée » comme Suffixe par défaut



Quitter avec enregistrement



Quitter sans enregistrement

## 2. État de l'indicateur

LED vert clignote une fois	Code à barres scannés et téléchargés à l'ordinateur avec succès
LED vert allumé	Scanner Inateck BS02004 en état de configuration

## 3. Spécification du produit

Matériau	ABS, PC, TPU
Voltage Alimentation	DC 5V
Codes-Barres Applicables	Codabar, Code 128, GS1-128, USPS, FedEx, Code 39, Code 32, Code 93, EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, UPC-A, UPC-E, IATA 25, Industrial 25 / Standard 25, Interleaved 25, Matrix 25, Plessey, Telepen
Résolution	3mil
Mode de Scan	Auto/Manual
Contraste d'Impression	20%
Angle de décodage	L'angle de rotation 30°, L'angle d'altitude 75°, L'angle de déviation 80°

## 4. Dans l'emballage

BS02004 \* 1

Mauel d'utilisation \*1

# Indice

<b>1. Uso di BS02004</b>	34
<b>1.1 Connessione</b>	34
<b>1.2 Impostazione</b>	34
Impostazione del sistema	34
Impostazione della tastiera	35
<b>1.3 Codici a barre usati di frequente</b>	37
<b>2. Indicatore di stato</b>	40
<b>3. Specifiche del prodotto</b>	40
<b>4. Contenuto della confezione</b>	40

---

Questa è solo una versione breve del manuale di istruzioni di BS02004. Non esitare a contattarci in caso di difficoltà nella configurazione, ad esempio, nell'aggiungere/eliminare un prefisso/suffisso. Siamo al tuo servizio!



Avvio setup

## 1. Uso di BS02004

### 1.1 Connessione

Collegare il lettore al computer tramite il cavo USB. Il BS02004 trasmetterà i dati al computer tramite il cavo USB.

### 1.2 Impostazione

Nota:

- 1) Passaggi per l'impostazione di funzione:[Avvio setup]-[Impostazione della funzione specifica (ad esempio, volume basso)]-[Salva ed esci].
- 2) Se in questo manuale è presente un (\*) prima di un determinato codice a barre di impostazione, indica l'impostazione di fabbrica.

Impostazione del sistema



(\*) Windows



Mac OS



Salva ed esci



Esci senza salvare



Avvio setup

---

## Impostazione della tastiera



(\*) Tastiera USA



Tastiera tedesca



Tastiera francese



Tastiera italiana



Salva ed esci



Esci senza salvare



Avvio setup

---



Tastiera spagnola



Tastiera Regno Unito



Tastiera canadese



Tastiera giapponese



Salva ed esci



Esci senza salvare



Avvio setup

---

### 1.3 Codici a barre usati di frequente



Ristina impostazioni di fabbrica



Modalità scansione consecutiva



(\*) Modalità spegnimento automatico della luce rossa



Modalità hands-free



Salva ed esci



Esci senza salvare



Avvio setup

---



Muto



Volume basso



(\*) Volume medio



Volume alto



Salva ed esci



Esci senza salvare



Avvio setup

---



Converti tutte le lettere in maiuscole



(\*) Non convertire le lettere



Usa Tab come suffisso predefinito



Converti tutte le lettere in minuscole



(\*) Usa Invio come suffisso predefinito



Salva ed esci



Esci senza salvare

## 2. Indicatore di stato

Luce verde lampeggia una volta	Quando i dati sono stati letti e caricati sul computer
Luce verde accesa	Il BS02004 è in modalità di impostazione

## 3. Specifiche del prodotto

Materiale	ABS, PC, TPU
Voltaggio	DC 5V
Codice a barre supportati	Codabar, Code 128, GS1-128, USPS, FedEx, Code 39, Code 32, Code 93, EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, UPC-A, UPC-E, IATA 25, Industrial 25 / Standard 25, Interleaved 25, Matrix 25, Plessey, Telepen
Risoluzione	3mil
Metodo di scansione	Automatico / Manuale
Contrasto minimo	20%
Angolo di decodifica	Angolo di rotazione 30°, angolo di elevazione 75°, angolo di deflessione 80°

IT

## 4. Contenuto della confezione

1 x BS02004

1 x Manuale di istruzioni

# Contenido

<b>1. Uso de BS02004</b>	42
<b>1.1 Conexión</b>	42
<b>1.2 Configuración</b>	42
Sistema de Configuración	42
Configuración del Teclado	43
<b>1.3 Códigos de Barras de uso frecuente</b>	45
<b>2. Indicación de Estado</b>	48
<b>3. Especificación del Producto</b>	48
<b>4. Lista de Empaque</b>	48

---

Esta es únicamente una versión breve del manual de instrucciones del BS02004. Por favor, no dude en ponerse en contacto con nosotros si tiene algún problema para configurar el BS02004, tales como añadir/eliminar un prefijo/sufijo. Estamos siempre a su servicio.



Entrar a la Configuración

## 1. Uso de BS02004

### 1.1 Conexión

Conecte el escáner con el ordenador a través del cable USB. El BS02004 transmitirá los datos a su ordenador a través del cable USB.

### 1.2 Configuración

Nota:

- 1) Pasos en la configuración de funciones:[Entrar en la configuración]-[Configuración de funciones específicas (por ejemplo, volumen bajo)]-[Salir y Guardar].
- 2) Si hay un (\*) antes de un determinado código de barras de ajuste en este manual, indica la configuración de fábrica.

#### Sistema de Configuración



(\*) Windows



Mac OS



Salir y Guardar



Salir sin Guardar



Entrar a la Configuración

---

## Configuración del Teclado



(\*) US Teclado



Teclado Alemán



Teclado Francés



Teclado Italiano



Salir y Guardar



Salir sin Guardar



Entrar a la Configuración

---



Teclado Español



UK Teclado



Teclado Canadiense



Teclado japonés



Salir y Guardar



Salir sin Guardar



Entrar a la Configuración

---

### 1.3 Códigos de Barras de uso frecuente



Reestablecer de Fábrica



(\*) Modo de apagado automático de la luz roja



Modo de Escaneo consecutivo



Modo Manos-Libres



Salir y Guardar



Salir sin Guardar



Entrar a la Configuración

---



Silencioso



Volumen Bajo



(\*) Volumen Medio



Volumen Alto



Salir y Guardar



Salir sin Guardar



Entrar a la Configuración

---



Convertir todas las letras en Mayúsculas



(\*) No convertir las letras en Mayúsculas



Usar Tab como sufijo por defecto

---



Salir y Guardar



Convertir todas las letras en Minúsculas



(\*) Usar Enter como sufijo por defecto



Salir sin Guardar

## 2. Indicación de Estado

La luz verde parpadea una vez	Una vez leídos los datos y cargados en el ordenador
Luz verde Encendida	BS02004 en el modo de ajuste

## 3. Especificación del Producto

Material	ABS, PC, TPU
Voltage	DC 5V
Código de Barras soportado	Codabar, Code 128, GS1-128, USPS, FedEx, Code 39, Code 32, Code 93, EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, UPC-A, UPC-E, IATA 25, Industrial 25 / Standard 25, Interleaved 25, Matrix 25, Plessey, Telepen
Resolución	3mil
Método de escaneo	Auto/Manual
Contraste mínimo	20%
Ángulo de decodificación	Turning Angle 30°, Elevation Angle 75°, Deflection Angle 80°

## 4. Lista de Empaque

BS02004 \* 1

User Guide \* 1

## FCC Note

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the Users, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. —Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Note: The Grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

This equipment complies with FCC's RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device and its antenna(s) must not be co-located or conjunction with any other antenna or transmitter.

## Service Center

---

### Europe

F&M Technology GmbH

Tel: +49 341 5199 8410 (Working day 8 AM - 4 PM CET)

Fax: +49 341 5199 8413

Address: Fraunhoferstraße 7, 04178 Leipzig, Deutschland

### North America

Inateck Technology Inc.

Tel: +1 (909) 698 7018 (Working day 9 AM - 5 PM PST)

Address: 2078 Francis St., Unit 14-02, Ontario, CA 91761, USA

### 日本

Inateck 株式会社

電話番号: +81 06 7500 3304

〒 547-0014 大阪府大阪市平野区長吉川辺 3 丁目 10 番 11 号

### Importer/Responsible Person:

#### Europe

F&M Technology GmbH

Fraunhoferstraße 7, 04178 Leipzig, Deutschland

Tel: +49 341 5199 8410

#### UK

Inateck Technology (UK) Ltd.

95 High Street, Office B, Great Missenden, United Kingdom,

HP16 0AL

Tel: +44 20 3239 9869

---

### Manufacturer

Shenzhen Licheng Technology Co., Ltd.

Address: Suite 2507, Block 11 in Tian An Cloud Park, Bantian

Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China

尺寸：100\*140mm

材质：参考之前说明书

胶装