GADNIC

MANUAL DE USUARIO



CODBAR11

Índice

Español	
Visión general del escáner de códigos de barras	6
Programación de códigos de barras	
Idioma del teclado	
Modo de exploración	
Terminator (terminador)	
Modo de trabajo	
Configurar el tiempo de inactividad	
Configurar canal	
Restauración de fábrica	
Configurar ID de código	
Simbologías	
Configurar prefijo o sufijo	
Configuración de prefijos y sufijos y caracteres ocultos	
Código de configuración de datos	
Formato de salida	
Ctrl +Key Set/ Configuración de teclas compuestas	
FAQ - PREGUNTAS FRECUENTES	
Português	29
Visão geral do leitor de código de barras	
Programação de código de barras	
Idioma do Teclado	
Modo de Escaneamento	
Exterminador	
Modo de trabalho	
Configurar o tempo ocioso	
Configurar canal	
Restauração de fábrica	
Configurar a ID do código	
Simbologias	
Configurar prefixo ou sufixo	
Configurações de prefixo e sufixo e de caracteres ocultos	
Código de configuração de dados	
Formatação de saída	
Ctrl +Key Set/ Configurações de teclas compostas	
FAQ - PERGUNTAS FREQUENTES	
English	
Barcode Scanner Overview	
Barcode Programming	
Keyboard Language	
Scanning Mode	
Terminator	
Working Mode	
Configure Idle time	
Configure Channel	
Factory Restore	61
Configure Code ID	61
Symbologies	
Configure Prefix or Suffix	
Prefix and Suffix and Hidden Character Settings	
Data Setup Code	
Output formatting	72
Ctrl +Key Set/ Composite key settings	72
FAQ	

Manual del escáner láser inalámbrico

- Comunicación inalámbrica a larga distancia
- Rápida velocidad de descodificación con una batería de gran capacidad
- Memoria FLASH incorporada, admite la reanudación de puntos de interrupción
- Almacenar 2000 piezas Códigos Code-128 en modo almacén
- Compatible con Windows XP, Win7/8, Wince, etc.

El paquete incluye:

- * Escáner x 1
- * Cable USB x 1
- * Receptor x 1
- * Manual x 1

Visión general del escáner de códigos de barras

Nuestro escáner inalámbrico integra un procesador de alto rendimiento con una eficaz placa de descodificación, combinando una rápida velocidad de descodificación, una alta precisión y una gran capacidad antiinterferencias en un solo dispositivo. El dispositivo puede leer fácilmente códigos de barras en papel con una velocidad de escaneado ultrarrápida, una potente capacidad de lectura y una gran precisión.

Instrucción de funcionamiento:

1. Elija el modo de comunicación

Funcionamiento mediante cable USB

Conecte el escáner a su dispositivo mediante un cable USB. Si utiliza un teclado US, es plug and play. Si utiliza otro tipo de teclado, consulte la sección "Idioma del teclado" para configurar el idioma del teclado antes de utilizarlo.

Funcionamiento mediante receptor USB

Conecte el receptor USB a su dispositivo y podrá empezar a utilizarlo. (Si utiliza otro tipo de teclado, consulte la sección "Tipo de idioma del teclado" para configurar el idioma del teclado antes de utilizarlo.

2. Empezar a escanear el código de barras normal

- Escanee el código de barras en un ángulo correcto (±45+60°)
- Mover el escáner hacia el código de barras hacia delante y hacia atrás para encontrar la mejor distancia de escaneado.



3. Indicación por LED y zumbador

Exploración correcta	Zumbador	LED
Sí	Un pitido	Luz encendida y luego apagada
	Tres pitidos	La luz parpadea una vez y luego se apaga
Fallido	Pitidos continuos	Luz OFF

Nota importante:

Si el escáner emite pitidos continuos, configure el canal correspondiente. Consulte "Configuración del canal de trabajo".

Programación de códigos de barras

Nuestros lectores de códigos de barras vienen programados de fábrica para los ajustes comunes de terminal y comunicaciones. Si necesita cambiar estos ajustes, la programación se realiza escaneando los códigos de barras de esta guía. Un asterisco (*) junto a una opción indica la configuración por defecto.

Modo de comunicación

USB-KBW*

Cuando conecte el escáner al host mediante una conexión USB, puede activar la función USB-KBW escaneando el código de barras que aparece a continuación. Funciona en modo Plug and Play y no requiere ningún controlador.



USB -KBW *

Idioma del teclado

Para que el escáner emita los códigos de forma correcta, debe configurar el idioma del teclado antes de utilizarlo. Por ejemplo

Si utiliza un teclado francés, escanee el código de barras de "Teclado francés", después el escáner emitirá los códigos de barras según la disposición del teclado francés. Teclado US está configurado por defecto, si utiliza un teclado US puede saltarse esta parte.



Teclado EE.UU.



Teclado de Alemania



Teclado de Portugal



Teclado Turco



Teclado francés



Teclado de Italia



Teclado de España



Teclado británico

Modo de exploración

Modo de disparo (predeterminado) (trigger)

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



Modo Disparo (trigger)

Modo continuo

Este modo permite al motor escanear/captar, descodificar y transmitir una y otra vez.



Modo continuo

Terminator (terminador)

El escáner proporciona un método abreviado para establecer el sufijo del carácter de terminación en CR o CRLF y habilitarlo escaneando el código de barras correspondiente a continuación.



Añadir Intro como terminador después de cada exploración



Añadir TAB como terminador después de cada exploración



Sin terminador después de cada exploración

Modo de trabajo

Si se dirige a una zona de trabajo que se encuentra fuera del alcance de la señal, puede activar el modo de memorización del escáner. En este modo, todos los datos escaneados se almacenan directamente en la memoria intermedia del aparato. Además, las entradas de datos se guardarán permanentemente en la memoria intermedia antes de cargarlas manualmente en la estación de trabajo, para que pueda cargarlas una y otra vez a su gusto.

1). Al escanear el siguiente código de barras, se activará el modo tienda



Modo tienda

2). Al escanear el siguiente código de barras, se borrarán todos los datos de la memoria intermedia



Borrar toda la memoria

3). Escaneando el siguiente código de barras, todas las entradas de datos de la memoria intermedia pueden cargarse tras volver a conectarse a la estación de trabajo.



Cargar los datos

4). Al escanear el siguiente código de barras, se resumirá la cantidad bruta de las entradas de datos cargadas.



Resumen de la cantidad de datos introducidos

5). Al escanear el siguiente código de barras, el dispositivo sale del modo de almacenamiento los datos se emitirán inmediatamente en el momento en que escanee un código de barras. (Por defecto)



Modo de almacenamiento rápido

Configurar el tiempo de inactividad

Nota importante- sólo se aplica a escáneres que funcionan a través del canal de 2.4G Mhz

El escáner permanecerá activo durante el tiempo de inactividad que le havas fijado y se pondrá en reposo si no lo has utilizado durante todo el tiempo de inactividad.



Tiempo de inactividad: 1 minuto





Tiempo de inactividad: 3 minutos



Tiempo de inactividad: 10 minutos Tiempo de inactividad: 30 minutos

El modo de reposo puede desactivarse escaneando los códigos de barras siguientes



Apagado



Desactivar modo reposo

Configurar canal

1. Escanee uno de los siguientes canales

2. La búsqueda emitirá un sonido bip bip bip ...

3. Enchufe el receptor USB, el pitido se detendrá inmediatamente.

Si el pitido no se detiene después de conectar el receptor USB, repita los pasos 1 y 2 y conecte el receptor USB en otro puerto USB.

1. Transmisión inalámbrica de datos de uno a uno:

En el mismo entorno, se utilizan muchas pistolas de escaneado al mismo tiempo, por lo que es necesario asignar canales diferentes a las distintas pistolas de escaneado para evitar la diafonía de datos. Es necesario escanear este código de barras.



Emparejamiento individual

2. Transmisión inalámbrica de datos de uno a muchos:

En un mismo ordenador, se necesitan varios escáneres para compartir un receptor y escanear códigos de barras en "modo uno a muchos".



Emparejamiento uno a muchos

Restauración de fábrica

Configure el escáner para revertir todos los ajustes a los valores predeterminados de fábrica cuando se produzcan problemas desconocidos.



Restauración de fábrica

Comprobar versión del escáner

Escáner por debajo de comando bercode para comprobar la versión del escáner.



Versión del escáner

Configurar ID de código

Un carácter de ID de código identifica el tipo de código de un código de barras escaneado. Esto puede ser útil cuando se descodifica más de un tipo de código. El carácter ID de código se inserta entre el carácter de prefijo (si se ha seleccionado) y el símbolo descodificado.



Desactivar Prefijo Código ID*

Activar Prefijo Código ID



Desactivar sufijo Código ID*



Activar código sufijo ID

Simbologías

Los usuarios suelen necesitar conocer el tipo de código de barras en el proceso de escaneado



Habilitar Code 11



Activar la verificación múltiple de Code11



Desactivar Codell



Desactivar la verificación múltiple de Code11

Code 39

Activar Code39



Activar dígito de control Code39 de transmisión



Activar FULL ASCII



Transmitir Código 39 Carácter de inicio / parada



Activar la verificación múltiple Code39

Código 32 (Code 32)



Activar Code32



Desactivar Code39



Desactivar la transmisión del dígito de control Code39



Desactivar FULL ASCII



No transmitir el carácter de inicio / parada del Código 39



Desactivar la verificación múltiple Code39



Desactivar Code32

Código 93 (Code 93)

Activar Code93



Activar la verificación múltiple Code93



Activar Código128



Activar la verificación múltiple de Code128

Codabar



Activar Codabar



Transmitir carácter de inicio/fin de Codabar



Desactivar Code93



Desactivar la verificación múltiple Code93



Desactivar Código128



Desactivar la verificación múltiple de Code128



Desactivar Codabar



No transmitir carácter de inicio/fin de Codabar



Activar la verificación múltiple Codabar



Activar Intercalado 2 de 5



Activar verificación múltiple intercalada 2 de 5



Habilitar Industrial 2 de 5



Habilitar Industrial 2 de 5 Verificación múltiple



Habilitar China Post



Desactivar la verificación múltiple Codabar



Desactivar Intercalado 2 de 5



Desactivar verificación múltiple intercalada 2 de 5



Desactivar Industrial 2 de 5



Desactivar Multiverificación Industrial 2 de 5



Desactivar China Post





Activar EAN-8



Transmitir dígito de control EAN-8

EAN-13



Activar EAN-13



Transmitir carácter de control EAN-13



Desactivar MSI



Desactivar la verificación múltiple MSI



Desactivar EAN-8



No transmitir dígito de control EAN-8



Desactivar EAN-13



No transmitir carácter de control EAN-13



Activar la conversión de EAN-13 a ISBN



Activar la conversión de EAN-13 a ISSN



Activar UPC-A



Transmitir dígito de control UPC-A



Activar la conversión de UPC-A a EAN-13

UPC-E



Activar UPC-E



Transmitir dígito de control UPC-E



Desactivar Convertir EAN-13 a ISBN



Desactivar Convertir EAN-13 a ISSN



Desactivar UPC-A



No transmitir dígito de control UPC-A



Desactivar Convertir UPC-A en EAN-13



Desactivar UPC-E



No transmitir dígito de control UPC-E



Activar la conversión de UPC-E a UPC-A

Dígitos adicionales UPC/EAN



*Desactivar dígitos adicionales UPC/EAN



Activar código adicional de 5 dígitos



Activar la verificación múltiple UPC/EAN



Desactivar Convertir UPC-E en UPC-A



Activar código UPC/EAN de 2 dígitos



Habilitar código adicional UPC/EAN de 2 ó 5 dígitos



Desactivar la verificación múltiple UPC/EAN

Configurar prefijo o sufijo

1.Si la salida de prefijo y sufijo no está activada, la salida de prefijo y sufijo puede activarse configurando el formato de salida.

2.La acción de añadir el prefijo y el sufijo se añade después del prefijo y el sufijo establecidos previamente. Si ha establecido el prefijo y el sufijo antes de que desee abandonar el contenido anterior y restablecerlo, por favor escanee "Borrar el prefijo/ sufijo" primero, y luego realice la siguiente acción de adición. 3.Escanear añade prefijo o sufijo código de barras;

4.Determinar los dos valores hexadecimales de prefijos y sufijos que hay que sumar.

5.Escanear el código de ajuste de datos: Escanear los valores hexadecimales de bits altos, luego escanear los valores de bits bajos;

6.Repita los pasos 4 y 5 para añadir el siguiente carácter.

Ocultar los caracteres de inicio / longitud y cola del código de barras

1.Escanear y ocultar los caracteres de inicio/longitud y cola de las partes primera y media para establecer códigos de barras; 2.Escanear los dos valores hexadecimales de la longitud de los caracteres a ocultar (por ejemplo, para ocultar cuatro caracteres, escanear \$NO# 0, \$NO# 4; para ocultar 12 caracteres, escanear \$NO# 0,\$NO# C);

3.Escaneo del código de configuración de datos: Escaneado de valores hexadecimales de bits altos y, a continuación, escaneado de valores de bits bajos;

4.Configuración del formato de salida para abrir o borrar los caracteres ocultos.

Configuración de prefijos y sufijos y caracteres ocultos

Se pueden adjuntar 20 prefijos y/o 20 sufijos a los datos escaneados para editarlos. Al escanear un número hexadecimal de dos dígitos (es decir, dos códigos de barras) ajuste corresponde al valor ASCII.



Añadir prefijo



Borrar prefijo



Añadir sufijos



Borrar sufijos

Número de caracteres ocultos del

encabezado del código de barras



Ocultar el bit inicial del carácter en medio del código de barras



Número de caracteres del código de barras oculto



Número de caracteres al final del código de barras oculto

Tenga cuidado:

Ocultar caracteres intermedios requiere tres pasos:

Paso1: Barrido "Ocultar el bit inicial del carácter intermedio del código de barras" (a partir de qué bit ocultar) +\$NO # 0 + NO? (1)

Paso2: Barrido "Número de caracteres en el código de barras oculto" Código de barras (¿Cuántos bits ocultar) +\$NO #0+ \$NO?

Paso 3: Barrer el código de barras "Permitir ocultar el contenido central del código de barras"



Formato de salida

Escanee el código de barras correspondiente para ajustar el formato de transmisión de datos deseado.



Borrar formato



Permitir la salida de prefijos



Permiten ocultar la parte central del código de barras



Permitir ocultar el contenido de la cola del código de barras

Ctrl +Key Set/ Configuración de teclas compuestas



* Cierre con llave combinada



Permitir salida de sufiios

ar las cabeceras

Habilitación de bonos combinados

Superficie 1. Tecla de combinación-Tecla de función Tabla de contraste

HEX	*Ctrl OFF ASC II	Ctrl ON	HEX	*Ctrl OFF ASC II	Ctrl ON
ООН	NUL	Ctrl+2	10H	NUL	Ctrl+P
O1H	NUL	Ctrl+A	11H	NUL	Ctrl+Q
02H	NUL	Ctrl+B	12H	NUL	Ctrl+R
03H	NUL	Ctrl+C	13H	NUL	Ctrl+S
04H	NUL	Ctrl+D	14H	NUL	Ctrl+T
05H	NUL	Ctrl+E	15H	NUL	Ctrl+U
06H	NUL	Ctrl+F	16H	NUL	Ctrl+V
07H	NUL	Ctrl+G	17H	NUL	Ctrl+W
08H	BS	BS	18H	NUL	Ctrl+X
09H	HT	HT	19H	NUL	Ctrl+Y
OAH	LF	LF	1AH	NUL	Ctrl+Z
OBH	NUL	Ctrl+K	1BH	ESC	ESC
ОСН	NUL	Ctrl+L	1CH	NUL	Ctrl+\
ODH	CR	CR	1DH	NUL	Ctrl+]
OEH	NUL	Ctrl+N	1EH	NUL	Ctrl+6
OFH	NUL	Ctrl+O	1FH	NUL	Ctrl+-

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII
20H	Space	30H	0	40H	@	50H	Ρ
21H	!	31H	1	41H	А	51H	Q
22H		32H	2	42H	В	52H	R
23H	#	33H	3	43H	С	53H	S
24H	\$	34H	4	44H	D	54H	Т
25H	%	35H	5	45H	Е	55H	U
26H	&	36H	6	46H	F	56H	V
27H	1	37H	7	47H	G	57H	W
28H	(38H	8	48H	Н	58H	Х
29H)	39H	9	49H	Ι	59H	Y
2AH	*	3AH	:	4AH	J	5AH	Z
2BH	+	3BH	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	4BH	К	5BH	Γ
2CH	3	3CH	<	4CH	L	5CH	/
2DH	-	3DH	=	4DH	М	5DH]
2EH		3EH	>	4EH	Ν	5EH	^
2FH	/	3FH	?	4FH	0	5FH	-
60H	`	70H	р	80H	F1	90H	End
61H	а	71H	q	81H	F2	91H	Page Down
62H	b	72H	r	82H	F3	92H	Right Arrow

Superficie 2. Equivalentes de caracteres ASCII

Superficie 2. Equivalentes de caracteres ASCII (Continuación)

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	Fun Key	HEX	Fun Key
63H	С	73H	S	83H	F4	93H	Left Arrow
64H	d	74H	t	84H	F5	94H	Down Arrow
65H	е	75H	u	85H	F6	95H	Up Arrow
66H	f	76H	V	86H	F7	96H	Print Screen
67H	g	77H	W	87H	F8	97H	*Ctrl
68H	h	78H	х	88H	F9	98H	*Shift
69H	i	79H	У	89H	F10	99H	*Izq. Alt
6AH	j	7AH	Z	8AH	F11	9AH	*Derech Alt
6BH	k	7BH	{	8BH	F12		
6CH	I	7CH		8CH	Insert		
6DH	m	7DH	}	8DH	Home		
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	0	7FH	DEL	8FH	Delete		

* Nota: Cuando ctrl, shift, ALT se configuran como prefijo o sufijo, se combinará con el siguiente carácter como una tecla de combinación.

FAQ - PREGUNTAS FRECUENTES

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

a.Los códigos de barras sucios o poco claros podrían no leerse. b.Los códigos de barras digitales que aparecen en teléfonos, ordenadores o tabletas no pueden ser leídos por el escáner láser. c.La posible razón es que la configuración de algunos tipos de códigos de barras que no se utilizan habitualmente está desactivada por defecto. Es necesario activar un tipo de código de barras específico para que funcione. Póngase en contacto con el proveedor al que se lo haya comprado.

2. Los datos no se pueden enviar a mi ordenador. ¿Por qué?

 Asegúrese de que ha desactivado el modo de almacenamiento. Almacenará sus escaneos internamente en lugar de transmitirlos instantáneamente al dispositivo conectado. Debe escanear el código de barras "Modo de almacenamiento rápido" para enviar los códigos escaneados al dispositivo conectado.
El escáner se ha desconectado con el receptor USB

(emitirá 3 pitidos cuando escanee el código de barras normal y no se podrán cargar los datos). Siga Configurar canal para configurar el canal para el receptor USB.

3. ¿Cómo resolver el problema del código desordenado cuando se utilizan otras lenguas extranjeras?

El idioma por defecto es el inglés. Consulte "Idioma del teclado" para cambiar el idioma según sus propias necesidades.

4. Nota importante:

Cuando el escáner emita 5 pitidos, cargue la alimentación del escáner inmediatamente; de lo contrario, el escáner no podrá funcionar con baja tensión.

Sólo para escáneres inalámbricos.

Manual do scanner a laser sem fio

- Comunicação sem fio de longa distância
- Velocidade de decodificação rápida com uma grande capacidade de bateria
- Memória FLASH integrada, suporta retomada de ponto de interrupção
- Armazene 2000 peças Código-128 códigos no modo de armazenamento
- Compatível com Windows XP, Win7/8, Wince etc.
- Pacote incluído:
 - * Scanner x 1
 - * Cabo USB x 1
 - * Receptor x 1
 - * Manual x 1

Visão geral do leitor de código de barras

Nosso scanner sem fio integra um processador de alto desempenho com uma placa de decodificação eficaz, combinando velocidade de decodificação rápida, alta precisão e alta capacidade anti-interferência em um único dispositivo. O dispositivo pode ler facilmente códigos de barras em papel com velocidade de escaneamento extremamente rápida, capacidade de leitura poderosa e alta precisão.

Instruções de operação:

1. Escolha o modo de comunicação

Funcionamento via cabo USB

Conecte o scanner ao seu dispositivo por meio de um cabo USB. Se você usar um teclado americano, é só conectar e usar. Se você usar outro tipo de teclado, consulte a seção "idioma do teclado" abaixo para configurar o idioma do teclado antes de usá-lo.

Funcionamento via receptor USB

Conecte o receptor USB ao seu dispositivo e, em seguida, você poderá começar a usá-lo. (Teclado americano por padrão) Se você usar outro tipo de teclado, consulte a seção abaixo "tipo de idioma do teclado" para definir o idioma do teclado antes de usá-lo.

2. Iniciar a leitura do código de barras normal

- Digitalize o código de barras em um ângulo correto (±45+60°)
- Mover o scanner em direção ao código de barras para frente e para trás para encontrar a melhor distância de leitura.



3. Indicação de LED e bipe

Verificação bem-sucedida	Campainha	LED
Sim	Um bipe	Luz acesa e depois apagada
	Três bipes	A luz pisca uma vez e depois apaga
Faina	Bipes contínuos	Luz apagada

Observação importante:

Quando o scanner emitir bipes contínuos, configure o canal

para ele. Consulte "Configurar canal de trabalho".

Programação de código de barras

Nossos scanners de código de barras são programados de fábrica para configurações comuns de terminais e comunicações. Se precisar alterar essas configurações, a programação é feita escaneando os códigos de barras neste guia. Um asterisco (*) ao lado de uma opção indica a configuração padrão.

Modo de Comunicação

USB-KBW*

Quando você conecta o scanner ao Host através de uma conexão USB, você pode ativar o recurso USB-KBW escaneando o código de barras abaixo. Ele funciona em um sistema Plug and Play e nenhum driver é necessário.



USB -KBW *

Idioma do Teclado

Para que o scanner emita os códigos de maneira correta, é necessário configurar o idioma do teclado antes de usá-lo.

Por exemplo:

Se você estiver usando um teclado francês, escaneie o código de barras "French Keyboard". Após isso, o scanner emitirá os códigos de acordo com o layout do teclado francês. O teclado dos EUA é configurado por padrão; se você estiver usando um teclado dos EUA, pode simplesmente pular esta parte.



Teclado US (Estados Unidos)



Teclado Alemão



Teclado Português



Teclado Turco



Teclado Francês



Teclado Italiano



Teclado Espanhol



Teclado do Reino Unido

Modo de Escaneamento

Modo de disparo (padrão)

Escaneando este código de barras, o scanner entrará no modo de gatilho manual.



Modo de disparo

Modo contínuo

Esse modo permite que o mecanismo faça a varredura/captura, a decodificação e a transmissão repetidas vezes.



Modo contínuo

Exterminador

O scanner oferece um atalho para definir o sufixo do caractere de terminação como CR ou CRLF e ativá-lo por meio da leitura do código de barras apropriado abaixo.



Adicionar Enter como terminador após cada varredura



Adicionar TAB como terminador após cada varredura



Nenhum terminador após cada varredura

Modo de trabalho

Se você está indo para uma área de trabalho que fica fora do alcance do sinal, você pode ativar o modo de armazenamento do scanner. No modo de armazenamento, todos os dados escaneados serão armazenados diretamente na memória de buffer do dispositivo. Além disso, as entradas de dados serão salvas permanentemente na memória de buffer antes do carregamento manual na estação de trabalho, para que você possa carregá-las novamente conforme desejar.

1). Ao escanear o código de barras a seguir, o modo de armazenamento será ativado



Modo de armazenamento

2). Ao escanear o código de barras a seguir, todos os dados na memória intermediária serão excluídos



Limpar toda a memória

3). Ao escanear o código de barras a seguir, todas as entradas de dados na memória do buffer podem ser carregadas após a reconexão com a estação de trabalho.



Carregando os dados

4). Ao escanear o código de barras a seguir, a quantidade bruta das entradas de dados carregadas será resumida.



Resumo da quantidade de entrada de dados carregada

5). Ao escanear o código de barras a seguir, o dispositivo sai do modo de armazenamento e os dados serão emitidos imediatamente no momento em que você escanear um código de barras. (Por padrão)



Modo de armazenamento rápido

Configurar o tempo ocioso

Observação importante- aplica-se apenas a scanners que funcionam

em um canal de 2,4G Mhz

O scanner permanecerá ativo durante o tempo ocioso que você definiu para ele e entrará em modo de espera se não for usado durante todo o tempo ocioso.



Tempo ocioso - 1 minuto



Tempo ocioso - 10 minutos



Tempo ocioso - 3 minutos



Tempo ocioso - 30 minutos

O modo de suspensão pode ser desativado com a leitura dos códigos de barras de comando abaixo



Desligado



Desativar o modo de suspensão

Configurar canal

- 1. Faça a varredura de um dos canais abaixo
- 2. A busca emitirá um bipe, um bipe, um bipe...

3. Conecte o receptor USB e o som do bipe será interrompido imediatamente (configuração bem-sucedida).

Se o som do bipe não for interrompido depois de conectar o receptor USB, repita as etapas 1 e 2 e conecte o receptor USB em outra porta USB.

1. Transmissão de dados sem fio um a um:

No mesmo ambiente, há muitas pistolas de escaneamento usadas ao mesmo tempo, portanto, canais diferentes precisam ser alocados para pistolas de escaneamento diferentes para evitar a interferência de dados. Esse código de barras precisa ser escaneado.



Emparelhamento individual

2. Transmissão de dados sem fio de um para muitos:

No mesmo computador, são necessários vários scanners para compartilhar um receptor, e os códigos de barras do "modo um para muitos" precisam ser escaneados.



Emparelhamento de um para muitos
Restauração de fábrica

Configure o scanner para reverter todas as configurações para os padrões de fábrica quando ocorrerem problemas desconhecidos.



Restauração de fábrica

Verificar a versão do scanner

Scanner abaixo do comando bercode para verificar a

versão do scanner.



Versão do scanner

Configurar a ID do código

Um caractere de ID de código identifica o tipo de código de um código de barras digitalizado. Isso pode ser útil ao decodificar mais de um tipo de código. O caractere de ID de código é inserido entre o caractere de prefixo (se selecionado) e o símbolo decodificado.



Desativar ID do código de prefixo*

Ativar ID do código de prefixo



Desativar código de sufixo ID*



Ativar ID do código de sufixo

Simbologias

Os usuários geralmente precisam saber o tipo de código de barras no processo de leitura

Code 11



Ativar o Codell



Ativar a verificação múltipla do Code11



Desativar o Codell



Desativar a verificação múltipla do Code11

Code 39

Ativar o Code39



Habilitar a transmissão do dígito de verificação Code39



Ativar FULL ASCII



Código de transmissão 39 Caractere de início/parada



Ativar a verificação múltipla do Code39

Code 32



Ativar o Code32

Desativar o Code39



Desativar a transmissão do dígito de verificação do Code39



Disable FULL ASCII



Não transmita o caractere de início/ parada do código 39



Desativar a verificação múltipla do Code39



Desativar o Code32

Code 93

Ativar o Code93



Ativar a verificação múltipla do Code93



Ativar o Código128



Ativar a verificação múltipla do Code128

Codabar



Ativar Codabar



Transmitir caractere de início/ parada de codabar

Desativar o Code93



Desativar a verificação múltipla do Code93



Desativar o Code128



Desativar a verificação múltipla do Code128



Desativar Codabar



Do not Transmit Codabar Start/ Stop Character



Ativar a verificação múltipla de Codabar



Ativar Intercalado 2 de 5



Ativar a verificação múltipla intercalada 2 de 5



Habilitar Industrial 2 de 5



Ativar a verificação múltipla Industrial 2 de 5



Ativar o China Post



Desativar a verificação múltipla de Codabar



Desativar intercalada 2 de 5



Desativar a verificação múltipla intercalada 2 de 5



Desativar Industrial 2 de 5



Desativar a Multiverificação Industrial 2 de 5



Desativar o China Post





Ativar a multiverificação MSI

EAN-8



Ativar EAN-8



Transmitir dígito de verificação EAN-8

EAN-13



Ativar EAN-13



Transmitir o caractere de verificação EAN-13



Desativar MSI



Desativar a verificação múltipla MSI



Desativar EAN-8



Não transmita o dígito de verificação EAN-8



Desativar EAN-13



Não transmitir o caractere de verificação EAN-13



Habilitar a conversão de EAN-13 para ISBN



Habilitar a conversão de EAN-13 em ISSN



Habilitar UPC-A



Transmitir o dígito de verificação UPC-A



Ativar a conversão de UPC-A para EAN-13

UPC-E



Habilitar UPC-E



Transmitir dígito de verificação UPC-E



Desativar Converter EAN-13 em ISBN



Desativar Converter EAN-13 em ISSN



Desativar UPC-A



Não transmita o dígito de verificação UPC-A



Desativar Converter UPC-A em EAN-13



Desativar UPC-E



Não transmita o dígito de verificação UPC-E



Ativar a conversão de UPC-E para UPC-A

Dígitos adicionais UPC/EAN



*Desativar dígitos adicionais UPC/EAN



Ativar código de complemento de 5 dígitos



Ativar a verificação múltipla UPC/EAN



Desativar Converter UPC-E em UPC-A



Ativar código adicional de 2 dígitos UPC/EAN



Ativar código complementar UPC/EAN de 2 ou 5 dígitos



Desativar a verificação múltipla de UPC/EAN

Configurar prefixo ou sufixo

1.Se a saída do prefixo e do sufixo não estiver ativada, a saída do prefixo e do sufixo poderá ser ativada com a configuração do formato de saída.

2.A ação de adicionar o prefixo e o sufixo é adicionada após o prefixo e o sufixo definidos anteriormente. Se você tiver definido o prefixo e o sufixo antes de querer abandonar o conteúdo anterior e redefini-lo, verifique primeiro "Limpar o prefixo/sufixo" e, em seguida, execute a seguinte ação de adição.

3.A leitura adiciona o código de barras do prefixo ou do sufixo;

4.Determine os dois valores hexadecimais de prefixos e sufixos que precisam ser adicionados.

5.Escanear o código de configuração de dados: Escanear os valores hexadecimais de bits altos e, em seguida, escanear os valores de bits baixos;

6.Repita as etapas 4 e 5 para adicionar o próximo caractere.

Oculte os caracteres de início/comprimento e final do código de barras

1. Digitalização e ocultação dos caracteres de início/ comprimento e cauda da primeira parte e da parte intermediária para definir códigos de barras;

2. Escanear os dois valores hexadecimais do comprimento dos caracteres a serem ocultados (por exemplo, para ocultar quatro caracteres, escaneie \$NO# 0, \$NO# 4; para ocultar 12 caracteres, escaneie \$NO# 0,\$NO# C);

 Leitura do código de configuração de dados: Leitura de valores hexadecimais de bits altos e, em seguida, leitura de valores de bits baixos;

4. Configuração do formato de saída para abrir ou limpar caracteres ocultos.

Configurações de prefixo e sufixo e de caracteres ocultos

20 prefixos e/ou 20 sufixos podem ser anexados aos dados digitalizados para edição de dados. Ao digitalizar um número hexadecimal de dois dígitos (ou seja, dois códigos de barras), a configuração corresponde ao valor ASCII.



Adicionar prefixo



Limpar Prefixo



Adição de sufixos



Limpar sufixos

Número de caracteres ocultos do cabeçalho do código de barras



Ocultar o bit inicial do caractere no meio do código de barras



Número de caracteres no código de barras oculto



Número de caracteres no final do código de barras oculto

Tenha cuidado:

A ocultação de caracteres intermediários requer três etapas: Passo 1: Varredura "Ocultar o bit inicial do caractere intermediário do código de barras" (a partir de qual bit ocultar) +\$NO # 0 + NO? (1) Step2: Sweep "Number of Characters in Hidden Bar Code" (Número de caracteres no código de barras oculto) Bar Code (Hidden How many bits) +\$NO #0+\$NO?

Etapa 3: Varrer o código de barras "Allow Hiding the Middle Content of Bar Code" (Permitir ocultar o conteúdo do meio do código de barras)



Formatação de saída

Leia o código de barras correspondente abaixo para definir o formato de transmissão de dados desejado.



* Limpar formato



Permitir saída de prefixo



Permitir saída de sufixo



Permitir a ocultação de cabeçalhos de código de barras



Permitir a ocultação da parte central do código de barras



Permitir a ocultação do conteúdo da cauda do código de barras

Ctrl +Key Set/ Configurações de teclas compostas



* Fechamento com chave combinada



Habilitação de títulos combinados

Superfície 1. Tabela de contraste de teclas de combinação e teclas de função

HEX	*Ctrl OFF ASC II	Ctrl ON	HEX	*Ctrl OFF ASC II	Ctrl ON
ООН	NUL	Ctrl+2	10H	NUL	Ctrl+P
O1H	NUL	Ctrl+A	11H	NUL	Ctrl+Q
02H	NUL	Ctrl+B	12H	NUL	Ctrl+R
03H	NUL	Ctrl+C	13H	NUL	Ctrl+S
04H	NUL	Ctrl+D	14H	NUL	Ctrl+T
05H	NUL	Ctrl+E	15H	NUL	Ctrl+U
06H	NUL	Ctrl+F	16H	NUL	Ctrl+V
07H	NUL	Ctrl+G	17H	NUL	Ctrl+W
08H	BS	BS	18H	NUL	Ctrl+X
09H	ΗT	HT	19H	NUL	Ctrl+Y
OAH	LF	LF	1AH	NUL	Ctrl+Z
OBH	NUL	Ctrl+K	1BH	ESC	ESC
OCH	NUL	Ctrl+L	1CH	NUL	Ctrl+\
ODH	CR	CR	1DH	NUL	Ctrl+]
OEH	NUL	Ctrl+N	1EH	NUL	Ctrl+6
OFH	NUL	Ctrl+O	1FH	NUL	Ctrl+-

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII
20H	Space	30H	0	40H	@	50H	Ρ
21H	!	31H	1	41H	А	51H	Q
22H		32H	2	42H	В	52H	R
23H	#	33H	3	43H	С	53H	S
24H	\$	34H	4	44H	D	54H	Т
25H	%	35H	5	45H	Е	55H	U
26H	&	36H	6	46H	F	56H	V
27H	1	37H	7	47H	G	57H	W
28H	(38H	8	48H	Н	58H	Х
29H)	39H	9	49H	Ι	59H	Y
2AH	*	3AH	:	4AH	J	5AH	Z
2BH	+	3BH	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	4BH	К	5BH	Γ
2CH	3	3CH	<	4CH	L	5CH	/
2DH	-	3DH	=	4DH	М	5DH]
2EH		3EH	>	4EH	Ν	5EH	^
2FH	/	3FH	?	4FH	0	5FH	-
60H	`	70H	р	80H	F1	90H	End
61H	а	71H	q	81H	F2	91H	Page Down
62H	b	72H	r	82H	F3	92H	Right Arrow

Superfície 2. Equivalentes de caracteres ASCII

Superfície 2. Equivalentes de caracteres ASCII (continuação)

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	Fun Key	HEX	Fun Key
63H	С	73H	S	83H	F4	93H	Left Arrow
64H	d	74H	t	84H	F5	94H	Down Arrow
65H	е	75H	u	85H	F6	95H	Up Arrow
66H	f	76H	~	86H	F7	96H	Print Screen
67H	g	77H	W	87H	F8	97H	*Ctrl
68H	h	78H	×	88H	F9	98H	*Shift
69H	i	79H	У	89H	F10	99H	*Left Alt
6AH	j	7AH	Z	8AH	F11	9AH	*Right Alt
6BH	k	7BH	{	8BH	F12		
6CH	I	7CH		8CH	Insert		
6DH	m	7DH	}	8DH	Home		
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	0	7FH	DEL	8FH	Delete		

* Observação: quando ctrl, shift, ALT são definidos como prefixo ou sufixo, eles serão combinados com o próximo caractere como uma tecla de combinação.

FAQ - PERGUNTAS FREQUENTES

1. Alguns códigos de barras não podem ser lidos, por quê?

a. Códigos de barras sujos ou pouco claros podem não ser lidos.
b. O código de barras digital exibido em telefones.

computadores ou tablets não pode ser lido pelo scanner a laser.

c. O possível motivo é que a configuração de alguns tipos de código de barras que não são comumente usados está desativada por padrão. Você precisa ativar um tipo específico de código de barras para que ele funcione. Entre em contato com o fornecedor de quem o adquiriu.

2. Os dados não podem ser enviados ao meu computador. Por quê?

a. Certifique-se de ter desativado o modo de armazenamento. Ele armazenará suas digitalizações internamente em vez de transmitilas instantaneamente para o dispositivo conectado. Você precisa escanear o código de barras "Quick Store Mode" para enviar os códigos escaneados para o dispositivo conectado.

b. O scanner foi desconectado do receptor USB (ele emitirá 3 bipes quando você escanear o código de barras normal e os dados não poderão ser carregados). Siga Configurar canal para configurar o canal do receptor USB.

3. Como resolver o problema de código bagunçado encontrado ao usar outros idiomas estrangeiros?

O idioma padrão é o inglês. Consulte "Idioma do teclado" para alterar o idioma de acordo com suas próprias necessidades.

4. Observações importantes:

Quando o scanner emitir 5 bipes, carregue a energia do scanner imediatamente; caso contrário, o scanner não funcionará sob baixa tensão.

Aplica-se somente ao scanner sem fio.



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

Package included:

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

Barcode Scanner Overview

Our wireless scanner integrates a high-performance processor with an effective decoding board, combining a fast decoding speed, high precision and a high anti-interference ability in one device .The device can easily read barcodes on paper with lightning fast scanning speed, a powerful reading ability and high accuracy.

Operation Instruction:

1. Choose Communication Mode

Working via USB Cable

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

Working via USB receiver

Plug the USB receiver on your device, then you can start to use it. (US keyboard by default) If you use other type of keyboard , please refer to below "keyboard language type" to set the keyboard language before use it.

2. Get start to scan normal barcode

- Scan barcode in a correct angel (±45+60°)
- Moving scanner towards the barcode back and forth to find the best scanning distance.



3. LED and Beeper Indication

Successful Scan	Buzzer	LED	
Yes	One beep	Light On then OFF	
	Three beeps	Light flash once then OFF	
Falled	Continuous beeps	Light OFF	

Important Note:

When scanner make continuous beeps please configure the

channel for it. Refer to 'Configure Working Channel'.

Barcode Programming

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

Communication Mode

USB-KBW*

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



USB -KBW *

Keyboard Language

In order to let scanner output the codes in a correct way, you have to configure the keyboard language before you use it.

For example

If you use French Keyboard, scan barcode of "French Keyboard", after that scanner will output barcodes according to French keyboard layout. US Keyboard is set by default, if you use a US keyboard you can just skip this part.



US Keyboard



Germany Keyboard



Portugal Keyboard



TurkeyQ Keyboard



French Keyboard



Italy Keyboard



Spain Keyboard



UK keyboard

Scanning Mode

Trigger Mode (Default)

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



Trigger Mode

Continuous Mode

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



Continuous Mode

Terminator

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



Add Enter as terminator after each scan



Add TAB as terminator after each scan



No terminator after each scan

Working Mode

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

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



Store Mode

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



Clear All Memory

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



Uploading the Data

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



Summarising of Uploaded Data Entry Quantity

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



Quick Store Mode

Configure Idle time

Important Note- only apply for scanner working via 2.4G Mhz channel

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



Idle Time- 1 Min



Idle Time- 10 Mins



Idle Time- 3 Mins



Idle Time- 30 Mins

Sleep Mode can be disabled by scanning below command barcodes



Power Off



Disable Sleep Mode

Configure Channel

- 1. Scan one of below channel
- 2. Scan will make beep beep beep beep ... sound

3. Plug the USB receiver, the beep sound will stop immediately.(Configure sucessfully)

If the beep sound was not stopped after you plug the USB receiver please repeat step 1,2 and plug the USB receiver on another USB port.

1. One-to-one wireless data transmission:

In the same environment, there are many scanning guns used at the same time, so different channels need to be allocated to different scanning guns to prevent data crosstalk. This bar code needs to be scanned.



One-to-one pairing

2. One-to-many wireless data transmission:

On the same computer, multiple scanners are required to share a receiver, and "one-to-many mode" barcodes need to be scanned.



One-to-many pairing

Factory Restore

Configure the scanner to revert all settings to factory defaults when unkown issues have happened .



Factory Restore

Check scanner Version

Scanner below command bercode to check the scanner's

version.



Scanner Version

Configure Code ID

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



Disable Prefix Code ID*

Enable Prefix Code ID



Disable Suffix Code ID*



Enable Suffix Code ID

Symbologies

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

Code 11



Enable Code 11



Enable Code11 Multi-Verification



Disable Code11



Disable Code11 Multi-Verification

Code 39

Enable Code39



Enable transmit Code39 check digit



Enable FULL ASCII



Transmit Code 39 Start / Stop Character



Enable Code39 Multi-Verification

Code 32



Enable Code32



Disable Code39



Disable transmit Code39 check digit

Disable FULL ASCII



Do not Transmit Code 39 Start/ Stop Character



Disable Code39 Multi-Verification



Disable Code32

Code 93

Enable Code93



Enable Code93 Multi-Verification



Enable Code128



Enable Code128 Multi-Verification

Codabar



Enable Codabar



Transmit Codabar Start/Stop Character

Disable Code93



Disable Code93 Multi-Verification



Disable Code128



Disable Code128 Multi-Verification



Disable Codabar



Do not Transmit Codabar Start/ Stop Character



Enable Codabar Multi-Verification



Enable Interleaved 2 of 5



Enable Interleaved 2 of 5 Multiverification



Enable Industrial 2 of 5



Enable Industrial 2 of 5 Multiverification



Enable China Post



Disable Codabar Multi-Verification



Disable Interleaved 2 of 5



Disable Interleaved 2 of 5 Multi- verification



Disable Industrial 2 of 5



Disable Industrial 2 of 5 Multi-verification



Disable China Post



EAN-8



Enable EAN-8



Transmit EAN-8 check digit

EAN-13



Enable EAN-13



Transmit EAN-13 Check Character



Disable MSI



Disable MSI Multi-Verification



Disable EAN-8



Do not transmit EAN-8 check digit



Disable EAN-13



Do not Transmit EAN-13 Check Character



Enable Convert EAN-13 to ISBN



Enable Convert EAN-13 to ISSN

Enable UPC-A



Transmit UPC-A check digit



Enable Convert UPC-A to EAN-13

UPC-E



Enable UPC-E



Transmit UPC-E check digit



Disable Convert EAN-13 to ISBN



Disable Convert EAN-13 to ISSN



Disable UPC-A



Do not transmit UPC-A check digit



Disable Convert UPC-A to EAN-13



Disable UPC-E



Do not transmit UPC-E check digit



Enable Convert UPC-E to UPC-A

UPC/EAN Add-on Digits



*Disable UPC/EAN Add-on Digits



Enable 5-Digit Add-On Code



Enable UPC/EAN Multi- verification



Disable Convert UPC-E to UPC-A



Enable UPC/EAN 2-Digit Addon Code



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



Disable UPC/EAN Multiverification

Configure Prefix or Suffix

1. If the output of prefix and suffix is not turned on, the output of prefix and suffix can be turned on by setting the output format.

2. Adding the prefix and suffix action is added after the prefix and suffix previously set. If you have set the prefix and suffix before you want to give up the previous content and reset it, please scan "Clear the prefix/suffix" first, and then do the following adding action.

3. Scanning adds prefix or suffix bar code;

4. Determine the two hexadecimal values of prefixes and suffixes that need to be added.

5. Scanning data setting code: Scanning hexadecimal highbit values, then scanning low-bit values;

6. Repeat steps 4 and 5 to add the next character.

<u>Hide the beginning/length and tail characters of the bar code</u>

1. Scanning and hiding the beginning/length and tail characters of the first and middle parts to set barcodes;

2. Scanning the two hexadecimal values of the length of the characters to be hidden (for example, to hide four characters, scan \$NO# 0, \$NO# 4; to hide 12 characters, scan \$NO# 0, \$NO# C);

3. Scanning data setting code: Scanning hexadecimal highbit values, then scanning low-bit values;

4. Setting output format to open or clear hidden characters.

Prefix and Suffix and Hidden Character Settings

20 prefixes and/or 20 suffixes can be attached to scanned data for data editing. By scanning a two-digit hexadecimal number (that is, two barcodes) setting, it corresponds to the ASCII value.



Add prefix



Clear prefix



Adding suffixes



Clear suffixes

Number of Hidden Bar Code Header Characters



Hide the beginning bit of the character in the middle of the bar code



Number of Characters in Hidden Barcode



Number of characters at the end of hidden barcode

Be careful:

Hiding intermediate characters requires three steps:

Step1: Sweep "Hide the beginning bit of the middle character of the barcode" (from which bit to hide) +\$NO # 0 + NO? (1)

Step2: Sweep "Number of Characters in Hidden Bar Code" Bar Code (Hidden How many bits) +\$NO #0+\$NO?

Step3: Sweep "Allow Hiding the Middle Content of Bar Code" Bar Code



Output formatting

Scan the corresponding bar code below to set the desired data transmission format.



Clear Format



Allow prefix output



Allow suffix output



Allow hiding of barcode headers



Allow concealment of the middle part of the barcode



Allow hiding of barcode tail content

Ctrl +Key Set/ Composite key settings



* Combination key closure



Combination bond enabling
Surface 1. Combination Key-Function Key Contrast Table

HEX	*Ctrl OFF ASC II	Ctrl ON	HEX	*Ctrl OFF ASC II	Ctrl ON
ООН	NUL	Ctrl+2	10H	NUL	Ctrl+P
O1H	NUL	Ctrl+A	11H	NUL	Ctrl+Q
02H	NUL	Ctrl+B	12H	NUL	Ctrl+R
03H	NUL	Ctrl+C	13H	NUL	Ctrl+S
04H	NUL	Ctrl+D	14H	NUL	Ctrl+T
05H	NUL	Ctrl+E	15H	NUL	Ctrl+U
06H	NUL	Ctrl+F	16H	NUL	Ctrl+V
07H	NUL	Ctrl+G	17H	NUL	Ctrl+W
08H	BS	BS	18H	NUL	Ctrl+X
09H	ΗT	HT	19H	NUL	Ctrl+Y
OAH	LF	LF	1AH	NUL	Ctrl+Z
OBH	NUL	Ctrl+K	1BH	ESC	ESC
ОСН	NUL	Ctrl+L	1CH	NUL	Ctrl+\
ODH	CR	CR	1DH	NUL	Ctrl+]
OEH	NUL	Ctrl+N	1EH	NUL	Ctrl+6
OFH	NUL	Ctrl+O	1FH	NUL	Ctrl+-

Surface	2.	ASCII	Character	Equivalents
---------	----	-------	-----------	--------------------

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII
20H	Space	30H	0	40H	@	50H	Р
21H	!	31H	1	41H	А	51H	Q
22H	"	32H	2	42H	В	52H	R
23H	#	33H	3	43H	С	53H	S
24H	\$	34H	4	44H	D	54H	Т
25H	%	35H	5	45H	Е	55H	U
26H	&	36H	6	46H	F	56H	V
27H	1	37H	7	47H	G	57H	W
28H	(38H	8	48H	Н	58H	Х
29H)	39H	9	49H	Ι	59H	Y
2AH	*	3AH	:	4AH	J	5AH	Z
2BH	+	3BH	. ,	4BH	К	5BH	Γ
2CH	,	3CH	<	4CH	L	5CH	\backslash
2DH	-	3DH	Ξ	4DH	М	5DH]
2EH		3EH	>	4EH	Ν	5EH	^
2FH	/	3FH	?	4FH	0	5FH	_
60H	`	70H	р	80H	F1	90H	End
61H	а	71H	q	81H	F2	91H	Page Down
62H	b	72H	r	82H	F3	92H	Right Arrow

Surface 2. ASCII Character Equivalents(Continued)

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	Fun Key	HEX	Fun Key
63H	С	73H	S	83H	F4	93H	Left Arrow
64H	d	74H	t	84H	F5	94H	Down Arrow
65H	е	75H	u	85H	F6	95H	Up Arrow
66H	f	76H	V	86H	F7	96H	Print Screen
67H	g	77H	W	87H	F8	97H	*Ctrl
68H	h	78H	×	88H	F9	98H	*Shift
69H	i	79H	У	89H	F10	99H	*Left Alt
6AH	j	7AH	Z	8AH	F11	9AH	*Right Alt
6BH	k	7BH	{	8BH	F12		
6CH	I	7CH		8CH	Insert		
6DH	m	7DH	}	8DH	Home		
6EH	n	7EH	2	8EH	Page Up		
6FH	0	7FH	DEL	8FH	Delete		

 * Note: When ctrl, shift, ALT are set to prefix or suffix, it will be

combined with the next character as a combination key.

FAQ

- 1. Some barcodes can not be read, why ?
- a. Dirty or unclear barcodes might not be read.

b. Digital barcode displayed on phone, computers or tablets can't be read by laser scanner.

c. The possible reason is that the configuration for some barcode types are not commonly used is off by default. You need to activate a specific barcode type to get it to work. Please contact the supplier that you've purchased it from.

2. The data can not be sent to my computer. Why?

a. Please make sure you have turned off the store mode. It will store your scans internally instead of instantly transmitting them to the connected device. You need to scan the "Quick Store Mode" barcode to send the scanned codes to your connected device.

b. The scanner has disconnected with the USB receiver (It will make 3 beeps when you scan the normal barcode and data can not be uploaded). Follow Configure Channel to configure the channel for the USB receiver.

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

The default language is English. Please refer to "Keyboard language" to change the language according to your own needs.

4. Important Notes:

When scanner make 5 beeps, please charge power for the scanner immediately, otherwise the scanner can not work under low voltage .

Only apply for wireless scanner.



SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC www.servitech.com.ar

() 11 6260 1114 (sólo texto) serviciotecnico@servitech.com.ar