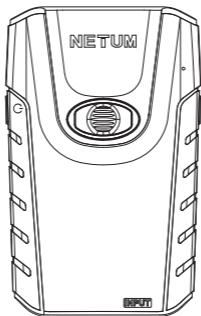


# NETUM<sup>®</sup>



## Package Included:

- 1 x Scanner;
- 1 x USB Cable;
- 1 x USB Dongle;
- 1 x Retractable Clip;
- 1 x Clip; 1 x Quick Setup Guide;

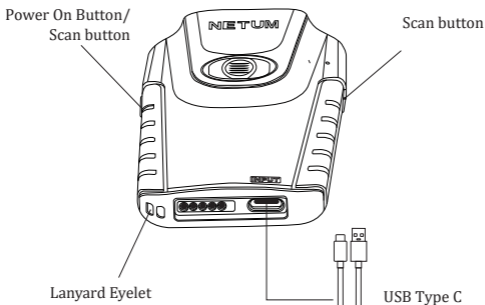
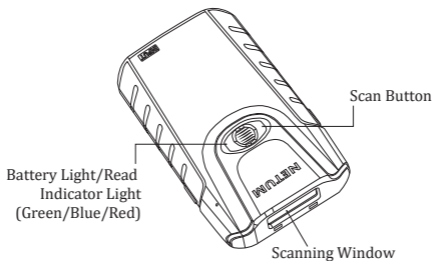
For a complete user guide:

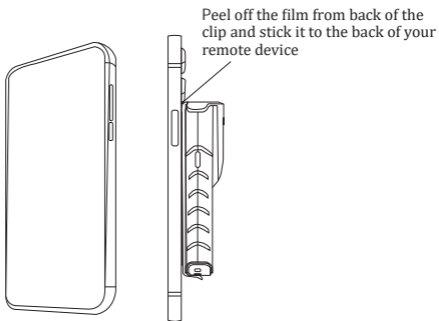
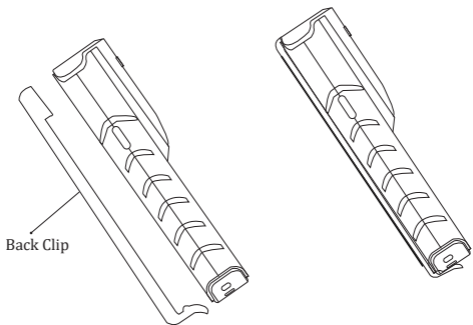
<https://www.netum.net/pages/barcode-scanner-user-manuals>

# CONTENTS

English.....	2-16
Deutsch.....	17-32
Français.....	33-48
Italiano .....	49-64
Español.....	65-80

# Product Description





## Charge the scanner

Connect Scanner with your host through USB cable (provided by Netum) or take a DC plug and charge it on an electrical wall outlet.

- Red Light - Charging
- Green Light - Fully charged
- Important Notes: DC Plug: V: 5V; A>500mA

## Warning Tone :

Low battery warning - 2 beeps, LED in red flashing twice

Running out of battery - 5 beeps, LED in red flashing 5 times

Scanning will not read any barcodes when it's running out of battery.

## Get Battery Volume

By scanning below command barcode will get rough battery volume.



%BAT\_VOL#

## Firmware Version

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



\$SW#VER

## Factory Defaults

Scanning the following barcode will restore the scanner to the factory. Scanner will power off after you scanning Factory Restore.






%#IFSNO\$B  
Factory Restore

## Barcode Programming

Netum barcode scanners are factory programmed for the most common terminal and communication 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 in a particular transmission mode. Please pay attention to below symbol when you scanning the command barcodes.

-  Command barcodes only apply to transmit characters through Bluetooth .
-  Command barcodes only apply to transmit characters through USB Dongle .
-  Command barcodes only apply to transmit characters through USB cable .

## Connect scanner to a host device

Characters can be transferred from scanner to your device through USB cable, USB Dongle or Bluetooth, choose one of the connection ways to get started:

### **USB Wired Connection**

- 1) Connect scanner with your computer via type-C cable.
- 2) Setup keyboard language. For example if you use French keyboard, just scan “French keyboard” from keyboard language section in page 10.
- 3) Locate cursor on the place where you want scanner to output the characters then you can start to scan.

## USB Wireless Connection

- 1) Plug USB dongle into your computer.
- 2) Setup keyboard language. For example if you use French keyboard, just scan “French keyboard” from keyboard language setcion in page 10.
- 3) Locate cursor on the place where you want scanner to output the characters then you can start to scan.



%#IFSN0\$1

\*Wireless Transmit

## Bluetooth Connection

- 1) By scanning “Bluetooth Transmit”, scanner powers off immediately. Press power on button. Blue LED will start to flash.
- 2) Turn host device’s Bluetooth on and find “E barcode scanner” from your bluetooth list, tap it and pair.
- 3) Locate cursor on the place where you want scanner to output characters then you can start to scan.

### Important Notes:

- Make sure the device is in range with Bluetooth turned on.
- 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).



%#IFSN0\$4

Bluetooth Transmit

## ⌘ Basic Mode (HID) \*

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



AT+MODE=2

## ⌘ Applicatin 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

## ⌘ Application 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, ignore (or delete) "E Barcode Scanner" → turn off bluetooth → scan Basic Mode (HID) → Open the bluetooth → re-pair it.



## **Transmission Speed Via Bluetooth Connection**

By scanning the appropriate barcode will change bluetooth transmit speed.



AT+HIDDLY=4

High Speed



AT+HIDDLY=10

\*Medium Speed



AT+HIDDLY=25

Low Speed

## **POP OUT IOS Keyboard**

IOS Keyboard will be disabled when pairing scanner to IOS device.

By pressing scanning button in the middle for 4 seconds then release it, will pop out the IOS keyboard.



%%0H3

Enable/\*Disable

## **Scan Mode: Continue Scan Mode**

This mode enables the scanner to scan/capture, decode and transmit over and over again. By clicking scan button in the middle will turn off/on the continuous scan Mode.



Continuous Scan Mode

## **Trigger Mode**

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



\*Trigger Mode(Default)

## Keyboard Language

For example If you use French Keyboard, scan command barcode of “French keyboard”. US keyboard was setup by default.



\$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 step described below. Under this mode, all scanned data will be stored directly into 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.



\$RF#ST00  
0 Min-No Sleeping



\$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/Prompt Tone /Indication under different Connections

### Wireless Connecton:

LED Activity	Beep Pattern	Indication	Working Mode
Blue LED On and Off	Beep Once	Wake up from sleep Mode	
Blue LED On and Off	Beep Once	Successful Scan	Normal Mode
Blue LED Flash three times	3 Beeps	Data transmit failed	
Blue LED ON and then OFF, Green LED Flashing	Beep Once	Successful Scan	Store Mode

### Bluetooth Connection:

LED Activity	Beep Pattern	Indication	Working Mode
Blue LED Off→On	Beep Once	Wake up from sleep Mode	
Blue LED On→Off→On	Beep Once	Successful Scan	Normal Mode
Blue LED Flash three times	3 Beeps	Data transmit failed	
Blue LED On→Off→On, Green LED Flashing	Beep Once	Successful Scan	Store Mode

### Downloads

This is a general quick setup guide applying for Model E800, E830 , E740, E850 and E990 etc. Full manual for above models are available to be downloaded from our official website.

website:[www.netum.net](http://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.net" to download the 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 full 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.net" 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" section to setup the language accordingly.

5. Why scanner can not read Italy Pharmacy code?

Download the full 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 Function Key Mapping" from this manual will enable scanner to output group separator.



8. How to turn off the scanner ?

Press scan button in the middle for 10 secs will turn off the scanner.

9. Why dose the scanner turn off if I haven't used it for more than 3mins ?

Scanner will enter sleep mode if you haven't used it in 3mins.

(Default idle time- 3 mins)

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

### **Contact Information**

Tel.: +0086 20-3222-8813

EU/AU/AE Whatsapp: +86 136 222 33 974

EU/AU/AE Email: [service@netum.net](mailto:service@netum.net)

US/CA/SA WhatsApp:+86 131 0672 1020

US/CA/SA Email: [support@netum.net](mailto:support@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

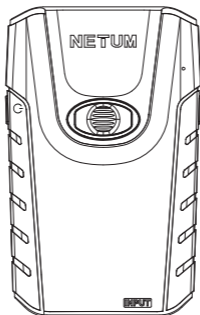
EU Name: Apex CE Specialists GmbH

Add: Habichtweg 1 41468 Neuss Germany

UK Name: APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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

# NETUM<sup>®</sup>



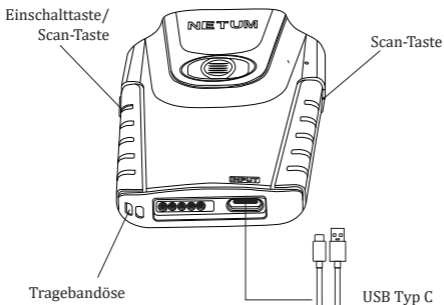
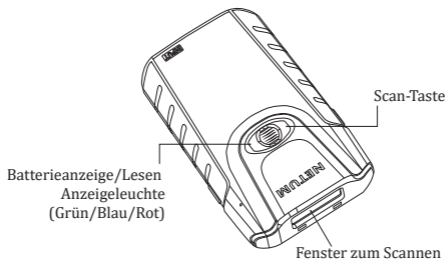
## Das Paket enthält:

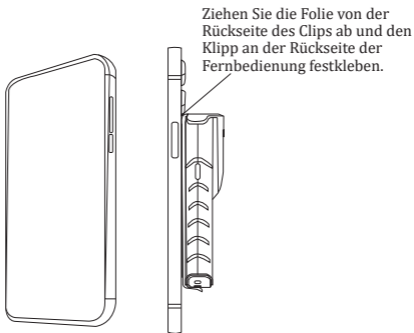
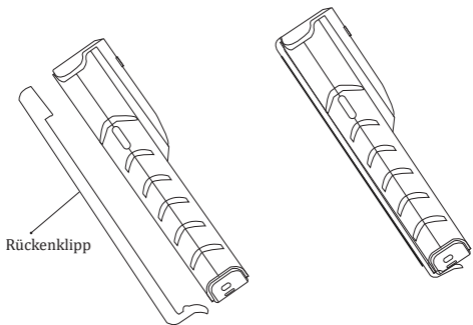
- 1 x Scanner;
- 1 x USB-Kabel;
- 1 x USB-Dongle;
- 1 x Einziehbarer Klipp;
- 1 x Klipp; 1 x Schnellanleitung für die Einstellung.

Für eine vollständige Benutzeranleitung:

<https://www.netum.net/pages/barcode-scanner-user-manuals>

# Beschreibung des Produkts





## Aufladen des Scanners

Den Scanner über ein USB-Kabel (wird von Netum mitgeliefert) mit Ihrem Host verbinden oder einen Gleichstromstecker nehmen und ihn an einer Steckdose aufladen.

- Rotes Licht - Aufladen
- Grünes Licht - Vollständig aufgeladen
- Wichtige Hinweise: Gleichstromstecker: V: 5V; A>500mA

## Warnton:

Warnton bei niedrige Batteriestand - 2 Signaltöne, LED blinkt zweimal rot.

Die Batterie ist fast leer - 5 Pieptöne, die LED blinkt 5 Mal rot.  
Bei leerer Batterie werden keine Barcodes gelesen.

## Verbleibende Ladung

Sie können die verbleibende Ladung sehen, indem Sie den Barcode unten scannen.



%BAT\_VOL#

## Firmware Version

Lesen Sie unten Befehl Barcode "\$SW#VER", um Scanner-Firmware-Version zu überprüfen.



\$SW#VER

## Werkseinstellungen

Wenn Sie den folgenden Barcode scannen, wird der Scanner auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Nachdem Sie die Werkseinstellungen wiederhergestellt haben, schaltet sich der Scanner aus.



%#IFSNO\$B  
Werkseinstellungen

## 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.

## Verbindung des Scanners mit einem Host-Gerät

Über ein USB-Kabel können Zeichen vom Scanner auf Ihr Gerät, USB-Dongle oder Bluetooth übertragen werden. Bitte wählen Sie eine der Verbindungsarten, um mit der Übertragung zu beginnen:

### 🔌 **Kabelgebundene USB-Verbindung**

- 1) Verbinden Sie den Scanner über ein Typ-C-Kabel mit Ihrem Computer.
- 2) Passen Sie die Tastatursprache an. Wenn Sie zum Beispiel eine französische Tastatur verwenden, scannen Sie einfach "Französische Tastatur" aus der Auswahl der Tastatursprache auf Seite 26.
- 3) Stellen Sie den Cursor auf die Stelle, wo der Scanner die Zeichen ausgeben soll. Danach können Sie mit dem Scannen beginnen.

## **Kabellose USB-Verbindung**

- 1) Stecken Sie den USB-Dongle in Ihren Computer.
- 2) Passen Sie die Tastatursprache an. Wenn Sie zum Beispiel eine französische Tastatur verwenden, scannen Sie einfach "Französische Tastatur" aus der Einstellung der Tastatursprache auf Seite 26.
- 3) Stellen Sie den Cursor auf die Stelle, wo der Scanner die Zeichen ausgeben soll. Danach können Sie mit dem Scannen beginnen.



%#IFSN0\$1

\*Drahtlose Übertragung

## **Bluetooth Verbindung**

- 1) Wenn Sie "Bluetooth Übertragung" scannen, schaltet sich der Scanner sofort aus. Dann drücken Sie die Einschalttaste. Die blaue LED fängt an zu blinken.
- 2) Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion des Host-Geräts und wählen Sie "E Barcode Scanner" aus Ihrer Bluetooth Liste, wählen Sie ihn aus und koppeln Sie ihn.
- 3) Stellen Sie den Cursor auf die Stelle, wo der Scanner Zeichen ausgeben soll. Danach können Sie mit dem Scannen beginnen.

### **Wichtige Hinweise:**

- Vergewissern Sie sich, ob sich das Gerät bei aktiviertem Bluetooth in Reichweite befindet..
- Wenn eine Verbindung hergestellt wird, wird das blaue Licht nicht mehr blinken, sondern leuchten.
- Wenn trotz mehrerer Versuche keine Verbindung zustande kommt, gibt der Scanner einen langen Piepton ab (und das blaue Licht schaltet sich aus)..



%#IFSN0\$4

Bluetooth-Übertragung

## ⌘ 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 „E Barcode Scanner“→. Schalten Sie Bluetooth aus→ Scannen Sie den Strichcode des Scan-Befehls von HID→. Öffnen Sie das Bluetooth → Koppeln Sie Bluetooth.



## **Bluetooth-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

## **Zwei Möglichkeiten zum Herauspringen/ Ausblenden der iOS-Tastatur**

Sanieren Sie den Barcode unten, damit er herauspringt. Die iOS-Tastatur wird deaktiviert, wenn der Scanner mit dem iOS-Gerät gekoppelt wird. Wenn Sie die Scan-Taste in der Mitte 4 Sekunden lang gedrückt halten und dann loslassen, wird die iOS-Tastatur herausspringen.



%0H3  
Aktivieren/\*Deaktivieren

## **Scan-Modus:**

### **Weiterer-Scan-Modus**

Mit diesem Modus kann der Scanner immer wieder scannen/erfassen, dekodieren und übertragen. Durch einmaliges Anklicken der Scan-Taste (die mittlere Taste) wird der Weiter-Scan-Modus wieder ein-/ausschalten.



Weiter-Scan-Modus

### **Auslösungsmodus**

Wenn Sie diesen Barcode scannen, geht der Scanner in den manuellen Auslösungsmodus.



\*Auslösungsmodus (Standard)

## 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-Signalbereichs 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 Arbeitsgerätes 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



\$RF#ST00  
0 Min-Kein Schlaf



\$RF#ST20  
10 Minuten



\$RF#ST60  
30 Minuten

## 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

### Kabellose Verbindung:

LED-Aktivität	Piepsmuster	Anzeige	Betriebsmodus
Blaue LED Ein und Aus	Piepton einmal	Aus dem Schlafmodus aufwecken	
Blaue LED Ein und Aus	Piepton einmal	Erfolgreicher Scan	Normaler Modus
Blaue LED blinkt dreimal	3 Pieptöne	Datenübertragung fehlerhaft	
Blaue LED EIN und dann AUS, Grüne LED blinkt	Piepton einmal	Erfolgreicher Scan	Speicher Modus

### Bluetooth Verbindung:

LED-Aktivität	Piepsmuster	Anzeige	Betriebsmodus
Blaue LED Aus→Ein	Piepton einmal	Aus dem Schlafmodus aufwecken	
Blaue LED Ein→Aus→Ein	Piepton einmal	Erfolgreicher Scan	Normaler Modus
Blaue LED blinkt dreimal	3 Pieptöne	Datenübertragung fehlerhaft	
Blaue LED Ein→Aus→Ein, Grüne LED Blinkt	Piepton einmal	Erfolgreicher Scan	Speicher Modus

### Herunterladen

Hierbei handelt es sich um eine allgemeine Kurzanleitung für die Modelle E800, E830, E740, E850 und E990 usw. Das vollständige Handbuch für die oben genannten Modelle kann von unserer offiziellen Website heruntergeladen werden.

## Häufig gestellte 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.net", 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.net" 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.



8. Wie schalte ich den Scanner aus?

Drücken Sie die Scan-Taste in der Mitte für 10 Sekunden, um den Scanner auszuschalten.

9. Warum den Scanner ausschalten, wenn ich ihn länger als 3 Minuten nicht benutzt habe?

Der Scanner wechselt in den Ruhemodus, wenn Sie ihn 3 Minuten lang nicht verwendet haben. (Standardleerlaufzeit – 3 Minuten)

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

## **Kontaktinformationen**

Tel.: +0086 20-3222-8813

EU/AU/AE WhatsApp: +86 136 222 33 974

EU/AU/AE Email: [service@netum.net](mailto:service@netum.net)

US/CA/SA WhatsApp: +86 131 0672 1020

US/CA/SA E-Mail: [support@netum.net](mailto:support@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

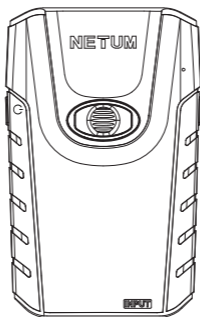
EU Name: Apex CE Specialists GmbH

Add: Habichtweg 1 41468 Neuss Germany

UK Name: APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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

# NETUM<sup>®</sup>



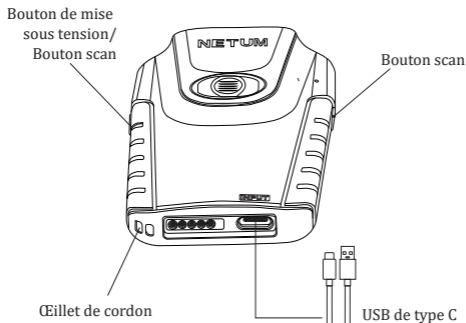
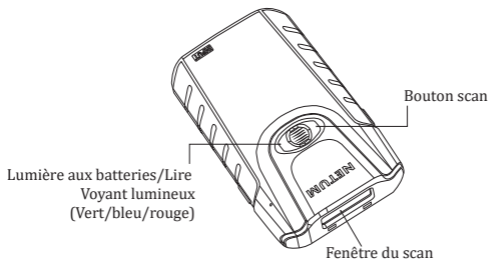
## Forfait comprend:

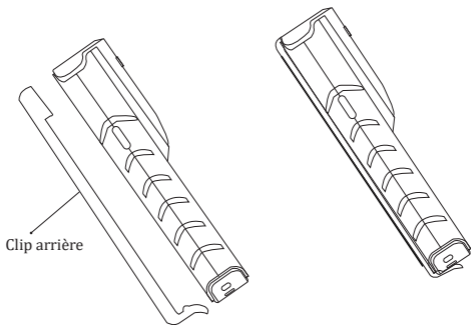
- 1 x Scanneur;
- 1 x câble USB;
- 1 x boîtier de protection d'USB;
- 1 x Pince rétractable;
- 1 x Clip; 1 x Guide d'installation rapide;

Pour un guide de l'utilisateur complet:

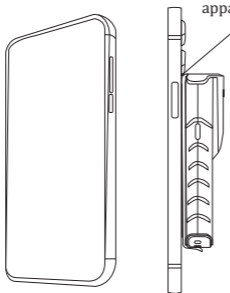
<https://www.netum.net/pages/barcode-scanner-user-manuals>

# Description du produit





Décoller le film de l'arrière du clip et collez le clip à l'arrière de votre appareil distant.



## Chargez le scanner

Connectez le scanner à votre hôte via un câble USB (fourni par Netum) ou prenez une prise CC et la chargez sur une prise électrique murale.

- Voyant rouge - Chargement
- Feu vert - Entièrement chargé
- Remarques importantes : Prise CC V : 5 V ; A>500 mA

## Signal d'avertissement :

- ① Avertissement de batterie faible - 2 bips, LED rouge clignotant deux fois.
- ② Manque de batterie - 5 bips, LED rouge clignotant 5 fois.
- ③ Le scan ne lira aucun code à barres lorsqu'il manque de batterie.

## Obtenez le Volume Approximatif de la Batterie

En balayant sous le code à barres %BAT\_VOL#, vous pouvez obtenir le volume de batterie restant.



%BAT\_VOL#

## Version du firmware

Scannez ci-dessous le code à barres de commande "\$SW#VER" pour vérifier la version.



\$SW#VER

## Paramètres d'usine par défaut

Le scan du code à barres suivant peut restaurer le scanneur en usine.

Le scanneur s'éteint après le scan de la restauration d'usine.






%#IFSNO\$B  
Restauration d'usine

## 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.

## Connectez le scanner à un périphérique hôte

Les caractères peuvent être transférés du scanner à votre périphérique via un câble USB, Boîtier de protection d'USB ou Bluetooth, choisissez l'un des moyens de connexion pour commencer :

### Connexion câblée USB

- 1) Connectez le scanner à votre ordinateur via un câble de type C.
- 2) Configurez la langue du clavier. Par exemple, si vous utilisez le clavier français, effectuez un scan « Clavier français » de la langue du clavier setcion à la page 42.
- 3) Localisez le curseur à l'endroit où le scanneur doit afficher les caractères, alors vous pouvez commencer à scanner.

## 📶 Connexion sans fil USB

- 1) Branchez le boîtier de protection d'USB sur votre ordinateur.
- 2) Configurez la langue du clavier. Par exemple, si vous utilisez le clavier français, effectuez un scan « Clavier français » de la langue du clavier setcion à la page 42.
- 3) Localisez le curseur à l'endroit où le scanner doit afficher les caractères, alors vous pouvez commencer à scanner.



%#IFSN0\$1

\*Transmission sans fil

## 📶 Connexion Bluetooth

- 1) En scannant « Transmission Bluetooth », le scanner s'éteint immédiatement. Appuyez sur le bouton de mise sous tension. La LED bleue commence à clignoter.
- 2) Allumez le Bluetooth de l'appareil hôte et trouvez le « E barcode scanner » dans votre liste Bluetooth. Touchez-le et jumelez-le.
- 3) Localisez le curseur à l'endroit où le scannez doit afficher les caractères, alors vous pouvez commencer à scanner.

### ⚠️ Remarques importantes:

- S'assurer que l'appareil est à portée de main et que le Bluetooth est activé.
- Si une connexion est établie, la lumière bleue cesse de clignoter et devient solide.
- Si une connexion n'est pas établie après plusieurs tentatives, le scanner émet une long bip (et la lumière bleue s'éteint).



%#IFSN0\$4

Transmission Bluetooth

## ⌘ 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 "E Barcode Scanner" → 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

## **Deux façons de Clavier IOS contextuel**

1. Le clavier IOS est désactivé lorsque le scanner est jumelé à un périphérique IOS.
2. En appuyant sur le bouton de numérisation au milieu pendant 4 secondes puis en le relâchant, le clavier IOS apparaîtra.



%%0H3  
Permettre/Désactiver\*

## **Mode du scan:**

### **Continuez le mode du scan**

Ce mode permet au scanner de numériser/capturer, décoder et transmettre encore et encore. Cliquez sur le bouton du scan (au milieu) une fois pour désactiver/activer le mode du scan continue.



Mode du Scan Continu

### **Mode de déclenchement**

Le scan de ce code à barres permettra au scanner de passer en mode de déclenchement manuel.



\*Mode de déclenchement(Par défaut)

## 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.



\$RF#ST00  
0 min-pas de sommeil



\$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

Mappage des touches de fonction 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/Tonalité rapide/Indication sous différentes connexions

### Connexion sans fil

Activité LED	Signal sonore	Indication	Mode de travail
LED bleue allumée et éteinte	Bip unique	Réveil en mode veille	
LED bleue allumée et éteinte	Bip unique	Scan réussi	Mode Normal
Flash LED bleu trois fois	3 bips	Échec de transmission des données	
LED bleue allumée puis éteinte, LED verte clignotante	Bip unique	Scan réussi	Mode de mémoire

### Connexion sans fil

Activité LED	Signal sonore	Indication	Mode de travail
LED bleue éteinte	Bip unique	Réveil en mode veille	
LED bleue allumée allumée	Bip unique	Scan réussi	Mode Normal
LED clignote trois fois	3 bips	Échec de transmission des données	
LED bleue allumée clignotante	Bip unique	Scan réussi	Mode de mémoire

### Téléchargements

C'est un guide de configuration rapide pour les modèles E800, E830, E740, E850 et E990, etc. Vous pouvez télécharger le manuel complet pour les modèles ci-dessus à partir de notre site officiel.

## 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.net" 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 Termineur" 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.net" 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.



## 8. Comment éteindre le scanner ?

Appuyez sur le bouton de numérisation au milieu pendant 10 secondes pour éteindre le scanner.

## 9. Pourquoi éteindre le scanner si je ne l'ai pas utilisé pendant plus de 3 minutes ?

Le scanner entrera en mode veille si vous ne l'avez pas utilisé pendant 3 minutes.

(Temps d'inactivité par défaut - 3 minutes)

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

## **Informations de contact**

Tel.: +0086 20-3222-8813

EU/AU/AE WhatsApp: +86 136 222 33 974

EU/AU/AE Email: [service@netum.net](mailto:service@netum.net)

US/CA/SA WhatsApp: +86 131 0672 1020

US/CA/SA Email: [support@netum.net](mailto:support@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

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

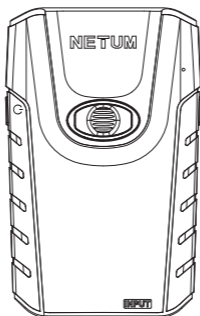
EU Name: Apex CE Specialists GmbH

Add: Habichtweg 1 41468 Neuss Germany

UK Name: APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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

# NETUM<sup>®</sup>



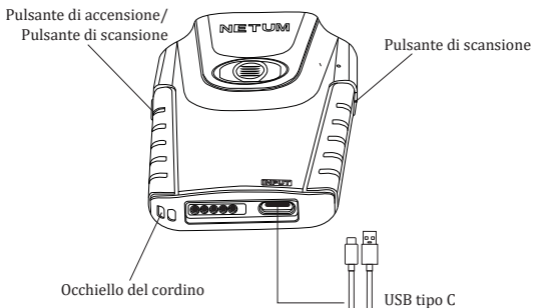
## Pacchetto incluso:

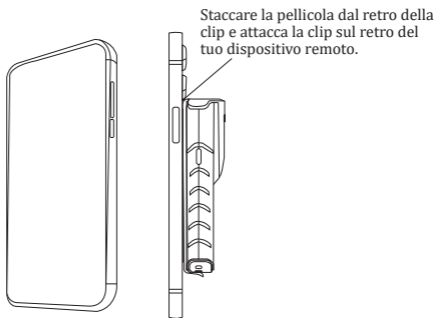
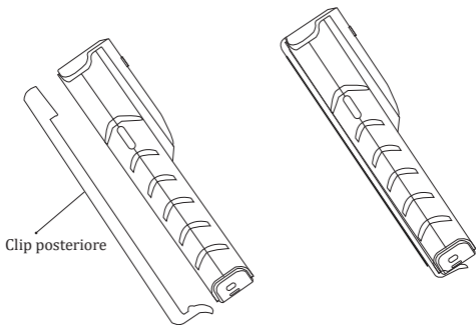
- 1 x Scanner;
- 1 x cavo USB;
- 1 x Dongle USB;
- 1 x Clip retrattile;
- 1 x Clip; 1 x Guida rapida di installazione;

Per una guida utente completa:

<https://www.netum.net/pages/barcode-scanner-user-manuals>

# Descrizione del prodotto





## Caricare lo scanner

Connetti lo scanner con il tuo host attraverso il cavo USB (fornito da Netum) o prendi una spina DC e caricalo su una presa elettrica a muro.

- Luce rossa - In carica
- Luce verde - Completamente carico
- Note importanti: DC Plug: V: 5V; A>500mA

## Tono di avvertimento:

Avviso di batteria scarica - 2 bip, LED rosso lampeggiante due volte.

RBatteria in esaurimento - 5 segnali acustici, LED rosso lampeggiante 5 volte.

La scansione non leggerà alcun codice a barre quando si sta esaurendo la batteria.

## Aumenta il Volume della Batteria

Scansionando sotto il codice a barre %BAT\_VOL# è possibile ottenere il volume rimanente della batteria.



%BAT\_VOL#

## Versione del Firmware

Leggere il codice a barre dei comandi di seguito \$SW#VER per verificare la versione del firmware dello scanner.



\$SW#VER

## Impostazioni di fabbrica

La scansione del seguente codice a barre può ripristinare lo scanner alle impostazioni di fabbrica.

Lo scanner si spegnerà dopo la scansione di Ripristino di Fabbrica.



%#IFSNO\$B  
Ripristino di fabbrica

## 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

## Collegare lo scanner a un dispositivo host

I caratteri possono essere trasferiti dallo scanner al dispositivo attraverso il cavo USB, dongle USB o Bluetooth, scegli uno dei modi di connessione per iniziare:

### 🔌 **Connessione cablata USB**

- 1) Collegare lo scanner al computer tramite un cavo di tipo C.
- 2) Impostare la lingua della tastiera. Per esempio, se usate la tastiera francese, scannerizzate "Tastiera Francese" dalla lingua della tastiera impostata a pagina 58.
- 3) Posizionate il cursore nel punto in cui volete che lo scanner emetta i caratteri e poi potete iniziare la scansione.

## **Connessione senza fili USB**

- 1) Inserire il dongle USB nel computer.
- 2) Impostare la lingua della tastiera. Per esempio, se usate la tastiera francese, scannerizzate "Tastiera Francese" dall'impostazione della lingua della tastiera a pagina 58.
- 3) Posizionate il cursore nel punto in cui volete che lo scanner emetta i caratteri e poi potete iniziare la scansione.



%#IFSN0\$1

\*Trasmissione senza fili

## **Connessione Bluetooth**

- 1) Scansionando "Trasmissione Bluetooth", lo scanner si spegne immediatamente. Premere il pulsante di accensione. Il LED blu inizierà a lampeggiare.
- 2) Accendi il Bluetooth del dispositivo ospite e "E barcode scanner" dalla tua lista bluetooth, toccalo e accoppialo.
- 3) Individuare il cursore sul luogo in cui si desidera che lo scanner emetta i caratteri, quindi è possibile iniziare la scansione.

### **Note importanti:**

- Assicurarsi che il dispositivo sia nel raggio d'azione con il Bluetooth attivato.
- Se viene stabilita una connessione, la luce blu smette di lampeggiare e diventa fissa.
- Se la connessione non viene stabilita dopo diversi tentativi, lo scanner emetterà un lungo segnale acustico (e la luce blu si spegnerà).



%#IFSN0\$4

Trasmissione Bluetooth

## **⌘ 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 "E Barcode Scanner" →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+HIDDLY=4  
Alta velocità



AT+HIDDLY=10  
\*Media velocità



AT+HIDDLY=25  
Bassa velocità

## Due modi per POP OUT/nascondi Tastiera IOS

1.La tastiera IOS sarà disabilitata quando si accoppia lo scanner al dispositivo IOS.

2.Premendo il pulsante di scansione al centro per 4 secondi, quindi rilasciandolo, verrà visualizzata la tastiera IOS.



%0H3  
Abilita/\*Disabilita

## **Modalità di scansione:**

### **Modalità di scansione continua**

Questa modalità permette allo scanner di scansionare/catturare, decodificare e trasmettere più e più volte. Cliccando una volta il pulsante di scansione (quello centrale) si disattiva la modalità di scansione continua.



Modalità di Scansione Continua

### **Modalità di attivazione**

La scansione di questo codice a barre permetterà allo scanner di entrare in modalità di attivazione manuale.



\*Modalità di Attivazione (predefinita)

## 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.



\$RF#ST00  
0Min-Non dormire



\$RF#ST20  
10Min



\$RF#ST60  
30Min

## 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 del LED / Tono di segnalazione / Indicazione sotto diverse connessioni

### Connessione senza fili:

Attività del LED	Modello di bip	Indicazione	Modalità di lavoro
LED blu acceso e spento	Bip una volta	Risveglio dal modo di riposo	
LED blu acceso e spento	Bip una volta	Scansione riuscita	Modalità normale
LED blu lampeggia tre volte	3 bip	Trasmissione dati fallita	
LED blu acceso e poi spento, LED verde lampeggiante	Bip una volta	Scansione riuscita	Modalità di memoria

### Connessione Bluetooth:

Attività del LED	Modello di bip	Indicazione	Modalità di lavoro
LED blu Off→On	Bip una volta	Risveglio dal modo di riposo	
LED blu On→Off→On	Bip una volta	Scansione riuscita	Modalità normale
LED blu lampeggia tre volte	3 bip	Trasmissione dati fallita	
LED blu On→Off→On, LED verde lampeggiante	Bip una volta	Scansione riuscita	Modalità di memoria

### Scarica

Questa è una guida generale di installazione rapida che si applica al modello E800, E830, E740, E850 e E990 ecc. Il manuale completo per i modelli di cui sopra è disponibile per essere scaricato dal nostro sito ufficiale.

## 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.net" 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.net" 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.



8. Come spegnere lo scanner?

Premere il pulsante di scansione al centro per 10 secondi per spegnere lo scanner.

9. Perché lo scanner si spegne se non lo uso da più di 3 minuti?

Lo scanner entrerà in modalità di sospensione se non lo usi da 3 minuti. (Tempo di inattività predefinito: 3 minuti)

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

## **Informazioni sui contatti**

Tel.: +0086 20-3222-8813

EU/AU/AE WhatsApp: +86 136 222 33 974

EU/AU/AE Email: [service@netum.net](mailto:service@netum.net)

US/CA/SA WhatsApp: +86 131 0672 1020

US/CA/SA Email: [support@netum.net](mailto:support@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/>

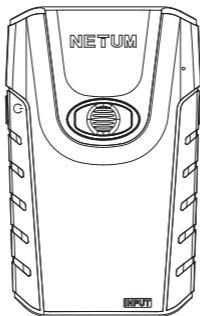
EU Name: Apex CE Specialists GmbH

Add: Habichtweg 1 41468 Neuss Germany

UK Name: APEX CE SPECIALISTS LIMITED

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

# NETUM<sup>®</sup>



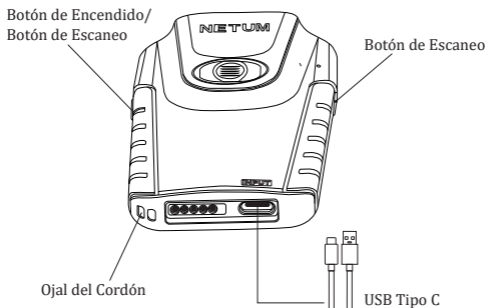
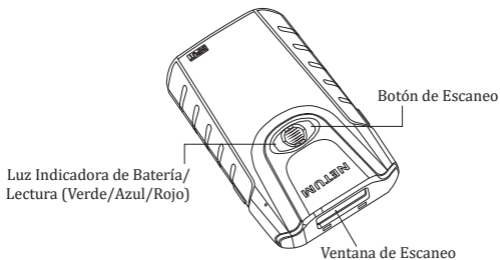
## El paquete incluye:

- 1 x Escáner;
- 1 x Cable USB;
- 1 x Dongle USB;
- 1 x Clip Retráctil;
- 1 x Clip; 1 x Guía de Configuración Rápida;

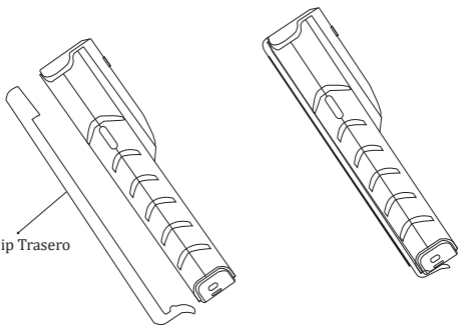
Puede descargar la Guía Completa en nuestro sitio oficial:

<https://www.netum.net/pages/barcode-scanner-user-manuals>

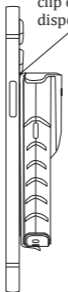
# Descripción del Producto



Clip Trasero



Despegue la película de la parte posterior del clip y pegue el clip en la parte posterior de su dispositivo remoto.



## Cargar el Escáner

Conecte el escáner con su host a través del cable USB (proporcionado por Netum) o use un enchufe DC y cárguelo en una toma de corriente.

- Luz Roja - Cargando
- Luz Verde - Totalmente cargado
- Importante: Enchufe DC: 5V/500mA (como mínimo)

## Tono de Advertencia:

Aviso de batería baja - 2 pitidos, la luz LED parpadea 2 veces en rojo.

Se está agotando la batería - 5 pitidos, la luz LED parpadea 5 veces en rojo.

El escáner no leerá ningún código de barras cuando se esté agotando sin batería.

## Obtenga el volumen aproximado de la batería

Al escanear debajo del código de barras, puede obtener el volumen restante de la batería.



%BAT\_VOL#

## Versión de firmware:

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



\$SW#VER

## Valores de Fábrica

Escanee el siguiente código de barras para restaurar los valores de fábrica del escáner.

El escáner se apagará después de completar la restauración de fábrica.



%#IFSNO\$B  
Restauración de fábrica

## 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.

## Conecte el escáner a un dispositivo host

Los caracteres pueden ser transferidos desde el escáner a su dispositivo a través del cable USB, Dongle USB o Bluetooth, elija una de las formas de conexión para comenzar:

### 🔌 **Conexión por Cable USB**

- 1) Conecte el escáner con su ordenador a través del cable tipo C.
- 2) Configure el idioma del teclado. Por ejemplo, si utiliza un teclado francés, puede simplemente escanear el código de "Teclado francés" en la sección de configuración del idioma del teclado en la página 74.
- 3) Sitúe el cursor en el lugar donde desea que el escáner emita los caracteres. Ahora puede empezar a escanear.

## **Conexión Inalámbrica USB**

- 1) Conecte el dongle USB a su ordenador.
- 2) Configure el idioma del teclado. Por ejemplo, si utiliza un teclado francés, puede simplemente escanear el código de "Teclado francés" en la sección de configuración del idioma del teclado en la página 74.
- 3) Sitúe el cursor en el lugar donde desea que el escáner emita los caracteres. Ahora puede empezar a escanear.



%#IFSN0\$1

\*Transmisión inalámbrica

## **Conexión Bluetooth**

- 1) Al escanear "Transmisión Bluetooth", el escáner se apaga inmediatamente. Pulse el botón de encendido. El LED azul comenzará a parpadear.
- 2) Encienda el Bluetooth del dispositivo host y elige "E barcode scanner" de la lista de Bluetooth, toque para emparejar.
- 3) Sitúe el cursor en el lugar donde desea que el escáner emita caracteres. Ahora puede empezar a escanear.

### **Importante:**

- Asegúrese de que el dispositivo está en el rango de función y que el Bluetooth está activado.
- Si se establece una conexión, la luz azul dejará de parpadear y mantendrá iluminada.
- Si no se establece una conexión después de varios intentos, el escáner emitirá un pitido largo (mientras la luz azul se apagará).



%#IFSN0\$4

Transmisión Bluetooth

## ⌘ 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) "E barcode scanner" → 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+HIDDL=4  
Alta velocidad



AT+HIDDL=10  
\*Velocidad media



AT+HIDDL=25  
Baja velocidad

## **Dos Métodos para Activar/Desactivar el Teclado iOS**

- 1.El teclado iOS se desactivará cuando se empareje el escáner con el dispositivo iOS.
- 2.Al presionar el botón de escaneo en el medio durante 4 segundos y luego soltarlo, aparecerá el teclado iOS.



%0H3

Activar/Desactivar

## **Modo de Escaneo:**

### **Modo de Escaneo Continuo**

Este modo permite al escáner escanear/capturar, decodificar y transmitir de manera continua. Si hace clic en el botón de escaneo (el del medio) una vez, se activará/desactivará este modo.



Modo de Escaneo Continuo

### **Modo de Disparo**

Al escanear este código de barras, el escáner entrará en el modo de disparo manual.



\*Modo de Disparo (por defecto)

## 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 española



\$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.



\$RF#ST00  
0 Min-No Dormir



\$RF#ST20  
10Mins



\$RF#ST60  
30Mins

## 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

## Significado de Actividad de la luz LED/Tono de Advertencia en Diferentes Estados

### Conexión inalámbrica:

Actividad de la luz LED	Patrón de pitidos	Significado	Modo de Funcionamiento
Luz azul encendida y apagada	Un pitido	Activarse del reposo	
Luz azul encendida y apagada	Un pitido	Escaneo exitoso	Modo de funcionamiento normal
Luz azul parpadea tres veces	Tres pitidos	Transmisión de datos fallida	
Luz azul encendida y apagada, luz verde parpadeando	Un pitido	Escaneo exitoso	Modo de guardar datos

### Conexión Bluetooth:

Actividad de la luz LED	Patrón de pitidos	Significado	Modo de Funcionamiento
Luz azul apagada→encendida	Un pitido	Activarse del reposo	
Luz azul encendida→apagada→encendida	Un pitido	Escaneo exitoso	Modo de funcionamiento normal
Luz azul parpadea tres veces	Tres pitidos	Transmisión de datos fallida	
Luz azul encendida→apagada→encendida, luz verde parpadeando	Un pitido	Escaneo exitoso	Modo de guardar datos

### Descargas

Esta guía general de configuración rápida se aplica a los modelos E800, E830, E740, E850 y E990, etc. Puede descargar la guía completa para los modelos anteriores en nuestro sitio web oficial.

## 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.net" 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.net" 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.



## 8. ¿Cómo apagar el escáner?

Presione el botón de escaneo en el medio durante 10 segundos para apagar el escáner.

## 9. ¿Por qué dosificar el escáner si no lo he usado durante más de 3 minutos?

El escáner entrará en modo de suspensión si no lo ha utilizado en 3 minutos. (Tiempo de inactividad predeterminado: 3 minutos)

Nota: No dude en contactarnos si necesita otras configuraciones..

## **Información del contacto**

Tel.: +0086 20-3222-8813

EU/AU/AE WhatsApp: +86 136 222 33 974

EU/AU/AE Correo electrónico: [service@netum.net](mailto:service@netum.net)

US/CA/SA WhatsApp: +86 131 0673 1026  
EU/AU/AE Correo electrónico: [support@netum.net](mailto:support@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