

**English - Description**

The barcode scanner provides an accurate, easy, fast and complete solution of data entry and storage for computer information systems. The technique of rays is a high-sensitivity laser scan engine. The barcode scanner works with working modes: manual sensor and automatic sensor. The barcode scanner works normally after installation of the device driver for the USB interface. All operating parameters are programmed by scanning the setting bar codes and stored in EEPROM. EEPROM will retain the settings when the device is switched off.

**Safety**

• Read the manual carefully before use. Keep the manual for future reference.  
• The manufacturer is not liable for consequential damages or for damages to property or persons caused by non-observance of safety instructions and proper use of the device.  
• Only use the device for its intended purpose.  
• Do not use the device if it is damaged or defective. If the device is damaged or defective, replace the device immediately.

• The device is suitable for indoor use only. Do not use the device outdoors.  
• The device is suitable for use in swimming pools.  
• Do not use the device near bathtubs, showers, basins or other vessels containing water.  
• Do not use the device near radiators or in locations where the ambient temperature may exceed 40°C.  
• Do not use the device near water, heat sources, such as heating radiators, lamps, etc.  
• Do not use the device on a stable, flat surface.  
• Keep the device away from flammable objects.

**Electrical safety**

  
• To reduce risk of electric shock, this product should only be opened by an authorized technician when service is required.  
• Disconnect the product from the mains only if a problem should occur.  
• Do not use the device if the mains cable or mains plug is damaged or defective. If the mains cable or mains plug is damaged or defective, it must be replaced by the manufacturer or an authorised repair agent.  
• Before connecting the device to the mains, make sure that the mains cable does not become entangled.  
• Do not immerse the device by the mains cable or the mains plug in water or other liquids.  
• Do not leave the device unattended while the mains plug is connected to the mains supply.  
• Do not use an extension cable.

**Cleaning and maintenance**

**Warning!**  
• Before cleaning or maintenance, always switch off the device, remove the mains plug from the wall socket and wait until the device has cooled down.  
• Do not use cleaning solvents or abrasives.  
• Do not clean the inside of the device.  
• Do not attempt to repair the device. If the device does not operate correctly, replace it with a new device.  
• Do not immerse the device in water or other liquids.  
• Clean the outside of the device using a soft, damp cloth. Thoroughly dry the device with a clean, dry cloth.

**Support**  
If you need further help or have comments or suggestions please visit [www.nedis.com/support](http://www.nedis.com/support)

**Nederlands - Beschrijving**

De barcode-scanner biedt een nauwkeurige, gemakkelijke, snelle en complete oplossing voor gegevensinvoer en opslag voor computerinformationsystemen. De barcode-scanner maakt gebruik van de lasertechniek met een zeer gevoelige lezerautomatische sensor. De barcode-scanner werkt normaal na de installatie van het apparaatstuurprogramma voor de USB-interface. Alle bedrijfsparameters worden gespeeld in de EEPROM. EEPROM behoudt de instellingen wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld.

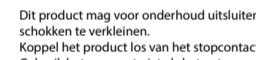
**Veiligheid**  
**Algemene veiligheid**  
• Gebruik de apparatuur niet voor handelingen voor latere raadpleging.  
• De fabrikant is niet aansprakelijk voor gevallen van schade aan eigenmeden of personen veroorzaakt door het niet naleven van de veiligheidsinstructies en voor verkeerd gebruik van het apparaat.

• Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor commerciële doeleinden.  
• Gebruik het apparaat niet als een onderdeel beschadigd of defect is. Vervang een beschadigd of defect apparaat onmiddellijk.  
• De fabrikant is niet aansprakelijk voor gevallen van schade voor gevallen van schade aan eigenmeden of personen veroorzaakt door het niet naleven van de veiligheidsinstructies en voor verkeerd gebruik van het apparaat.

• Gebruik het apparaat niet als een onderdeel beschadigd of defect is. Vervang een beschadigd of defect apparaat onmiddellijk.  
• Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor commerciële doeleinden.  
• Gebruik het apparaat niet omdat het niet kan functioneren met een hoge temperatuur. Gebruik het apparaat niet voor commerciële doeleinden.

• Gebruik geen timer of afstandsbedieningssysteem om het apparaat automatisch uit te schakelen.  
• Bedek het apparaat niet.  
• Plaats het apparaat niet op een stabiele, vlakke ondergrond.

• Houd het apparaat erbij van brandbare objecten.

**Elektrische veiligheid**  
  
• Dit product mag voor onderhoud uitgebreid door een erkende technicus worden geopend om het risico op elektrische schokken te verkleinen.  
• Koppel het product los van het stopcontact van de apparatuur als zich problemen voordoen.  
• Gebruik geen reinigingsmiddelen of schuim middelen.  
• Probeer de apparatuur niet te repareren. Indien het apparaat niet juist werkt, vervang het dan door een nieuw apparaat.  
• Reinig de buitenkant van het apparaat met een zachte, vochtige doek. Droog het apparaat grondig af met een schone, droge doek.

**Support**  
Bent u op zoek naar een opmerking of suggestie heeft een bezoek aan [www.nedis.com/support](http://www.nedis.com/support)

**Deutsch - Beschreibung**

Der Barcode-Scanner bietet eine genaue, einfache, schnelle und vollständige Lösung für Dateneingabe und -speicherung für Computer-Informationssysteme. Die Barcode-Scanner macht gebruik van der Lasertechnik mit einer sehr gevoeligen Leseautomatischen Sensor. Der Barcode-Scanner funktioniert normalerweise nach der Installation des Gerätes für die USB-Schnittstelle. Alle Betriebsparameter werden durch Scannen der Einstellbarcode programmiert und im EEPROM gespeichert. EEPROM behält die Einstellungen bei, wenn das Gerät ausgeschaltet wird.

**Sicherheit**  
**Allgemeine Sicherheit**  
• Legen Sie die Anleitung vor dem Gebrauch genau durch. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung zur späteren Bezugnahme auf.

• Der Hersteller ist nicht schadensersatzpflichtig für Folgeschäden, Sachschäden oder Personenverletzungen, die durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und durch unsachgemäße Handhabung des Gerätes entstanden sind.

• Verwenden Sie das Gerät nur in den für die Bedienungsanleitung vorgesehenen Bereichen.

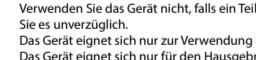
• Verwenden Sie das Gerät nicht, falls es beschädigt oder defekt ist. Ist das Gerät beschädigt oder defekt, erneuen Sie es unverzüglich.

• Das Gerät eignet sich nicht für den Haushaltgebrauch. Verwenden Sie das Gerät nicht in den gewöhnlichen Gebrauchsbedingungen.

• Das Gerät eignet sich nicht für den Einsatz im Wasser oder anderen Flüssigkeiten.

• Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen feuchten Tuch. Trocknen Sie das Gerät gründlich mit einem sauberen trockenen Tuch ab.

• Halten Sie das Gerät von entzündlichen Gegenständen fern.

**Elektrische Sicherheit**  
  
• Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verhindern, sollte dieses Produkt bei erforderlichen Servicearbeiten ausgetauscht werden.  
• Bei Problemen trennen Sie das Gerät bitte von der Spannungsversorgung und von anderen Geräten.  
• Verwenden Sie kein Wasser, um die Netzspannung mit der Spannung auf dem Typenschild des Geräts überbrücken zu können.  
• Bewegen Sie das Gerät nicht vor dem Gebrauch, wenn die Netzspannung mit der Spannung auf dem Typenschild des Geräts übereinstimmt.  
• Tauschen Sie das Gerät, das Netzteil oder den Netzstecker vom Hersteller oder einem autorisierten Service-Partner erneut werden.  
• Bewegen Sie das Gerät nicht durch Ziehen am Netzkabel. Achten Sie darauf, dass sich das Netzteil nicht verwickeln kann.  
• Reinigen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.  
• Lassen Sie das Gerät nicht unbeschädigt, während der Netzstecker mit dem Stromnetz verbunden ist.  
• Verwenden Sie kein Verlängerungskabel.

**Reinigung und onderhoud**  
**Waarschuwing!**  
• Reinigen en onderhoud en onderhoud altijd het apparaat uit, verwijder de netstekker uit het stopcontact en wacht tot het apparaat is afgesloten.

• De fabrikant is niet aansprakelijk voor gevallen van schade aan eigenmeden of personen veroorzaakt door het niet naleven van de veiligheidsinstructies en voor verkeerd gebruik van het apparaat.

• Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor commerciële doeleinden.

• Gebruik het apparaat niet als een onderdeel beschadigd of defect is. Vervang een beschadigd of defect apparaat onmiddellijk.

• Gebruik het apparaat niet omdat het niet kan functioneren met een hoge temperatuur. Gebruik het apparaat niet voor commerciële doeleinden.

• Gebruik geen timer of afstandsbedieningssysteem om het apparaat automatisch uit te schakelen.

• Bedek het apparaat niet.

• Plaats het apparaat niet op een stabiele, vlakke ondergrond.

• Houd het apparaat erbij van brandbare objecten.

**Support**  
Bent u op zoek naar een opmerking of suggestie heeft een bezoek aan [www.nedis.com/support](http://www.nedis.com/support)

**Español - Descripción**

El escáner de código de barras ofrece una solución de introducción y almacenamiento de datos precisa, fácil, rápida y completa para sistemas informáticos. La técnica de rayos es un motor de escaneo láser de alta sensibilidad. El escáner de código de barras tiene dos modos de funcionamiento: sensor manual y sensor automático. El escáner de código de barras funciona normalmente después de la instalación del controlador del dispositivo para la interfaz USB. Todos los parámetros operativos se programan escaneando los códigos de barras de configuración y almacenados en la EEPROM. La EEPROM retendrá la configuración cuando el dispositivo se apague.

**Seguridad**

• Lea atentamente el manual antes del uso. Consérve el manual para futura referencia.  
• El fabricante no es responsable de daños consecuentes o daños de la propiedad o personas causados por no seguir estas instrucciones de seguridad y por un uso inadecuado de este dispositivo.  
• Utilice el dispositivo únicamente para su uso previsto. No utilice el dispositivo con una finalidad distinta a la descrita en el manual.  
• No utilice el dispositivo si alguna pieza ha sufrido daños o tiene un defecto. Si el dispositivo ha sufrido daños o tiene un defecto, sustitúyalo inmediatamente.  
• El dispositivo sólo se apaga para uso en interiores. No lo utilice para uso exterior.  
• El dispositivo es adecuado para uso en piscinas y otras fuentes de agua.  
• No utilice el dispositivo cerca de bañeras, duchas, lavabos u otros recipientes que contengan agua.  
• No utilice el dispositivo en un sistema de control remoto que conecte el dispositivo automáticamente.  
• No utilice el dispositivo en una superficie estéril y plana.  
• Mantenga el dispositivo alejado de objetos inflamables.

**Seguridad eléctrica**  
  
• Para reducir el riesgo de choque eléctrico, este producto sólo debería abrirlo un técnico autorizado cuando necesite reparación.  
• Desconecte el producto de la corriente y retire el enchufe de red para realizar la reparación.  
• Utilice el dispositivo de acuerdo con las normas de seguridad establecidas en el manual.  
• No utilice el dispositivo si el cable de red o el enchufe de red están dañados o defectuosos. Si el cable de red o el enchufe de red están dañados o defectuosos, debe ser sustituido por el fabricante o un servicio técnico autorizado.  
• Antes del uso, compruebe siempre que la tensión de red sea la misma que se indica en la placa de características del dispositivo.  
• No utilice el dispositivo cerca de bañeras, duchas, lavabos u otros recipientes que contienen agua.  
• No utilice el dispositivo en un sistema de control remoto separado que conecte el dispositivo automáticamente.  
• No utilice el dispositivo en una superficie estéril y plana.  
• Mantenga el dispositivo alejado de objetos inflamables.

**Seguridad de manutención**

• Reduzca el peligro de descarga eléctrica, este producto sólo debería abrirlo un técnico autorizado cuando necesite reparación.  
• Desconecte el producto de la corriente y retire el enchufe de red para realizar la reparación.  
• Utilice el dispositivo de acuerdo con las normas de seguridad establecidas en el manual.  
• No utilice el dispositivo si el cable de red o el enchufe de red están dañados o defectuosos. Si el cable de red o el enchufe de red están dañados o defectuosos, debe ser sustituido por el fabricante o un servicio técnico autorizado.  
• Antes del uso, compruebe siempre que la tensión de red sea la misma que se indica en la placa de características del dispositivo.  
• No utilice el dispositivo cerca de bañeras, duchas, lavabos u otros recipientes que contienen agua.  
• No utilice el dispositivo en un sistema de control remoto separado que conecte el dispositivo automáticamente.  
• No utilice el dispositivo en una superficie estéril y plana.  
• Mantenga el dispositivo alejado de objetos inflamables.

**Limpieza y mantenimiento**

**Advertencia!**  
• Antes de la limpieza o el mantenimiento, apague siempre el dispositivo, retire el enchufe de red de la toma de pared y espere hasta que el dispositivo esté frío.  
• Desconecte el producto de la corriente y retire el enchufe de red para realizar la reparación.  
• Utilice el dispositivo de acuerdo con las normas de seguridad establecidas en el manual.  
• No utilice el dispositivo si el cable de red o el enchufe de red están dañados o defectuosos. Si el cable de red o el enchufe de red están dañados o defectuosos, debe ser sustituido por el fabricante o un servicio técnico autorizado.  
• Antes del uso, compruebe siempre que la tensión de red sea la misma que se indica en la placa de características del dispositivo.  
• No utilice el dispositivo cerca de bañeras, duchas, lavabos u otros recipientes que contienen agua.  
• No utilice el dispositivo en un sistema de control remoto separado que conecte el dispositivo automáticamente.  
• No utilice el dispositivo en una superficie estéril y plana.  
• Mantenga el dispositivo alejado de objetos inflamables.

**Limpeza y mantenimiento**

**Aviso!**  
• Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este producto sólo debería abrirlo un técnico autorizado cuando necesite reparación.  
• Desconecte el producto de la corriente y retire el enchufe de red para realizar la reparación.  
• Utilice el dispositivo de acuerdo con las normas de seguridad establecidas en el manual.  
• No utilice el dispositivo si el cable de red o el enchufe de red están dañados o defectuosos. Si el cable de red o el enchufe de red están dañados o defectuosos, debe ser sustituido por el fabricante o un servicio técnico autorizado.  
• Antes del uso, compruebe siempre que la tensión de red sea la misma que se indica en la placa de características del dispositivo.  
• No utilice el dispositivo cerca de bañeras, duchas, lavabos u otros recipientes que contienen agua.  
• No utilice el dispositivo en un sistema de control remoto separado que conecte el dispositivo automáticamente.  
• No utilice el dispositivo en una superficie estéril y plana.  
• Mantenga el dispositivo alejado de objetos inflamables.

**Pulizie e manutenzione**

**Attenzione!**  
• Prima di pulire o mantenere, acciuffare sempre il dispositivo, estraere la spina di alimentazione dalla presa e attendere che il dispositivo sia freddo.  
• Disconnettere il prodotto dalla rete e togliere la spina di alimentazione per eseguire la riparazione.  
• Utilizzare il dispositivo secondo le norme di sicurezza stabilite nel manuale.  
• Non utilizzare il dispositivo se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati o difettosi. Se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati o difettosi, deve essere sostituito dal fabbricante o da un tecnico autorizzato.  
• Prima di utilizzare, verificare sempre che la tensione di rete sia quella indicata sulla placca di caratteristiche del dispositivo.  
• Non utilizzare il dispositivo vicino a bagni, docce, lavabi o altri recipienti che contengono acqua.  
• Non utilizzare il dispositivo in un sistema di controllo remoto separato che collega il dispositivo automaticamente.  
• Non utilizzare il dispositivo su una superficie pulita e piatta.  
• Mantenga il dispositivo lontano dagli oggetti infiammabili.

**Nettoyage et entretien**

**Avvertimento!**  
• Avant de nettoyer ou d'entretenir, arrêtez toujours l'appareil, débranchez la fiche secteur de la prise murale et attendez que l'appareil soit froid.  
• Ne pas utiliser de solvants ou abrasifs.  
• Ne pas nettoyer l'intérieur de l'appareil. Si le dispositif ne fonctionne pas correctement, remplacer la fiche par une nouvelle.

**Support**  
Si necesita ayuda adicional o si tiene comentarios o sugerencias, visite [www.nedis.com/support](http://www.nedis.com/support)

**Français - Description**

Le lecteur de code à barres procure une solution unique et complète pour l'entrée de données et l'enregistrement pour les systèmes d'information. La technique de faisceau est un moteur de lecture à laser à haute sensibilité. Le lecteur de code à barres fonctionne normalement après l'installation du pilote de l'appareil pour l'interface USB. Tous les paramètres de service sont programmés en scannant les codes à barres de configuration et stockés dans l'EEPROM. L'EEPROM conserve les réglages lorsque l'appareil est éteint.

**Sécurité**  
**Général**

• Lisez attentivement le manuel avant usage. Conservez le manuel pour toute référence ultérieure.  
• Le lecteur décline toute responsabilité pour les dommages ou blessures consécutifs causés par le non-respect des consignes de sécurité ou d'utilisation inappropriée de l'appareil.

• Utilisez l'appareil uniquement pour son usage prévu. N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles décrites dans le manuel.

• Ne touchez pas l'appareil à une pièce défectueuse qui est endommagée ou défectueuse. Si l'appareil est endommagé ou défectueux, remplacez-le immédiatement.

• L'appareil est conçu exclusivement pour une utilisation en intérieur. N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.

• L'appareil est conçu exclusivement pour une utilisation domestique. N'utilisez pas l'appareil à des fins commerciales.

• N'utilisez pas l'appareil à proximité d'eau ou d'autres liquides.

• N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un radiateur ou d'autre source de chaleur.

• N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un appareil de chauffage.

• N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un appareil de téléphonie sans fil.

• N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un autre appareil.

• N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un autre appareil.

• N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un autre appareil.

• N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un autre appareil.

• N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un autre appareil.

• N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un autre appareil.

• N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un autre appareil.

• N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un autre appareil.

Reset Configuration to Defaults

OB



Speaker On

 Transmission Mode

USBHID



PS/2



UART



VCOM

 Reading Mode

Trigger Mode



Continuous Scan

 Reading Safety Class

Class I

 Output Firmware Version

OA

 Speaker Off

Class II

 Class III

Class III

 Class IV

Class IV

 Keyboard Languages

USA

 France

Germany

 England

England

 Transmit Speed

0ms



100ms



250ms

 Baud Rate

9600



115200

 Hand Shake

None



XON/XOFF



RTS/CTS

 Data Bits

7 Data Bits



8 Data Bits

 Stop Bit

1 Stop Bit



2 Stop Bit

 Check Digit

None



Odd



Even



Reset UART

 Caps Lock

No Conversion



To Uppercase



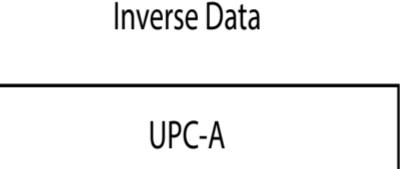
To Lowercase

 Enable Normal and Inverse Data

Off



Normal Data



Inverse Data

 UPC-A

On



Off

 Converts UPC-A to EAN-13 On

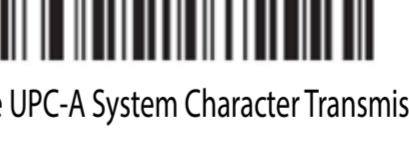
Convert EAN-13 to ISBN/ISSN on



Converts UPC-A to EAN-13 Off



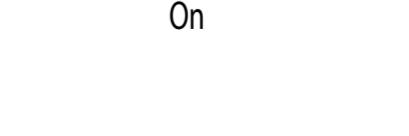
Enable UPC-A System Character Transmission



Disable UPC-A System Character Transmission

 EAN-13

On



Off



Convert UPC-E0 to EAN-13 on



Check Off



Convert UPC-E0 to EAN-13 off



Check Digit Transmission On



Convert UPC-E0 to UPC-A on



Check Digit Transmission Off



Convert UPC-E0 to UPC-A off



Enable All ASCII Characters



Enable UPC-E0 System Character Transmission



Disable All ASCII Characters



Disable UPC-E0 System Character Transmission



Enable Start Character



CODE39



Disable Start Character



On



CODE128



Off



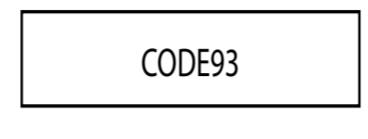
On



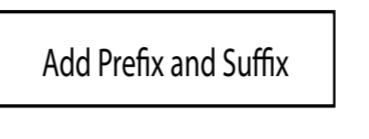
Check On



Off



CODE93



Add Prefix and Suffix



On



Add Suffix--LF



Off



Interleaved 25



Add Suffix--CR



On



Add Suffix--CR+LF



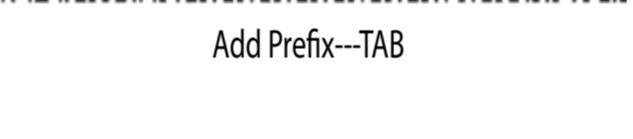
Off



Add Prefix---TAB



Enable Industrial 25



Add Prefix---STX



Disable Industrial 25



Add Suffix---ETX



Enable China Post 25



Reset Prefix Setting



Disable China Post 25



Reset Suffix Setting



Enable Standard 25



Disable Standard 25