



CMP-BARSCAN50

HANDHELD PEN SCANNER USB



USER MANUAL

FEATURES

- Reading : 4mil (0.1mm)
- Sensor: LED
- Interface: USB
- Readable barcodes: Code 39, Full ASCII Code 39, UPC/EAN/JAN, CODABAR, Interleaved 2/5, Code 128, Code 11, Code 93, MSI/PLESSEY, Code 4

PACKAGING CONTENTS

- USB Handheld Barcode Scanner
- User manual

Barcode Scanner Setup Procedures

- 1) Locate a group that contains the parameters to be changed.
- 2) Scan the “Enter Group #” label. The scanner will beep to indicate that setup is in progress.
- 3) Scan the label representing the parameter to be changed.
- 4) Scan the “Exit” label to exit the group currently selected. The scanner will beep.
- 5) Repeat the procedure for other groups including the parameters to be changed.

Example 1:

Set the operating mode to “Continuous mode”

- 1) Scan “Enter Group 5”
- 2) Scan “Continuous/Trigger off”
- 3) Scan “Exit”

Example 2:

Assign Preamble string as “#”, and Postamble string as “END”

- 1) Scan “Enter Group 6”.
- 2) Scan Preamble.
- 3) Scan “#” from “Full ASCII Table and Table-Hex.”.
- 4) Scan “Confirm” Label in Table-Hex.
- 5) Scan “Postamble”.
- 6) Scan “E”, “N”, “D” from “Full ASCII Table” and “Table Hex” consecutively.
- 7) Scan “Confirm” Label in Table-Hex.
- 8) Scan Exit.

Declaration of conformity

We,
Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's-Hertogenbosch
The Netherlands
Tel.: 0031 73 599 1055
Email: info@nedis.com

Declare that product:
Name: Pen Barcode Scanner
Model: CMP-BARSCAN50
Description: Barcode Scanner Pen Model

Is in conformity with the following standards

EMC: EN50082-1:92
IEC 801-2 Ed. 2: 91
IEC 801-3 Ed. 1: 84
IEC 801-4 Ed. 1: 88

Following the provisions of the 2004/108/EC directive

's-Hertogenbosch, 01-06-2008



Mrs. J. Gilad
Purchase Director

Safety precautions:

This product should ONLY be opened by an authorized technician when service is required. Disconnect the product from mains and other equipment if a problem should occur. Do not expose the product to water or moisture.

Maintenance:

Clean only with a dry cloth. Do not use cleaning solvents or abrasives.

Warranty:

No guarantee or liability can be accepted for any changes and modifications of the product or damage caused due to incorrect use of this product.

General:

Designs and specifications are subject to change without notice.

All logos brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders and are hereby recognized as such.

Attention:

This product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products.

Copyright ©



WWW.KONIGCOMPUTER.COM



CMP-BARSCAN50
SCANNERSTIFT USB



BENUTZERHANDBUCH

Eigenschaften

- Lesen : 4 mil (0,1 mm)
- Sensor: LED
- Schnittstelle: USB
- Lesbare Strichcodes: Code 39, Voller ASCII-Code 39, UPC/EAN/JAN, CODABAR, Interleaved 2/5, Code 128, Code 11, Code 93, MSI/PLESSEY, Code 4

VERPACKUNGSIHALT

- USB Barcode Scannerstift
- Benutzerhandbuch

Einrichtungsvorgang für Barcode Scannerstift

- 1) Suchen Sie nach einer Gruppe, die die zu ändernden Parameter enthält.
- 2) Scannen Sie das "Enter Group #-"Etikett. Der Scanner piept, um Ihnen anzuzeigen, das die Einrichtung im Gange ist.
- 3) Scannen Sie das Etikett, das den zu ändernden Parameter darstellt.
- 4) Scannen Sie das "Exit"-Etikett, um die gerade ausgewählte Gruppe zu verlassen. Der Scanner piept.
- 5) Wiederholen Sie das Verfahren für andere Gruppen, die die zu ändernden Parameter enthalten.

Beispiel 1:

Stellen Sie die Betriebsart auf "Continuous mode" (Dauerbetrieb) ein.

- 1) Scannen Sie "Enter Group 5".
- 2) Scannen Sie "Continuous/Trigger off"
- 3) Scannen Sie "Exit"

Beispiel 2:

Stellen Sie Präambel Zeichenkette (Preamble string) auf "#" ein, und Postamble Zeichenkette (Postamble string) auf "END"

- 1) Scannen Sie "Enter Group 6".
- 2) Scannen Sie "Preamble".
- 3) Scannen Sie "#" aus "Full ASCII Table und Table-Hex".
- 4) Scannen Sie das "Confirm"-Etikett in Table-Hex.
- 5) Scannen Sie "Postamble".

- 6) Scannen Sie nacheinander "E", "N", "D" aus "Full ASCII Table" und "Table Hex".
- 7) Scannen Sie das "Confirm"-Etikett in Table-Hex.
- 8) Scannen Sie "Exit".

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,
Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's-Hertogenbosch
Niederlande
Tel.: 0031 73 599 1055
Email: info@nedis.com

erklären, dass das Produkt:
Name: Scannerstift USB
Modell: CMP-BARSCAN50
Beschreibung: Barcodescanner

den folgenden Standards entspricht:

EMV: EN50082-1:92
IEC 801-2 Ed. 2: 91
IEC 801-3 Ed. 1: 84
IEC 801-4 Ed. 1: 88

Erfüllt die Vorschriften der Direktive 2004/108/EC .

's-Hertogenbosch, 01.06.2008



J. Gilad
Einkaufsleiterin

Sicherheitsvorkehrungen:

Dieses Produkt sollte AUSSCHLIESSLICH von einem autorisierten Techniker geöffnet werden, wenn eine Reparatur erforderlich ist. Trennen Sie das Produkt vom Stromnetz und anderen Geräten, wenn ein Problem auftreten sollte. Sorgen Sie dafür, dass das Gerät nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit in Berührung kommt.

Wartung:

Nur mit einem trockenen Tuch säubern. Keine Lösungsmittel oder Schleifmittel verwenden.

Garantie:

Es wird keine Garantie oder Gewährleistung bei Veränderungen, Modifikationen oder Schäden durch unsachgemäße Behandlung des Produktes gewährt.

Allgemeines:

Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Alle Logos, Marken und Produktnamen sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer und werden hiermit als solche anerkannt.

Achtung:

Dieses Produkt ist mit diesem Symbol gekennzeichnet. Es bedeutet, dass die verwendeten elektrischen und elektronischen Produkte nicht im allgemeinen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Für diese Produkte stehen gesonderte Sammelsysteme zur Verfügung.

Copyright ©



WWW.KONIGCOMPUTER.COM



CMP-BARSCAN50

STYLO SCANNER USB PORTABLE



MANUEL UTILISATEUR

Caractéristiques

- Lecture : 4mil (0.1mm)
- Capteur : DEL
- Interface : USB
- Codes-barres lisibles : Code 39, Full ASCII Code 39, UPC/EAN/JAN, CODABAR, Interleaved 2/5, Code 128, Code 11, Code 93, MSI/PLESSEY, Code 4

Contenu de l'emballage

- Lecteur de codes-barres USB portable
- Manuel utilisateur

Procédure d'installation du lecteur de codes-barres

- 1) Localisez le groupe contenant les paramètres à modifier.
- 2) Scannez l'étiquette "Enter Group #" (Accès Groupe n°). Le lecteur bipera pour indiquer que l'installation est en cours.
- 3) Scannez l'étiquette représentant le paramètre à modifier.
- 4) Scannez l'étiquette "Exit" (Sortie) pour quitter le groupe en cours. Le lecteur bipera.
- 5) Répétez cette procédure pour les autres groupes contenant des paramètres à modifier.

Exemple 1 :

Paramétrer le mode en "Mode Continu"

- 1) Scannez "Enter Group 5" (Accès Groupe 5)
- 2) Scannez "Continuous/Trigger off" (Continu/Déclenchement)
- 3) Scannez "Exit" (Sortie)

Exemple 2 :

Assigner une chaîne d'introduction comme "#", et une chaîne de conclusion comme "END"

- 1) Scannez "Enter Group 6" (Accès Groupe 6)
- 2) Scannez Preamble (Introduction).
- 3) Scannez "#" à partir de la table "Full ASCII" et la table "Hex."
- 4) Scannez l'étiquette "Confirm" (Confirmer) dans la table Hex.
- 5) Scannez "Postamble" (Conclusion).

- 6) Scannez "E", "N", "D" consécutivement à partir de la table "Full ASCII" et "Hex".
- 7) Scannez l'étiquette "Confirm" (Confirmer) dans la table Hex.
- 8) Scannez Exit (Sortie)

Déclaration de conformité :

Nous,
Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's-Hertogenbosch
Pays-Bas
Tél : 0031 73 599 1055
Email : info@nedis.com

Déclarons que le produit :
Nom : Stylo scanner lecteur de codes-barres
Modèle : CMP-BARSCAN50
Description : Modèle stylo scanner lecteur de codes-barres

est conforme aux normes suivantes :

CEM: EN50082-1:92
IEC 801-2 Ed. 2: 91
IEC 801-3 Ed. 1: 84
IEC 801-4 Ed. 1: 88

suivant les prescriptions de la directive 2004/108/CEE.

's-Hertogenbosch, 01-06-2008



Mme. J. Gilad
Directeur des Achats

Consignes de sécurité :

Cet appareil ne doit être ouvert QUE par un technicien qualifié en cas de réparation. Débranchez l'appareil du secteur et des autres équipements en cas de problème. N'exposez jamais l'appareil à l'eau ou à l'humidité.

Entretien :

Ne nettoyez qu'avec un chiffon sec. N'utilisez pas de solvants ou de produits abrasifs.

Garantie :

Aucune garantie ou responsabilité ne sera acceptée en cas de modification et/ou de transformation du produit ou en cas de dommages provoqués par une utilisation incorrecte de l'appareil.

Généralités :

Le design et les caractéristiques techniques sont sujets à modification sans notification préalable.

Tous les logos de marques et noms de produits sont des marques déposées ou immatriculées dont leurs détenteurs sont les propriétaires et sont donc reconnus comme telles dans ce document.

Attention :

Ce symbole figure sur l'appareil. Il signifie que les produits électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques. Le système de collecte est différent pour ce genre de produits.

Copyright ©



WWW.KONIGCOMPUTER.COM



CMP-BARSCAN50

USB-PENSCANNER



GEBRUIKSAANWIJZING

Eigenschappen

- Leest: 4 mil (0.1mm)
- Sensor: LED
- Interface: USB
- Leesbare barcodes: Code 39, volledig ASCII Code 39, UPC/EAN/JAN, CODABAR, Interleaved 2/5, Code 128, Code 11, Code 93, MSI/PLESSEY, Code 4

INHOUD VAN DE VERPAKKING

- USB-pen barcodescanner
- Gebruiksaanwijzing

Instellingenprocedure voor de barcodescanner

- 1) Vind een groep die de kenmerken bevatten die u wilt wijzigen.
- 2) Scan het "Enter Group #" label. De scanner zal een pieptoon produceren om aan te geven dat het bezig is met de instellingen.
- 3) Scan het label dat de kenmerken bevatten die u wilt wijzigen.
- 4) Scan het "Exit" label om de geselecteerde groep te verlaten. De scanner zal een pieptoon produceren.
- 5) Herhaal deze procedure voor andere groepen die de kenmerken bevatten die u wilt wijzigen.

Voorbeeld 1

Stel de instellingen in op "Continue"

- 1) Scan "Enter Group 5"
- 2) Scan "Continuous/Trigger off"
- 3) Scan "Exit"

Voorbeeld 2

Bepaal de beginreeks (Preamble string) als "#" en de eindreeks (Postamble string) als "END"

- 1) Scan "Enter Group 6"
- 2) Scan Preamble (beginreeks).
- 3) Scan "#" uit "Full ASCII Table en Table-Hex."
- 4) Scan "Confirm" Label in Table-Hex.
- 5) Scan "Postamble" (eindreeks).

- 6) Scan opeenvolgend "E", "N", "D" uit "Full ASCII Table" en "Table Hex" .
- 7) Scan "Confirm" Label in Table-Hex.
- 8) Scan Exit

CONFORMITEITVERKLARING

Wij,
Nedis BV
De Tweeling 28
5215 MC 's-Hertogenbosch
Nederland
Tel.: 0031 73 599 1055
E-mail: info@nedis.com

Verklaren dat het product:
Naam: Pen barcodescanner
Model: CMP-BARSCAN50
Omschrijving: Barcodescanner penmodel

in overeenstemming met de volgende normen is:

EMC: EN50082-1:92
IEC 801-2 Ed. 2: 91
IEC 801-3 Ed. 1: 84
IEC 801-4 Ed. 1: 88

Conform de bepalingen van richtlijn 2004/108/EG.

's-Hertogenbosch, 01-06-2008



Mevr. J. Gilad
Directeur inkoop

Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen:

Wanneer service of reparatie noodzakelijk is, mag dit product UITSLUITEND door een geautoriseerde technicus geopend worden. Als er een probleem optreedt, koppel het product dan los van het lichtnet en van andere apparatuur. Stel het product niet bloot aan water of vocht.

Onderhoud:

Uitsluitend reinigen met een droge doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen of schuurmiddelen.

Garantie:

Voor wijzigingen en veranderingen aan het product of schade veroorzaakt door een verkeerd gebruik van dit product, kan geen aansprakelijkheid worden geaccepteerd. Tevens vervalt daardoor de garantie.

Algemeen:

Wijziging van ontwerp en specificaties zonder voorafgaande mededeling onder voorbehoud.

Alle logo's, merken en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke eigenaren en worden hierbij als zodanig erkend.

Let op:

Dit product is voorzien van dit symbool. Dit symbool geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische producten niet met het gewone huisafval verwijderd mogen worden. Voor dit soort producten zijn er speciale inzamelingspunten.

Copyright ©



WWW.KONIGCOMPUTER.COM



CMP-BARSCAN50

PENNA SCANNER PORTATILE USB



MANUALE PER L'UTENTE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Lettura: 4mil (0,1 mm)
- Sensore: LED
- Interfaccia: USB
- Codici a barra leggibili: Codice 39, Codice ASCII completo 39, UPC/EAN/JAN, CODABAR, Interleaved 2/5, Codice 128, Codice 11, Codice 93, MSI/PLESSEY, Codice 4

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Scanner portatile per codice a barre USB
- Manuale per l'utente

Procedure di configurazione dello scanner per codice a barre

- 1) Individuare un gruppo che contenga i parametri da cambiare.
- 2) Eseguire la scansione dell'etichetta "Inserire gruppo n.". Lo scanner emetterà un segnale acustico per indicare che è in corso la configurazione.
- 3) Eseguire la scansione dell'etichetta che rappresenta il parametro da cambiare.
- 4) Eseguire la scansione dell'etichetta "Esci" per uscire dal gruppo attualmente selezionato. Lo scanner emetterà un segnale acustico.
- 5) Ripetere la procedura per altri gruppi che includono parametri da cambiare.

Esempio 1:

Impostare la modalità operativa su "Modalità continua"

- 1) Eseguire la scansione "Inserisci gruppo 5"
- 2) Eseguire la scansione "Continuo/Attivatore spento"
- 3) Eseguire la scansione "Esci"

Esempio 2:

Assegnare una stringa di sincronizzazione iniziale come "#" e una stringa di sincronizzazione finale come "FINE"

- 1) Eseguire la scansione "Inserisci il gruppo 6".
- 2) Eseguire la scansione Sincronizzazione iniziale.
- 3) Eseguire la scansione "#" da "Tabella ASCII completa e Tabella-Hex".
- 4) Eseguire la scansione dell'etichetta "Conferma" nella Tabella Hex.
- 5) Eseguire la scansione "Sincronizzazione finale".

- 6) Eseguire la scansione "E", "N", "D" da "Tabella ASCII completa" e "Tabella Hex" in successione.
- 7) Eseguire la scansione dell'etichetta "Conferma" nella Tabella Hex.
- 8) Eseguire la scansione Esci.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Questa società,
Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's-Hertogenbosch
Paesi Bassi
Tel.: 0031 73 599 1055
Email: info@nedis.com

Dichiara che il prodotto:

Nome: Penna scanner per codici a barre

Modello: CMP-BARSCAN50

Descrizione: Modello penna scanner per codice a barre

è conforme ai seguenti standard

EMC: EN50082-1:92

IEC 801-2 Ed. 2: 91

IEC 801-3 Ed. 1: 84

IEC 801-4 Ed. 1: 88

Secondo le disposizioni della direttiva 2004/108/CE

's-Hertogenbosch, 01-06-2008



Sig.ra J. Gilad
Direttore agli acquisti

Precauzioni di sicurezza:

Se occorre assistenza, il prodotto deve essere aperto **ESCLUSIVAMENTE** da un tecnico autorizzato. Se si dovessero verificare dei problemi, scollegare il prodotto dall'alimentazione di rete e da ogni altra apparecchiatura. Non esporre il prodotto ad acqua o umidità.

Manutenzione:

Pulire solo con un panno asciutto. Non utilizzare solventi detergenti o abrasivi.

Garanzia:

Non sarà accettata alcuna garanzia o responsabilità in relazione a cambiamenti e modifiche del prodotto o a danni determinati dall'uso non corretto del prodotto stesso.

Generalità:

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifica senza necessità di preavviso.

Tutti i marchi a logo e i nomi di prodotto sono marchi commerciali o marchi registrati dei rispettivi proprietari sono in questo documento riconosciuti come tali.

Attenzione:

Il prodotto è contrassegnato con questo simbolo, con il quale si indica che i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere gettati insieme ai rifiuti domestici. Per questi prodotti esiste un sistema di raccolta differenziata.

Copyright ©



WWW.KONIGCOMPUTER.COM



CMP-ESCÁNER DE BARRAS50

BOLÍGRAFO ESCÁNER SOSTENIDO CON USB



MANUAL DE USUARIO

Características

- Lectura: 4mil (0.1mm)
- Sensor: LED
- Interfaz: USB
- Códigos de barras legibles: Código 39, Código completo ASCII 39, UPC/EAN/JAN, CÓDIGO DE BARRAS, Interpuesto 2/5, Código 128, Código 11, Código 93, MSI/PLESSEY, Código 4

CONTENIDO DEL PAQUETE

- Escáner de código de barras sostenido con USB
- Manual de usuario

Procedimientos de configuración del escáner de código de barras

- 1) Localice un grupo que contenga los parámetros a cambiar.
- 2) Escanee la etiqueta "Indicar grupo #". El escáner sonará para indicar que la configuración está en curso.
- 3) Escanee la etiqueta que representa el parámetro a cambiar.
- 4) Escanee la etiqueta de "Salida" para salir del grupo actualmente seleccionado. El escáner sonará.
- 5) Repita el proceso para los demás grupos, incluyendo los parámetros a cambiar.

Ejemplo 1:

Fije el modo de funcionamiento en "Modo continuo"

- 1) Escanee "Acceder al Grupo 5"
- 2) Escanee "Continuo/Desactivación"
- 3) Escanee "Salida"

Ejemplo 2:

Atribuya una serie previa como "#", y una serie posterior como "END"

- 1) Escanee "Acceder al Grupo 6"
- 2) Escanear Previa.
- 3) Escanee "#" desde "la tabla completa ASCII y la tabla hexagonal".
- 4) Escanee la etiqueta "Confirmar" de la tabla hexagonal.
- 5) Escanee "Posterior"

- 6) Escanee “E”, “N”, “D” desde la “Tabla completa ASCII” y la “Tabla Hexagonal” consecutivamente.
- 7) Escanee la etiqueta “Confirmar” de la tabla hexagonal.
- 8) Escanee Salida.

Declaración de conformidad

La empresa infraescrita,
Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's-Hertogenbosch
Países Bajos
Tel.: 0031 73 599 1055
Email: info@nedis.com

Declara que el producto:
Nombre: Escáner de código de barras por bolígrafo
Modelo: CMP-ESCÁNER DE BARRAS50
Descripción: Modelo de escáner de código de barras por bolígrafo

se encuentra conforme a las siguientes normas:

EMC: EN50082-1:92
IEC 801-2 Ed. 2: 91
IEC 801-3 Ed. 1: 84
IEC 801-4 Ed. 1: 88

Conforme a las disposiciones de la directiva 2004/108/EEC.

's-Hertogenbosch, 01-06-2008



Sra. J. Gilad
Director de compras

Medidas de seguridad:

Este producto tan SÓLO deberá abrirse por un técnico habilitado cuando requiera reparación. Desconecte el producto de la red y de cualquier otro equipo si se registra algún problema. No exponga el producto al agua ni a la humedad.

Mantenimiento:

Limpie sólo con un paño seco. No utilice disolventes ni productos de limpieza agresivos.

Garantía:

No se aceptará ninguna garantía o responsabilidad derivada de cualquier cambio o modificaciones realizadas al producto o daños provocados por un uso incorrecto del presente producto.

General:

Las ilustraciones y las especificaciones podrán sufrir cambios sin previo aviso. Todas las marcas de los logotipos y los nombres de productos constituyen patentes o marcas registradas de sus titulares correspondientes, reconocidos como tal.

Cuidado:

Este producto está señalizado con este símbolo. Esto significa que los productos eléctricos y electrónicos gastados no deberán mezclarse con los desechos domésticos generales. Existen distintos sistemas de recogida individuales para este tipo de productos.

Copyright ©



WWW.KONIGCOMPUTER.COM



CMP-BARSCAN50

USB-S KÉZI VONALKÓD LEOLVASÓ TOLL



FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

JELLEMZŐK

- Felbontás: 4 mil (0,1mm)
- Érzékelő: LED
- Interfész: USB
- Olvasható vonalkódok: Code 39, Full ASCII Code 39, UPC/EAN/JAN, CODABAR, Interleaved 2/5, Code 128, Code 11, Code 93, MSI/PLESSEY, Code 4

A CSOMAG TARTALMA

- USB-s kézi vonalkód leolvasó
- Felhasználói kézikönyv

A vonalkód leolvasó beállítása

- 1) Határoljon be egy csoportot, amely a megváltoztatandó paramétereket tartalmazza.
- 2) Olvassa le az "Enter Group #" (Csoportszám megadása) címkét. Hangjelzés jelzi, hogy a beállítás folyamatban van.
- 3) Olvassa le a megváltoztatni kívánt paramétert.
- 4) Olvassa le az "Exit" (Kilépés) címkét, hogy kilépjen az aktuálisan kiválasztott csoportból. A leolvasó hangjelzést ad.
- 5) Ismételje meg az eljárást a változtatni kívánt paramétereket tartalmazó többi csoportnál.

1. példa

A "Continuous" (Folyamatos) módot állítsa be.

- 1) Olvassa le: "Enter Group 5" (5. csoport megadása).
- 2) Olvassa le : "Continuous/Trigger off" (Folyamatos/Trigger ki).
- 3) Olvassa le: "Exit" (Kilépés)

2. példa

Jelöljön ki egy kezdő karaktert mint "#" és egy záró karaktert mint "END"

- 1) Olvassa le: "Enter Group 6" (6. csoport megadása).
- 2) Olvassa le: Preamble (kezdő karakter).
- 3) Olvassa le a "#"-t (szám) a "Full ASCII táblából és a hexadecimális"
- 4) Olvassa le a "Confirm" (Megerősítés) címkét a hexadecimális táblában.
- 5) Olvassa le: "Postamble" (záró karakter).

- 6) Olvassa le: "E", "N", "D" a "Full ASCII táblából" és a hexadecimális táblából egymást követően.
- 7) Olvassa le a "Confirm" (Megerősítés) címkét a hexadecimális táblában.
- 8) Olvassa le: Exit(Kilépés)

Megfelelőségi nyilatkozat

Mi,
a Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's-Hertogenbosch
Hollandia
Tel.: 0031 73 599 1055
E-mail: info@nedis.com

Kijelentjük, hogy a termék, amelynek:
Neve: Vonalkód leolvasó toll
Típusa: CMP-BARSCAN50
Megnevezése: Vonalkód leolvasó toll

Megfelel az alábbi szabványoknak

EMC: EN50082-1:92
IEC 801-2 Ed. 2: 91
IEC 801-3 Ed. 1: 84
IEC 801-4 Ed. 1: 88

Az 2004/108/EGK irányelv előírásaival összhangban van.

's-Hertogenbosch, 2008. 06. 01.



Mrs. J. Gilad
Értékesítési igazgató

Megfelelőségi nyilatkozat.
Egyetértek és elfogadom a Nedis B.V. Hollandia által adott nyilatkozatot.

Jacob Gilad
HQ-Nedis kft.
ügyvezető igazgató

Biztonsági óvintézkedések:

Ezt a készüléket CSAK képzett szakember nyithatja fel, szervizelés céljából. Ha gond adódik a készülékkel, kapcsolja le az elektromos hálózatról és más készülékről. Vízről és nedvességtől óvja.

Karbantartás:

Csak száraz ronggyal tisztítsa. Ne használjon tisztító- és súrolószereket.

Jótállás:

Nem vállalunk felelősséget és jótállást, ha a meghibásodás a készüléken végzett változtatás vagy módosítás következménye, vagy helytelen használat miatt a készülék megrongálódott.

Általános tudnivalók:

A kivitel és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül is módosulhatnak. Minden logó, terméknév és márkanev a tulajdonosának márkaneve vagy bejegyzett márkaneve, azokat ennek tiszteletben tartásával említjük.

Figyelem:

Ezt a terméket ezzel a jelöléssel láttuk el. Azt jelenti, hogy az elhasznált elektromos és elektronikus termékek nem keverhetők általános háztartási hulladék közé. Begyűjtésüket külön begyűjtő létesítmény végzi.

Copyright ©



WWW.KONIGCOMPUTER.COM



CMP-BARSCAN50

KÄDESSÄ PIDETTÄVÄ USB-KYNÄSKANNARI



KÄYTTÖOPAS

Ominaisuudet

- Luku : 4 mil (0,1 mm)
- Anturi: LED
- Liitäntä: USB
- Luettavat viivakoodit: koodi 39, täydellinen ASCII-koodi 39, UPC/EAN/JAN, VIIVAKOODI, lohkolimitetty 2/5, Koodi 128, Koodi 11, Koodi 93, MSI/PLESSEY, Koodi 4

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- Kädessä pidettävä USB-viivakoodiskanneri
- Käyttöopas

Viivakoodiskannerin asetus

- 1) Määritä ryhmä, joka sisältää muutettavat parametrit.
- 2) Skannaa "Siirry ryhmään #" merkki. Skannerista kuuluu merkkiääni, joka ilmoittaa asetusprosessin käynnistymisestä.
- 3) Skannaa merkki, jossa on muutettava parametri.
- 4) Skannaa "Exit" -merkki poistuaksesi valitusta ryhmästä. Skannarista kuuluu merkkiääni.
- 5) Toista toimenpide muiden ryhmien kohdalla, joiden parametrejä halutaan muuttaa.

Esimerkki 1:

Aseta käyttötilaksi "Jatkuva tila"

- 1) Skannaa "Siirry ryhmään 5"
- 2) Skannaa "Jatkuva/laukaisin off"
- 3) Skannaa "Exit"

Esimerkki 2:

Määritä alkusanaksi "#" ja päätteeksi "END"

- 1) Skannaa "Siirry ryhmään 6"
- 2) Skannaa alkusana.
- 3) Skannaa "#" kohteesta "Täydellinen ASCII-taulukko ja taulukko Hex."
- 4) Skannaa "Vahvista" -merkki taulukossa Hex.
- 5) Skannaa "Pääte".

- 6) Skannaa "E", "N", "D" kohteesta "Täydellinen ASCII-taulukko" ja "Taulukko Hex" perä jälkeen.
- 7) Skannaa "Vahvista" -merkki taulukossa Hex.
- 8) Skannaa Exit

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Me,
Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's-Hertogenbosch
Alankomaat
Puh: 0031 73 599 1055
Sähköposti: info@nedis.com

Vakuutamme, että tuote:
Nimi: Viivakoodin kynäskanneri
Malli: CMP-BARSCAN50
Kuvaus: Viivakoodin kynämallinen skanneri

Täyttää seuraavat standardit:

EMC: EN50082-1:92
IEC 801-2 Ed. 2: 91
IEC 801-3 Ed. 1: 84
IEC 801-4 Ed. 1: 88

Direktiivin 2004/108/ETY mukaisesti.

's-Hertogenbosch, 01. kesäkuuta -2008



Mrs. J. Gilad
Hankintajohtaja

Turvallisuuteen liittyvät varoitukset:

Tämän tuotteen saa avata AINOASTAAN valtuutettu teknikko huollon yhteydessä. Kytke laite pois verkkovirrasta ja muista laitteista, jos ongelmia esiintyy. Älä altista tuotetta vedelle tai kosteudelle.

Huolto:

Puhdista ainoastaan kuivalla kankaalla. Älä käytä liuottimia tai hioma-aineita.

Takuu:

Takuu ja vastuuvollisuus mitätöityy, jos tuote vaurioituu siihen tehtyjen muutoksien tai sen väärinkäytön takia.

Yleistä:

Muutoksia malliin ja teknisiin ominaisuuksiin voidaan tehdä ilmoituksetta. Kaikki logot, merkit ja tuotenimet ovat niiden vastaavien omistajien tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä ja niitä on käsiteltävä sellaisina.

Huomio:

Tuote on varustettu tällä merkillä. Se merkitsee, ettei käytettyjä sähkö- tai elektronisia tuotteita saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Kyseisille tuotteille on olemassa erillinen keräysjärjestelmä.

Copyright ©



WWW.KONIGCOMPUTER.COM



CMP-BARSCAN50

HANDHÅLLEN USB-PENNSCANNER



BRUKSANVISNING

FUNKTIONER

- Läsning : 4mil (0.1mm)
- Sensor: LYSDIOD
- Gränssnitt: USB
- Läsbara streckkoder: Kod 39, Hel ASCII kod 39, UPC/EAN/JAN, CODABAR, Interleaved 2/5, Kod 128, kod 11, kod 93, MSI/PLESSEY, Kod 4

Förpackningen innehåller

- Handhållen USB-streckkodsscanner
- Bruksanvisning

Installationssteg för streckkodsscanner

- 1) Hitta en grupp som innehåller de parametrar som ska ändras.
- 2) Skanna "Enter Group #" etiketten. Skannern piper för att indikera att installationen pågår.
- 3) Skanna etiketten som motsvarar parametern som ska ändras.
- 4) Skanna "Exit" etiketten för att lämna den nuvarande valda gruppen. Skannern piper.
- 5) Upprepa proceduren för andra grupper inklusive parametrarna som ska ändras.

Exempel 1:

Ställ in funktionsläget på "Continuous mode (kontinuerligt läge)"

- 1) Skanna "Enter Group 5"
- 2) Skanna "Continuous/Trigger off"
- 3) Skanna "Exit"

Exempel 2:

Ställ Preamble string på "#", Postamble string på "END"

- 1) Skanna "Enter Group 6"
- 2) Skanna "Preamble" ingress.
- 3) Skanna "# från "hel ASCII tabell och tabell hex."
- 4) Skanna "Confirm" etikett i tabell hex.
- 5) Skanna "Postamble".
- 6) Skanna "E", "N", "D" från "hel ASCII tabell" och "Tabell Hex" i följd.
- 7) Skanna "Confirm" etikett i tabell hex.
- 8) Skanna "Exit"

ÖVERENSSTÄMMELSEFÖRKLARING

Vi,
Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's-Hertogenbosch
Holland
Tel.: 0031 73 599 1055
Email: info@nedis.com

Intygar att produkten:
Namn: Pennstreckkodsscanner
Modell: CMP-BARSCAN50
Beskrivning: Streckkodsscanner pennmodell

Överensstämmer med följande standarder:

EMC: EN50082-1:92
IEC 801-2 Ed. 2: 91
IEC 801-3 Ed. 1: 84
IEC 801-4 Ed. 1: 88

Uppfyller villkoren för direktiv 2004/108/EEC.

's-Hertogenbosch, 01-06-2008



Fru J. Gilad
Inköpsdirektör

Säkerhetsanvisningar:

Denna produkt får ENDAST öppnas av en fackman när service behövs. Koppla ur produkten ur nätuttaget om ett problem skulle uppstå. Utsätt inte produkten för vatten eller fukt.

Underhåll:

Rengör endast med torr trasa. Använd inga rengöringsmedel eller frätande medel.

Garanti:

Ingen garanti gäller vid några ändringar eller modifieringar av produkten eller för skador som har uppstått på grund av felaktig användning av denna produkt.

Allmänt:

Utseende och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Alla logotyper och produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör sina ägare och är härmed erkända som sådana.

Obs!

Produkten är märkt med denna symbol. Det innebär att använda elektriska eller elektroniska produkter inte får slängas bland vanliga hushållssopor. Det finns särskilda återvinningssystem för dessa produkter.

Copyright ©



WWW.KONIGCOMPUTER.COM



CMP-BARSCAN50

RUČNÍ TUŽKOVÁ USB ČTEČKA ČÁROVÉHO KÓDU



NÁVOD K POUŽITÍ

Funkce

- Rozlišovací schopnost: 4mil (0.1mm)
- Snímač: LED
- Rozhraní: USB
- Čitelné čárové kódy: Kód 39, Úplný kód 39 ASCII, UPC/EAN/JAN, CODABAR, prokládaný 2/5, Kód 128, Kód 11, Kód 93, MSI/PLESSEY, Kód 4

Balení obsahuje:

- Ruční tužková USB čtečka čárového kódu
- Návod k použití

Postup nastavení čtečky čárového kódu

- 1) Najděte skupinu obsahující parametry, které se mají měnit.
- 2) Přečtěte (skenujte) štítek „Enter Group # (Vložte skupinu č.)“. Čtečka pípnutím upozorňuje na probíhající proces nastavování.
- 3) Přečtěte štítek s parametrem určeným ke změně.
- 4) Přečtením štítku „Exit (Vystoupit)“ vystoupíte z aktuálně vybrané skupiny. Čtečka pípne.
- 5) Postup opakujte pro další skupiny s parametry určenými ke změně.

Příklad 1

Nastavte pracovní režim na „Continuous mode (Plynulý mód)“

- 1) Skenujte „Enter Group 5 (Vložte skupinu 5)“.
- 2) Skenujte „Continuous/Spouštění vypnuto“.
- 3) Skenujte „Exit (Vystoupit)“.

Příklad 2

Označte úvodní řetězec jako “#” a koncový řetězec jako “END”

- 1) Skenujte „Enter Group 6 (Vložte skupinu 6)“.
- 2) Skenujte „Preamble (Úvodní řetězec)“.
- 3) Skenujte „# (Číslo)” z „Full ASCII Table and Table-Hex (Tabulka úplného kódu ASCII a hexadecimální tabulka)“.
- 4) Skenujte štítek „Confirm (Potvrdit)“ v hexadecimální tabulce.
- 5) Skenujte „Postamble (Koncový řetězec)“.
- 6) Naskenujte postupně „E”, „N”, „D” z „Full ASCII Table and Table-Hex (Tabulka

- úplného kódu ASCII a hexadecimální tabulka“.
- 7) Skenujte štítek „Confirm (Potvrdit)“ v hexadecimální tabulce.
 - 8) Skenujte „Exit (Vystoupit)“.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost
Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's-Hertogenbosch
Nizozemí
Tel.: 0031 73 599 1055
Email: info@nedis.com

prohlašuje, že výrobek;
Značka: Tužková čtečka čárového kódu
Model: CMP-BARSCAN50
Popis: Tužková čtečka čárového kódu

splňuje následující normy:
Elektromagnetická kompatibilita: EN50082-1:92
IEC 801-2 Vydání 2: 91
IEC 801-3 Vydání 1: 84
IEC 801-4 Vydání 1: 88

a odpovídá ustanovením směrnice 2004/108/EEC.

's-Hertogenbosch, 01-06-2008



Mrs. J. Gilad
Obchodní ředitel

Bezpečnostní opatření:

Tento výrobek může otevřít POUZE oprávněný servisní technik při provádění opravy. Před prováděním opravy vždy odpojte zařízení od přívodu elektrické energie a od dalších zařízení, které mohou být s vaším zařízením propojeny. Nevystavujte zařízení nadměrné vlhkosti nebo vodě.

Údržba:

K čištění používejte pouze suchý hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani abrazivní materiály.

Záruka:

Jakékoli změny, modifikace nebo poškození zařízení v důsledku nesprávného zacházení se zařízením ruší platnost záruční smlouvy.

Obecné upozornění:

Design, provedení a parametry výrobku se mohou měnit bez předchozího upozornění uživatele výrobcem.

Všechna loga a obchodní značky jsou registrované značky příslušných vlastníků a jsou chráněny příslušnými zákony.

Upozornění:

Tento výrobek je označen následujícím symbolem. To znamená, že s výrobkem je nutné zacházet jako s nebezpečným elektrickým a elektronickým odpadem a nelze jej po skončení životnosti vyhazovat do běžného domácího odpadu. Výrobek je nutné odevzdat sběrným surovinám nebo recyklačnímu středisku, které se zabývají zpracováním nebezpečných odpadů.

Copyright © (Autorská práva)



WWW.KONIGCOMPUTER.COM



CMP-BARSCAN50

SCANNER TIP STILOU CU USB



MANUAL DE UTILIZARE

Caracteristici

- Citire: 4 mil (0,1 mm)
- Senzor: LED
- Interfața: USB
- Codurile de bare care pot fi citite: Codul 39, Codul 39 Full ASCII, UPC/EAN/JAN, CODABAR, Interleaved 2/5, Codul 128, Codul 11, Codul 93, MSI/PLESSEY, Codul 4

CONȚINUTUL PACHETULUI

- Scanner manual coduri de bare, dotat cu USB
- Manual de utilizare

Procedurile de pregătire a scannerului coduri de bare

- 1) Localizați un grup care conține parametri care trebuie schimbați.
- 2) Scanați eticheta "Enter Group #" (Introducere grup XY). Scannerul va emite bipuri care vor indica faptul că pregătirea este în curs.
- 3) Scanați eticheta care conține parametrul care trebuie modificat.
- 4) Scanați eticheta "Exit" (Ieșire), pentru a ieși din grupul selectat. Scannerul va emite sunete bip.
- 5) Repetați procedura și la celelalte grupuri care conțin parametri care trebuie modificați.

Exemplul 1:

Setați modul de funcționare la "Continuous mode" (Mod continuu)

- 1) Scanați "Enter Group 5" (Introducerea grupului 5)
- 2) Scanați "Continuous/Trigger off" (Continuu/Declanșator oprit)
- 3) Scanați "Exit" (Ieșire)

Exemplul 2:

Alocați restrângerea prealabilă ca "#", iar restrângerea ulterioară ca "END" (Sfârșit).

- 1) Scanați "Enter Group 6" (Introducerea grupului 6)
- 2) Scanați "Preamble" (Valoare prealabilă).
- 3) Scanați "#" din "Full ASCII Table and Table-Hex." (Tabel ASCII complet și Tabel-Hex.).

- 4) Scanați eticheta "Confirm" (Confirmare) din Table-Hex (Tabel-Hex.).
- 5) Scanați "Postamble" (Ulterior).
- 6) Scanați "E", "N", "D" din "Full ASCII Table" și "Table Hex" în mod consecutiv.
- 7) Scanați eticheta "Confirm" (Confirmare) din Table-Hex (Tabel-Hex.).
- 8) Scanați "Exit" (Ieșire).

Declarație de conformitate

Noi,
Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's-Hertogenbosch
Olanda
Tel.: 0031 73 599 1055
Email: info@nedis.com

Declarăm că acest produs:
Denumire: Scanner coduri de bare de tip stilou
Model: CMP-BARSCAN50
Descriere: Scanner coduri de bare de tip stilou

Este în conformitate cu următoarele standarde
EMC: EN 50082-1:92
IEC 801-2 Ed. 2: 91
IEC 801-3 Ed. 1: 84
IEC 801-4 Ed. 1: 88

În conformitate cu prevederile directivei 2004/108/EC.

's-Hertogenbosch, 01.06.2008



J. Gilad
Director achiziții

Măsuri de siguranță:

Dacă apare necesitatea reparării produsului, acesta poate fi deschis NUMAI de către un tehnician autorizat. Dacă în decursul funcționării a apărut o problemă, deconectați aparatul de la rețea, precum și de la celelalte aparate. Feriți aparatul de apă și de umezeală.

Întreținere:

Curățarea trebuie făcută cu o cârpă uscată. Nu folosiți solvenți sau agenți de curățare abrazivi.

Garanție:

Nu oferim nicio garanție și nu ne asumăm niciun fel de responsabilitate în cazul schimbărilor sau modificărilor aduse acestui produs sau în cazul deteriorării cauzate de utilizarea incorectă a produsului.

Generalități:

Designul și specificațiile produsului pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Toate siglele mărcilor și denumirile produselor sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale proprietarilor de drept și prin prezenta sunt recunoscute ca atare.

Atenție:

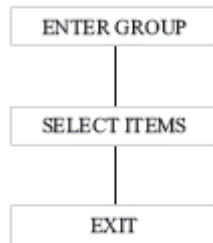
Pe acest produs se află acest simbol. Acesta indică faptul că produsele electrice și electronice uzate nu trebuie aruncate în gunoiul menajer. Aceste produse au un sistem separat de colectare.

Copyright ©



WWW.KONIGCOMPUTER.COM

Setup Flow Chart



Set All Defaults



Show Version

Note: (*) denotes default setting options marked by ()
are only available upon request.

Group 0: Interface Selection



ENTER GROUP



EXIT



KEYBOARD



RS-232



(WAND)



(OCIA)



(DTMF)



Reserved 2



Resered 3



Reserved 4

Note: The interface is pre-set at factory according to the model of the device.

Group 1: Device Selection for Keyboard Interface



ENTER GROUP



EXIT



PC/AT, PS/2 50,60,70,80(*)



PC/XT



PS/2 25, 30



(NEC 9801)



(IBM 5550)



(PS 55)



(NEC N5520)



(ACER 7300)



(KW105D/
C'T-700A/WANG 5120)



(WANG 5425)



(MAC_SE)



(LC-6533)

Note: Options marked by () are only available upon request.

Group 1: Device Selection for Keyboard Interface



ENTER GROUP



EXIT



(IBM3196, 3197, 3476, 3477)



Reserved R



Reserved Q



IBM3197



Reserved T



IBM3477



IBM 3476



Reserved 6



Reserved 5



Reserved 8



Reserved 7



Reserved 9

Group 2: Intercharacter Delay



ENTER GROUP



EXIT



Start Keyboard Setting

Scan Enter Group 2 Label -->
Scan Start Keyboard (or RS-232) Setting Label -->
Scan two digits labels in Table-Hex -->
Scan Exit Label



Start RS-232 Setting

Keyboard Default Value: 05
RS-232 Default Value : 00

Group 3: Language for Keyboard Interface



ENTER GROUP



EXIT



U.S. (*)



ENGLAND



FRANCE



GERMANY



ITALY



BELGIUM



SWEDEN/FINLAND



SPANISH



DENMARK



PORTUGAL



SWISS



NORWAY

Group 3: Language for Keyboard Interface



ENTER GROUP



EXIT



CANADA



HOLLAND



POLAND



LATIN



JAPAN



Reserved 1



Reserved 2



Reserved 3



(IBM THINK-PAD FOR JAPAN)



(PANASONIC CF-II
FOR JAPAN)

Note: Options marked by () are only available upon request.

Group 4: Terminator



ENTER GROUP



EXIT

KEYBOARD

NONE



CR



(*)

SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



EXEC



Group 4: Terminator



ENTER GROUP



EXIT

RS-232



NONE



CR (*)



CR/LF



LF



SPACE



TAB



ESC



CTRL-C



STX.ETX



XON. XOFF



EOT

Group 5: Scan Mode



ENTER GROUP



EXIT



1: Trigger On/Off



2: Trigger On/
Good Read Off (*)



3: Trigger On/
Good Read Off/
Delay Timeout = ?



4: Continuous/
Trigger Off



5: Continuous/
LED Always on



6: Continuous/
No Trigger



7: Continuous/
Testing



8: Continuous/
Trigger Off/
Delay Timeout = ?

Delay Timeout Setting:

Scan Enter Group 5 Label -->
Scan 3 or 8 Label -->
Scan two digit labels in Table-Hex -->
Scan Confirm Label in Table-Hex -->
Scan Exit Label

Note: Scan mode setting is only available for CCD/LASER type scanner.

Group 5: Scan Mode



ENTER GROUP



EXIT



FLASH OFF(*)



FLASH ON

Note: Scan mode setting is only available for
CCD/Laser type scanner.

Group 6: Preamble and Postamble



ENTER GROUP



EXIT



Preamble



Postamble

Preamble & Postamble Setting:

Scan Enter Group 6 Label -->

Scan Preamble or Postamble Label -->

Refer to ASCII Table(page 46), scan two digits in Table-Hex (Page 45)

Representing one character, maximum 10 characters can be accepted. -->

Scan Confirm Label in Table-Hex (Page 45)

Scan Exit Label



Clear

Clear Preamble & Postamble :

Scan Enter Group 6 Label -->

Scan Preamble or Postamble Label -->

Scan Clear Label-->

Scan Exit Label

Group 7: RS-232 Parameters



ENTER GROUP



EXIT

Baud Rate



600



1200



2400



4800



9600(*)



19200



38400

Data Bit



BIT 7



BIT 8 (*)

Group 7: RS-232 Parameters



ENTER GROUP



EXIT

Parity :



NONE (*)



ODD



EVEN

Handshaking:



NONE (*)



XON/XOFF



Scanner Ready



Data Ready



ACK/NAK

Group 7: RS-232 Parameters



ENTER GROUP



EXIT

**(ACK/NAK Response Time
CTS Observation Time:)**



100 ms



300 ms



500 ms



1 sec



3 sec (*)



5 sec



10 sec



00

Group 8: CODE 39 / CODE 32



ENTER GROUP



EXIT

Code 39



Enable (*)



Disable



Full ASCII



Standard (*)

Transmit Start/End Character



Enable



Disable (*)

Transmit Check Character



Enable (*)



Disable

Verify Checksum



Enable



Disable (*)

Group 8: CODE 39 / CODE 32



ENTER GROUP



EXIT



Enable CODE 32



Disable CODE 32 (*)



Verify Normal (*)



Verify Strick

Group 9-1: Interleaved 2 OF 5



ENTER GROUP



EXIT



Enable



Disable (*)

Transmit Check Character



Enable (*)



Disable

Verify Checksum



Enable



Disable (*)



Barcode Length Setting:
Scan Enter Group 9-1 Label -->
Scan Length Define Label -->
Scan Four Digit Labels in Table Hex (Page 40) -->
Scan Confirm Label in Table-Hex -->
Scan Exit Label













Length Define

Min: 4
Max: 48



User Define Length Setting:
Scan Enter Group 9-1 Label
Scan User Define Label -->
Scan Six Digit Labels in Table Hex
(Only 3 sets of length can be defined)
Scan Confirm Label in Table Hex -->
Scan Exit Label

User Define
3 Sets Available

| | |
|--|--|
| Group 9-2: Industrial 2 OF 5 / IATA | |
|  ENTER GROUP |  EXIT |
|  Enable |  Disable (*) |
| Transmit Check Character  Enable (*) |  Disable |
| Transmit Check Character  Enable |  Disable (*) |
|  Barcode Length Setting: Scan Enter Group 9-2 Label --> Scan Length Define Label --> Scan Four Digit Labels in Table Hex (Page43) --> Scan Confirm Label in Table-Hex --> Scan Exit Label | Length Define Min: 2 Max: 24 |
|  User Define Length Setting: Scan Enter Group 9-2 Label Scan User Define Label--> Scan Six Digit Label in Table Hex (Only 3 sets of length can be defined) Scan Confirm Label in Table Hex --> Scan Exit Label | User Define 3 Sets Available |
| IATA  Enable |  Disable (*) |

Group 9-3: Matrix 2 OF 5



ENTER GROUP



EXIT



Enable



Disable (*)

Transmit Check Character



Enable (*)



Disable

Verify Checksum



Enable



Disable (*)



Barcode Length Setting:
Scan Enter Group 9-3 Label -->
Scan Length Define Label -->
Scan Four Digit Labels in Table Hex (Page 43) -->
Scan Confirm Label in Table-Hex -->
Scan Exit Label

Length Define

Min: 2
Max: 40



User Define Length Setting:
Scan Enter Group 9-3 Label
Scan User Define Label -->
Scan Six Digit Labels in Table Hex
(Only 3 sets of length can be defined)
Scan Confirm Label in Table Hex -->
Scan Exit Label

User Define
3 Sets Available

Group 9-4: CHINA POSTAGE



ENTER GROUP



EXIT



Enable



Disable (*)

Transmit Check Character



Enable (*)



Disable

Verify Checksum



Enable



Disable (*)



Length Define

Min: 2

Max: 40

Barcode Length Setting:

Scan Enter Group 9-4 Label -->

Scan Length Define Label -->

Scan Four Digit Labels in Table Hex (Page 43) -->

Scan Confirm Label in Table-Hex -->

Scan Exit Label



User Define

3 Sets Available

User Define Length Setting:

Scan Enter Group 9-4 Label

Scan User Define Label -->

Scan Six Digit Labels in Table Hex

(Only 3 sets of length can be defined)

Scan Confirm Label in Table Hex -->

Scan Exit Label

Group 10: Code 128



Enable/Disable Checkdigit



UCC/EAN/128



Note: Options marked by () are only available upon request

Group 11: CODE 11



Number of Check Character



Transmit Check Character



Enable/Disable Checkdigit



Group 12: Code 93



ENTER GROUP



EXIT



Enable



Disable (*)

Verify Checkdigit



Enable (*)



Disable

Group 13: MSI-PLESSEY



ENTER GROUP



EXIT



Enable (*)



Disable

Verify Checkdigit




Enable (*)



Disable


Enable MOD



Enable MOD 10-10




Enable MOD 10 (*)




Enable MOD 11-10


Transmit/Truncate Checkdigit



Truncate 1st checkdigit



Transmit checkdigit (*)



Truncate 1st & 2nd checkdigit

Group 14: CODABAR / NW7



ENTER GROUP



EXIT



Enable (*)



Disable

Transmit Start/End Character



Enable



Disable (*)

Start/End Transmit Type



ABCD/ABCD



ABCD/TN*E



abcd/abcd (*)



abcd/in*e

Group 15: Code 4



ENTER GROUP

















EXIT















Enable



Disable (*)

| | |
|---|--|
| Group 16-1: EAN-13/JAN-13 | |
|  ENTER GROUP |  EXIT |
|  Enable (*) |  Disable |
| ADD-ON 2/5  Enable |  Disable (*) |
| Transmit Check Character  Enable (*) |  Disable |
| Truncate 1st digit  Enable |  Disable (*) |
| Truncate 2nd digit  Enable |  Disable (*) |
| EAN Checkdigit  Enable (*) |  Disable |

| | |
|--|--|
| Group 16-2: UPC-A | |
|  ENTER GROUP |  EXIT |
|  Enable (*) |  Disable |
| ADD-ON 2/5  Enable |  Disable (*) |
| Transmit Check Character  Enable (*) |  Disable |
| Truncate Leading Digit  Enable |  Disable (*) |
| UPC-A Convert to EAN-13  Enable |  Disable (*) |

Group 16-3: EAN-8/JAN-8



ENTER GROUP



EXIT



Enable (*)



Disable

ADD-ON 2/5




Enable




Disable (*)

Transmit Check Character




Enable (*)




Disable

Truncate Leading Digit




Enable




Disable (*)


EAN-8 Convert to EAN-13



Enable 1
(add zeros in the front of barcode)



Disable (*)



Enable 2
(add zeros in the middle of barcode)

Group 16-4: UPC-E



ENTER GROUP



EXIT



Enable (*)



Disable

ADD-ON 2/5



Enable



Disable (*)

Transmit Check Character



Enable (*)



Disable

Truncate Leading Digit



Enable



Disable (*)

UPC-E Convert to UPC-A



Enable



Disable (*)

Group 16-5: ISBN/ISSN



ENTER GROUP



EXIT



Enable



Disable (*)

Group 17: General Parameters



ENTER GROUP



EXIT



Upper Case



Lower Case (*)



Universal



ALT Mode




Buzzer Pitch
(Default : 21)




Buzzer Duration
(Default: AA)

Buzzer Pitch & Buzzer Duration Setting:
 Scan Enter Group 17 Label -->
 Scan Buzzer Pitch or Buzzer Duration Label -->
 Scan Two Digit Labels in Table-Hex -->
 Scan Confirm Label in Table-Hex -->
 Scan Exit Label

Power Up Beeping



Enable (*)



Disable



Turbo (*)



Normal

Group 18: Code ID Setting



ENTER GROUP



EXIT



CODE 39/CODE 32



INTERLEAVED 2 OF 5



INDUSTRIAL 2 OF 5



MATRIX 2 OF 5



CHINA POSTAGE



CODE 128



CODE 93



CODE 11



MSI/PLESSE Y



CODABAR/NW7



EAN-13



EAN-8



UPC-E



UPC-A



CODE 4

Note: Refer to ASCII Table, scan two hexadecimal labels in Table Hex to represent one character

Group 19: WAND Type Parameters



ENTER GROUP



EXIT



BAR-LOW



BAR-HIGH(*)

Scan Speed



Low (*)



Lowest



Highest



High

Data Format



Transmit in Normal Format (*)



Transmit in Code 39 Format



Transmit in Code 128 Format

Group 26-1: (Magnetic Parameters)



ENTER GROUP



EXIT



Enable (*)



Disable

Track Order



Track 1/3/2



Track 1/2/3 (*)



Track 2/3/1



Track 2/1/3



Track 3/1/2



Track 3/2/1

Note: Options marked by () are only available upon request

Group 20-1: (Magnetic Parameters)



ENTER GROUP



EXIT

Track Selection



Track 1 only



Track 3 only



Track 2 and 3



Track 1 & 2 & 3 any (*)



Track 2 only



Track 1 and 2



Track 1 and 2 and 3



ISO (*)



(JS-2)

Note: Options marked by () are only available upon request

Group 20-2: (Magnetic Parameters)



ENTER GROUP



EXIT

**Start Sentinel:
(SS)**



Tk2 Default: ;



Tk1 Default: %



Tk3 Default: ;

**End Sentinel:
(ES)**



Tk1&2&3 Default: ?

DLE:



Tk2 Default: Null



Tk1 Default: Null



Tk3 Default: Null

STX:



Tk1&2&3 Default: Null

Magnetic Output Data Format:

STX - Tk1 Start Sentinel - Tk1 Data - End Sentinel - Tk1 - DLE

STX - Tk2 Start Sentinel - Tk2 Data - End Sentinel - Tk2 - DLE

STX - Tk3 Start Sentinel - Tk3 Data - End Sentinel - Tk3 - DLE

Note: Options marked by () are only available upon request

Group 21: (Function Key Emulation)



ENTER GROUP



EXIT



Enable

Enable Function Key Emulation:
Scan Enter Group 21 Label -->
Scan Enable Label -->
Scan Exit Label



Disable (*)

1:

To concatenate a function key with input data, please refer to Function Key Table for its hexadecimal representation.

For Example:

Preamble data with F1

Scan Enter Group 6 Label -->

Scan Preamble Label -->

Scan Label 0 and 1 respectively in Table-Hex (Page 45) -->

Scan Confirm Label in Table-Hex (page 45) -->

Scan Exit Label

Function Key Table (Full ASCII Code 39 Table)

| | | | |
|----------|----------|----------|--------|
| F1:01 | F2:02 | F3:04 | F4:04 |
| F5:05 | F6:06 | F7:07 | F8:08 |
| F9:09 | F10:0A | F11:0B | F12:0C |
| Enter:0D | Tab:0E | BS:0F | Up:10 |
| Down:11 | Left:12 | Home:14 | End:15 |
| PgUp:16 | PgDn:17 | Ins:18 | Del:19 |
| Esc:1B | Right:13 | S-Tab:1C | |

2:

To scan a function key barcode label, Full ASCII must be enabled. Please refer to Full ASCII Code 39 Table to produce the function key barcode label.



Full ASCII Code 39 Enable

Function Code for PC XT/AT



F1 (\$A)



F2 (\$B)



F3 (\$C)



F4 (\$D)



F5 (\$E)



F6 (\$F)



F7 (\$G)



F8 (\$H)



F9 (\$I)



F10 (\$J)



F11 (\$K)



F12 (\$L)

Function Code for PC XT/AT



Enter (\$M)



Tab (\$N)



BS (\$O)



Up (\$P)



Down (\$Q)



Left (\$R)



Right (\$S)



End (\$U) (\$B)



PgUp (\$V)



PgDn (\$W)



Ins (\$X)



Del (\$Y)



Esc (%A)



Home (\$T)

Table-Hex : HEXADECIMAL



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Confirm

ASCII TABLE

| | | | | | | | | |
|-----|------|-----|----|---|---|---|---|-----|
| H/A | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 0 | NULL | DLE | SP | | @ | P | . | p |
| 1 | SOH | DC1 | i | 1 | A | Q | a | q |
| 2 | STX | DC2 | " | 2 | B | R | b | r |
| 3 | ETX | DC3 | # | 3 | C | S | c | s |
| 4 | EOT | DC4 | \$ | 4 | D | T | d | t |
| 5 | ENO | NAK | % | 5 | E | U | e | u |
| 6 | ACK | SYN | & | 6 | F | V | f | v |
| 7 | BEL | ETB | ' | 7 | G | W | g | w |
| 8 | BS | CAN | (| 8 | H | X | h | x |
| 9 | HT | EM |) | 9 | I | Y | i | y |
| A | LF | SUB | * | : | J | Z | j | z |
| B | VT | ESC | + | : | K | [| k | { |
| C | FF | FS | - | < | L | \ | l | |
| D | CR | GS | - | = | M |] | m | }~ |
| E | SO | RS | - | > | N | ^ | n | ~ |
| F | SI | US | / | ? | O | - | o | DEL |

Hexadecimal-Decimal Conversion Table

| Hex | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | A | B | C | D | E | F |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | A | B | C | D | E | F |
| 1 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 2 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
| 3 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 |
| 4 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 |
| 5 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 |
| 6 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 |
| 7 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 |
| 8 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 |
| 9 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 |
| A | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 |
| B | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 |
| C | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 |
| D | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 |
| E | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 |
| F | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 |

For Example:

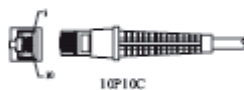
Hexadecimal
56 → H:5 L:3
D5 → H:D L:5

Decimal
83
213

PIN ASSIGNMENTS

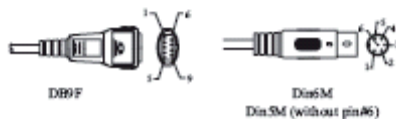
10Pin Modular Plug

| DJ-45 Male 10P10C | TTL | WAND | KB | RS-232 | KB→USB |
|-------------------|-----------|-----------|---------|--------|---------|
| 1 | x | x | x | RTS | x |
| 2 | x | x | x | CTS | x |
| 3 | PWR-CTL | x | x | TX | x |
| 4 | GND | GND | GND | GND | GND |
| 5 | GOOD-READ | GOOD-READ | PC-DATA | x | PC-DATA |
| 6 | DATA | DATA | PC-CLK | x | PC-CLK |
| 7 | VCC | VCC | VCC | VCC | VCC |
| 8 | SW-DET | x | KB-CLK | x | x |
| 9 | S.O.S | x | KB-DATA | x | x |
| 10 | x | x | x | RX | x |



TTL Signal Output

| Function | DB9F | Din6M/5M(240°) |
|---------------|------|----------------|
| Start of Scan | 1 | 6 |
| Signal Data | 2 | 2 |
| Led Indicator | 3 | --- |
| Trigger | 5 | 5 |
| Power Enable | 6 | 4 |
| GND | 7 | 3 |
| VCC+5V | 9 | 1 |



PIN ASSIGNMENTS

Wand Emulation Signal Output

| Function | DB9F | Din5M (180°) | Din6M/Din5M (240°) |
|-------------|------|-----------------|-----------------------|
| Signal Data | 2 | 1 | 2 |
| GND | 7 | 2 | 3 |
| VCC+5V | 9 | 3 | 1 |

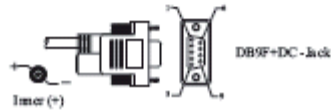


Note: "F" stands for a female connector, while "M" stands for a male connector.

RS-232 Signal Output

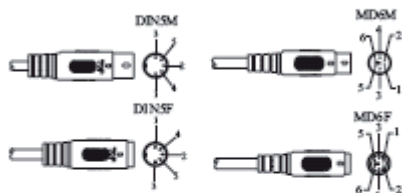
| Function | DB9F+DC (or without DC) |
|----------|-------------------------|
| GND | 5 |
| CTS | 7 |
| RTS | 8 |
| RX | 3 |
| TX | 2 |
| VCC+5V | 9 |

Note: For PC applications, a cable with DC power jack is required to accept external power input.



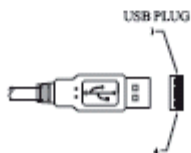
Keyboard Signal Output

| Function | Din5F | Din5M | Mini-Din6M | Mini-Din6F |
|----------|-------|-------|------------|------------|
| GND | 4 | 4 | 5 | 5 |
| PC_Data | --- | 2 | --- | 4 |
| PC_CLK | --- | 1 | --- | 6 |
| Vcc+5V | 5 | 5 | 2 | 2 |
| KB_CLK | 1 | --- | 6 | --- |
| KB_Data | 2 | --- | 4 | --- |



USB Signal Output

| FUNCTION | USB-A |
|----------|-------|
| GND | 4 |
| Vcc | 1 |
| D+ | 3 |
| D- | 2 |



| | |
|---|------|
| Setup Flow Chart | p.45 |
| Group 0 : Interface Selection | p.46 |
| Group 1 : Device Selection for keyboard Interface | p.47 |
| Group 2 : Inter-character Delay | p.49 |
| Group 3 : Language for Keyboard Interface | p.50 |
| Group 4 : Terminator | p.52 |
| Group 5 : Scan Mode | p.54 |
| Group 6 : Preamble and Postamble | p.56 |
| Group 7 : RS-232 Parameters | p.57 |
| Group 8 : Code 39 / Code 32 | p.60 |
| Group 9-1 : Interleaved 2 of 5 | p.62 |
| Group 9-2 : Industrial 2 of 5 / IATA | p.63 |
| Group 9-3 : Matrix 2 of 5 | p.64 |
| Group 9-4 : China Postage | p.65 |
| Group 10 : Code 128 | p.66 |
| Group 11 : Code 11 | p.67 |
| Group 12 : Code 93 | p.68 |
| Group 13 : MSI-PLESSY | p.69 |
| Group 14 : Codabar/NW7 | p.70 |
| Group 15 : Code 4 | p.71 |
| Group 16-1 : EAN-13/JAN-13 | p.72 |
| Group 16-2 : UPC-A | p.73 |
| Group 16-3 : EAN-8/JAN-8 | p.74 |
| Group 16-4 : UPC-E | p.75 |
| Group 16-5 : ISBN/ISSN | p.76 |
| Group 17 : General Parameter | p.77 |
| Group 18 : Code ID Setting | p.78 |
| Group 19 : Wand Type Parameters | p.79 |
| Group 20-1 : Magnetic Parameters | p.80 |
| Group 20-2 : Magnetic Parameters | p.82 |
| Group 21 : Function Key Emulation | p.83 |
| Function Code for PC XT/AT | p.84 |
| Table-Hex : Hexadecimal | p.86 |
| ASCII Table | p.87 |
| Hexadecimal-Decimal Conversion Table | p.88 |
| Pin Assignments | p.89 |