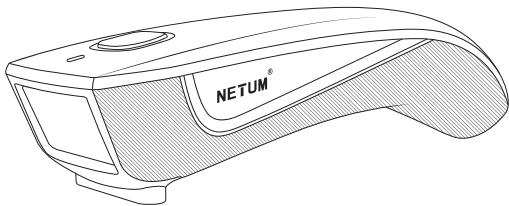


# NETUM<sup>®</sup>



## **Package Included:**

- 1PC X Scanner;
- 1PC X 2.4G USB Receiver;
- 1PC X USB Cable;
- 1PC X Quick Setup Guide

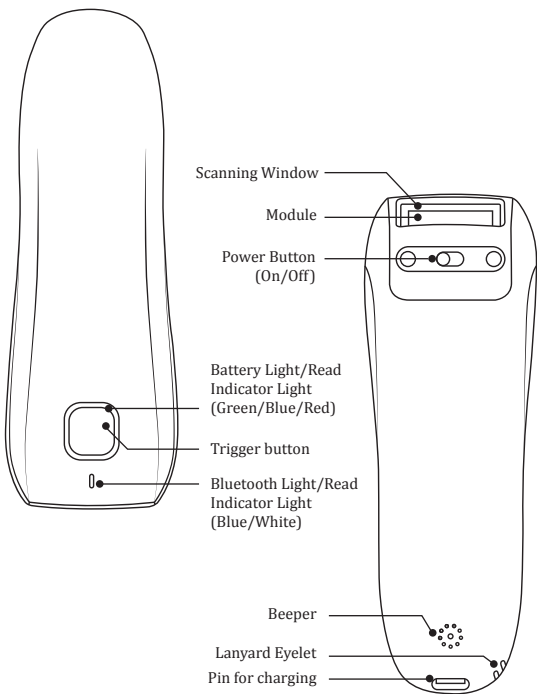
Note: This is a general manual. If you need a full manual please download it from our official website: <https://www.netum.net/>

# CONTENTS

<b>English</b>	-----	<b>1-13</b>
<b>Deutsch</b>	-----	<b>14-27</b>
<b>Français</b>	-----	<b>28-41</b>
<b>Italiano</b>	-----	<b>42-55</b>
<b>Español</b>	-----	<b>56-69</b>

**English**

## Product Information



## Firmware Version:

Firmware version will be displayed by scanning "\$SW#VER".






\$SW#VER

## Barcode Programming

Netum barcode scanners are factory programmed for the most 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.

### **Important Notes :**

Many command barcodes only work with scanner in a particular connection mode. Please pay attention to below symbol when you scanning the command barcodes.

-  Command barcodes only apply to scanner work via Bluetooth connection.
-  Command barcodes only apply to scanner work via Wireless Connection.
-  Command barcodes only apply to scanner work via USB Wired Connection

## Connection Way

Scanner can be connected to your device via bluetooth, USB receiver or USB cable, you can choose one of the connection way to connect scanner with your device.

### **Working Via USB Cable**

Get Started: 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 you use it.

## 📶 Working Via USB Dongle (Wireless Mode)

Get Started: Plug the USB dongle on your computer. 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.



%#IFSN0\$1  
\*Wireless Transmit

## 📶 Working Via Bluetooth

Get Started: Scan "Working via Bluetooth",pairing the bluetooth. US Keyboard is set by default if you use other types of keyboard please configure keyboard language before you use it.



%#IFSN0\$4  
Working via Bluetooth

### Important Notes:

- Make sure the device is in range with Bluetooth turned on.
- Pressing the scan button will initiate the attempts to connect.
- If a connection is made, the blue light will stop blinking and turn solid.
- If a connection is not made after several attempts, the scanner will emit a long beep (and the blue light will turn off).
- Bluetooth working channel is not set by default.If you want to work via bluetooth, you have to scan command barcode of "Working via bluetooth" before pairing. If you want to shift from bluetooth working channel to RF Wireless channel, you have to scan " RF Wireless Transmit" then plug the USB receiver into your device.

### **Basic Mode (HID) (default)**

- NO software installation needed
- Connects to most devices
- Scanner interacts with host device like a keyboard



AT+MODE=2

### **Application Mode (Apple Specific Serial Profile)**

- For iOS Devices
- If you have an iOS application that supports our Scanners this is the mode to use



AT+MODE=3

### **Applicatin Mode (Serial Port Profile)**

- For Android or Windows
- Software installation is required
- If you have an application that supports this is the mode recommended



AT+MODE=1

### **Important Notes:**

If you want to shift from HID to SPP or BLE just scan the Corresponding command barcode. If you want to shift from SPP or BLE to HID mode, first ignore (or delete) "Netum Bluetooth" → turn off bluetooth → scan command barcode of HID → Open the bluetooth → re-pair it.

## **Transmission Speed Via Bluetooth Connection**

By scanning the appropriate barcode below will change the bluetooth transmit speed.



AT+HIDDLY=4  
High Speed



AT+HIDDLY=10  
\*Medium Speed



AT+HIDDLY=25  
Low Speed

## **USB DONGLE AS HID-KBW**

When you plug the USB dongle to your device, USB HID-KBW feature will be enabled by default. Then scanner's transmission will be simulated as USB key-board input. It works on a Plug and Play basis and no driver is required.



\$USB#KEY  
\*USB DONGLE as Keyboard(HID)



## **USB DONGLE AS VIRTUAL COM**

### **USB COM Port Emulation**

If you connect scanner to the Host via USB dongle, by scanning “USB COM Port Emulation” will allow your device to receive data in the way as a serial port does.



\$USB#COM  
USB Dongle as Virtual COM

### **USB HID-KBW**

When scanner is connected to your device via USB cable , USB HID-KBW feature will be enabled by default. Then scanner’s transmission will be simulated as USB key-board input. It works on a Plug and Play basis and no driver is required.



%#IFS0\$2  
\*USB HID-KBW

### **USB COM Port Emulation**

If you connect the scanner to your device via USB cable, by scanning “USB COM Port Emulation” will allow your device to receive data in the way as a serial port does.



%#IFS0\$3  
USB COM PORT Emulation

## Keyboard Language

For example If you use French Keyboard, scan command barcode of “French keyboard ”. If you use a US keyboard you can ignore this step.



\$LAN#EN  
\*America EN keyboard



\$LAN#FR  
French keyboard



\$LAN#GE  
Germany keyboard



\$LAN#IT  
Italy keyboard



\$LAN#PT  
Portugal keyboard



\$LAN#ES  
Spain keyboard



\$LAN#UK  
UK keyboard



\$LAN#HU  
Hungary keyboard



\$LAN#TK  
Turkey Q keyboard



\$LAN#TF  
Turkey F keyboard

## Working Mode

If you are heading for a working area which lies outside the Bluetooth signal range, you may activate scanner's store mode, following steps described below. Under this mode, all scanned data will be stored directly into the buffer memory of the device. Furthermore, 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 when you are near your working device.



\*Normal Mode



Store Mode



Output Stored Data



Output Total Entry



Clear Memory

## Idle Time

Time period set for scanner from idle to sleep



\$POWER#OFF  
Power Off



\$RF#ST00  
0 Min



\$RF#ST20  
10Mins



\$RF#ST60  
30Mins

## Convert Case



\* Disable Convert Case



Up Low Case Swap (A->a)



All Upper Case (a->A)



All Lower Case (A->a)

## Beep Volume

By scanning the appropriate barcode below will change the beep volume.



\$BUZZ#1  
\*High Volume



\$BUZZ#  
Low Volume



\$BUZZ#0  
Mute

## Function Key Mapping

When Function Key Mapping is enabled, function characters are sent over the keypad.



\$KEY#M0  
\*Disable Function Key Mapping



\$KEY#M1  
Enable Function Key Mapping

## LED Activity/Beep Pattern/Indication under different Connections

### 2.4G RF Wireless Connection

Bluetooth LED Activity	Beep Pattern	Read indicator LED Activity (Square Shape)	Indication	Working Mode
OFF	No beep	OFF	Sleeping /Power OFF	
Blue LED ON and then OFF	Beep Once	Blue LED ON and then OFF	Wake up from Sleep Mode	
White LED ON and then OFF	Beep Once	Blue LED ON and then OFF	successful scan	Normal Mode
OFF	Beep Once	Blue LED ON and then OFF	Go to sleep	
OFF	3 Beeps	Red LED Flash Three Times and Then OFF	Data transmit failed	
White LED ON and then OFF	Beep Once	Blue LED ON and then OFF, Green LED Flashing	successful scan	Store Mode

### Bluetooth Connection

Bluetooth LED Activity	Beep Pattern	Read indicator LED Activity (Square Shape)	Indication	Working Mode
OFF	No beep	OFF	Sleeping /Power OFF	
Blue LED ON and then OFF	Beep Once	Blue LED ON and then OFF	Go to sleep Mode	
Blue LED ON	Beep Once	Blue LED ON and then OFF	successful scan	Normal Mode
Blue LED Flashing	Beep Once	OFF	Bluetooth Pairing	
Solid Blue LED (No Flashing)	Beep Once	Blue LED ON and then OFF	Bluetooth Paired	
Blue LED Flashing	3 Beeps	Red LED Flashing 3 times and then Off	Data transmit failed	
Blue LED ON and then OFF	Beep Once	Blue LED ON and then OFF, Green LED Flashing	successful scan	Store Mode

### Charge Power

Bluetooth LED Activity	Beep Pattern	Read indicator LED Activity (Square Shape)	Indication	Working Mode
OFF	5beeps	RED LED flashing 5 times	Low Power Warning	
OFF	No beep	RED LED ON	Charging Power	
OFF	No beep	Green LED ON	Full Charge	

### Downloads

This is a general quick setup guide applying for Model C750 , C990 and C740. Full manual for above models are available to be downloaded from our official website. <https://www.netum.net/>

## FAQ

1. Some barcodes cannot be read, why ?

a. Dirty or unclear barcodes might not be read.

b. The possible reason is that setting for some barcode types not commonly used is off by default. You need to activate a specific barcode type to get it to work. Please contact us for help or you may go to our official website "[www.netum.com](http://www.netum.com)" to download the complete manual and then refer to the section of "Symbologies".

2. How to change terminator to TAB ?

Please refer to the section of "Terminator configuration" from the manual downloaded from our official website.

3. Are there any barcodes for applying or removing prefix & suffix ?

Yes, you may go to our official website "[www.netum.com](http://www.netum.com)" to download the manual ,refer to the section of " prefix and suffix" or turn to customer service for help.

4. How to solve the messy code problem encountered while using other foreign languages?

The default language is English. Please refer to "Keyboard Language" to change the language.

5. Why scanner can not read Italy Pharmacy code?

Download the manual from our official website according to the scanner's model number, refer to the section of Code32 then scan "Enable Code32" to enable the scanner to read Italy pharmacy code.

6. Why scanner can not read add-on 2 or 5 codes?

Download the manual from our official website according to the scanner's model number, refer to the section of ADD-On code and scan the appropriate command barcode to enable the scanner read it.

7. Why scanner can not read datamatrix GS1 in a correct format ?

Scan "Enable Funtion Key Mapping" from this manual will enable scanner to output group separator.

**Note:**

Please do not hesitate to contact us if you need any other configurations.

**Contact Information**

Tel.: +0086 20-3222-8813

Whatsapp: +86 136 222 33 974

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

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

Website: <https://www.netum.net/>

EU Name: Apex CE Specialists GmbH

Addr: Habichtweg 1 41468 Neuss Germany

UK Name: APEX CE SPECIALISTS LIMITED

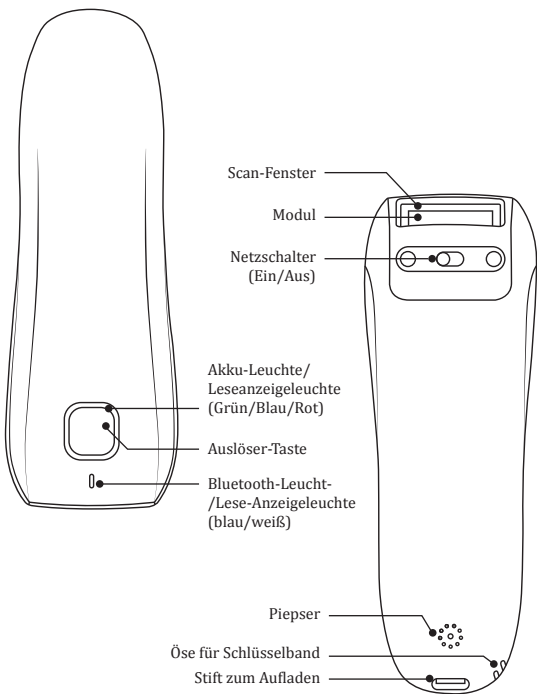
Addr: 89 Princess Street, Manchester, M1 4HT, UK

Made in China



**Deutsch**

# Informationen zum Produkt



## Firmware-Version:

Version von Firmware wird durch die Abtastung gezeigt "\$SW#VER".






\$SW#VER

## Strichcode-Programmierung

Strichcode-Scanner von Netum sind werkseitig für die allgemeinste Terminal- und Kommunikationseinstellungen programmiert. Wenn Sie diese Einstellungen ändern müssen, erfolgt die Programmierung durch die Abtastung der Strichcodes in diesem Handbuch. Ein Sternchen (\*) neben einer Auswahl gibt die Standardeinstellung an.

### **Wichtige Hinweise:**

Viele Befehls-Strichcodes funktionieren nur mit dem Scanner in einem bestimmten Verbindungsmodus. Bitte beachten Sie beim Scannen der Befehls-Strichcodes das untenstehende Symbol.

-  Befehls-Strichcodes gelten nur für die Scanner-Arbeit über eine Bluetooth-Verbindung.
-  Befehls-Strichcodes gelten nur für die Scanner-Arbeit über eine drahtlose Verbindung.
-  Befehls-Strichcodes gelten nur für die Scanner-Arbeit über eine USB-Kabelverbindung.

## Verbindungsweg

Scanner kann über Bluetooth, USB-Empfänger oder USB-Kabel an Ihr Gerät angeschlossen werden. Sie können eine der Verbindungsarten wählen, um den Scanner mit Ihrem Gerät zu verbinden.

## Arbeiten via USB-Kabel

Fangen Sie an: Verbinden Sie den Scanner über ein USB-Kabel mit Ihrem Gerät. Wenn Sie eine US-Tastatur verwenden, ist es Stecker und Spiel. Wenn Sie eine andere Art von Tastatur verwenden, lesen Sie bitte unter „Tastatursprache“; nach, um die Tastatursprache vor der Verwendung zu konfigurieren.

## Arbeiten via USB-Dongle (drahtloser Modus)

Fangen Sie an: Stecken Sie den USB-Dongle an Ihren Computer an. Wenn Sie eine US-Tastatur verwenden, ist es Stecker und Spiel. Wenn Sie eine andere Art von Tastatur verwenden, lesen Sie bitte unter „Tastatursprache“ nach, um die Tastatursprache vor der Verwendung zu konfigurieren.



%#IFSNO\$1

\* Drahtloses Übertragen

## Arbeiten via Bluetooth

Fangen Sie an: Scannen „Arbeiten via Bluetooth“, Koppeln des Bluetooth. US-Tastatur ist standardmäßig eingestellt. Wenn Sie eine andere Art von Tastatur verwenden, lesen Sie bitte unter „Tastatursprache“ nach, um die Tastatursprache vor der Verwendung zu konfigurieren.



%#IFSNO\$4

Arbeiten via Bluetooth

## Wichtige Hinweise:

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät bei eingeschaltetem Bluetooth in Reichweite ist.
- Durch Drücken der Scan-Taste werden die Verbindungsversuche eingeleitet.
- Wenn eine Verbindung hergestellt wird, hört das blaue Licht auf zu blinken und wird fest.
- Wenn eine Verbindung nach mehreren Versuchen nicht hergestellt wird, gibt der Scanner einen langen Piepton ab (und das blaue Licht erlischt).
- Der Bluetooth-Arbeitskanal ist nicht standardmäßig eingestellt. Wenn Sie über Bluetooth arbeiten wollen, müssen Sie vor dem Koppeln den Befehls-Strichcode von „Arbeiten via Bluetooth“ einscannen. Wenn Sie vom Bluetooth-Arbeitskanal auf den drahtlosen RF-Kanal wechseln möchten, müssen Sie „Drahtloses Übertragen“ scannen und dann den USB-Empfänger an Ihr Gerät anschließen.

## 📶 Basismodus (HID) (Standard)

- KEINE Software-Installation erforderlich
- Anschluss an die meisten Geräte
- Scanner interagiert mit dem Host-Gerät wie eine Tastatur



AT+MODE=2

## 📱 Anwendungsmodus (Apple-spezifisches Serienprofil)

- Für iOS-Geräte
- Wenn Sie eine iOS-Anwendung haben, die unsere Scanner unterstützt, ist dies der zu verwendende Modus



AT+MODE=3

## ⌘ Applikation-Modus (Serial Port Profile)

- Für Android oder Windows
- Softwareinstallation ist erforderlich
- Wenn Sie eine Anwendung haben, die diesen Modus unterstützt, ist das empfohlene Weise.



AT+MODE=1

### Wichtige Hinweise:

Wenn Sie von HID zu SPP oder BLE wechseln möchten, scannen Sie einfach den entsprechenden Befehls-Strichcode ein. Wenn Sie vom SPP- oder BLE- in den HID-Modus wechseln wollen, ignorieren (oder löschen) Sie zunächst „Netum Bluetooth“→. Schalten Sie Bluetooth aus→ Scannen Sie den Strichcode des Scan-Befehls von HID→. Öffnen Sie das Bluetooth → Reparieren Sie.

## ⌘ Übertragungsgeschwindigkeit via Bluetooth-Verbindung

Durch Scannen des folgend entsprechenden Barcodes wird die Bluetooth-Sendegeschwindigkeit geändert.



AT+HIDDLY=4  
Hohe Geschwindigkeit



AT+HIDDLY=10  
\* Mittlere Geschwindigkeit



AT+HIDDLY=25  
Niedrige Geschwindigkeit

## **USB-DONGLE ALS HID-KBW**

Wenn Sie den USB-Dongle an Ihr Gerät anschließen, ist die Funktion USB HID-KBW standardmäßig aktiviert. Dann wird die Übertragung des Scanners als USB-Tastatur-Eingabe simuliert. Es funktioniert auf einer Strecker-and-Spiel-Basis und kein Treiber ist erforderlich.



\$USB#KEY

\*USB-DONGLE als Tastatur (HID)

## **USB-DONGLE Als VIRTUELLER COM**

### **USB COM Port Emulation**

Wenn Sie den Scanner via einen USB-Dongle an den Host anschließen, ermöglicht die „USB COM Port Emulation“ durch Scannen, dass Ihr Gerät Daten so empfängt, wie es ein serieller Anschluss tut.



\$USB#COM

USB-Dongle als Virtueller COM

## **USB HID-KBW**

Wenn der Scanner über ein USB-Kabel an Ihr Gerät angeschlossen wird, ist die Funktion USB HID-KBW standardmäßig aktiviert. Dann wird die Übertragung des Scanners als USB-Tastatur-Eingabe simuliert. Es funktioniert auf einer Strecker-and-Spiel-Basis und es wird kein Treiber benötigt.



%#IFS0\$2  
\*USB HID-KBW

## **USB COM Port Emulation**

Wenn Sie den Scanner über ein USB-Kabel an Ihr Gerät anschließen, ermöglicht die „USB-COM-Port-Emulation“ durch Scannen, dass Ihr Gerät Daten so empfängt, wie es ein serieller Anschluss tut.



%#IFS0\$3  
USB COM PORT Emulation

## **Tastatursprache**

Wenn Sie beispielsweise die französische Tastatur verwenden, scannen Sie den Befehls-Strichcode der „französischen Tastatur“. Wenn Sie eine US-Tastatur verwenden, können Sie diesen Schritt ignorieren.



\$LAN#EN  
\* Amerika EN-Tastatur



\$LAN#FR  
Französische Tastatur





\$LAN#GE  
Deutsche Tastatur



\$LAN#IT  
Italienische Tastatur



\$LAN#PT  
Portugiesische Tastatur



\$LAN#ES  
Spanische Tastatur



\$LAN#UK  
UK-Tastatur



\$LAN#HU  
Ungarische Tastatur



\$LAN#TK  
Türkei Q-keyboard



\$LAN#TF  
Türkei F-Tastatur

## **Arbeitsmodus**

Wenn Sie einen Arbeitsbereich ansteuern, der außerhalb des Bluetooth-Signalsbereichs liegt, können Sie den Speichermodus des Scanners aktivieren, indem Sie die unten beschriebenen Schritte befolgen. In diesem Modus werden alle gescannten Daten direkt in den Pufferspeicher des Geräts gespeichert. Darüber hinaus werden die Dateneingaben vor dem manuellen Upload in die Arbeitsstation dauerhaft im Pufferspeicher gespeichert, so dass Sie sie hochladen können, wenn Sie sich in der Nähe Ihres Arbeitsgeräts befinden.



\*Normaler Modus



Speicher-Modus



Ausgabe der  
Gespeicherten Daten



Ausgabe des  
Gesamteintrags



Speicher löschen

## Leerlaufzeit

Eingestellte Zeitspanne für den Scanner vom Leerlauf in den Ruhezustand



\$POWER#OFF  
Ausschalten



\$RF#ST00  
0 Minute



\$RF#ST20  
10Minuten



\$RF#ST60  
30Minuten

## Groß- und Kleinbuchstabe wechseln



\* Wechsel deaktivieren



Groß- und Kleinbuchstabe  
wechseln (A<->a)



Alle in Großbuchstaben  
(a->A)



Alle in Kleinbuchstaben  
(A->a)

## Piep-Lautstärke

Durch Scannen des folgend entsprechenden Strichcodes wird die Lautstärke des Pieptons geändert.



\$BUZZ#1  
\*Hohes Volumen



\$BUZZ#  
Geringes Volumen



\$BUZZ#0  
Stummschaltung

## Funktionstastenzuordnung

Wenn die Funktionstastenzuordnung aktiviert ist, werden Funktionszeichen über die Tastatur gesendet.



\$KEY#M0  
\* Funktionstastenzuordnung  
deaktivieren



\$KEY#M1  
Funktionstastenzuordnung  
aktivieren

## LED-Aktivität/Pieps-Muster/Anzeige unter verschiedenen Anschlüssen

### 2.4G RF Drahtlose Verbindung

Bluetooth-LED-Aktivität	Pieps-Muster	Read indicator LED Activity (Square Shape)	Anzeige	Arbeitsmodus
AUS	Kein Piepton	AUS	Schlafen /Ausschalten	
Blau LED EIN und dann AUS	Piepton einmal	Blau LED EIN und dann AUS	Aufwachen aus dem Schlafmodus	
Weiß LED EIN und dann AUS	Piepton einmal	Blau LED EIN und dann AUS	successful scan	Normale Modus
AUS	Piepton einmal	Blau LED EIN und dann AUS	Go to sleep	
AUS	Drei Pieptone	Rote LED blinkt dreimal und dann aus	Data transmit failed	
Weiß LED EIN und dann AUS	Piepton einmal	Blau LED EIN und dann AUS, Grün LED blinkt	successful scan	Speicher-Modus

### Bluetooth-Verbindung

Bluetooth-LED-Aktivität	Pieps-Muster	Leseanzeige LED-Aktivität (quadratische Form)	Anzeige	Arbeitsmodus
AUS	Kein Piepton	AUS	Schlafen /Ausschalten	
Blau LED EIN und dann AUS	Piepton einmal	Blau LED EIN und dann AUS	Aufwachen aus dem Schlafmodus	
Blue LED ON	Piepton einmal	Blau LED EIN und dann AUS	Erfolgreicher Scan	Normale Modus
Blue LED blinkt	Piepton einmal	AUS	Schlafen gehen	
Einfarbige blaue LED (kein Blinken)	Piepton einmal	Blau LED EIN und dann AUS	Datenübermittlung fehlgeschlagen	
Blue LED blinkt	Piepton einmal	Rote LED blinkt dreimal und dann aus	Erfolgreicher Scan	
Blau LED EIN und dann AUS	Kein Piepton	Blau LED EIN und dann AUS, Grün LED blinkt	Schlafen /Ausschalten	Speicher-Modus

### Charge Power

Bluetooth-LED-Aktivität	Pieps-Muster	Leseanzeige LED-Aktivität (quadratische Form)	Anzeige	Arbeitsmodus
AUS	Piepton fünfmal	Rote LED blinkt fünfmal	Niedrigleistungs-Warnung	
AUS	Kein Piepton	Rote LED ein	Ladeleistung	
AUS	Kein Piepton	Grün LED ein	Volle Ladung	

### Herunterladen

Dies ist eine allgemeine Kurzanleitung zur Einrichtung, die für die Modelle C750, C990 und C740 gilt. Das vollständige Handbuch für die oben genannten Modelle kann von unserer offiziellen Website heruntergeladen werden. <https://www.netum.net/>

## Häufige Fragen

1. Einige Strichcodes können nicht gelesen werden, warum?

a. Verschmutzte oder undeutliche Strichcodes werden möglicherweise nicht gelesen.

b. Der mögliche Grund dafür ist, dass die Einstellung für einige nicht häufig verwendete Strichcodetypen standardmäßig ausgeschaltet ist. Sie müssen einen bestimmten Strichcodetyp aktivieren, damit er funktioniert. Bitte kontaktieren Sie uns für Hilfe oder gehen Sie auf unsere offizielle Website "www.netum.com", um das vollständige Handbuch herunterzuladen und dann im Abschnitt „Symboliken“ nachzuschlagen.

2. Wie kann man den Terminator in TAB ändern?

Bitte lesen Sie den Abschnitt „Terminator-Konfiguration“ aus dem vollständigen Handbuch, das Sie von unserer offiziellen Website herunterladen können.

3. Gibt es Strichcodes zum Anbringen oder Entfernen von Präfix & Suffix?

Ja, Sie können auf unserer offiziellen Website "www.netum.com" das komplette Handbuch herunterladen, im Abschnitt „Präfix und Suffix“ nachschlagen oder sich an den Kundendienst wenden, um Hilfe zu erhalten.

4. Wie kann man das Problem des unordentlichen Codes lösen, das bei der Verwendung anderer Fremdsprachen auftritt?

Die Standardsprache ist Englisch. Bitte lesen Sie unter „Tastatursprache“ nach, um die Sprache zu ändern.

5. Warum kann der Scanner den italienischen Apothekencode nicht lesen?

Laden Sie das vollständige Handbuch von unserer offiziellen Website entsprechend der Modellnummer des Scanners herunter; lesen Sie den Abschnitt von Code32 und scannen Sie dann „Enable Code32“, damit der Scanner den italienischen Apothekencode lesen kann.

6. Warum kann der Scanner keine zusätzlichen 2 oder 5 Codes lesen?

Laden Sie das vollständige Handbuch von unserer offiziellen Website entsprechend dem Modell des Scanners herunter; lesen Sie den Abschnitt ADD-On-Code und scannen Sie den entsprechenden Befehls-Strichcode ein, damit der Scanner ihn lesen kann.

7. Warum kann der Scanner die Datamatrix GS1 nicht in einem korrekten Format lesen?  
Scan „Enable Funktion Key Mapping“ aus diesem Handbuch ermöglicht dem Scanner die Trennung von Ausgabegruppen.

### **Hinweis:**

Bitte zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren, wenn Sie andere Konfigurationen benötigen.

### **Kontaktinformationen**

Tel.: +0086 20-3222-8813

WhatsApp: +86 136 222 33 974

E-Mail: [service@netum.net](mailto:service@netum.net)

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

Website: <https://www.netum.net/>

EU Name: Apex CE Specialists GmbH

Add: Habichtweg 1 41468 Neuss Germany

UK Name: APEX CE SPECIALISTS LIMITED

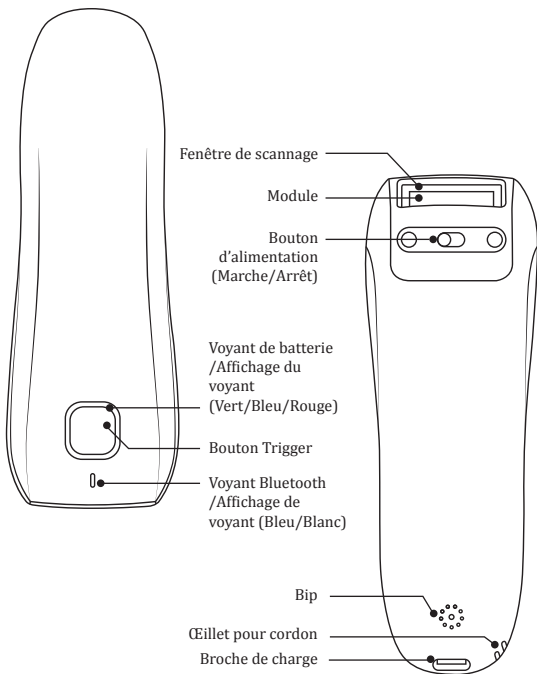
Add: 89 Princess Street, Manchester, M1 4HT, UK

In China hergestellt

**Français**



## Aperçu du produit



## Version du Firmware:

La version du Firmware sera affichée après le scannage du “ \$SW#VER “.






\$SW#VER

## Programmation des codes à barres

Les scanners de codes à barres Netum sont programmés à l'usine pour les paramètres de terminal et de communication les plus courants. Si vous devez modifier ces paramètres, vous pouvez exécuter la programmation en scannant les codes à barres contenus dans ce guide. Un astérisque (\*) à côté d'une option indique le paramètre par défaut.

### **Notes importantes :**

Beaucoup de codes à barres de commande ne fonctionnent qu'avec le scanner via un mode de connexion particulier. Prêtez attention au symbole ci-dessous lors du scannage des codes-barres de commande.

-  Les codes à barres de commande ne s'appliquent qu'au fonctionnement du scanner via la connexion Bluetooth.
-  Les codes à barres de commande ne s'appliquent qu'au fonctionnement du scanner via la connexion sans fil.
-  Les codes à barres de commande ne s'appliquent qu'au fonctionnement du scanner via la connexion USB filaire.

## Mode de Connexion

Le scanner peut être connecté à votre appareil via Bluetooth, le récepteur USB ou le câble USB, vous pouvez choisir l'un des modes de connexion suivants pour connecter le scanner à votre appareil.

## **Fonctionnement via le câble USB**

Pour commencer : Connectez le scanner à votre appareil via le câble USB. Si vous utilisez le clavier américain, il est prêt à l'emploi. Si vous utilisez un autre type de clavier, veuillez vous référer au langage du clavier pour configurer le langage du clavier avant l'utilisation.

## **Fonctionnement via la Clé USB (mode sans fil)**

Pour commencer: Insérez la clé USB dans votre ordinateur. Si vous utilisez le clavier américain, il est prêt à l'emploi. Si vous utilisez un autre type de clavier, veuillez vous référer au langage du clavier pour configurer le langage du clavier avant l'utilisation.



%#IFSNO\$1

\*Transmission sans fil

## **Fonctionnement via Bluetooth**

Pour commencer: Scannez le "Fonctionnement via Bluetooth" pour l'appariement Bluetooth. Le clavier américain est réglé par défaut. Si vous utilisez d'autres types de clavier, veuillez configurer le langage du clavier avant l'utilisation.



%#IFSNO\$4

Fonctionnement via Bluetooth

### **Remarques importantes:**

- Assurez-vous que l'appareil se trouve dans la portée Bluetooth activé.
- Appuyez sur le bouton de scannage pour essayer d'établir une connexion.
- Si une connexion est établie, le voyant bleu arrêtera de clignoter et restera allumé en permanence.
- Si une connexion n'est pas établie après plusieurs essais, le scanner émettra un long bip (et la lumière bleue s'éteindra).
- Le canal de travail Bluetooth n'est pas réglé par défaut. Si vous voulez faire fonctionner le scanner via Bluetooth, vous devez scanner le code à barres de commande de "Fonctionnement via Bluetooth" avant l'appariement. Si vous souhaitez passer du canal de fonctionnement Bluetooth au canal sans fil RF, vous devez scanner la « Transmission sans fil RF », puis insérez le récepteur USB dans votre appareil.

### **Mode de base (HID) (par défaut)**

- Aucune installation logicielle requise
- Compatible avec la plupart des appareils
- Le scanner interagit avec l'appareil hôte, par exemple clavier



AT+MODE=2

### **Mode d'application (Profil Série Spécifique Apple)**

- Pour les appareils iOS
- Si vous avez une application iOS qui prend en charge le scanner, il est recommandé de faire fonctionner cette application.



AT+MODE=3

### **Mode d'application (Profil de Port Série)**

- Pour Android ou Windows
- L'installation logicielle est nécessaire
- Si vous avez une application qui prend en charge le scanner, il est recommandé de faire fonctionner cette application.



AT+MODE=1

### **Remarques importantes:**

Si vous souhaitez passer de HID à SPP ou BLE, il suffit de scanner le code à barres de commande correspondant. Si vous souhaitez passer du SPP ou BLE au HID, ignorez (ou supprimez) d'abord le "Netum Bluetooth" → Désactivez le Bluetooth → Scannez le code à barres de commande du HID → Activez le Bluetooth → Effectuez la réparation.

### **Vitesse de transmission via la connexion Bluetooth**

Scanner le code à barres approprié ci-dessous permet de changer la vitesse de transmission Bluetooth.



AT+HIDDLY=4  
Vitesse haute



AT+HIDDLY=10  
\*Vitesse moyenne



AT+HIDDLY=25  
Vitesse faible

### Clé USB comme HID-KBW

Si la clé USB est insérée dans votre appareil, la fonction USB HID-KBW sera activée par défaut. Ensuite, la transmission du scanner sera simulée comme entrée USB du clavier. Ainsi, il est prêt-à-l'emploi et aucun driver n'est requis.



\$USB#KEY  
\*Clé USB comme Clavier(HID)

### Clé USB comme VIRTUAL COM

#### Émulation du Port USB COM

Si vous connectez le scanner à l'appareil hôte via la clé USB, scanner "Émulation du Port USB COM" permet à votre appareil de recevoir des données comme un port série



\$USB#COM  
Clé USB as Virtual COM

## **USB HID-KBW**

Lorsque le scanner est connecté à votre appareil via un câble USB, la fonction USB HID-KBW sera activée par défaut. Ensuite, la transmission du scanner sera simulée comme entrée USB du clavier. Ainsi, il est prêt-à-l'emploi et aucun driver n'est requis.



%#IFS0\$2  
\*USB HID-KBW

## **Émulation du Port USB COM**

Si vous connectez le scanner à votre appareil via la clé USB, scanner "Émulation du Port USB COM" permet à votre appareil de recevoir des données comme un port série.



%#IFS0\$3  
Émulation du Port USB COM

## **Langage du clavier**

Par exemple, si vous utilisez le Clavier Français, scannez le code à barres de commande de "Clavier français". Si vous utilisez un clavier américain, vous pouvez ignorer cette étape.



\$LAN#EN  
\*Clavier américain EN



\$LAN#FR  
Clavier français



\$LAN#GE  
Clavier allemand



\$LAN#IT  
Clavier italien



\$LAN#PT  
Clavier portugais



\$LAN#ES  
Clavier espagnol



\$LAN#UK  
Clavier britannique



\$LAN#HU  
Clavier hongrois



\$LAN#TK  
Clavier turc Q



\$LAN#TF  
Clavier turc F



## Mode de travail

Si vous devez travailler dans une zone située au-delà de la plage de signal Bluetooth, vous pouvez activer le mode de mémoire du scanner en suivant les étapes suivantes. En ce mode, toutes les données scannées seront stockées directement dans la mémoire tampon de l'appareil. D'ailleurs, les données entrées seront sauvegardées en permanence dans la mémoire tampon avant le téléchargement manuel dans la station de travail, de cette façon, vous pouvez les télécharger lorsque vous êtes à proximité de votre appareil de travail.



\*Mode Normal



Mode Mémoire



Sortie des données  
stockées



Sortie des entrées  
totales



Effacer la mémoire

## Durée de repos

La période réglée pour le scanner du repos au sommeil.



\$POWER#OFF  
Mise en arrêt



\$RF#ST00  
0 Min



\$RF#ST20  
10Mins



\$RF#ST60  
30Mins

## Modifier les lettres majuscules et minuscules



\* Désactiver la modification



Changement des lettres majuscules  
et minuscules(A<->a)



Tout en majuscules  
(a->A)



Tout en minuscules  
(A->a)

## Volume du bip

Scanner le code à barres approprié ci-dessous permet de changer le volume du bip.



\$BUZZ#1  
\*Volume Haut



\$BUZZ#  
Volume Faible



\$BUZZ#0  
Muet

## Mappage des touches de fonction

Lorsque le mappage des touches de fonction est activée, les caractéristiques de la fonction sont envoyées via le clavier.



\$KEY#M0  
\*Désactiver le mappage des  
touches de fonction



\$KEY#M1  
Activer le mappage des touches  
de fonction

## Activité LED / Mode de bip / Indication sous différentes connexions

### Connexion Sans Fil 2.4G RF

Activité LED Bluetooth	Mode de bip	Affichage de l'activité LED (Forme carrée)	Indication	Mode de travail
Éteint	Sans bip	Éteint	Veille/Mise en arrêt	
La LED bleue s'allume puis s'éteint	Un bip	La LED bleue s'allume puis s'éteint	Réveiller du Mode de Veille	
La LED blanche s'allume puis s'éteint	Un bip	La LED bleue s'allume puis s'éteint	Scannage réussi	Mode Normal
Éteint	Un bip	La LED bleue s'allume puis s'éteint	Passer au veille	
Éteint	3 bips	La LED rouge clignote trois fois puis s'éteint	Échec de transmission de données	
La LED blanche s'allume puis s'éteint	Un bip	La LED bleue s'allume puis s'éteint, la LED verte clignote	Scannage réussi	Mode de sauvegarde

### Connexion Bluetooth

Activité LED Bluetooth	Mode de bip	Affichage de l'activité LED (Forme carrée)	Indication	Mode de travail
Éteint	Sans bip	Éteint	Veille/Mise en arrêt	
La LED bleue s'allume puis s'éteint	Un bip	La LED bleue s'allume puis s'éteint	Passer au Mode de Veille	
La LED bleue s'allume	Un bip	La LED bleue s'allume puis s'éteint	Scannage réussi	Mode Normal
La LED bleue clignote	Un bip	Éteint	Appariement Bluetooth	
La LED bleue permanente (sans clignotement) (kein Blinken)	Un bip	La LED bleue s'allume puis s'éteint	Bluetooth Apparié	
La LED bleue clignote	3 bips	La LED rouge clignote trois fois et puis s'éteint	Échec de transmission de données	
La LED bleue s'allume puis s'éteint	Un bip	La LED bleue s'allume puis s'éteint, la LED verte clignote	Scannage réussi	Mode de sauvegarde

### Puissance de Charge

Activité LED Bluetooth	Mode de bip	Affichage de l'activité LED (Forme carrée)	Indication	Mode de travail
Éteint	5 bips	La LED rouge clignote 5 fois	Avertissement de Faible Puissance	
Éteint	Sans bip	La LED rouge s'allume	Puissance de charge	
Éteint	Sans bip	La LED verte s'allume	Charge complète	

### Téléchargement

C'est un guide d'installation rapide général destinés aux modèles C750, C990 et C740. Le manuel complet pour les modèles susmentionnés peuvent être téléchargé à partir de notre Site Web officiel:

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

## Foire aux Questions

1. Pourquoi certains codes à barres ne peuvent pas être lus?

a. Les codes à barres sales ou peu clairs sont illisibles.

b. La raison possible: le réglage pour certains types de codes à barres qui ne sont pas couramment utilisés est éteint par défaut. Vous devez activer un type de code-barres spécifique pour le faire fonctionner. Veuillez nous contacter pour obtenir de l'aide ou consulter notre Site Web officiel "[www.netum.com](http://www.netum.com)" pour télécharger le manuel complet, puis vous référer à la section de "Symbologies".

2. Comment changer le terminateur en TAB ?

Référez-vous à la section de "Configuration du Terminateur" indiquées dans le manuel complet qui peut être téléchargé à partir de notre Site Web officiel

3. Existe-t-il des codes à barres pour appliquer ou supprimer des préfixes et suffixes ?

Oui, vous pouvez consulter notre Site Web officiel "[www.netum.com](http://www.netum.com)" pour télécharger le manuel complet, vous référer à la section de "préfixe et suffixe" ou contacter le service à la clientèle pour obtenir de l'aide.

4. Comment résoudre le problème de code désordonné rencontré au cours de l'utilisation d'autres langues étrangères?

La langue par défaut est l'anglais. Veuillez consulter «Langage du Clavier » pour changer le langage.

5. Pourquoi le scanner ne peut pas lire le code de pharmacie en Italie?

Veuillez télécharger le manuel complet à partir de notre Site Web officiel en fonction du numéro de modèle du scanner, vous référer au Code32 puis scanner le "Activer le Code 32" pour permettre au scanner de lire le code de pharmacie en Italie.

6. Pourquoi le scanner ne peut pas lire les codes add-on 2 ou 5?

Veuillez télécharger le manuel complet à partir de notre Site Web officiel en fonction du numéro de modèle du scanner, vous référer à la section de code ADD-On et scanner le code à barres de commande approprié pour permettre au scanner de le lire.

7. Pourquoi le scanner ne peut pas lire le datamatrix GS1 dans un format correct?

Veuillez scanner "Activer le mappage des touches de fonction" à partir de ce manuel pour permettre au scanner de sortir le séparateur de groupe.

**Remarque:**

N'hésitez pas à nous contacter si vous nécessitez d'autres configurations.

**Informations de contact**

Tél : +0086 20-3222-8813

Whatsapp: +86 136 222 33 974

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

Addr: Salle 301, 6e étage et 3e étage complet, bâtiment 1, avenue n ° 51  
Xiangshan, rue Ningxi, district de Zengcheng, ville de Guangzhou, province  
du Guangdong, Chine / 511356

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

EU Name: Apex CE Specialists GmbH

Add: Habichtweg 1 41468 Neuss Germany

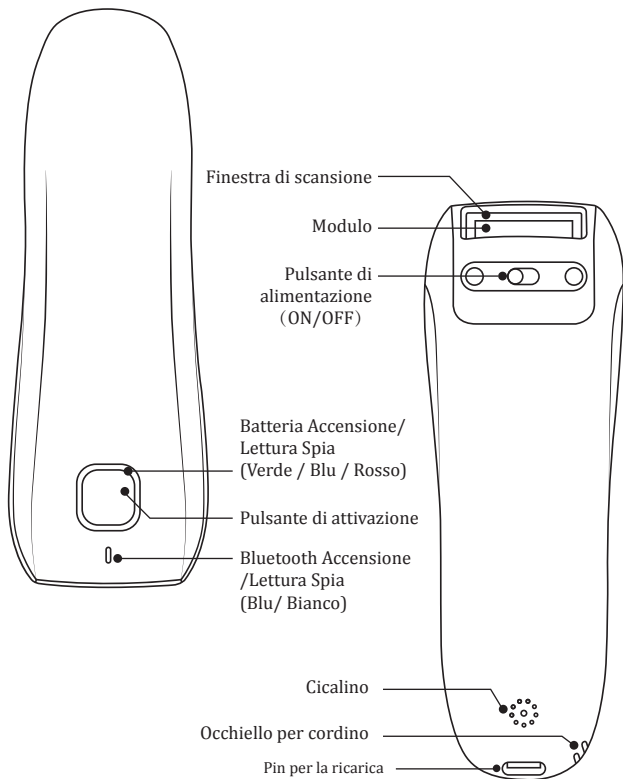
UK Name: APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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

Fabriqué en Chine

**Italiano**

## Informazioni sul Prodotto





## Versione del Firmware:

Si noti che la versione del firmware verrà visualizzata scansionando " \$SW#VER "






\$SW#VER

## Programmazione di Codici a Barre

Gli scanner di codici a barre Netum sono programmati in fabbrica per le più comuni impostazioni di terminale e comunicazione. Se il cliente deve modificare queste impostazioni, può completare la programmazione eseguendo la scansione del codice a barre in questa guida. Un asterisco (\*) accanto all'opzione indica l'impostazione predefinita.

### **Note Importanti:**

Inoltre, si noti che molti codici a barre dei comandi funzionano solo con lo scanner in determinate modalità di connessione. Si prega di notare i seguenti simboli durante la scansione del codice a barre dei comandi.

-  Il codice a barre dei comandi è disponibile solo per gli scanner collegati tramite Bluetooth.
-  Il codice a barre dei comandi è disponibile solo per gli scanner collegati tramite wireless.
-  Il codice a barre dei comandi funziona solo per gli scanner collegati tramite cavo USB

## Metodo di connessione

Il nostro scanner può essere collegato al tuo dispositivo tramite Bluetooth, ricevitore USB o cavo USB, puoi scegliere uno dei metodi di connessione che ritieni più convenienti per connettere lo scanner al tuo dispositivo.

## **Funziona Tramite Cavo USB**

Per iniziare: il nostro prodotto collega lo scanner al dispositivo tramite un cavo USB. Se usi la nostra tastiera, è plug and play. Tuttavia, se si utilizza un altro tipo di tastiera, fare riferimento a "Lingua tastiera" per riconfigurare la lingua della tastiera prima di utilizzarla.

## **Funzionamento Tramite Dongle USB (Modalità Wireless)**

Per iniziare: inserisci un dongle USB sul tuo computer. Se usi la nostra tastiera, è plug and play. Tuttavia, se si utilizza un altro tipo di tastiera, fare riferimento a "Lingua tastiera" per configurare la lingua della tastiera prima di utilizzarla.



%#IFSNO\$1

\* Trasmissione wireless

## **Funzionando via Bluetooth**

Per iniziare: cercare "Lavorare tramite Bluetooth" e associarlo a Bluetooth. Si noti che la tastiera americana è l'impostazione predefinita. Se si utilizzano altri tipi di tastiere, configurare la lingua della tastiera prima dell'uso.



%#IFSNO\$4

\* Funzionando via Bluetooth

## Note importanti:

- L'utente deve assicurarsi che il dispositivo si trovi nel raggio d'azione del Bluetooth.
- L'utente preme il pulsante di scansione per avviare un tentativo di connessione.
- Se l'utente ha stabilito una connessione, la luce blu smetterà di lampeggiare e si accenderà.
- Se l'utente non si connette dopo diversi tentativi, lo scanner emetterà un segnale acustico lungo (la luce blu si spegnerà).
- Per impostazione predefinita, il canale di lavoro Bluetooth non è impostato. Se si desidera lavorare tramite Bluetooth, è necessario eseguire la scansione del codice a barre del comando "Lavora via Bluetooth" prima dell'accoppiamento. Se si desidera passare dal canale di lavoro Bluetooth al canale wireless RF, è necessario cercare "trasmissione wireless RF" e quindi collegare il ricevitore USB al dispositivo.

## Modalità base (HID) (impostazione predefinita)

- Nessuna installazione software richiesta
- Connettiti alla maggior parte dei dispositivi
- Lo scanner interagisce con il dispositivo host come una tastiera



AT+MODE=2

## Modalità applicazione (profilo seriale specifico di Apple)

- Per i dispositivi iOS
- Se l'utente ha un'app iOS che supporta il nostro scanner, può utilizzarla



AT+MODE=3

## ⌘ Modalità applicazione (profilo della porta seriale)

- Per Android o Windows
- È necessario installare il software
- Consigliato se si dispone di un'applicazione che supporta questa modalità



AT+MODE=1

### Note importanti:

Se l'utente desidera passare da HID a SPP o BLE, scansiona semplicemente il codice a barre dei comandi corrispondente. Se vuoi passare dalla modalità SPP o BLE alla modalità HID, ignora (o elimina) prima "Netum Bluetooth" → Disattiva il Bluetooth → Per eseguire la scansione del codice a barre dei comandi di HID → Attiva il Bluetooth → Re-pair.

## ⌘ Velocità di trasmissione tramite connessione Bluetooth

La velocità di trasmissione Bluetooth verrà modificata mediante la scansione del codice a barre corrispondente riportato di seguito.



AT+HIDDL=4  
\*Alta velocità



AT+HIDDL=10  
\*Media velocità



AT+HIDDLY=25  
\*Bassa velocità

### **Chiavetta USB come HID-KBW**

Quando i nostri utenti inseriscono il dongle USB nel dispositivo, il prodotto abiliterà la funzione USB HID-KBW per impostazione predefinita. La trasmissione dello scanner viene quindi simulata come input da tastiera USB. Funziona su base plug-and-play e non richiede driver.



\$USB#KEY  
\*DONGLE USB come tastiera (HID)

### **Chiavetta USB come COM virtuale**

#### **Emulazione porta COM USB**

Se il nostro cliente collega lo scanner all'host tramite un dongle USB, la scansione di "Emulazione porta COM USB" consentirà al dispositivo di ricevere dati tramite una porta seriale.



\$USB#COM  
\*Dongle USB come COM virtuale

## **Interfaccia USB HID-KBW**

Gli utenti devono prestare attenzione durante l'utilizzo, quando lo scanner è collegato al dispositivo tramite cavo USB, la funzione USB HID-KBW sarà abilitata per impostazione predefinita. La trasmissione dello scanner viene quindi simulata come input da tastiera USB. Funziona su base plug-and-play e non richiede driver.



%#IFSO\$2  
\*USB HID-KBW

## **Emulazione porta COM USB**

Se i nostri utenti collegano lo scanner al dispositivo tramite un cavo USB, la scansione di "Emulazione porta COM USB" consentirà al dispositivo di ricevere dati tramite una porta seriale.



%#IFSO\$3  
Emulazione porta COM USB

## **Lingua della Tastiera**

Ad esempio, l'utente utilizza la tastiera francese per scansionare il codice a barre dei comandi della "tastiera francese". Se si utilizza una tastiera americana, questo passaggio può essere ignorato.



\$LAN#EN  
\* Tastiera America EN



\$LAN#FR  
\* Tastiera Francese



\$LAN#GE  
Tastiera Tedesca



\$LAN#IT  
Tastiera Italiana



\$LAN#PT  
Tastiera Portoghese



\$LAN#ES  
Tastiera Spagnola



\$LAN#UK  
Tastiera UK



\$LAN#HU  
Tastiera Ungherese



\$LAN#TK  
Tastiera Turchia Q.



\$LAN#TF  
Tastiera Turchia F.

## **Modalità di Lavoro**

Se il nostro utente si sta dirigendo verso un'area di lavoro al di fuori dell'intervallo del segnale Bluetooth, l'utente può attivare la modalità di archiviazione dello scanner seguendo i passaggi seguenti. In questa modalità, tutti i dati acquisiti verranno archiviati direttamente nella memoria buffer del dispositivo. Vale anche la pena notare che gli elementi di dati verranno archiviati in modo permanente nella memoria buffer prima di essere caricati manualmente sulla workstation in modo che possano essere caricati vicino all'apparecchiatura di lavoro.



\* Modalità Normale



Modalità Store



Output dei Dati  
Memorizzati



Uscita Totale di  
Uscita



Cancella Memoria



## Tempo libero

Impostazione dello scanner dal minimo al letargo.



\$POWER#OFF  
Spegnimento



\$RF#ST00  
0 Min



\$RF#ST20  
10 Min



\$RF#ST60  
30 Min

## Converti Caso



\* Disabilita Converti Caso



Swap su Minuscole  
(A <-> a)



Tutto Maiuscolo  
(a-> A)



Tutte le Lettere Minuscole  
(A-> a)

## Volume del segnale acustico

L'utente modificherà il volume del segnale acustico eseguendo la scansione del codice a barre corrispondente riportato di seguito.



\$BUZZ#1  
\* Volume Alto



\$BUZZ#  
Volume Basso



\$BUZZ#0  
Muto

## Mappatura dei tasti funzione

Quando il prodotto ha abilitato il mapping dei tasti funzione, i caratteri funzione vengono inviati tramite la tastiera.



\$KEY#M0  
\* Disabilita mappatura tasti  
funzione



\$KEY#M1  
Abilita mappatura tasti  
funzione

## Attività LED / Modalità Beep / Indicazione Sotto Connessioni Diverse

### Connessione Wireless RF 2.4G

Attività LED Bluetooth	Modello di acustico	Indicatore di lettura Attività LED (forma quadrata)	Indicatio	Modalità lavoro
OFF	Nessun segnale acustico	OFF	Riposo / OFF	
LED blu acceso e poi spento	Acustico una volta	LED blu acceso e poi spento	Sveglia dalla modalità sospensione	
LED bianco acceso e poi spento	Acustico una volta	LED blu acceso e poi spento	Scansione riuscita	Modalità normale
OFF	Acustico una volta	LED blu acceso e poi spento	Vai a dormire	
OFF	3 acustici	Il LED rosso lampeggia tre volte e poi si spegne	Trasmissione dati non riuscita	
LED bianco ON e poi OFF	Acustico una volta	LED blu ON e poi OFF, LED verde lampeggiante	Scansione riuscita	Modalità Store

### Connessione Bluetooth

Attività LED Bluetooth	Modello di acustico	Indicatore di lettura Attività LED (forma quadrata)	Indicatio	Modalità lavoro
OFF	Nessun segnale acustico	OFF	Riposo / OFF	
LED blu ON e poi OFF	Acustico una volta	LED blu ON e poi OFF	Vai in modalità sospensione	
LED blu OFF	Acustico una volta	LED blu ON e poi OFF	Scansione riuscita	Modalità normale
LED blu lampeggiante	Acustico una volta	OFF	Accoppiamento Bluetooth	
LED blu fisso (nessun lampeggiamento)	Acustico una volta	LED blu ON e poi OFF	Bluetooth accoppiato	
LED blu lampeggiante	3 acustici	LED rosso lampeggiante 3 volte e poi OFF	Trasmissione dati non riuscita	
LED blu ON e poi OFF	Acustico una volta	LED blu ON e poi OFF, LED verde lampeggiante	Scansione riuscita	Modalità Store

### Carica potenza

Attività LED Bluetooth	Modello di acustico	Indicatore di lettura Attività LED (forma quadrata)	Indicatio	Modalità lavoro
OFF	Nessun	LED rosso lampeggiante 5 volte	Avviso di bassa potenza	
OFF	Nessun segnale acustico	LED rosso ON	Potenza di ricarica	
OFF	Nessun segnale acustico	LED rosso ON	Carica completa	

### Scarica

Questa è una guida generale all'installazione rapida per i modelli C750, C990 e C740. Gli utenti dei modelli di cui sopra che desiderano utilizzare il manuale completo possono essere scaricati dal nostro sito Web ufficiale. <https://www.netum.net/>

## **Domande Frequenti**

1. Perché alcuni codici a barre di alcuni utenti sono illeggibili?

- a. I codici a barre sporchi o poco chiari potrebbero non essere leggibili.
- b. Il possibile motivo è che le impostazioni di alcuni tipi di codici a barre usati raramente sono disabilitate per impostazione predefinita. I clienti devono attivare specifici tipi di codice a barre affinché funzioni correttamente.

Vi preghiamo di contattarci se avete bisogno di aiuto, oppure potete visitare il nostro sito Web ufficiale "[www.netum.com](http://www.netum.com)" per scaricare il manuale completo, quindi fare riferimento alla sezione "Simboli"

2. Come posso cambiare il terminatore in una scheda?

Se necessario, fare riferimento alla sezione "Configurazione terminale" nel manuale completo scaricato dal nostro sito Web ufficiale.

3. Esiste un codice a barre per applicare o rimuovere prefissi & suffissi?

Sì, i nostri utenti possono visitare il nostro sito Web ufficiale "[www.netum.com](http://www.netum.com)" per scaricare il manuale completo, consultare la sezione "Prefissi e suffissi" o chiedere assistenza al servizio clienti.

4. Come risolvere il problema confuso che si incontra quando si usano altre lingue straniere?

La lingua predefinita dei nostri prodotti è l'inglese. Vedere "Lingua tastiera" per cambiare la lingua.

5. Perché lo scanner non può leggere il codice farmacia italiano?

Gli utenti possono scaricare il manuale completo dal nostro sito Web ufficiale in base al modello di scanner, fare riferimento alla sezione codice 32, quindi eseguire la scansione di "Abilita codice 32" per consentire allo scanner di leggere il codice farmacia italiano

6. Perché lo scanner non può leggere i 2 o 5 codici aggiuntivi?

Gli utenti possono scaricare il manuale completo dal nostro sito Web ufficiale in base al modello di scanner, fare riferimento alla sezione sui codici aggiuntivi e scansionare il codice a barre di comando appropriato per rendere leggibile lo scanner.

7. Perché lo scanner non può leggere la matrice di dati GS1 nel formato corretto?

L'utente può eseguire la scansione di "Abilita mappatura tasti funzione" in questo manuale per abilitare il separatore del gruppo di output dello scanner.

**Nota:**

Se hai bisogno di ulteriore configurazione, non esitare a contattarci.

**Informazioni sui contatti**

Tel.: +0086 20-3222-8813

Whatsapp: +86 136 222 33 974

E-mail: [service@netum.net](mailto:service@netum.net)

Addr.: Camera 301, 6° piano e 3° piano pieno, edificio 1, No. 51 Xiangshan Avenue, Ningxi Street, Zengcheng District, Guangzhou City, provincia di Guangdong, Cina/511356

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

EU Name: Apex CE Specialists GmbH

Add: Habichtweg 1 41468 Neuss Germany

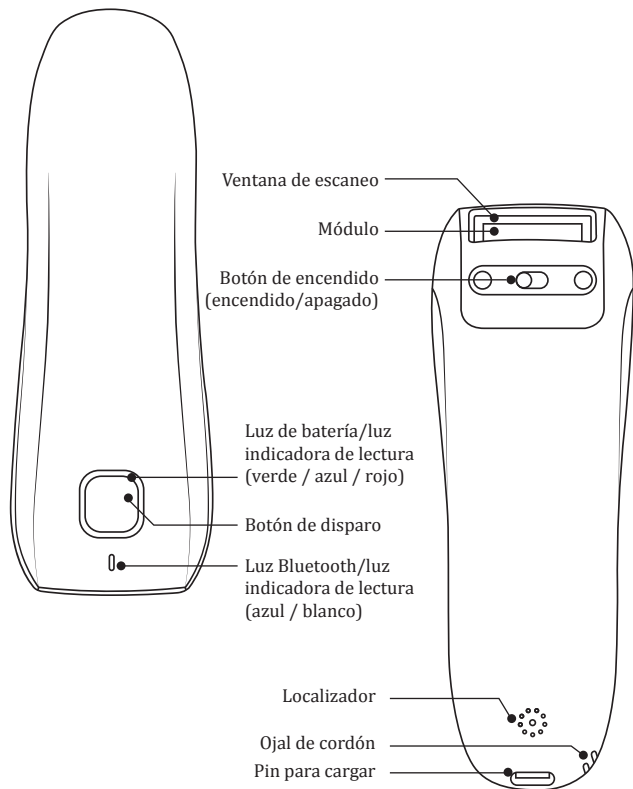
UK Name: APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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

Fatto in Cina

**Español**

## Información del Producto



## **Versión de firmware:**

La versión del firmware se mostrará escaneando "\$ SW # VER".



\$SW#VER

## **Programación de código de barras**

En la fábrica, los escáneres de códigos de barras Netum se han programado para los terminales y las comunicaciones más utilizados. Si desea cambiar esta configuración, puede programar escaneando el código de barras en esta guía. Un asterisco (\*) al lado de la opción indica la configuración predeterminada.

### **⚠ *Notas importantes :***

Muchos códigos de barras de comando solo se pueden utilizar con el escáner en modos de conexión específicos. Al escanear códigos de barras de comandos, tenga en cuenta los siguientes símbolos.

- 📶 Los códigos de barras de comando solo se aplican al trabajo del escáner a través de la conexión Bluetooth.
- 📶 Los códigos de barras de comando solo se aplican al trabajo del escáner a través de la conexión inalámbrica.
- 🔌 Los códigos de barras de comando solo se aplican al trabajo del escáner a través de una conexión por cable USB.

## **Forma de conexión**

El escáner se puede conectar a su dispositivo mediante Bluetooth, receptor USB o cable USB. Puede elegir cualquier método de conexión para conectar el escáner al dispositivo.



## **Trabajando a través del cable USB**

Introducción: Conecte el escáner con el dispositivo a través del cable USB. Si utiliza el teclado de EE. UU., conéctelo y úselo. Si utiliza otro tipo de teclado, consulte "idioma del teclado" para configurar el idioma del teclado antes de utilizarlo.

## **Trabajando a través de un dispositivo USB (modo inalámbrico)**

Introducción: Conecte el dongle USB a su computadora. Si utiliza el teclado estadounidense, conéctelo y úselo. Si utiliza otro tipo de teclado, consulte "idioma del teclado" para configurar el idioma del teclado antes de utilizarlo.



%#IFSNO\$1

\* Transmisión inalámbrica

## **Trabajando a través de Bluetooth**

Introducción: El escaneo "funciona a través de bluetooth" y empareja bluetooth. Si utiliza otro tipo de teclado, la configuración predeterminada es el teclado americano. Configure el lenguaje del teclado antes de usarlo.



%#IFSNO\$4

Funciona a través de Bluetooth

## Notas importantes:

- Confirme que el dispositivo está dentro del rango de activación de Bluetooth.
- Después de presionar el botón de escaneo, se iniciará un intento de conexión.
- Si se establece una conexión, la luz azul dejará de parpadear y se encenderá de manera constante.
- Cuando la conexión no se establece después de varios intentos, el escáner emitirá un sonido bi largo (la luz azul se apagará).
- El canal de trabajo Bluetooth no está configurado de manera predeterminada. Si funciona a través de Bluetooth, el código de barras de comando para "Trabajar a través de Bluetooth" debe escanearse antes del emparejamiento. Si desea cambiar de un canal de trabajo Bluetooth a un canal inalámbrico de RF, debe escanear "Transmisión inalámbrica de RF" y luego enchufar el receptor USB en el dispositivo.

### 🔗 Modo básico (HID) (predeterminado)

- NO se necesita instalación de software.
- Se conecta a la mayoría de los dispositivos.
- El escáner interactúa con el dispositivo host como un teclado.



AT+MODE=2

### 🔗 Modo de aplicación (perfil de serie específico de Apple)

- Para dispositivos iOS
- Si tiene una aplicación para iOS que admite nuestros escáneres, este es el modo a utilizar



AT+MODE=3

## ⌘ Modo de aplicación (perfil de puerto serie)

- Para Android o Windows
- Se requiere instalación de software
- Si tiene una aplicación que lo admita, este es el modo recomendado



AT+MODE=1

## Notas importantes:

Para convertir de HID a SPP o BLE, simplemente escanea el código de barras de comando correspondiente. Para convertir de SPP o BLE al modo HID, primero ignore (o elimine) "Netum bluetooth" → cierre bluetooth → código de barras de comando para escanear HID → abrir bluetooth → volver a emparejar.

## ⌘ Velocidad de transmisión a través de la conexión Bluetooth

Puede cambiar la velocidad de transmisión de Bluetooth escaneando el código de barras correspondiente a continuación.



AT+HIDDLTY=4  
Alta velocidad



AT+HIDDLTY=10  
\*Velocidad media



AT+HIDDLTY=25  
Baja velocidad

### **USB DONGLE COMO HID-KBW**

Cuando conecta el dispositivo USB a su dispositivo, la función USB HID-KBW se habilitará de manera predeterminada. Luego, la transmisión del escáner se simulará como entrada de teclado USB. Funciona en forma Plug and Play y no se requiere controlador.



\$ USB # CLAVE  
\* USB DONGLE como teclado (HID)

### **DONGLE USB COMO COM VIRTUAL**

#### **Emulación de puerto COM USB**

Si conecta el escáner al host a través de un dispositivo de seguridad USB, al escanear el puerto USB COM, la emulación permitirá que su dispositivo reciba datos de la misma manera que un puerto serie.



\$USB#COM  
Dongle USB como COM virtual

## **USB HID-KBW**

Cuando el escáner está conectado al dispositivo a través de un cable USB, la función USB HID-KBW se activará de forma predeterminada. A continuación, la transmisión del escáner se simulará como entrada de la placa de acceso USB. Se conecta y funciona, no se requieren controladores.



%#IFS0\$2  
\*USB HID-KBW

## **Emulación de puerto COM USB**

Si conecta el escáner a su dispositivo a través de un cable USB, escaneando "Emulación de puerto COM USB" permitirá que su dispositivo reciba datos de la manera como lo hace un puerto serie.



%#IFS0\$3  
Emulación de puerto COM USB

## **Idioma del teclado**

Por ejemplo, si utiliza el teclado francés, escanear el código de barras de comando de "teclado francés". Si utiliza el teclado de EE. UU., puede ignorar este paso.



\$LAN#EN  
\*Teclado America EN



\$LAN#FR  
Teclado francés



\$LAN#GE  
Teclado alemania



\$LAN#IT  
Teclado Italia



\$LAN#PT  
Teclado Portugal



\$LAN#ES  
Teclado españa



\$LAN#UK  
Teclado del Reino Unido



\$LAN#HU  
Teclado de Hungría



\$LAN#TK  
Teclado Turkey Q



\$LAN#TF  
Teclado Turkey F

## **Modo de trabajo**

Si va a ir a una zona de trabajo fuera del alcance de la señal bluetooth, siga estos pasos para activar el modo de almacenamiento del escáner. En este modo, todos los datos escaneados se almacenan directamente en la memoria intermedia del dispositivo. Además, las entradas de datos se guardan de forma permanente en una memoria amortiguadora antes de ser cargadas manualmente en la estación de trabajo para que pueda cargarlas cerca del equipo de trabajo.



\* Modo normal



Modo de almacenamiento



Salida de datos  
almacenados



Salida Entrada total



Memoria clara

## Tiempo de inactividad

Establezca el período del escáner de inactivo a reposo.



\$POWER#OFF  
Apagado



\$RF#ST00  
0 Min



\$RF#ST20  
10 Mins



\$RF#ST60  
30 Mins

## Convertir caso



\* Deshabilitar Convertir  
caso arriba



Cambio de caso bajo  
(A <-> a)



Todo en mayúsculas  
(a-> A)



Todo en minúsculas  
(A-> a)



## Volumen del pitido

El volumen del pitido se puede cambiar escaneando el código de barras correspondiente a continuación.



\$BUZZ#1  
\*Alto volumen



\$BUZZ#  
Volumen bajo



\$BUZZ#0  
Mudo

## Asignación de teclas de función

Una vez habilitada la asignación de teclas de función, los caracteres de función se envían a través del teclado.



\$KEY#M0  
\* Deshabilitar asignación de  
teclas de función



\$KEY#M1  
Habilitar asignación de  
teclas de función

## Actividad LED / Patrón de pitido / Indicación bajo diferentes conexiones

### Conexión inalámbrica 2.4G RF

Actividad LED de Bluetooth	Beep Pattern	Indicador de lectura Actividad LED (forma cuadrada)	Indicación	Modo de trabajo
APAGADO	Sin pitido	APAGADO	Modo de reposo/Apagar	
LED azul encendido y luego apagado	Suena una vez	LED azul encendido y luego apagado	Despertar del modo de suspensión	
LED blanco encendido y apagado	Suena una vez	LED azul encendido y luego apagado	escaneo exitoso	Modo normal
APAGADO	Suena una vez	LED azul encendido y luego apagado	Ve a Modo de reposo	
APAGADO	3 pitidos	El LED rojo parpadea tres veces y luego se apaga	Transmisión de datos fallida	
LED blanco encendido y apagado	Suena una vez	LED azul encendido y apagado, LED verde parpadeante	escaneo exitoso	Modo de tienda

### Conexión Bluetooth

Actividad LED de Bluetooth	Modello di acustico	Indicador de lectura Actividad LED (forma cuadrada)	Indicación	Modo de trabajo
APAGADO	Nessun segnale acustico	APAGADO	Modo de reposo / Apagar	
LED azul encendido y luego apagado	Acustico una volta	LED azul encendido y luego apagado	Ir al modo de suspensión	
LED azul encendido	Acustico una volta	LED azul encendido y luego apagado	escaneo exitoso	Modo normal
LED azul intermitente	Acustico una volta	APAGADO	Emparejamiento Bluetooth	
LED azul fijo (sin parpadeo)	Acustico una volta	LED azul encendido y luego apagado	Bluetooth emparejado	
LED azul intermitente	3 acustici	LED rojo parpadeando 3 veces y luego Off	Transmisión de datos fallida	
LED azul encendido y luego apagado	Acustico una volta	LED azul encendido y apagado, LED verde parpadeante	Escaneo exitoso	Modo de tienda

### Poder de carga

Actividad LED de Bluetooth	Beep Pattern	Indicador de lectura Actividad LED (forma cuadrada)	Indicación	Modo de trabajo
APAGADO	5 pitidos	LED ROJO parpadeando 5 veces	Advertencia de baja potencia	
APAGADO	Sin pitido	LED ROJO ENCENDIDO	Poder de carga	
APAGADO	Sin pitido	LED verde encendido	Carga completa	

### Descargas

Esta es una guía general de configuración rápida que se aplica para el modelo C750, C990 y C740. El manual completo de los modelos anteriores está disponible para descargar desde nuestra página web oficial. <https://www.netum.net/>

## Preguntas y Respuestas

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

a. Es posible que no se lean códigos de barras sucios o poco claros.

b. La posible razón es que la configuración para algunos tipos de código de barras que no se utilizan comúnmente está desactivada de forma predeterminada. Es necesario activar un tipo de código de barras específico para que funcione. Por favor, póngase en contacto con nosotros para obtener ayuda o puede ir a nuestro sitio web oficial "[www.netum.com](http://www.netum.com)" para descargar el manual completo y luego consulte la sección de "Symbologies".

2. ¿Cómo cambiar el terminador a TAB?

Por favor, consulte la sección de "Configuración de Terminator" desde el manual completo descargado de nuestro sitio web oficial.

3. ¿Hay códigos de barras para aplicar o eliminar prefijo y sufijo?

Sí, puede ir a nuestro sitio web oficial "[www.netum.com](http://www.netum.com)" para descargar el manual completo, consulte la sección de " prefijo y sufijo" o acuda al servicio de atención al cliente para obtener ayuda.

4. ¿Cómo resolver el problema de código desordenado encontrado durante el uso de otros idiomas extranjeros?

El idioma predeterminado es el inglés. Consulte "Idioma del teclado" para cambiar el idioma.

5. ¿Por qué el escáner no puede leer el código de farmacia de Italia?

Descargue el manual completo de nuestro sitio web oficial de acuerdo con el número de modelo del escáner, consulte la sección de Code32 y luego escanee "Habilitar Code32" para permitir que el escáner lea el código de farmacia de Italia.

6. ¿Por qué el escáner no puede leer códigos 2 o 5?

Descargue el manual completo de nuestro sitio web oficial de acuerdo con el modelo número del escáner, consulte la sección de código ADD-On y escanee el código de barras de comandos adecuado para permitir que el escáner lo lea.

7. ¿Por qué el escáner no puede leer datamatrix GS1 en un formato correcto?

El escaneo "Habilitar la asignación de teclas de función" de este manual permitirá que el escáner emita un separador de grupo.

**Nota:**

No dude en contactarnos si necesita otras configuraciones.

**Información del contacto**

Tel.: +0086 20-3222-8813

Whatsapp: +86 136 222 33 974

Correo electrónico: [service@netum.net](mailto:service@netum.net)

Dirección: Dirección: Sala 301, sexto piso y tercer piso completo, edificio 1, No. 51 Xiangshan Avenue, Ningxi Street, distrito de Zengcheng, ciudad de Guangzhou, provincia de 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

Hecho en China