

# Wireless Laser Scanner Manual

- Long distance wireless communication
- Fast decoding speed with a large battery capacity
- Built-in FLASH memory, supports breakpoint resume
- Store 2000 pieces Code-128 codes under store mode
- Supports Windows XP, Win7/8, Wince etc.

## Package included:

- \* Scanner x 1
- \* USB Cable x 1
- \* Receiver x 1
- \* Manual x 1

# CONTENTS

English .....	1-19
Deutsch .....	20-37
Français .....	38-57
Italiano .....	58-76
Español .....	77-95
.....	

English

# Barcode Scanner Overview

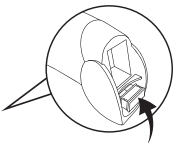
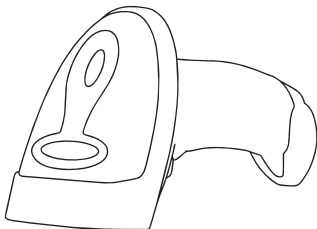
---



2.4 GHz USB Receiver



USB Cable



USB receiver was plugged in the bottom

## Operation Instruction:

### 1. Choose Communication Mode

#### Working via USB Cable

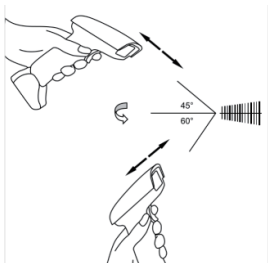
Connect scanner with your device via USB cable. If you use US keyboard, it's plug and play. If you use other type of keyboard , please refer to 'keyboard language 'to configure the keyboard language before use it.

#### Working via USB receiver

Plug the USB receiver on your device, then you can start to use it. US keyboard is configured by default. If you use other type of keyboard , please refer to 'keyboard language' to configure the keyboard language before you use it.

### 2. Get started to scan normal barcode

- ① Scan barcode in a correct angel ( $\pm 45+60^\circ$ )
- ② Moving scanner towards the barcode back and forth to find the best scanning distance.



### 3. LED and Beeper Indication

Successful Scan	Buzzer	LED
Yes	One beep	Light On then OFF
Failed	Three beeps	Light flash once then OFF
	Two beeps	

#### Important Note:

When scanner makes three beeps please configure the channel for it. Refer to 'Configure Working Channel'.

When scanner makes 2 beeps please charge power for it for 3-4 hours until the LED light turns to solid blue.

### Barcode Programming

---

Our barcode scanners are factory programmed for common terminal and communications settings. If you need to change these settings, programming is accomplished by scanning the bar codes in this guide. An asterisk (\*) next to an option indicates the default setting.

### Communication Mode

#### USB -KBW \*

When you connect the scanner to the Host via a USB connection, you can enable the USB-KBW feature by scanning the barcode below. It works on a Plug and Play basis and no driver is required.



USB -KBW \*

## Keyboard Language

---

In order to upload the codes in a correct way after you scan a normal barcode, you have to configure the keyboard language before you use it.

For example

If you use French Keyboard, scan command barcode of "French Keyboard", after that scanner will output barcodes according to French keyboard layout. US Keyboard is configured by default, if you use a US keyboard you can ignore it.



US Keyboard\*



French Keyboard



Germany Keyboard



Italy Keyboard



Portugal Keyboard



Spain Keyboard



Turkey Keyboard



UK keyboard

## Scanning Mode

---

### Trigger Mode (Default)

Scanning this bar code will enable the scanner to enter manual trigger mode.



Trigger Mode

### Continuous Mode

This mode enables the engine to scan/capture, decode and transmit over and over again.



Continuous Mode

## Terminator

---

The scanner provides a shortcut for configuring the terminating character suffix to CR or CRLF and enabling it by scanning the appropriate barcode below.



No terminator



Add TAB as terminator



Add Enter as terminator

## **Working Mode (Only apply for wireless mode)**

---

If you are heading for a working area which lies outside the signal range, you may activate store mode of the scanner. Under store mode, all scanned data will be stored directly into the buffer memory of the device. Furthermore, the data entries will be permanently saved in the buffer memory prior to the manual upload into the working station, so that you may upload them time and again to your liking.

1. By scanning the following barcode, the store mode will be activated



Store Mode

2. By scanning the following barcode, all data in the buffer memory will be deleted



Clear All Memory

3. By scanning the following barcode, all data entries in the buffer memory can be uploaded after reconnecting to the working station .



Uploading the Data

4. By scanning the following barcode, the gross quantity of the uploaded data entries will be summarised .



Summarising of Uploaded Data Entry Quantity



5. By scanning the following barcode, the device leaves the store mode, data will be outputted immediately the moment when you scan a barcode.



Quick Store Mode\*

## Configure Idle time

---

Scanner will stay awake during the idle time that you set for it and turn to sleep if you haven't used it during the whole idle time.



\$RF#ST02

Idle Time- 1 Min



\$RF#ST06

Idle Time- 3 Min



\$RF#ST20

Idle Time- 10Min



\$RF#ST60

Idle Time- 30Min

Sleep Mode can be disabled by scanning below command barcodes



\$POWER#OFF

Power Off



\$RF#ST00

Disable Sleep Mode

## Configure the channel

---

When scanner makes three beeps please configure channel to rebuild the connection between scanner and receiver.

### Steps:

Make sure you have removed the USB cable from the scanner before you configure the channel

1. Scan one of below channel after that scanner will make beep beep... sound.
2. Plug the USB receiver, the beep sound will stop immediately.

(Configure successfully)



\$RF#CH05



\$RF#CH06



\$RF#CH07



\$RF#CH08



\$RF#CH09



\$RF#CH10

## Factory Restore

---

Configure the scanner to revert all configurations to factory defaults when unknown issues have happened .



Factory Restore

## Start Wireless Scan

If there's beep sound after you scan a normal barcode but can not output any data please scan below command barcode to start wireless scan.



Start Wireless Scan

## Check scanner's firmware Version

Scanned below command barcode to check the firmware version.



Scanner 's firmware Version

## Configure Code ID

---

A code ID character identifies the code type of a scanned bar code. This can be useful when decoding more than one code type. The code ID character is inserted between the prefix character (if selected) and the decoded symbol.



01400

Disable Prefix Code ID\*



01401

Enable Prefix Code ID



0B140

Disable Suffix Code ID\*



01402

Enable Suffix Code ID

# Symbologies

---

Users usually need to know barcode type in the process of scanning

## Code 11



01261

Enable Code 11\*



01260

Disable Code11



01321

Enable Code11 Multi-Verification



01320

Disable Code11 Multi-Verification\*



00221

Convert Code39 to Code32



00220

Do not Convert Code39 to Code32\*



00251

Enable transmit Code39 check digit



00250

Disable transmit Code39 check digit\*



00231

Enable FULL ASCII\*



00230

Disable FULL ASCII



00281

Transmit Code 39  
Start/Stop Character



00280

Do not Transmit Code 39  
Start/Stop Character\*



00331

Enable Code39 Multi-Verification



00330

Disable Code39 Multi-Verification\*

### Code 93



00621

Enable Code93\*



00620

Disable Code93



00261

Convert Code93 to Code32



00260

Do not Convert Code93 to Code32\*



00681

Enable Code93 Multi-Verification



00680

Disable Code93 Multi-Verification\*

## Code 128



00691

Enable Code128\*



00690

Disable Code128



00841

Enable Code128 Multi-Verification



00840

Disable Code128 Multi-Verification\*

## Codabar



00851

Enable Codabar\*



00850

Disable Codabar



00861

Transmit Codabar  
Start/Stop Character



00860

Do not Transmit Codabar  
Start/Stop Character\*



00951

Enable Codabar Multi-Verification



00950

Disable Codabar Multi-Verification\*

### Interleaved 2 of 5



00961

Enable Interleaved 2 of 5\*



00960

Disable Interleaved 2 of 5



01051

Enable Interleaved 2 of 5  
Multi- verification



01050

Disable Interleaved 2 of 5  
Multi- verification\*

### Industrial 2 of 5



01061

Enable Industrial 2 of 5\*



01060

Disable Industrial 2 of 5





01141

Enable Industrial 2 of 5  
Multi- verification



01140

Disable Industrial 2 of 5  
Multi-verification\*

## China Post



01571

Enable China Post



01570

Disable China Post\*

## MSI



01151

Enable MSI\*



01150

Disable MSI



01251

Enable MSI Multi-Verification



01250

Disable MSI Multi-Verification\*

## EAN-8



00371

Enable EAN-8\*



00370

Disable EAN-8



00471

Transmit EAN-8 check digit\*



00470

Do not transmit EAN-8 check digit

## EAN-13



00361

Enable EAN-13\*



00360

Disable EAN-13



00461

Transmit EAN-13 Check Character\*



00460

Do not Transmit EAN-13  
Check Character



00481

Convert EAN-13 to ISBN



00480

Do Not Convert EAN-13 to ISBN\*



01501

Convert EAN-13 to ISSN



01500

Do Not Convert EAN-13 to ISSN\*

## UPC-A



00341

Enable UPC-A\*



00340

Disable UPC-A



00421

Transmit UPC-A check digit\*



00420

Do not transmit UPC-A check digit

## UPC-E



00351

Enable UPC-E\*



00350

Disable UPC-E



00431

Transmit UPC-E check digit\*



00430

Do not transmit UPC-E check digit



00381

Convert UPC-E to UPC-A



00380

Do Not Convert UPC-E to UPC-A\*

## UPC/EAN Add-on Digits



00550

Disable UPC/EAN Add-on Digits\*



00551

Enable UPC/EAN 2-Digit Add-on Code



00552

Enable 5-Digit Add-On Code



00553

Enable UPC/EAN 2 or 5 Digit  
Add-on Code

Note: If you need to add prefix / suffix or hide front / back codes, please contact our customer service for help .

## FAQ

1. Some barcodes can not be read, why ?
  - a. Dirty or unclear barcodes might not be read.
  - b. Digital barcode displayed on phone, computers or tablets can't be read by laser scanner.
  - c. The possible reason is that the configuration for some barcode types are not commonly used is off by default. You need to activate a specific barcode type to get it to work. Please contact the customer service team for help.
  - d. Scanner can not read 2d (QR, Datamatrix, PDF417)
2. Is there any barcodes for applying or remove suffix ?

Yes, please turn to the customer service for help.
3. The data can not be sent to my computer. Why?
  - a. Please make sure scanner has quit from store mode. Because it will store your scans internally instead of instantly transmitting them to the connected device. You need to scan the 'uploading the data' to send the scanned codes to your connected device.
  - b. The scanner has disconnected with the USB receiver (It will make 3 beeps when you scan the normal barcode and data can not be uploaded). In that case please refer to the part of 'configure the channel'.
4. There's laser beam but scanner can not read any barcode or it makes 2 beeps after read a barcode.

In this case, please charge power for the scanner immediately. Scanner can not read any barcode when it's under low voltage.

5. Scanner can not read 1D pharmacy barcode (Code 32)?  
a. Please refer to Symbology→ Convert Code 93 to Code 32

## **Support**

For any inquiries please do not hesitate to contact us.

## **Contact Information**

Tel.: +0086 20-3222-8813

Email: [service@netum.net](mailto:service@netum.net)

Whatsapp: +86 188 2626 1132

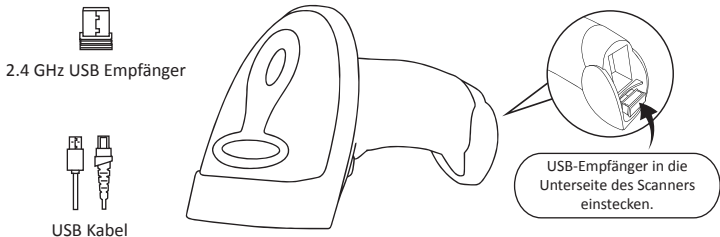
Addr.: Room 301, 6th Floor and full 3rd Floor, Building 1, No. 51 Xiangshan Avenue, Ningxi Street, Zengcheng District, Guangzhou, Guangdong, China/ 511356

EU Name: Apex CE Specialists GmbH  
Add: Habichtweg 1 41468 Neuss Germany

UK Name: APEX CE SPECIALISTS LIMITED  
Add: 89 Princess Street, Manchester, M1 4HT, UK

Deutsch

# Barcode Scanner Übersicht



## Anleitung

### 1. Übertragungsmodus auswählen

#### A.A.Kabelgebundene Übertragung

Verbinden Sie den Scanner über ein USB-Kabel mit Ihrem Gerät. Wenn Sie eine amerikanische Tastatur verwenden, können Sie den Scanner sofort verwenden, indem Sie ihn einstecken. Wenn Sie einen anderen Tastaturtyp verwenden, müssen Sie die Sprache der Tastatur vor der Verwendung einstellen. Weitere Informationen finden Sie unter "Tastatursprache".

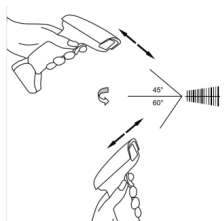
#### B.Empfängerübertragung

Schließen Sie den USB-Empfänger mit dem Gerät an. Wenn Sie eine amerikanische Tastatur verwenden, können Sie den Scanner sofort verwenden, indem Sie ihn einstecken. Wenn Sie einen anderen Tastaturtyp verwenden, müssen Sie die Sprache der Tastatur vor der Verwendung einstellen. Weitere Informationen finden Sie unter "Tastatursprache".

### 2. Starten Sie das Scannen normaler Barcodes

① Den Code im rechten Winkel abtasten ( $\pm 45^\circ + 60^\circ$ )

② Bewegen Sie den Scanner in Richtung des Barcodes hin und her, um die beste Scanentfernung zu ermitteln





### 3. LED-Anzeige für die Datenübertragung und Summerraufforderung

Erfolgreicher Scan	Summer	LED
Ja	Ein Piepton	Licht blinkt einmal
Nein	Drei Pieptöne Zwei Pieptöne	Licht blinkt

#### **Wichtiger Hinweis:**

A. Wenn der Scanner drei Pieptöne ausgibt, passen Sie den Kanal entsprechend an. Siehe "Kanäle einstellen".

B. Wenn der Scanner Zwei Pieptöne ausgibt, laden Sie ihn bitte 3-4 Stunden lang auf, bis die LED-Anzeige dauerhaft blau leuchtet.

## **Barcode-Einstellung**

---

Scanner sind werkseitig auf allgemeine Terminal- und Übertragungseinstellungen programmiert. Um diese Einstellungen zu ändern, erfolgt die Programmierung durch Scannen der Barcodes in diesem Handbuch. Ein Stern (\*) neben einer Option zeigt die Werkseinstellung an.

## **Übertragungsmodus**

### **USB -KBW \***

Wenn Sie den Scanner über USB an den Host anschließen, können Sie die USB-KBW-Funktion aktivieren, indem Sie den folgenden Barcode scannen. Es funktioniert sofort nach dem Anschluss und erfordert keinen Treiber.



USB -KBW \*

## Tastatursprache

---

Um nach dem Scannen des Codes den korrekten Barcode-Wert auszugeben, muss die Tastatursprache vor der Verwendung eingestellt werden.

### Zum Beispiel:

Wenn Sie eine französische Tastatur verwenden, scannen Sie den Befehlsbarcode der "französischen Tastatur". Danach gibt der Scanner die Barcodes gemäß der französischen Tastatur aus. Die amerikanische Tastatur ist standardmäßig konfiguriert. Wenn Sie eine amerikanische Tastatur verwenden, können Sie diesen Schritt ignorieren.



Amerikanische Tastatur\*



Französische Tastatur



Deutsche Tastatur



Italienische Tastatur



Portugiesische Tastatur



Spanische Tastatur



Türkische Tastatur Q Form



Englische Tastatur



0005026

Türkische Tastatur F Form

## Scanmodus

---

### 1、Tastentriggermodus (Standard)

Durch Scannen dieses Barcodes wird der Scanner in den manuellen Tastentriggermodus versetzt.



Tastentriggermodus

### 2、Kontinuierlicher Modus

In diesem Modus kann der Scanner immer wieder scannen / erfassen, decodieren und übertragen.



Kontinuierlicher Scan-Modus

## Terminalsymbol

---

Der Scanner bietet eine einfache Lösung zum Hinzufügen eines Suffix CR oder TAB, die durch Scannen des entsprechenden Barcodes unten hinzugefügt werden kann.



Ohne Leerzeichen



TAB als Endformat hinzufügen



ENTER als Endformat hinzufügen

## **Arbeitsmodus (gilt nur für den drahtlosen Modus)**

Wenn Sie zu einem Arbeitsbereich außerhalb des Signalbereichs gehen möchten, können Sie den Speichermodus des Scanners aktivieren. Im Speichermodus werden alle gescannten Daten direkt im Pufferspeicher des Geräts gespeichert. Darüber hinaus werden die Dateneinträge dauerhaft im Pufferspeicher gespeichert, bevor sie manuell in die Arbeitsstation hochgeladen werden, sodass Sie sie immer wieder nach Ihren Wünschen in die Arbeitsstation hochladen können.

1. Durch Scannen des folgenden Barcodes wird der Speichermodus aktiviert .



Speichermodus

2. Durch Scannen des folgenden Barcodes werden alle Daten im Pufferspeicher gelöscht.



Alle Speicher löschen

3. Durch Scannen des folgenden Barcodes können alle Dateneinträge im Pufferspeicher nach dem Wiederverbinden zur Arbeitsstation hochgeladen werden.



Daten hochladen

4. Durch Scannen des folgenden Barcodes wird die Gesamtzahl der hochgeladenen Dateneinträge zusammengefasst.



Die Gesamtzahl der gespeicherten Barcodes ausgeben

5. Durch Scannen des folgenden Barcodes verlässt das Gerät den Speichermodus. Die Daten werden sofort beim Scannen eines Barcodes ausgegeben.



Speichermodus verlassen

## Leerlaufzeit einstellen

---

Nachdem die Leerlaufzeit eingestellt wurde, bleibt der Scanner während der Leerlaufzeit aktiviert und wird in den Ruhezustand versetzt, wenn er nicht für die gesamte Ruhezeit verwendet wird.



\$RF#ST02

Leerlaufzeit - 1 Min



\$RF#ST06

Leerlaufzeit - 3Min



\$RF#ST20

Leerlaufzeit - 20 Min



\$RF#ST60

Leerlaufzeit - 30Min

Der Schlafmodus kann durch Scannen des folgenden Befehls-Barcodes deaktiviert werden.



\$POWER#OFF

Ausschalten



\$RF#ST00

Schlafmodus deaktivieren

## Kanäle anpassen

---

Wenn der Scanner drei Pieptöne ausgibt, passen Sie den Kanal an, um die Verbindung zwischen Scanner und Empfänger wiederherzustellen.

### Schritte:

Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel vom Scanner entfernt ist, bevor Sie den Kanal anpassen.

- 1.Scannen Sie einen der folgenden Kanäle. Danach gibt der Scanner einen kontinuierlichen Piepton aus.
- 2.Schließen Sie den USB-Empfänger an, der Signalton wird sofort gestoppt. (Erfolgreich abgeschlossen).



\$RF#CH05



\$RF#CH06



\$RF#CH07



\$RF#CH08



\$RF#CH09



\$RF#CH10

## Werkseinstellungen wiederherstellen

---

Stellen Sie den Scanner so ein, dass alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden, wenn ein unbekanntes Problem auftritt.



Werkseinstellungen wiederherstellen

## Drahtlose Scannen starten

Wenn nach dem Scannen eines normalen Barcodes ein Signalton ertönt, jedoch keine Daten ausgegeben werden können, scannen Sie den folgenden Barcode, um den drahtlosen Scan zu starten.



Starten Sie das drahtlose Scannen

## Scannerversion überprüfen

Scannen Sie den folgenden Barcode-Befehl, um die Versionsnummer des Scanners zu bestätigen.



Versionsnummer des Scanners

## Code ID einstellen

---

Das Code-ID-Zeichen unterscheidet den Code-Typ eines gescannten Barcodes. Dies kann bei der Dekodierung mehrerer Codetypen hilfreich sein. Das Code-ID-Zeichen wird zwischen dem Präfixzeichen (falls ausgewählt) und dem decodierten Symbol eingefügt.



01400

Präfix Code ID deaktivieren \*



01401

Präfix Code ID aktivieren



0B140

Suffix Code ID deaktivieren



01402

Suffix Code ID aktivieren



## Code 11



01261

Code 11 aktivieren\*



01260

Code 11 deaktivieren



01321

Mehrfachverifizierung von  
CODE11 aktivieren



01320

Mehrfachverifizierung von  
CODE11 deaktivieren \*



00221

Konvertieren von 39 in 32  
aktivieren



00220

Konvertieren von 39 in 32  
deaktivieren



00251

Code39 zur Übertragung der  
Prüfziffern aktivieren. \*



00250

Code39 zur Übertragung der  
Prüfziffern deaktivieren



00231

FULL ASCII aktivieren\*



00230

FULL ASCII deaktivieren



00281

Code 39 Start / Stopp-Zeichen  
übertragen



00280

Code 39 Start / Stopp-Zeichen  
nicht übertragen \*



00331

Mehrfachverifizierung von  
CODE39 aktivieren



00330

Mehrfachverifizierung von  
CODE39 deaktivieren\*

### Code 93



00621

Code 93 aktivieren\*



00620

Code 93 deaktivieren

### Code 32



00261

Code32 aktivieren



00260

Code32 deaktivieren\*



00681

Mehrfachverifizierung von  
CODE93 aktivieren



00680

Mehrfachverifizierung von  
CODE93 deaktivieren\*

## Code 128



00691

Code 128 aktivieren\*



00690

Code 128 deaktivieren



00841

Mehrfachverifizierung von  
CODE128 aktivieren



00840

Mehrfachverifizierung von  
CODE128 deaktivieren\*

## CODABAR



00851

CODABAR aktivieren\*



00850

CODABAR deaktivieren



00861

CODABAR Start / Stopp-Zeichen  
übertragen



00860

CODABAR Start / Stopp-Zeichen  
nicht übertragen \*



00951

Mehrfachverifizierung von  
CODABAR aktivieren



00950

Mehrfachverifizierung von  
CODABAR deaktivieren \*

### Interleaved 2 of 5



00961

Interleaved 2 of 5 aktivieren \*



00960

Interleaved 2 of 5 deaktivieren



01051

Mehrfachverifizierung von  
Interleaved 2 of 5 aktivieren



01050

Mehrfachverifizierung von  
Interleaved 2 of 5 deaktivieren \*

### Industriell 2 of 5



01061

Industriell 2 of 5 aktivieren \*



01060

Industriell 2 of 5 deaktivieren



01141

Mehrfachverifizierung von  
Industriell 2 of 5 deaktivieren



01140

Mehrfachverifizierung von  
Industriell 2 of 5 aktivieren\*

### China Postleitzahl



01571

China Postleitzahl aktivieren



01570

China Postleitzahl deaktivieren \*

### MSI



01151

MSI Code aktivieren\*



01150

MSI Code deaktivieren



01251

Mehrfachverifizierung von  
MSI aktivieren



01250

Mehrfachverifizierung von  
MSI deaktivieren \*

### EAN-8



00371

EAN-8 aktivieren\*



00370

EAN-8 deaktivieren



00471

EAN-8-Prüfziffer übertragen



00470

EAN-8-Prüfziffer nicht  
übertragen\*

## EAN-13



00361

EAN-13 aktivieren\*



00360

EAN-13 deaktivieren



00461

EAN-13 Prüfziffer übertragen\*



00460

EAN-13 Prüfziffer nicht  
übertragen



00481

Konvertieren von EAN-13 in  
ISBN aktivieren



00480

Konvertieren von EAN-13 in  
ISBN deaktivieren \*



01501

Konvertieren von EAN-13 in  
ISSN aktivieren



01500

Konvertieren von EAN-13 in  
ISSN deaktivieren\*

## UPC-A



00341

UPC-A aktivieren\*



00340

UPC-A deaktivieren



00421

UPC-A Prüfziffer übertragen\*



00420

UPC-A Prüfziffer nicht übertragen

## UPC-E



00351

UPC-E aktivieren\*



00350

UPC-E deaktivieren



00431

UPC-E Prüfziffer übertragen \*



00430

UPC-E Prüfziffer nicht übertragen



00381

Konvertieren von UPC-E in  
UPC-A aktivieren



00380

Konvertieren von UPC-E in  
UPC-A deaktivieren \*

## UPC/EAN Zusatzcode



00550

UPC/EAN Zusatzcode aktivieren \*



00551

UPC/EAN Zusatzcode deaktivieren



00552

UPC/EAN 5-stelligen Zusatzcode  
hinzufügen



00553

UPC/EAN 2-oder 5-stelligen  
Zusatzcode hinzufügen



Hinweis: Wenn Sie das Präfix und Suffix ausblenden oder hinzufügen müssen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

### **Fragen und Antworten**

1. Einige Barcodes können nicht gelesen werden. Warum?
  - a. Es ist möglicherweise nicht möglich, verschmutzte oder unklare Barcodes zu lesen.
  - b. Der Laserscanner kann den auf dem Computer oder Tablet angezeigten digitalen Barcode nicht lesen.
  - c. Möglicherweise ist die Konfiguration einiger Barcodetypen standardmäßig deaktiviert, da sie nicht häufig verwendet wird. Sie müssen einen bestimmten Barcode scannen, um ihn zu aktivieren. Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst, um Unterstützung zu erhalten.
  - d. Scanner kann 2d nicht lesen (QR, Datamatrix, PDF417)
2. Gibt es einen Barcode zum Hinzufügen oder Entfernen von Suffix?  
Bitte wenden Sie sich an unseren Kundenservice.
3. Daten können nicht an meinen Computer gesendet werden. Warum?
  - a. Stellen Sie sicher, dass der Scanner den Speichermodus verlassen hat. Da dieser Modus die gescannten Barcodes intern speichert, anstatt sie sofort auf das angeschlossene Gerät zu übertragen. Sie müssen "Daten hochladen" scannen, um den gescannten Barcode an Ihr angeschlossenes Gerät zu senden.
  - b. Der Scanner wurde vom USB-Empfänger getrennt (es werden 3 Signaltöne ausgegeben, wenn Sie normale Barcodes scannen aber Daten nicht hochgeladen werden können). In diesem Fall siehe bitte Abschnitt "Kanäle anpassen".
4. Es gibt einen Laserstrahl, aber der Scanner kann keinen Barcode lesen oder piept zwei Mal, nachdem er den Barcode gelesen hat.  
Laden Sie in diesem Fall den Scanner sofort auf. Der Scanner kann bei niedrigen Spannungen keine Barcodes lesen.

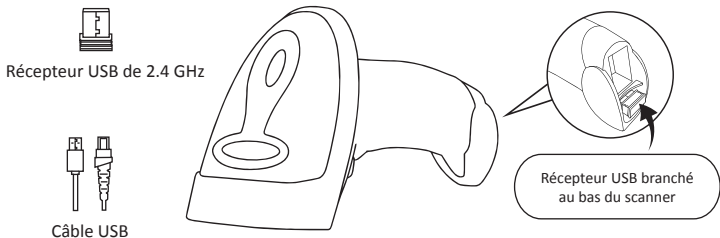
### **Kontaktinformation:**

Tel.: +0086 20-3222-8813  
E-Mail : [service@netum.net](mailto:service@netum.net)  
Whatsapp: +86 188 2626 1132

Add: Raum 301, 6. Stock und 3. Stock, Gebäude 1, Nr. 51 Xiangshan Avenue, Ningxi Straße, Bezirk Zengcheng, Guangzhou, Guangdong, China / 511356

Français

# Aperçu de scanner de code-barres



## Instructions d'utilisation

### 1. Sélectionner la mode de transmission

#### A. Transmission avec fil

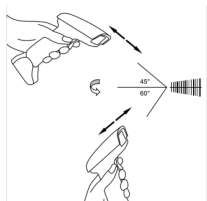
Insérez le câble USB dans le scanner et branchez le dispositif. Si vous utilisez un clavier américain, le scanner est prêt à utiliser une fois qu'il est branché (plug and play). Si vous utilisez un clavier d'un autre pays, vous devez configurer la langue du clavier avant de l'utiliser. Veuillez vous référer aux paramètres de "langage de clavier".

#### B. Transmission de récepteur × 1

Branchez le récepteur USB sur le dispositif. Si vous utilisez un clavier américain, le scanner est prêt à utiliser une fois qu'il est branché (plug and play). Si vous utilisez un clavier d'un autre pays, vous devez configurer la langue du clavier avant de l'utiliser. Veuillez vous référer aux paramètres de "langage de clavier".

### 2. Commencer à scanner de code-barres normaux

1. Scanner de code avec un angle correct ( $\pm 45^\circ$  à  $60^\circ$ )
2. Scanner de code-barre plusieurs fois pour trouver la meilleure distance



### 3. Voyant LED de transfert de données et sonnerie

Scannez le code avec succès ou non	Sonnerie	LED
Oui	Sonne une fois	Clignote une fois
Non	Sonne trois fois Sonne deux fois	Le voyant clignote

#### Avis important

A. Lorsque le scanner émet un bip trois fois, faites correspondre le canal. Reportez-vous à "Réglage des canaux"

B. B. Lorsque le scanner émet un bip deux fois, veuillez charger pendant 3 à 4 heures jusqu'à la lumière de LED demeure en lumière bleue.

### Réglage de code-barres

---

Le réglage par défaut du terminal et les paramètres de transfert du scanner sont définis en usine. Pour modifier ces paramètres, vous pouvez le faire en scannant le code-barres dans le manuel. Un astérisque (\*) à côté de l'option indique le paramètre d'usine par défaut.

### Mode de transmission

#### USB -KBW \*

Lorsque vous branchez le scanner à l'hôte via USB, vous pouvez activer la fonction USB-KBW en scannant le code-barres ci-dessous. Il travaille sur une base plug-and-play et le programme de pilote ne sera pas nécessaire.



USB -KBW \*

## Langue du clavier

---

Afin de générer la valeur de code-barres correcte après le balayage du code, la langue du clavier doit être configurée avant utilisation.

### Par exemple:

si vous utilisez un clavier français et scanner de code-barres de commande de "clavier français", le scanner émettra le code-barres en fonction de la disposition du clavier français. La langue du clavier américain est un paramètre par défaut. Vous pouvez ignorer cette étape si votre langue du clavier est américaine.



Clavier américain \*



Clavier français



Clavier allemand



Clavier italien



Clavier portugais



Clavier espagnol



Clavier Turc en Q



Clavier Britannique

## Mode de scanner

---

### 1. Mode bouton (par défaut)

Scanner ce code-barre pour entrer le mode bouton manuel



Mode bouton

### 2. Mode de scanner continue

Ce mode permet le scanner de scanner/capturer, déchiffrer et transmettre.



Continent Modalità

## Symbole terminal

---

Le scanner fournit un raccourci pour ajouter le suffixe CR ou le TAB, il se peut réaliser en scannant les code-barres au-dessous.



Pas de Terminator



Ajouter TAB comme le Terminator



Ajouter la touche Entrée comme le Terminator

## Mode de travail (Applicable seulement pour le mode sans fil)

---

Si vous voulez aller à la zone de travail hors de champs de signal, vous pouvez activer le mode d'enregistrement de scanner. Sous le mode d'enregistrement, toutes les données seront enregistrées directement dans le stockage tampon. En plus, avant de uploader les données sur le station de travail, toutes les données seront gardées en permanence dans le stockage tampon, vous pouvez uploader les données plusieurs fois comme vous voulez.

1. Scanner le code-barre au dessous pour activer le mode d'enregistrement



Mode d'enregistrement

2. Supprimer toutes les données dans la zone de tampon en scannant de code-barre au-dessous.



Effacer toute mémoire

3. En scannant le code-barre au-dessous, rebrancher à la station de travail et vous pouvez uploader toutes les données dans le stockage tampon



Chargement de données

4. Scanner de code-barres suivants, la quantité brute de toutes les entrées de données sera résumée



Nombre total de code-barres sortants

5. Scanner les code-barres suivants pour sortir le mode d'enregistrement, lorsque vous scannez les code-barres, les données vont être chargées immédiatement.



Sortir de mode d'enregistrement

## Configurer le temps d'inactivité

---

Une fois le temps d'inactivité est défini, le scanner reste réveillé pendant le temps d'inactivité et en mode veille s'il n'est pas utilisé pendant tout le durée d'inactivité.



\$RF#ST02

Inactif pendant 1 minute



\$RF#ST06

Inactif pendant 3 minutes



\$RF#ST20

Inactif pendant 20 minute



\$RF#ST60

Inactif pendant 30 minutes

Le mode veille peut être désactivé en scannant le code-barres de la commande suivant.



\$POWER#OFF

Eteind



\$RF#ST00

Désactiver le mode veille



## Correspondre le Canal

---

Lorsque le scanner émet un bip trois fois, veuillez faire correspondre le canal pour établir le branchement entre le scanner et le récepteur.

### Étapes:

Assurez-vous que le câble USB est débranché du scanner avant de faire correspondre le canal.

- 1、 Scannez l'un des canaux suivants, ensuite le scanner émet un "bip" continu;
- 2、 Une fois que le récepteur USB est branché, le scanner arrête de sonner immédiatement (la correspondance est réussie).



\$RF#CH05



\$RF#CH06



\$RF#CH07



\$RF#CH08



\$RF#CH09



\$RF#CH10

## Réinitialisation d'usine

---

Configurez le scanner pour réinitialiser tous les paramètres d'usine lorsqu'un problème inconnu se produit.



Réinitialisation d'usine

## Lancer la scanner sans fil

Si un bip s'est produit après avoir scanné de code-barres normaux, mais aucune donnée est sortie, scannez du code-barres de commande suivant pour lancer un scan sans fil.



Lancer la scanner sans fil

## Vérifier la version de balayage

Scannez de code-barres de commande suivantes pour confirmer le numéro de version du scanner.



Numéro de version de scanner

## Configurer l'ID de code

---

Le caractère Code ID nous permet de distinguer les types de code-barres. Le code d'identification est utile lors de balayage de plusieurs types de code-barres. Le caractère Code ID est inséré entre le préfixe (s'il est sélectionné) et le symbole décodé.



01400

Désactiver le préfixe Code ID



01401

Activer le préfixe Code ID



0B140

Désactiver le suffixe Code ID



01402

Activer le suffixe Code ID

## Type de code-barre

---

### Code 11



01261

Activer le Code 11\*



01260

Désactiver le Code 11



01321

Activer la multiple vérification  
de CODE11



01320

Désactiver la multiple vérification  
de CODE11\*



00221

Activer Code 39 Transfer à  
Code 32



00220

Désactiver Code 39 et transfer à  
Code 32



00251

Activer le chiffre de contrôle de  
transmission de CODE 39



00250

Désactiver le chiffre de contrôle de  
transmission de CODE 39\*



00231

Activer FULL ASCII\*



00230

Désactiver FULL ASCII



00281

Activer le CODE39 pour transmettre le signal de commencement/terminal



00280

Désactiver le CODE39 pour transmettre le signal de commencement/terminal\*



00331

Activer la multiple vérification de CODE39



00330

Désactiver la multiple vérification de CODE39\*

### Code 32



00261

Activer le Code 32



00260

Désactiver le Code 32\*

### Code 93



00621

Activer le Code 93\*



00620

Désactiver le Code 93



00681

Activer la multiple vérification  
de CODE93



00680

Désactiver la multiple vérification  
de CODE93\*

## Codice 128



00691

Activer le Code 128\*



00690

Désactiver le Code 128



00841

Activer la multiple vérification  
de CODE128



00840

Désactiver la multiple vérification  
de CODE128

## Code CODABAR



00851

Activer le CODABAR\*



00850

Désactiver le CODEBAR



00861

Activer la transmission de CODE  
BARRE/signal terminal



00860

Désactiver la transmission de CODE  
BARRE/signal terminal\*



00951

Activer la multiple vérification  
de CODEBAR



00950

Désactiver la multiple vérification  
de CODEBAR\*

### Le code 2/5 entrelacé



00961

Activer le code 2/5 entrelacé\*



00960

Désactiver le code 2/5 entrelacé



01051

Activer la multiple vérification  
de code2/5 entrelacé



01050

Désactiver la multiple vérification  
de code 2/5 entrelacé\*

### Code industriel 2/5



01061

Activer le code industriel 25\*



01060

Désactiver le code industriel 25



01141

Activer la multiple vérification de code industriel 2/5



01140

Désactiver la multiple vérification de code industriel 2/5\*

### Code postal de Chine



01571

Activer le code postal de Chine



01570

Désactiver le code postal de Chine\*

### MSI



01151

Activer le code MSI\*



01150

Désactiver le code MSI



01251

Activer la multiple vérification de MSI



01250

Désactiver la multiple vérification de MSI\*

### EAN-8



00371

Activer EAN-8\*



00370

Désactiver EAN-8





00471

Transmettre le chiffre de  
vérification EAN-8 \*



00470

Ne pas transmettre le chiffre de  
vérification EAN-8

## EAN-13



00361

Activer EAN-13\*



00360

Désactiver EAN-13



00461

Transmettre le chiffre de  
vérification EAN-13 \*



00460

Ne pas transmettre le chiffre de  
vérification



00481

Activer EAN-13 Transfer à ISBN



00480

Désactiver EAN-13 et transfer  
à ISBN\*



01501

Activer EAN-13 Transfer à ISSN



01500

Désactiver EAN-13 et transfer  
à ISSN\*

## UPC-A



00341

Activer le UPC-A\*



00340

Désactiver le UPC-A



00421

Transmettre le chiffre de  
vérification UPC-A \*



00420

Ne pas transmettre le chiffre de  
vérification UPC-A

## UPC-E



00351

Activer le UPC-E \*



00350

Désactiver le UPC-E



00431

Transmettre le chiffre de  
vérification UPC-E \*



00430

Ne pas transmettre le chiffre de  
vérification UPC-E



00381

Activer UPC-E Transfer à UPC-A



00380

Désactiver UPC-E et transférer à  
UPC-A\*

## Code associé d'UPC / EAN



00550

Déactiver le code supplémentaires  
pour UPC / EAN \*



00551

Ajouter deux chiffres de codes  
supplémentaires pour UPC / EAN



00552

Activer un code supplémentaire de  
cinq chiffres pour UPC / EAN



00553

Activer un code supplémentaire de deux  
chiffres ou de cinq chiffres pour UPC / EAN

Remarque: Si vous devez masquer / ajouter de préfixes ou de suffixes, veuillez contacter notre service clientèle.

## FAQ

1. Il est impossible de lire certains code-barres, pourquoi?

a. Il est probable que ces code-barres sont sales ou peu claires.

b. Le scanner laser ne peut pas lire le code-barres numérique affiché sur l'ordinateur ou la tablette.

c. Il est possible que la configuration de certains types de codes-barres est désactivée par défaut car ils ne sont pas fréquemment utilisée. Vous devez scanner un code-barres spécifique pour l'activer. Merci de contacter le service clientèle pour assistance.

d. Le scanner ne peut pas lire le code de 2d (QR, Datamatrix, PDF417)

2. Existe-t-il un code-barres pour ajouter ou supprimer des suffixes? veuillez contacter notre service clientèle.

3. Les données ne peuvent pas être envoyées sur mon ordinateur. Pourquoi?

a. Assurez-vous que le scanner est sorti du mode magasin. Parce qu'il stocke les code-barres sur un mémoire interne que vous numérisez au lieu de les transférer immédiatement au périphérique connecté. Vous devez numériser «Charger les données» pour envoyer les code-barres numérisé à votre appareil connecté.

b. Le scanner a été déconnecté du récepteur USB (il y aura 3 bips lorsque les code-barres normaux que vous avez scanné et les données ne peuvent pas être chargées). Pour ce cas, veuillez vous reporter à la section "canal correspondant".

4. Il y a un rayon laser mais le scanner ne peut lire aucun code-barres ou émet un bip 2 fois après avoir scanné les code-barres. Dans ce cas, chargez le scanner immédiatement. Le scanner ne peut lire aucun code-barres à basse tension.

## **Soutien technique**

Si vous avez des questions, n'hésitez pas de nous communiquer.

## **Contactez-nous**

Tel.: +0086 20-3222-8813

Email: [service@netum.net](mailto:service@netum.net)

Whatsapp: +86 188 2626 1132

Addr.: Salle 301, 6e étage et 3e étage complet, bâtiment 1, n ° 51,  
avenue Xiangshan, Ningxi Street, Zengcheng District, Guangzhou,  
Guangdong, Chine / 511356

Site Web: <https://www.netum.net/>

EU Name: Apex CE Specialists GmbH

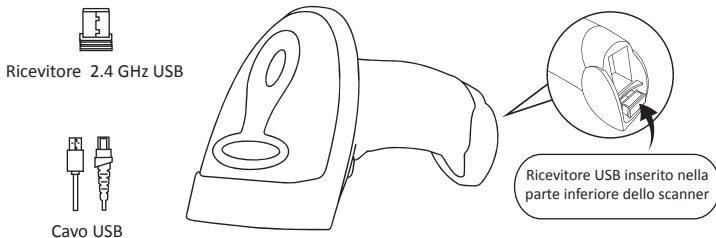
Addr: Habichtweg 1 41468 Neuss Germany

UK Name: APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Addr: 89 Princess Street, Manchester, M1 4HT, UK

Italiano

# Panoramica dello scanner di codici a barre



## Istruzioni per l'uso

### 1. Selezione la modalità di trasmissione

#### A. Trasmissione via cavo

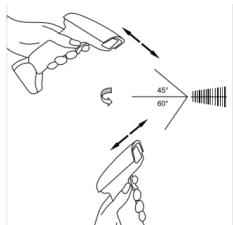
Inserisci lo scanner nel cavo USB e collega il dispositivo. Se si utilizza una tastiera americana, lo scanner è di tipo Collega & Usa. Se si utilizza una tastiera di un altro paese, è necessario impostare la lingua della tastiera prima di utilizzarla. Per i dettagli, fai riferimento all'impostazione della "Lingua della tastiera".

#### B. Trasmissione del ricevitore

Inserisci il ricevitore USB al dispositivo. Se si utilizza una tastiera americana, lo scanner è di tipo Collega & Usa. Se si utilizza una tastiera di un altro paese, è necessario impostare la lingua della tastiera prima di utilizzarla. Per i dettagli, fai riferimento all'impostazione della "Lingua della tastiera".

### 2. Inizia la scansione di codici a barre normali

- 1) Scansiona il codice ad angolo corretto ( $\pm 45+60^\circ$ )
- 2) Scansiona lo scanner avanti e indietro per trovare la distanza migliore



### 3. Spia LED di trasmissione dati e suggerimento del buzzer

Scansione riuscita	Buzzer	LED
Sì	1 "bip"	Accesa
Non	3 "bip"	Lampeggia
	2 "bip"	

#### Nota Importante

A. Quando lo scanner emette tre un "bip", accoppia il canale. Fai riferimento a "Impostazione dei canali"

B. Quando lo scanner emette due "bip", ricaricarlo per 3-4 ore fino a quando la spia del LED non viene fissata sul blu.

### Impostazione del codice a barre

---

L'impostazione predefinita di fabbrica dello scanner sono impostazioni generali di terminale e di trasmissione. Per modificare queste impostazioni, è possibile farlo scansionando il codice a barre nel manuale. Un asterisco (\*) accanto all'opzione indica l'impostazione predefinita di fabbrica.

### Modalità di trasmissione

#### USB -KBW \*

Quando si collega lo scanner all'host tramite USB, è possibile abilitare la funzione USB-KBW eseguendo la scansione del codice a barre sottostante. Funziona su base Collega & Usa e non richiede un driver.



USB -KBW \*



## Lingua della tastiera

---

Per poter emettere il valore corretto del codice a barre dopo aver scansionato il codice, la lingua della tastiera deve essere impostata prima dell'uso.

### Ad esempio:

Se si utilizza una tastiera francese e si esegue la scansione del codice a barre comandi per la tastiera francese, lo scanner emetterà il codice a barre in base al layout della tastiera francese. La lingua della tastiera americana è l'impostazione predefinita e puoi ignorare questo passaggio se usi la lingua della tastiera americana.



Tastiera americana\*



Tastiera francese



Tastiera tedesca



Tastiera italiana



Tastiera portoghese



Tastiera spagnola



Tastiera turca Q



Tastiera britannica



0005026

Tastiera turca F

## Modalità di scansione

---

### 1. Modalità pulsante (predefinito)

Scansiona questo codice a barre per mettere lo scanner nella modalità di attivazione manuale dei pulsanti.



Modalità pulsante

### 2. Modalità di scansione continua

Questa modalità consente allo scanner di scansionare/acquisire, decodificare e trasmettere più e più volte.



Modalità continua

## Simboli terminali

---

Lo scanner fornisce una scorciatoia per aggiungere un suffisso CR o TAB, che può essere aggiunto mediante la scansione del codice a barre appropriato di seguito.



Senza simboli terminali



Aggiungi TAB come simboli terminali



Aggiungi CR come simboli terminali

## **Modalità di lavoro (solo per la modalità wireless)**

---

Se si desidera accedere a un'area di lavoro al di fuori dell'intervallo del segnale, è possibile attivare la modalità di memorizzazione dello scanner. In modalità di memorizzazione, tutti i dati scansionati vengono memorizzati direttamente nella memoria buffer del dispositivo. Inoltre, gli elementi di dati vengono memorizzati in modo permanente nella memoria buffer prima di essere caricati manualmente sulla stazione di lavoro in modo che sia possibile caricarli ripetutamente sulla stazione di lavoro in base alle proprie preferenze.

1. Scansiona il codice a barre sottostante per attivare la modalità di memorizzazione.



Modalità di memorizzazione

2. Scansionando il codice a barre sottostante, tutti i dati nella memoria buffer verranno eliminati.



Cancella tutta la memoria

3. Dopo il collegamento alla workstation mediante la scansione del codice a barre sottostante, è possibile caricare tutti gli elementi di dati nella memoria buffer.



Carica i dati

4. Il numero totale di codici a barre memorizzati viene contato eseguendo la scansione del codice a barre sottostante.



Il numero totale di codici a barre memorizzati

5. Esci dalla modalità di memorizzazione eseguendo la scansione del codice a barre sottostante e i dati verranno emessi non appena si esegue la scansione del codice a barre.



Esci dalla modalità di memorizzazione

## Imposta il tempo di inattività

---

Dopo che è stato impostato il tempo di inattività, lo scanner rimarrà attivo durante il periodo di inattività e andrà in sospensione se non viene utilizzato per l'intero periodo di inattività.



\$RF#ST02

Sospensione per 1 minuto



\$RF#ST06

Sospensione per 3 minuti



\$RF#ST20

Sospensione per 20 minuti



\$RF#ST60

Sospensione per 30 minuti

La modalità sospensione può essere disabilitata eseguendo la scansione del codice a barre del comando sottostante.



\$POWER#OFF

Spegni



\$RF#ST00

Disabilita la modalità di sospensione

## Accoppia canali

---

Quando lo scanner emette un "bip" tre volte, configurare il canale per ristabilire la connessione tra lo scanner e il ricevitore.

### Passi:

Assicurati che il cavo USB sia scollegato dallo scanner prima di accoppiare il canale.

1.Scansiona uno dei seguenti canali, dopo di che lo scanner emette un "bip" continuo;

2.Inserisci il ricevitore USB e lo scanner smetterà immediatamente di suonare (l'accoppiamento riuscito).



\$RF#CH05



\$RF#CH06



\$RF#CH07



\$RF#CH08



\$RF#CH09



\$RF#CH10

## Ripristina le impostazioni di fabbrica

---

Imposta lo scanner per ripristinare tutte le impostazioni ai valori predefiniti di fabbrica quando si verifica un problema sconosciuto.



Ripristina le impostazioni di fabbrica

## Inizia la scansione wireless

Se si esegue la scansione di un normale codice a barre e si sente un "bip", ma non è possibile trasmettere alcun dato, esegui la scansione del seguente codice a barre comandi per avviare la scansione wireless.



Inizia la scansione wireless

## Controlla la versione di scansione

Esegui la scansione del codice a barre sottostante per confermare il numero di versione dello scanner.



Numero di versione dello scanner

## Imposta l'ID del codice

---

I caratteri dell'ID codice possono distinguere il tipo di codice a barre. L'ID codice è utile quando si analizzano più tipi di codici a barre. Il carattere dell'ID codice viene inserito tra il carattere prefisso (se selezionato) e il simbolo decodificato.



01400

Disattiva il prefisso ID del Codice



01401

Abilita l'ID codice prefisso



0B140

Disattiva l'ID codice suffisso



01402

Abilita l'ID codice suffisso

## Tipo di codice a barre

---

### Codice 11



01261

Attiva Codice 11\*



01260

Disattiva Codice 11



01321

Attiva più verifiche di  
CODICE11



01320

Disattiva più verifiche di  
CODICE11\*

### Codice 39



00221

Attiva CODICE 39\*



00220

Disattiva CODICE 39



00251

Attiva il bit di verifica del  
trasferimento CODICE 39



00250

Disattiva il bit di verifica  
del trasferimento CODICE 39\*





00231

Attiva FULL ASCII\*



00230

FULL ASCII deaktivieren



00281

Attiva il simbolo di avvio/disattivo  
per la trasmissione CODICE39



00280

Disattiva il simbolo di avvio/disattivo  
per la trasmissione CODICE39\*



00331

Attiva più verifiche di  
CODICE39



00330

Disattiva più verifiche di  
CODICE39\*

### Codice 32



00261

Attiva Codice 32



00260

Disattiva Codice 32\*

### Codice 93



00621

Attiva Codice 93\*



00620

Disattiva Codice 93



00681

Attiva più verifiche di  
CODICE39



00680

Disattiva più verifiche di  
CODICE39\*

### Codice 128



00691

Attiva Codice 128\*



00690

Disattiva Codice 128



00841

Attiva più verifiche di  
CODICE128



00840

Disattiva più verifiche di  
CODICE128\*

### Codice CODABAR



00851

Attiva CODABAR\*



00850

Disattiva CODABAR



00861

Attiva il simbolo di avvio/disattivo  
per la trasmissione CODABAR



00860

Disattiva il simbolo di avvio/disattivo  
per la trasmissione CODABAR\*



00951

Attiva più verifiche di CODABAR



00950

Disattiva più verifiche di CODABAR\*

### Interleaved 2 of 5



00961

Attiva Interleaved 2 of 5 \*



00960

Disattiva Interleaved 2 of 5



01051

Attiva più verifiche di  
Interleaved 2 of 5



01050

Disattiva più verifiche di  
Interleaved 2 of 5 \*

### Codice industriale 25



01061

Attiva Industrial 2 of 5\*



01060

Disattiva Industrial 2 of 5



01141

Attiva più verifiche di Industrial  
2 of 5



01140

Disattiva più verifiche di Industrial  
2 of 5\*

### Codice postale cinese



01571

Attiva il codice postale cinese



01570

Disattiva il codice postale cinese \*

### MSI



01151

Attiva il codice MSI\*



01150

Disattiva il codice MSI



01251

Attiva più verifiche di codice  
MSI



01250

Disattiva più verifiche di codice  
MSI\*

### EAN-8



00371

Attiva il codice EAN-8\*



00370

Disattiva il codice EAN-8



00471

Bit di controllo della  
trasmissione EAN-8\*



00470

Bit di controllo della non  
trasmissione EAN-8

## EAN-13



00361

Attiva EAN-13\*



00360

Disattiva EAN-13



00461

Bit di controllo della  
trasmissione EAN-13\*



00460

Bit di controllo della non  
trasmissione EAN-13



00481

Attiva EAN-13 per convertire  
in ISBN



00480

Disattiva EAN-13 per convertire  
in ISBN\*



01501

Attiva EAN-13 per convertire  
in ISSN



01500

Disattiva EAN-13 per convertire  
in ISSN\*

## UPC-A



00341

Attiva UPC-A\*



00340

Disattiva UPC-A



00421

Bit di controllo della trasmissione  
UPCA\*



00420

Bit di controllo della non trasmissione  
UPCA

## UPC-E



00351

Attiva UPC-E\*



00350

Disattiva UPC-E



00431

Cifra di controllo dell'uscita  
UPC-E\*



00430

Cifra di controllo di non uscita  
UPC-E



00381

Attiva UPC-E per convertire  
in UPC-A



00380

Disattiva UPC-E per convertire  
in UPC-A\*

## Codice allegato UPC/EAN



00550

Disattiva il codice allegato  
UPC/EAN\*



00551

UPC/EAN aggiunge due codici  
allegati



00552

UPC/EAN aggiunge cinque codici  
allegati



00553

UPC/EAN aggiunge due/cinque  
codici allegati

Nota: se è necessario nascondere / aggiungere prefissi e suffissi, si prega di contattare il nostro servizio clienti.

### **Domande poste frequentemente**

1. Alcuni codici a barre non possono essere letti, perché?

a. Potrebbe non essere possibile leggere codici a barre sporchi o poco chiari.

b. Lo scanner laser non è in grado di leggere il codice a barre digitale visualizzato sul computer o sul tablet.

c. Il motivo possibile è che la configurazione di alcuni tipi di codici a barre è disattivata per impostazione predefinita perché non è comunemente utilizzata.

È necessario eseguire la scansione di un codice a barre specifico per attivarlo.

Si prega di contattare il servizio clienti per l'assistenza.

d. Lo scanner non può leggere 2d (QR, Datamatrix, PDF417)

2. Esiste un codice a barre per aggiungere o rimuovere i suffissi?

a. Si prega di contattare il nostro servizio clienti..

3. I dati non possono essere inviati al mio computer. Perché?

a. Assicurati che lo scanner sia uscito dalla modalità di negozio perché esso memorizza i codici a barre che si è acquisito internamente invece di trasferirli immediatamente al dispositivo connesso. È necessario eseguire la scansione di "Carica dati" per inviare il codice a barre scansionato al dispositivo collegato.

b. Lo scanner è scollegato dal ricevitore USB (Emetterà 3 "bip" quando si scansionano i normali codici a barre e i dati non possono essere caricati). Si prega di fare riferimento alla sezione "Accoppia canali" per questa situazione.

4. C'è un raggio laser ma lo scanner non può leggere alcun codice a barre o squittire 2 volte dopo aver letto il codice a barre.

In questo caso, ricarica immediatamente lo scanner. Lo scanner non può leggere codici a barre a bassa tensione.

5. Lo scanner non può leggere il codice a barre 1D della farmacia (codice 32)?

a. Si prega di fare riferimento a Simbologia → Attiva Codice 32



## **Supporto di Servizio**

Se hai domande, non esitare a contattarci.

## **Contatto**

Tel: +0086 20-3222-8813

Email: [service@netum.net](mailto:service@netum.net)

Whatsapp: +86 188 2626 1132

Indirizzo: Stanza 301, 6 ° piano e 3 ° piano completo, Edificio  
1, No.51 Xiangshan Avenue, Ningxi Street, distretto di  
Zengcheng, Guangzhou, Guangdong, Cina / 511356

Sito web: <https://www.netum.net/>

EU Name: Apex CE Specialists GmbH

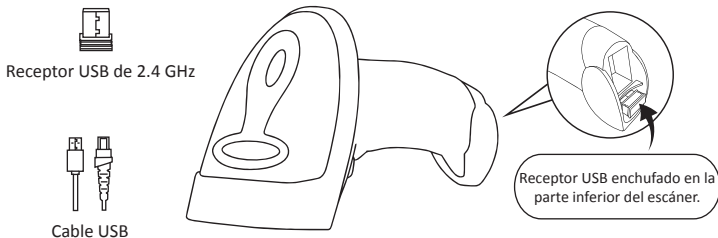
Add: Habichtweg 1 41468 Neuss Germany

UK Name: APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Add: 89 Princess Street, Manchester, M1 4HT, UK

Español

# Descripción general del escáner de código de barras



## Instrucciones de uso

### 1. Modo de transmisión seleccionado

#### A. Transmisión cableada

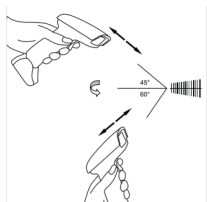
Inserte el escáner en el cable USB y conecte el dispositivo. Si utiliza un teclado americano, el escáner es enchufado y usado. Si utiliza un teclado de otro país, debe configurar el idioma del teclado antes de usarlo. Para obtener más información, consulte la configuración de "Idioma de teclado".

#### B. Transmisión del receptor

Inserte el receptor USB en el dispositivo. Si utiliza un teclado estadounidense, el escáner es enchufado and usado. Si utiliza un teclado de otro país, debe configurar el idioma del teclado antes de usarlo. Para obtener más información, consulte la configuración de "Idioma de teclado".

### 2. Comienza a escanear códigos de barras normales

1. Escanee el código en el ángulo correcto ( $\pm 45 + 60^\circ$ )
2. Escanee el código con el escáner de un lado a otro para encontrar la mejor distancia



### 3. Aviso de lámpara de transmisión de datos LED y zumbador

Escanear el código de éxito o no	Zumbador	LED
Sí	Un sonido	Ilumina una vez
No	Tres sonidos	La lámpara parpadea
	Segundo sonido	

#### Nota importante

A. Cuando el escáner emita tres pitidos, coincide el canal. Consulte la "Configuración de canales"

B. Cuando el escáner emita segundo pitidos, cárguelo durante 3 a 4 horas hasta que la luz LED se fije en la luz azul.

### Configuración de código de barras

---

El valor predeterminado de fábrica del escáner es la configuración del terminal universal y transmisión. Para cambiar estas configuraciones, puede hacer esto escaneando el código de barras en el manual. Un asterisco (\*) junto a la opción indica la configuración predeterminada de fábrica.

### Modo de transmisión

#### USB -KBW \*

Cuando conecta el escáner al host mediante USB, puede habilitar la función USB-KBW escaneando el siguiente código de barras. Funciona de manera enchufe y uso y no requiere un programa controlador.



USB -KBW \*

## Idioma del teclado

---

Para emitir el valor de código de barras correcto después de escanear el código, debe configurar el idioma del teclado antes del uso.

### Por ejemplo:

Si usa un teclado francés y escanea el código de barras del comando del “teclado francés”, el escáner emitirá el código de barras según la distribución del teclado francés. El idioma del teclado americano es la configuración predeterminada. Se puede ignorar este paso si usa el idioma del teclado americano.



Teclado americano \*



Teclado francés



Teclado alemán



Teclado italiano



Teclado portugués



Teclado español



Teclado turco



Teclado británico

## Modo de escaneo

---

### 1. Modo de botón (predeterminado)

Escanear este código de barras pondrá hacer que el escáner entre en el modo de activación manual del botón.



Modo de botón

### 2. Modo de escaneo continuo

Este modo le permite al escáner escanear/capturar, decodificar y transmitir una y otra vez.



Modo de escaneo continuo

## Símbolo terminal

---

El escáner proporciona un acceso directo para agregar un sufijo CR o TAB, que se puede agregar a través de escanear el código de barras correspondiente a continuación.



No hay símbolo terminal



Añadir TAB como símbolo terminal



Añadir CR como símbolo terminal

## **Modo de trabajo (solo para modo inalámbrico)**

---

Si desea ir a un área de trabajo fuera del rango de la señal, puede activar el modo de almacenamiento del escáner. En el modo de almacenamiento, todos los datos escaneados se almacenan directamente en la memoria intermedia del dispositivo. Además, los items de datos se almacenan permanentemente en la memoria intermedia antes de subirlos manualmente en la estación de trabajo para que pueda subirlos repetidamente en la estación de trabajo según sus preferencias.

1. Escanee el código de barras a continuación para activar el modo de almacenamiento.



Modo de almacenamiento

2. Al escanear el código de barras a continuación, se borrarán todos los datos en la memoria intermedia.



Borrar toda la memoria

3. Después de escanear el siguiente código de barras y volver a conectarse a la estación de trabajo, se pueden subir todos los items de datos en la memoria intermedia.



Subir datos

4. A través de escanear los siguientes códigos de barras, se contará la cantidad total de almacenamiento.



Salida de la cantidad total de códigos de barras almacenados

5. Salga del modo de almacenamiento a través de escanear el siguiente código de barras. Cuando escanee el código de barras, los datos se emitirán de inmediato.



Salir del modo de almacenamiento

## Configurar el tiempo de inactividad

---

Una vez configurado el tiempo de inactividad, el escáner permanecerá encendido durante el tiempo de inactividad y se pondrá en suspensión si no se utiliza durante todo el tiempo de inactividad.



\$RF#ST02

Tiempo de inactividad durante  
1 minuto



\$RF#ST06

Tiempo de inactividad  
durante 3 minutos



\$RF#ST20

Tiempo de inactividad  
durante 20 minutos



\$RF#ST60

Tiempo de inactividad durante  
30 minutos

El modo de suspensión se puede desactivar a través de escanear el siguiente código de barras.



\$POWER#OFF

Cerrar



\$RF#ST00

Deshabilitar el modo de  
suspensión



## Coincidir el canal

---

Cuando el escáner emita tres pitidos, configure el canal para restablecer la conexión entre el escáner y el receptor.

### Pasos:

Asegúrese de que el cable USB esté desenchufado del escáner antes de coincidir el canal.

1. Escanee cualquiera de los siguientes canales, luego el escáner emite un pitido continuo;
2. Inserte el receptor USB y el escáner dejará de sonar inmediatamente (la coincidencia es exitosa).



\$RF#CH05



\$RF#CH06



\$RF#CH07



\$RF#CH08



\$RF#CH09



\$RF#CH10

## Restaurar la configuración de fábrica

---

Configure la pistola de escáner para restaurar todas las configuraciones a los valores predeterminados de fábrica cuando ocurra un problema desconocido.



Restaurar la configuración de fábrica

## Iniciar el escaneo inalámbrico

Si aparece el sonido de patido después de escanear un código de barras normal, pero no puede generar ningún dato, escanee el siguiente código de barras de comando para iniciar un escaneo inalámbrico.



Iniciar el escaneo inalámbrico

## Comprobar la versión de escaneo

Escanee el siguiente comando de código de barras para confirmar el número de versión del escáner.



Número de versión del escáner

## Configurar el código ID

---

El carácter de código ID puede distinguir el tipo de código de barras. El código ID es muy útil cuando se escanean múltiples tipos de códigos de barras. El carácter de código ID se inserta entre el carácter de prefijo (si está seleccionado) y el símbolo decodificado.



01400

Cerrar el prefijo de código ID



01401

Abrir el prefijo de código ID



0B140

Cerrar el sufijo de código ID



01402

Abrir el sufijo de código ID

## Tipo de código de barras

---

### Código 11



01261

Abrir el código 11\*



01260

Cerrar el código 11



01321

Abrir la verificación múltiple  
de código 11



01320

Cerrar la verificación múltiple  
de código 11 \*

### Código 39



00221

Abrir el código 39\*



00220

Cerrar el código 39



00251

Abrir el bit de verificación de  
transferencia de código39



00250

Cerrar el bit de verificación de  
transferencia de código39\*



00231

Abrir el ASCII COMPLETO \*



00230

Cerrar el ASCII COMPLETO



00281

Abrir el carácter de inicio / parada  
de la transmisión de código39



00280

Cerrar el carácter de inicio / parada  
de la transmisión de código39 \*



00331

Abrir la verificación múltiple  
de código 39



00330

Cerrar la verificación múltiple  
de código 39 \*

### Código 32



00261

Abrir el código 32



00260

Cerrar el código 32\*

### Código 93



00621

Abrir el código 93



00620

Abrir el código 93\*



00681

Abrir la verificación múltiple  
de código 93



00680

Cerrar la verificación múltiple  
de código 93 \*

## Código 128



00691

Abrir el código 128\*



00690

Cerrar el código 128



00841

Abrir la verificación múltiple  
de código 128



00840

Cerrar la verificación múltiple  
de código 128 \*

## Código CODABAR



00851

Abrir CODABAR\*



00850

Cerrar CODABAR



00861

Abrir el carácter de inicio / parada de la transmisión de CODABAR



00860

Cerrar el carácter de inicio / parada de la transmisión de CODABAR\*



00951

Abrir la verificación múltiple de CODABAR



00950

Cerrar la verificación múltiple de CODABAR\*

### Interleaved 2 of 5



00961

Abrir el Interleaved 2 of 5\*



00960

Cerrar el Interleaved 2 of 5



01051

Abrir la verificación múltiple del Interleaved 2 of 5



01050

Cerrar la verificación múltiple del Interleaved 2 of 5\*

### Industrial 2 of 5



01061

Abrir el Industrial 2 of 5\*



01060

Cerrar el Industrial 2 of 5



01141

Cerrar la verificación múltiple  
del Industrial 2 of 5



01140

Abrir la verificación múltiple  
del Industrial 2 of 5\*

### Código postal de China



01571

Abrir el código postal de China



01570

Cerrar el código postal de China\*

### MSI



01151

Abrir el código MSI\*



01150

Cerrar el código MSI



01251

Abrir la verificación múltiple  
de MSI



01250

Cerrar la verificación múltiple  
de MSI\*

### EAN-8



00371

Abrir EAN-8\*



00370

Cerrar EAN-8





00471

EAN-8 transmite dígito de  
detección\*



00470

EAN-8 no transmite dígito  
de detección

### EAN-13



00361

Abrir EAN-13\*



00360

Cerrar EAN-13



00461

EAN-13 transmite dígito  
de detección\*



00460

EAN-13 no transmite dígito  
de detección



00481

Abrir EAN-13 para convertir  
a ISBN



00480

Cerrar EAN-13 para convertir  
a ISBN\*



01501

Abrir EAN-13 para convertir  
a ISSN



01500

Cerrar EAN-13 para convertir  
a ISSN\*

## UPC-A



00341

Abrir UPC-A\*



00340

Cerrar UPC-A



00421

UPCA transmite dígito  
de detección\*



00420

UPCA no transmite dígito  
de detección

## UPC-E



00351

Abrir UPC-E\*



00350

Cerrar UPC-E



00431

UPC-E transmite dígito  
de detección\*



00430

UPC-E no transmite dígito de  
detección



00381

Abrir UPC-E para convertir  
a UPC-A



00380

Cerrar UPC-E para convertir  
a UPC-A\*

## UPC/EAN Código adicional



00550

Cerrar UPC/EAN Código adicional\*



00551

UPC/EAN añade dos códigos adicional



00552

UPC/EAN añade cinco códigos  
adicional



00553

UPC/EAN añade dos o cinco códigos  
adicional

Nota: Si necesita ocultar / agregar prefijos y sufijos, comuníquese con nuestro servicio de atención al cliente.

## **Preguntas frecuentes**

1. Algunos códigos de barras no se pueden leer, ¿por qué?

a. Puede que no sea posible leer códigos de barras sucios o poco claros.

b. El escáner láser no puede leer el código de barras digital que se muestra en la computadora o tableta.

c. La posible razón es que la configuración de algunos tipos de códigos de barras está desactivada de manera predeterminada porque no se usa comúnmente. Necesita escanear un código de barras específico para activarlo. Por favor, póngase en contacto con el equipo de servicio al cliente para obtener ayuda.

d. El escáner no puede leer 2d (QR, Datamatrix, PDF417)

2. ¿Hay un código de barras para agregar o eliminar sufijos?

Si necesita ocultar / agregar prefijos y sufijos, comuníquese con nuestro servicio de atención al cliente.

3. Los datos no pueden ser enviados a mi computadora. ¿Por qué?

a. Asegúrese de que el escáner haya salido del modo de tienda. Porque almacena los códigos de barras que escanea internamente, en lugar de transferirlos al dispositivo conectado inmediatamente. Necesita escanear "Subir datos" para enviar el código de barras escaneado al dispositivo al que está conectado.

b. El escáner se ha desconectado del receptor USB (hará 3 patidos cuando escanee el código de barras normal y no se puedan subir los datos). Consulte la sección "Coincidir canales" para esta situación.

4. Hay un rayo láser pero el escáner no puede leer ningún código de barras o emitir 2 patidos después de leer el código de barras.

En este caso, cargue el escáner inmediatamente. El escáner no puede leer ningún código de barras a bajo voltaje.

## **Servicio de soporte**

Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

## **Información de contacto**

Tel.: +0086 20-3222-8813

Email: [service@netum.net](mailto:service@netum.net)

Whatsapp: +86 188 2626 1132

Dirección: Habitación 301, sexto piso y tercer piso completo, edificio 1,  
No. 51 Xiangshan Avenue, Ningxi Street, distrito de Zengcheng,  
Guangzhou, Guangdong, China / 511356

Sitio web: <https://www.netum.net/>

EU Name : Apex CE Specialists GmbH

Add: Habichtweg 1 41468 Neuss Germany

UK Name: APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Add: 89 Princess Street,Manchester,M1 4HT,UK