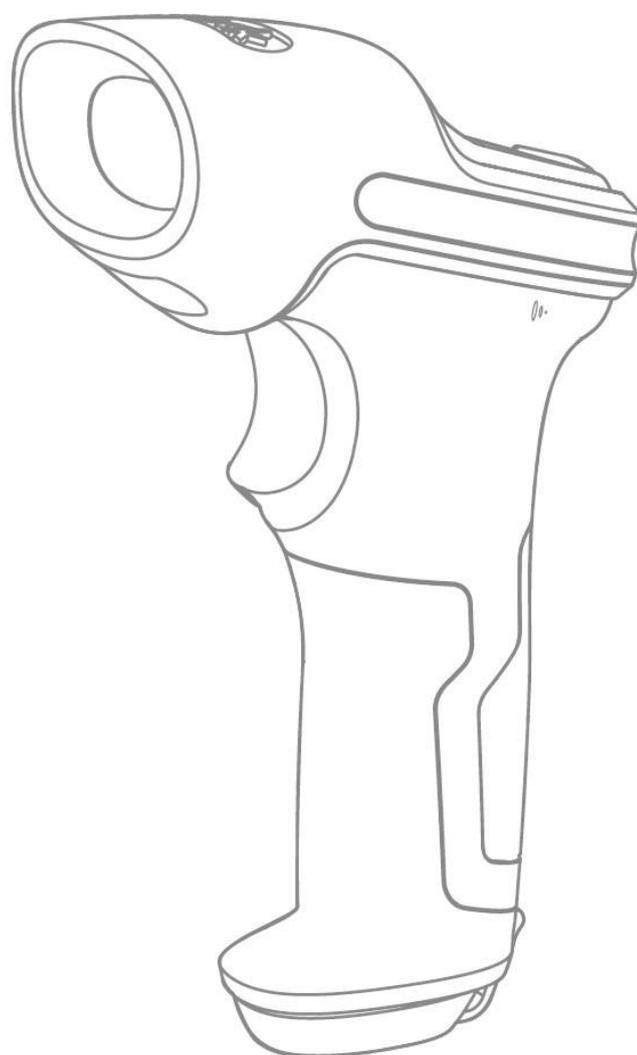


P7

Lector de códigos de barras 1D 433MHz+Bluetooth

Manual de instrucciones



Índice

| | |
|--|----|
| ADVERTENCIA..... | 5 |
| Precauciones de seguridad..... | 5 |
| Precauciones para la manutención..... | 5 |
| Presentación del lector de códigos de barras..... | 6 |
| Caratteristiche del lettore..... | 6 |
| Introducción a las funciones principales..... | 7 |
| Especificaciones del producto..... | 7 |
| Puntería correcta..... | 8 |
| Puntería incorrecta..... | 8 |
| QUICK START..... | 8 |
| Diagrama de flujo para la configuración..... | 9 |
| Activar el modo de cambio de configuración..... | 10 |
| Guardar y salir..... | 10 |
| Salir sin salvar..... | 10 |
| Guardar las configuraciones personalizadas..... | 11 |
| Restablecer configuraciones predefinidas..... | 11 |
| Controlar la versión del software..... | 11 |
| Capítulo 1: Funciones y configuraciones básicas..... | 13 |
| 1.1 Batería..... | 13 |
| 1.1.1 Cargar la batería..... | 13 |
| 1.1.2 Stand-by automático (Auto Sleep)..... | 13 |
| 1.1.3 Visualizar nivel de batería..... | 14 |
| 1.2 Buffer (memoria) datos..... | 15 |
| 1.2.1 Modo inventario..... | 16 |
| 1.3 Luz LED..... | 17 |
| 1.4 Señales sonoras (beeper)..... | 17 |
| 1.4.1 Volumen beeper..... | 18 |
| 1.5 Vibración..... | 18 |
| 1.6 Modos de escaneo..... | 20 |
| 1.6.1 Modo luz roja auto-off..... | 20 |
| 1.6.2 Modo lectura continua..... | 21 |
| 1.6.3 Modo manual..... | 22 |
| 1.6.4 Modo manos libres..... | 23 |
| 1.7 Tipos de teclado..... | 24 |
| 1.8 Simbologías compatibles..... | 26 |
| Capítulo 2 Conexión..... | 27 |
| 2.1 Modo inalámbrico 433MHz..... | 27 |
| 2.1.1 Emparejamiento wireless 433MHz..... | 27 |
| 2.1.1 Cambio canale wireless 433MHz..... | 29 |
| 2.2 Modo Bluetooth HID..... | 29 |
| 2.3 Modo Bluetooth SPP..... | 32 |
| 2.4 Modo USB..... | 33 |
| 2.5 Velocidad de transmisión..... | 34 |
| 2.6 Configurar nombre Bluetooth..... | 35 |
| Capítulo 3 Configuración simbologías..... | 36 |
| 3.1 Codabar..... | 36 |
| 3.1.1 Activa/Desactiva Codabar..... | 36 |
| 3.1.2. Transmisión carácter Start/Stop..... | 37 |
| 3.2 Code 11..... | 38 |
| 3.2.1. Activa/Desactiva Code 11..... | 38 |
| 3.2.2 Verificación checksum..... | 38 |
| 3.3 Code 128..... | 40 |
| 3.3.1 Activa/Desactiva Code 128..... | 40 |
| 3.3.2 Activa/Desactiva GS1-128 (UCC/EAN-128)..... | 40 |
| 3.3.3 Activa/ Desactiva USPS y FedEx..... | 41 |

| | |
|--|----|
| 3.4 Code 39..... | 42 |
| 3.4.1 Activa/Desactiva Code 39..... | 42 |
| 3.4.2 Transmisión carácter Start/Stop..... | 42 |
| 3.4.3 Verificación checksum..... | 43 |
| 3.4.4 Configuración alcance código Full ASCII..... | 44 |
| 3.4.5 VIN..... | 44 |
| 3.4.6 Code 32..... | 45 |
| 3.5 Code 93..... | 46 |
| 3.5.1 Activa/Desactiva Code 93..... | 46 |
| 3.6 EAN-8..... | 47 |
| 3.6.1 Activa/Desactiva EAN-8..... | 47 |
| 3.6.2 Verificación checksum..... | 47 |
| 3.7 EAN-13..... | 47 |
| 3.7.1 Activa/Desactiva EAN-13..... | 47 |
| 3.7.2 Verificación checksum..... | 48 |
| 3.7.3 ISBN..... | 48 |
| 3.7.4 ISSN..... | 49 |
| 3.8 MSI..... | 49 |
| 3.8.1 Activa/Desactiva MSI..... | 49 |
| 3.8.2 Verificación checksum..... | 50 |
| 3.9 UPC-A..... | 51 |
| 3.9.1 Activa/Desactiva UPC-A..... | 51 |
| 3.9.2 Output "0" para UPC-A..... | 51 |
| 3.9.3 Verificación checksum..... | 52 |
| 3.9.4 Dígito sistema numeración UPC-A..... | 52 |
| 3.10 UPC-E..... | 53 |
| 3.10.1 Activa/Desactiva UPC-E..... | 53 |
| 3.10.2 Activa/Desactiva UPC-E1..... | 53 |
| 3.10.3 Transmisión caracteres de start..... | 53 |
| 3.10.4 Convertir UPC-E en UPC-A..... | 53 |
| 3.10.5 Verificación checksum..... | 54 |
| 3.11 IATA 2 of 5..... | 54 |
| 3.11.1 Activa/ Desactiva IATA 25..... | 54 |
| 3.11.2 Verificación checksum..... | 54 |
| 3.12 Interleaved 2 of 5..... | 55 |
| 3.12.1 Activa/Desactiva Interleaved 25..... | 55 |
| 3.13 Matrix 2 of 5..... | 56 |
| 3.13.1 Activa /Desactiva Matrix 25..... | 56 |
| 3.13.2 Verificación checksum..... | 56 |
| 3.14 Standard 2 of 5 / Industrial 2 of 5..... | 57 |
| 3.14.1 Activa/Desactiva Standard 25..... | 57 |
| 3.14.2 Verificación checksum..... | 57 |
| 3.15 Código postal chino..... | 58 |
| 3.15.1 Activa/Desactiva Código postal chino..... | 58 |
| 3.15.2 Verificación checksum..... | 58 |
| 3.16 Plessey..... | 59 |
| 3.16.1 Activa/Desactiva Plessey..... | 59 |
| 3.16.2 Verificación checksum..... | 59 |
| 3.17 Telepen..... | 59 |
| 3.17.1 Activa/Desactiva Telepen..... | 59 |
| 3.17.2 Verificación checksum..... | 60 |
| 3.17.3 Telepen Alpha..... | 60 |
| 3.18 GS1 DataBar..... | 61 |
| 3.18.1 Activa/Desactiva GS1 DataBar..... | 61 |
| 3.19 GS1 DataBar Expanded..... | 61 |
| 3.19.1 Activa/Desactiva GS1 DataBar Expanded..... | 61 |
| 3.20 GS1 DataBar Limited..... | 61 |

| | |
|--|----|
| 3.20.1 Activa/Desactiva GS1 DataBar Limited..... | 62 |
| Capítulo 4 Definición del formato de output..... | 63 |
| 4.1 Code ID..... | 63 |
| 4.2 Stop Code of Barcode Setting..... | 64 |
| 4.3 Configuraciones personalizadas de sufijos/prefijos para un código de barras..... | 65 |
| 4.4 Borrar carácter/caracteres en el resultado en output..... | 66 |
| 4.5 Configuración minúsculo/mayúsculo..... | 67 |
| 4.6 Código adicional..... | 68 |
| 4.6.1 Código adicional de 2 caracteres..... | 68 |
| 4.6.2 Código adicional de 5 caracteres..... | 68 |
| 4.7 Separador..... | 69 |
| 4.8 Código de barra corto..... | 69 |
| 4.9 Control Bloq Mayús (Caps Lock)..... | 70 |
| 4.10 Solo Output de código de barras con caracteres de start específicos..... | 71 |
| 4.11 Output de códigos de barras invertidos..... | 72 |
| 4.12 Ocultar caracteres específicos..... | 72 |
| 4.13 Hora y fecha..... | 74 |
| 4.14 Tecla de acceso directo..... | 77 |
| Adenda 1 Lista símbolos..... | 78 |

ADVERTENCIA

Precauciones de seguridad

- ✧ NO desmontar el lector o insertar objetos: se puede dar un cortocircuito o los circuitos se pueden dañar
- ✧ NO poner el lector o la batería en contacto con llamas o materiales inflamables

Precauciones para la mantención

- ✧ Para limpiar el cuerpo del lector, usar un trapo húmedo.
- ✧ Si no se va a usar el lector durante un largo periodo, poner el interruptor en OFF.
- ✧ Si el lector presenta anomalías, se recomienda apuntar los detalles y ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente.

Presentación del lector de códigos de barras

Caratteristiche del lettore

- ✧ 4 modos de escaneo: Modo Luz roja Auto Off, Modo lectura continua, Modo manual y Modo manos libres
 - ✧ 4 modos de transmisión de datos, incluido el modo inalámbrico de 433MHz, el modo Bluetooth HID, el modo Bluetooth SPP y el modo USB.
 - ✧ Teclado en 8 idiomas: Inglés US, Inglés UK, Canadiense, Alemán, Francés, Español, Italiano, Japonés
 - ✧ Compatible con Windows, Mac OS, Linux, Android, e iOS.
 - ✧ Los feedback se dan mediante una luz LED, un beeper y un motor de vibración. El volumen se puede ajustar por medio de los códigos de barras de configuración.
 - ✧ Se pueden personalizar libremente hasta 32 dígitos de prefijo y sufijo. Se pueden eliminar hasta 99 dígitos de caracteres de inicio y stop de los códigos de barras en el resultado del escaneo.
 - ✧ Gracias a la memoria incorporada de 32 Mb, el escáner de código de barras puede almacenar hasta 270,000 códigos de barras de 13 caracteres, cuando está fuera de línea o en modo de inventario.
 - ✧ La configuración del modo de escaneo, el tipo de código de barras y el formato de transmisión de datos se realizan escaneando los códigos de barras correspondientes.
-
- ★ Lee códigos de barras sobre pantalla
 - ★ Numerosos tipos de decodificación
 - ★ Velocidad de decodificación súper rápida
 - ★ Diseño a prueba de polvo y anti-caída
 - ★ Propiedad intelectual completamente propia
 - ★ Diseño ergonómico
 - ★ Garantizado hasta un millón de clic
 - ★ Vibración de notificación
 - ★ Rango de transmisión inalámbrica 433 MHz de hasta 400 metros
 - ★ Alcance de transmisión de Bluetooth más de 40 metros
 - ★ Batería de iones de litio de 2600 mAh de capacidad
 - ★ Batería de larga duración garantizada por la tecnología de bajo consumo de energía

Introducción a las funciones principales

Para encender el lector, poner el interruptor ON/OFF en ON. Para apagar el lector, poner el interruptor ON/OFF en OFF

Botón de escaneo:

Presione el botón brevemente, el lector emite un haz de luz roja. El escáner está listo para escanear códigos de barras.

Presione el botón dos veces para cargar los datos de la memoria buffer

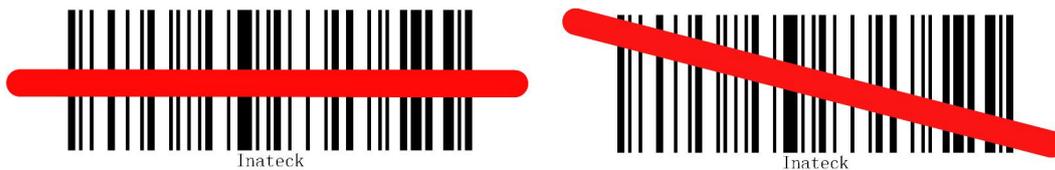
Mantenga presionado el botón durante 1 segundo para que el teclado virtual aparezca / se oculte (esta función está disponible sólo cuando el escáner de código de barras está conectado a un dispositivo iOS en modo Bluetooth HID, consulte el capítulo 2.2). Mantenga presionado el botón durante 5 segundos para ingresar al estado de emparejamiento de Bluetooth (esta función está disponible sólo cuando Bluetooth está desconectado en modo Bluetooth HID)

Especificaciones del producto

| Características físicas | |
|----------------------------------|---|
| Materiales | PC+TPU |
| Medidas | Largo x ancho x alto = 92mm x 69mm x 162mm |
| Peso | 197g |
| Color | Gris oscuro + Negro + Amarillo |
| Notificaciones | Buzzer, Luz LED |
| Interfaz | USB |
| Voltage | DC 5V |
| Capacidad batería | 2600mAh |
| Funcionamiento característico | |
| Fuente de luz | Luz LED roja |
| Sensor | 2500 pixel CCD |
| Códigos de barras compatibles | Codabar, Code 11, Code 128, GS1-128, USPS, FedEx, Code 39, Code 32, Code 93, EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, MSI, UPC-A, UPC-E, IATA 25, Industrial 25 / Standard 25, Interleaved 25, Matrix 25, Código postal chino, Plessey, Telepen |
| Resolución | 3mil |
| Tasa de decodificación | 220 veces/s |
| Modo lectura | Escaneo línea síngula Single Line Scanning |
| Método escaneo | Automático/Manual |
| Distancia nominal funcionamiento | 4~50cm |
| Largo escaneo | 300mm @ 400mm |
| Contraste mínimo | 20% |
| Ángulo lectura | Eje longitudinal 30°, Eje transversal 75°, Eje vertical 80° |

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Cilindro horizontal | Diámetro 20mm |
| Características 433MHz | |
| Frecuencia radio | 433.05-434.79MHz |
| Potencia Wireless | <7dBm |
| Alcance transmisión | ≥400m |
| Características BLUETOOTH | |
| Versión Bluetooth | Bluetooth 3.0 |
| Frecuencia radio | 2.402GHz~2.480GHz |
| Potencia wireless | <4dBm |
| Tasa transmisión | 1Mbps |
| Alcance | ≥40m |
| Certificados | CE & FCC & RoHS |
| AMBIENTE DE USO | |
| Temperatura uso | 0 a 50°C / 32 a 122°F |
| Temperatura almacén | 0 a 50°C / 32 a 122°F |
| Tasa humedad uso | 20-85% (sin condensación) |
| Tasa humedad almacén | 20-85% (sin condensación) |
| Accesorios | |
| Cable USB, Receptor | |

Puntería correcta



Puntería incorrecta

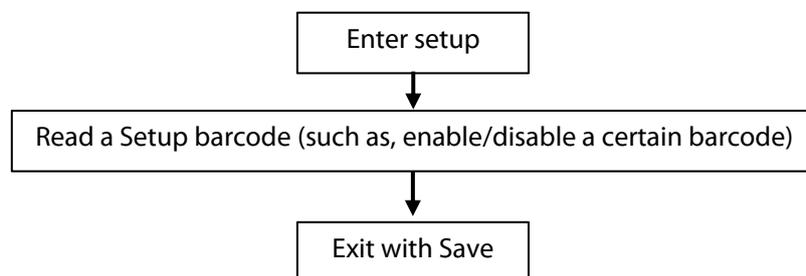


QUICK START

La configuración del lector de códigos de barras P7 se puede cambiar leyendo con el dispositivo los códigos de barras de configuración que se muestran en este manual. Este capítulo describe los procedimientos para configurar el lector de código de barras P7 a través de los códigos de configuración y proporciona algunos ejemplos explicativos.

| | Acción | Operación exitosa |
|---|--|--|
| 1 | Poner el interruptor en "ON". Presionar el botón de escaneo | Inateck P7 emette luce rossa |
| 2 | Leer el código de barras "Modifica configuración"  Modifica configuración | El lector de código de barras Inateck P7 responde emitiendo 3 sonidos armónicos. La luz LED se vuelve azul |
| 3 | Leer algunos códigos de función, como:  Activa Codabar | El lector Inateck P7 responde emitiendo 2 pitidos ascendentes (de menor a mayor) |
| 4 | Escanear el código de barras "Guardar y salir" para finalizar la configuración  Guardar y salir | El lector P7 responderá con 3 sonidos armónicos y la luz azul se apagará automáticamente. |
| Nota: Si se produce un error en fase de configuración, el lector P7 emitirá un pitido largo | | |

Diagrama de flujo para la configuración



Activar el modo de cambio de configuración

El código de barras "Modifica configuraciones" va a aparecer frecuentemente en éste y en los capítulos siguientes. Para activar el modo de setup del lector P7 es suficiente escanear un vez el código. Si la lectura ha tenido éxito, el lector emite 3 sonidos armónicos y la luz testigo LED se vuelve azul.



Modifica configuración

Las instrucciones del presente manual explican los pasos para la configuración de las demás funciones del lector de códigos de barras Inateck P7.

Guardar y salir

El código de barras "Guardar y salir" va a aparecer frecuentemente en este y en los capítulos siguientes. Para salir de la modalidad de setup es suficiente escanear el código correspondiente.

El lector para códigos de barras P7 de Inateck emitirá 3 beep (tono armónico) inmediatamente después del escaneo. La luz LED se vuelve azul



Guardar y salir

Salir sin salvar

Se recomienda usar el código de barras "Salir sin guardar" en el caso de que se verifique un error durante el proceso de configuración. Como en el caso del código "Guardar y salir" el lector de códigos de barras P7 de Inateck emitirá 3 beep (tono ascendente) inmediatamente después del escaneo. La luz LED se vuelve azul



Salir sin salvar

Guardar las configuraciones personalizadas

Es posible cambiar la configuración de fábrica y personalizar algunas funciones del P7. Es necesario leer el código de barras "Modifica configuración", el código de barra de la función que se desea personalizar (por ejemplo, "Activa Code ID"), luego leer el código de barra "Guardar configuración personalizada" y finalmente el código de barra "Guardar y salir".



Modifica configuración



Guardar configuración personalizada



Restablecer configuración personalizada

Si se desea restablecer la configuración personalizada después de reiniciar el lector, se debe leer los códigos de barras "Modifica configuración" y "Restablecer configuración personalizada"

Restablecer configuraciones predefinidas

Escanear los códigos de barras "Modifica configuración" y "Restablecer configuraciones predefinidas" en secuencia. El P7 responderá con dos pitidos cortos (tono ascendente de bajo a alto) y tres sonidos armónicos si la configuración ha tenido éxito. No es necesario escanear el código de barras "Guardar y salir" en este caso.



Restablecer configuraciones predefinidas

Nota: La mayoría de las funciones de configuración tienen la posibilidad de restablecer las configuraciones de fábrica. Para cada función, las configuraciones de fábrica están marcadas por un asterisco "*". Después de restablecer configuraciones predefinidas, el P7 cambiará al modo Wireless 433MHz.

Este código es útil cuando:

El lector no funciona. Por ejemplo, no escanea los códigos de barras

No puedes acordarte de las configuraciones que has escogido en precedencia y quieres cerciorarte que no vas a utilizarlas en un nueva sesión de trabajo.

Después de haber usado una función del lector que solitamente no se usa.

Controlar la versión del software

Si quieres controlar la versión del software de tu lector P7, es necesario escanear el código "Modifica configuraciones" y el código "Versión software output":



Modifica configuración



Versión software output

El control de la versión del software se hace en modalidad Modifica configuraciones. Por eso, una vez que se ha finalizado la el control, es preciso escanear el código de barras "Salir sin guardar".



Salir sin guardar

Capítulo 1: Funciones y configuraciones básicas

El presente capítulo introduce las funciones y configuraciones básicas del lector P7 para códigos de barras P7

1.1 Batería

El lector de códigos de barras P7 se alimenta con baterías recargables de 2600mAh al litio. En modo luz roja aut-off, las baterías pueden durar hasta 107 horas de lectura continua, o 192,600 lecturas individuales (por ejemplo, un código Code128 cada 2 segundos).

1.1.1 Cargar la batería

Para cargar el escáner de códigos de barras, utilizar el cable USB incluido y conectar el lector al puerto USB de un ordenador en funcionamiento o un cargador de 5V. Durante la carga, el indicador LED rojo está encendido. Se apaga cuando la carga esté completa.

1.1.2 Stand-by automático (Auto Sleep)

Para ahorrar la carga de la batería, el usuario puede configurar un periodo de tiempo después del cual el lector entra automáticamente en pausa (stand-by). En las configuraciones de fábrica, este intervalo es de 3 minutos.



(*) Activa modo Auto-sleep



Salir de modo Auto-sleep



1 min



(*) 3 min



5 min



10 min

Los pasos para configurar el escáner para que se apague automáticamente al cabo de 5 minutos son los siguientes.

- 1) Leer el código de barras "Modifica configuración";
- 2) Leer el "5 min";
- 3) Leer el código de barras "Guardar y salir".

Sugerencias: Si se desea mantener el escáner encendido todo el tiempo, escanear el código de barras "Salir del modo de reposo automático" en lugar del paso 2.



Modifica configuración



Guardar y salir

1.1.3 Visualizar nivel de batería

Escanear el código de barras "Visualizar nivel de batería" (no es necesario escanear el código de barras "Modifica configuración"), el nivel de batería se mostrará en el dispositivo conectado con el P7.



Visualizar nivel de batería

1.2 Buffer (memoria) datos

El P7 está equipado con 32 Mb de memoria como buffer de datos. Después de leer un código de barras correctamente, el escáner P7 cargará los datos en la computadora / teléfono si el receptor está en el alcance de transmisión: el escáner responderá con una señal acústica corta (tono alto) y el indicador LED verde parpadeará una vez. Si el receptor está fuera del rango de transmisión, todos los datos escaneados se almacenarán en el búfer, el P7 responderá con dos pitidos cortos (tono alto a bajo) y el indicador LED azul parpadeará una vez. Cuando el buffer está lleno, el P7 responderá con un pitido largo (tono alto) para señalar que el espacio del búfer no es suficiente y no puede almacenar otros códigos de barras. El usuario debe regresar rápidamente en el alcance de transmisión para cargar los datos adquiridos a la computadora / teléfono.

El buffer de 32 Mb puede almacenar hasta 270.000 códigos de barras de 13 caracteres.



Activar la eliminación de datos en el búfer cuando el lector está encendido



(*) Desactivar la eliminación de datos en el búfer cuando el lector está encendido

Una vez que se completa la conexión, hacer doble clic en el botón de lectura si se quiere cargar datos en la computadora, ya que los datos en el búfer no se cargarán automáticamente. También es posible configurar la carga automática de datos escaneando los siguientes códigos de barras. La configuración predeterminada es "Desactivar la carga automática de datos del búfer".

Si se desea cargar datos automáticamente en el búfer después de una conexión exitosa, configurar "Activar la carga automática de datos del búfer".



Activar la carga automática de datos del búfer



(*) Desactivar la carga automática de datos del búfer



Modifica configuración



Guardar y salir

1.2.1 Modo inventario

Si se quiere mantener los códigos de barras en la memoria del buffer para cargarlos, es suficiente activar el modo inventario. En este modo, el lector P7 cuenta automáticamente el número de códigos de barras. La modalidad inventario es útil también para guardar los códigos de barras en la memoria del lector para luego cargarlos al ordenador en grupos (batches). En este modo, el usuario no tiene que respetar horarios o estar en un determinado lugar para efectuar la carga. Por supuesto, los datos del historial se pueden borrar del búfer después de la carga. Más detalles sobre el Modo inventario:

Escanear el código de barras "Modo inventario" para activar la función



Modo inventario

Para volver al modo normal, escanear el código siguiente



(*) Modo normal

Para borrar los datos en el buffer escanear el código siguiente



Borrar los datos en el buffer (sólo en modo inventario)

Para cargar los datos que se han leído, escanear el código de barras siguiente



Cargar datos (sólo en modo inventario)

Para cargar el número de los códigos de barras que se han leído, escanear el código de barras "Cargar el número de los códigos de barras que se han leído (Sólo en modalidad inventario)"



Cargar el número de los códigos de barras que se han leído (Sólo en modo inventario)"

Nota: para activar esta cinco funciones, es suficiente el código de barras de configuración correspondiente. No es necesario escanear "Cambiar configuración" y "Guardar y salir".

1.3 Luz LED

Las luces testigo LED ayudan al usuario a reconocer el estado de las operaciones

| Acción LED | Significado |
|----------------------------------|---|
| LED verde parpadea | El lector está emparejado pero no conectado correctamente |
| LED verde parpadea 1 vez | Código de barras escaneado y cargado al ordenador |
| LED azul parpadea | Bluetooth en transmisión y se puede detectar en otros dispositivos |
| LED Bluetooth parpadea 1 vez | Código de barras leído con éxito y guardado en el búfer |
| Luz LED azul permanece encendida | En configuración |
| LED amarilla parpadea | Nivel batería bajo |
| LED roja permanece encendida | El lector de códigos de barras P7 di Inateck está en carga (la luz roja se apaga cuando la carga esté completa) |

1.4 Señales sonoras (beeper)

El beeper incorporado en el P7 puede ayudar al usuario a conocer el estado actual de la operación.

| Zumbido | Significado |
|--------------------------------------|--|
| 1 nota sola alta corta (100ms) | Read barcode successfully |
| 1 nota sola alta corta (20ms) | Datos han sido cargados en el ordenador |
| 1 nota alta larga (400ms) | Programación errónea (en modalidad setup, la luz LED azul permanece encendida) El emparejamiento (pairing) 433MHz no tuvo éxito (sólo durante el proceso de emparejamiento) El emparejamiento (pairing) no tuvo éxito (sólo durante el proceso de emparejamiento) |
| 2 o más notas altas largas (800ms) | USB se está configurando (cuando se inserta el cable USB) |
| 3 sonidos armónicos (ascendente) | Activar modifica configuración (LED azul ON) Desactivar modifica configuración (LED azul OFF) |
| 3 sonidos armónicos (de alto a bajo) | Bluetooth conectado |

| | |
|-----------------------------------|---|
| 2 notas cortas (mismo tono) | Bluetooth desconectado |
| 2 notas cortas (ascendente) | Configuración |
| 2 notas cortas (de alto a bajo) | La conexión entre lector P7 de Inateck y el ordenador ha sido interrumpida. |

1.4.1 Volumen beeper



Mute



Volumen mínimo



(*) Volumen medio



Volumen máximo

Por ejemplo, para configurar Volumen Mínimo:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuración";
- 2) Escanear el código de barras "Volumen mínimo";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".

Nota: El valor predeterminado de fábrica para cada configuración está marcado con un asterisco "*".



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

1.5 Vibración

El escáner de código de barras P7 viene con la notificación de vibración habilitada de forma predeterminada (indica que el escaneo tuvo éxito). Es posible habilitar / deshabilitar esta función y ajustar la intensidad de la vibración.



Deshabilitar vibración



(*) Habilitar vibración (débil)



Habilitar vibración (fuerte)

Para deshabilitar la vibración:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuración"
- 2) Escanear el código de barras "Deshabilitar vibración".
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".



Modifica configuración



Guardar y salir

1.6 Modos de escaneo

El lector Inateck P7 tiene cuatro modos de lectura: modo luz roja auto-off, modo lectura continua, modo manual y modo manos libres

1.6.1 Modo luz roja auto-off

El lector está configurando para apagar automáticamente la luz roja después de un intervalo. Si el usuario presiona el botón de escaneo, la luz roja se encenderá. Si un código de barras no se escanea correctamente, la luz roja se apagará automáticamente después del tiempo de espera predeterminado, que generalmente se establece en 2 segundos en la fábrica y se puede configurar en 1s, 2s, 3s y 5s. En cualquier caso, la luz roja se apagará cuando Inateck P7 escanee un código de barras correctamente.



(*) Modo luz roja auto-off



Configura tiempo de espera



1s



(*) 2s



3s



5s



50s

Para configurar el modo de escaneo luz roja auto-off y configurar el tiempo de espera a 1 s, es necesario

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuración";
- 2) Escanear el código de barras "Red Light Auto-off Mode" barcode;
- 3) Escanear el código de barras "Modo luz roja auto-off";
- 4) Escanear el código de barras "1s";
- 5) Escanear el código de barras "Guardar y salir".

1.6.2 Modo lectura continua

En este modo, no es necesario presionar el gatillo de escaneo, ya que la luz roja del escáner se encenderá y el escáner ingresará automáticamente al modo de escaneo.

La luz roja del escáner no se apaga hasta que el Inateck P7 escanea un código de barras. Y el láser se apaga cuando el escáner escanea el código de barras correctamente. Luego, el escáner entrará en modo de espera, en el que el intervalo (también conocido como intervalo de espera de escaneo continuo) se establece en la fábrica en 2 segundos, pero se puede configurar opcionalmente en 400 ms, 800 ms, 1 s, 2 s, 3 s, 5s, 10s y 15s.

La luz roja en el escáner se encenderá nuevamente después de que haya transcurrido el tiempo de espera. Se apaga solo cuando el escáner escanea un código de barras correctamente.



Modo lectura continua



Configuración intervalo



400ms



800ms



1s



(*) 2s



3s



5s



10s



15s

Para la configuración del escáner en modo de lectura continua y configurar el intervalo de espera:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuración";
- 2) Escanear el código de barras "Modo lectura continua" barcode;
- 3) Escanear el código de barras "Configuración intervalo";
- 4) Escanear el código de barras "1s";
- 5) Escanear el código de barras "Guardar y salir".

Nota: El valor predeterminado de fábrica para cada configuración está marcado con un asterisco "*".



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

1.6.3 Modo manual

Si el usuario mantiene presionado el botón de escaneo, el lector P7 emitirá una línea de luz roja.

El escaneo termina cuando:

*El código se ha escaneado con éxito

*Se suelta el gatillo



Modo manual



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

Por ejemplo, si se desea configurar el escáner en modo manual, es necesario:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuración";
- 2) Escanear el código de barras "Modo manual";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".

1.6.4 Modo manos libres

En el modo manos libres, la luz roja permanece encendida después de que el P7 haya leído correctamente un código de barras, pero no lo leerá varias veces. Puede escanear el código de barras a continuación para configurar el escáner en este modo



Modo manos libres



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

Por ejemplo, si se desea configurar el escáner en modo manos libres, es necesario

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuración";
- 2) Escanear el código de barras "Modo manos libres";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".

1.7 Tipos de teclado

Inateck P7 es compatible con Windows, Android, iOS, y MacOS. La configuración de fábrica es Windows / Android. Puede cambiarla leyendo los códigos de barras a continuación



(*) Modo Windows/Android



Modo MacOS / iOS

Para usar P7 con dispositivos MacOS / iOS, es necesario:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuración";
- 2) Escanear el código de barras "Modo MacOS/iOS";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".

Nota: si se desea usar P7 con dispositivos Android, es necesario aplicar Gboard como método de input. Además de configurar el escáner en modo "Windows / Android", también se debe configurar el idioma del teclado del escáner en inglés americano. La configuración de idioma de Gboard no afectará el output.

Inateck P7 admite ocho teclados internacionales: teclado inglés US, teclado alemán, teclado francés, teclado español, teclado italiano, teclado inglés UK, teclado japonés, teclado canadiense, con el teclado estadounidense predeterminado. Se sugiere configurar el tipo de teclado del escáner para que esté de acuerdo con el teclado real en uso escaneando el código de barras correspondiente.



(*) Inglés US



Teclado alemán



Teclado francés



Teclado Español



Teclado italiano



Teclado inglés UK



Teclado japonés (alfabeto latino)



Teclado canadiense

Ejemplo de configuración de tipo de teclado como "Teclado alemán":

- 1) Escanear el código de barras " Modifica configuración";
- 2) Escanear el código de barras " Teclado alemán";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir" para finalizar la configuración

1.8 Simbologías compatibles

El lector Inateck P7 es compatible con la mayoría de las simbologías de códigos de barras más comunes. Puede verificarlos en la lista a continuación y ver los detalles en el Capítulo 3

| Simbologías compatible: Activa/Desactiva | | Configuración de fábrica |
|--|-------------------------------------|--------------------------|
| Codabar | | Activa |
| Code 11 | | Desactiva |
| Code 128 | | Activa |
| GS1-128 (UCC/EAN-128) | | Desactiva |
| USPS | | Activa |
| FedEx | | Activa |
| Code 39 | | Activa |
| Code 32 | | Desactiva |
| Code 93 | | Activa |
| EAN-8 | | Activa |
| EAN-13 | | Activa |
| ISBN | | Desactiva |
| ISSN | | Desactiva |
| MSI | | Desactiva |
| UPC- A | | Activa |
| UPC- E | | Activa |
| 2 of 5 barcodes | IATA 2 of 5 | Desactiva |
| | Interleaved 2 of 5 | Activa |
| | Matrix 2 of 5 | Desactiva |
| | Standard 2 of 5 / Industrial 2 of 5 | Desactiva |
| China Postal Code | | Desactiva |
| Plessey | | Desactiva |
| Telepen | | Desactiva |
| Telepen Alpha | | Desactiva |
| GS1 DataBar | | Activa |
| GS1 DataBar Expanded | | Activa |
| GS1 DataBar Limited | | Activa |

Capítulo 2 Conexión

2.1 Modo inalámbrico 433MHz

El modo inalámbrico de 433MHz es el modo de conexión predeterminado del escáner de código de barras P7. Si se están utilizando otros modos de conexión y se quiere volver al modo inalámbrico de 433MHz, es suficiente escanear los códigos de barras de configuración en secuencia "Modifica configuración" - "Modo inalámbrico 433MHz" - "Guardar y salir".



(*) Modo inalámbrico 433MHz



Modifica configuración



Guardar y salir

En este modo, es necesario conectar el receptor al puerto USB de un ordenador. Cuando el USB está configurado correctamente, la luz del receptor parpadeará una vez y luego se apagará. Ahora, es necesario abrir un nuevo texto en su computadora y colocar el cursor en el área de texto vacía. Los datos escaneados se transmitirán al archivo de texto.

2.1.1 Emparejamiento wireless 433MHz

El P7 ya está emparejado con su receptor antes de salir de fábrica. Si se quiere cambiar el receptor, es necesario volver a emparejarlo con el P7. El método de emparejamiento es flexible, lo que permite emparejar uno o más escáneres P7 con un receptor, y un escáner se puede emparejar con múltiples receptores (se pueden emparejar hasta 8 receptores).

Procedimiento para emparejar un lector con un adaptador USB:

- 1) Conecte el adaptador a su computadora.
- 2) Escanee el código de barras "Modifica configuración".
- 3) Escanee el código de barras "Empareje uno o más escáneres a un adaptador USB" y acerque Inateck P7 lo más cerca posible del adaptador USB (a menos de 2 metros).
- 4) Un sonido de tres acordes (bajo a alto) indica un emparejamiento exitoso. Si el lector emite un tono alto y largo, significa que la asociación ha fallado y que la operación debe repetirse



Empareje uno o más escáneres a un adaptador USB

Para emparejar múltiples escáneres con el adaptador, proceder como se indica arriba.

Procedimiento para emparejar un escáner con múltiples adaptadores USB

- 1) Desconecte el adaptador USB anterior.

- 2) Escanear el código de barras "Modifica configuración".
- 3) Escanear el código de barras "Emparejar un escáner con múltiples adaptadores USB" y acerque Inateck P7 lo más cerca posible del adaptador USB (a menos de 2 metros).
- 4) Conecte el adaptador USB a un ordenador. La luz del adaptador parpadea y el adaptador emite un tono alto corto que indica que el emparejamiento ha sido exitoso.
- 5) Desconecte el adaptador (no se necesita ninguna operación en el escáner de código de barras en este proceso), luego conecte el segundo adaptador a la computadora, un tono alto corto indica otro emparejamiento exitoso. Luego repita el procedimiento para emparejar el siguiente adaptador.
- 6) Si todos los adaptadores se han emparejado con el escáner de código de barras P7, presione brevemente el botón del escáner de código de barras y el emparejamiento se detiene.

Nota: cuanto mayor es el número de adaptadores USB a los que está conectado un escáner de código de barras P7, mayor es el tiempo de transmisión utilizado y más tiempo se tarda en esperar después del escaneo.



Emparejar un escáner con múltiples adaptadores USB



Modifica configuración



Guardar y salir

2.1.1 Cambio canale wireless 433MHz

Hay 6 canales disponibles cuando el P7 está en modo inalámbrico 433 MHz. El valor predeterminado es "canal 0". Si quiere utilizar múltiples escáneres P7 en el mismo lugar, le recomendamos que configure cada escáner para funcionar en diferentes canales para evitar interferencias en la señal. Para configurar el canal de trabajo en "canal 1", seguir estos pasos: primero, asegúrese de que el adaptador USB esté dentro del rango de conexión. Luego lea el código de barras "Modifica configuración", "Establecer canal 433MHz", y "Canal 1" para configurar el canal. P7 saldrá automáticamente del estado de configuración después de la configuración correcta.

Nota: El cambio de canal sólo funciona para dispositivos USB emparejados. Si un P7 está asociado con múltiples dongles USB, puede conectar todos los dongles asociados a las computadoras y configurarlo una vez. Todos los dongles pueden cambiar de canal.



Establecer canal 433MHz



(*) Canal 0



Canal 1



Canal 2



Canal 3



Canal 4



Canal 5



Modifica configuración

2.2 Modo Bluetooth HID

El modo Bluetooth HID no es el modo predeterminado. Para habilitar este modo, lea el código de barras "Modifica configuración", "Modo HID Bluetooth" y "Guardar y salir".



Modo Bluetooth HID

Después de cambiar al modo Bluetooth HID, el P7 ingresará automáticamente al modo de transmisión Bluetooth y el indicador LED azul parpadeará. Luego es posible buscar el Bluetooth del P7 y vincularlo con su teléfono / ordenador. El P7 responderá con tres sonidos armónicos (de arriba a abajo), que indican que el emparejamiento ha sido exitoso. Después de eso, abrir un texto en el ordenador o teléfono conectado y colocar el cursor al área vacía del archivo de texto. Los datos del código de barras se ingresarán allí después de un escaneo.

Nota: el P7 se conectará automáticamente al dispositivo emparejado anterior si ha sido emparejado previamente.

Si se quiere conectar el P7 con otro dispositivo, escanear el código de barras "Modifica configuración" y "Empareje uno o más escáneres con un adaptador USB", el P7 ingresará al modo de transmisión Bluetooth, luego será posible emparejar el P7 en su teléfono / ordenador.

Si el Bluetooth del P7 se desconecta, mantenga presionado el botón de escaneo durante 5 segundos para habilitar el Bluetooth del reproductor nuevamente, luego puede buscar el P7 en el teléfono / ordenador y vincularlo nuevamente sin repetir los pasos de configuración anteriores.

Nota: si anteriormente el dispositivo se ha emparejado con P7, es necesario eliminarlo del historial de emparejamiento del mismo P7 antes de volver a realizar la operación



Empareje uno o más escáneres a un adaptador USB

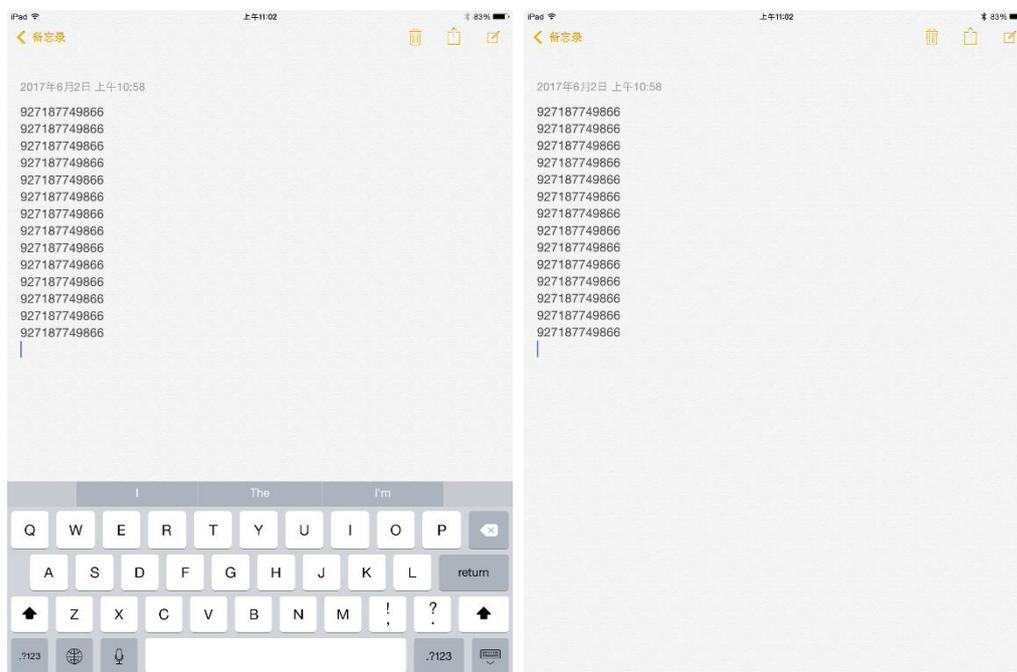


Modifica configuración



Guardar y salir

En el modo Bluetooth HID, el teléfono ocultará su teclado virtual después de conectarse con P7. Si está utilizando un dispositivo iOS, simplemente mantenga presionado el gatillo durante 1s para que salga el teclado virtual durante el proceso de escaneo. Mantenga presionado el gatillo durante 1 segundo nuevamente para ocultar el teclado virtual. Como se muestra abajo:



Si se está utilizando un dispositivo Android, para habilitar el teclado virtual es necesario:

- 1) Abrir la aplicación Configuración en su dispositivo Android.
- 2) Seleccionar el idioma y el método de input. Realizar los siguientes pasos según la versión de Android que esté utilizando.

Android 7.0 y versiones posteriores: seleccionar Teclado físico → Ver teclado virtual.

Android 6.0 y versiones anteriores: seleccionar el teclado actual → hardware (método de display input).

2.3 Modo Bluetooth SPP

El modo Bluetooth HID no es el modo predeterminado. Para habilitar este modo, lea el código de barras "Modifica configuración", "Modo SSP Bluetooth" y "Guardar y salir".



Modo Bluetooth SPP



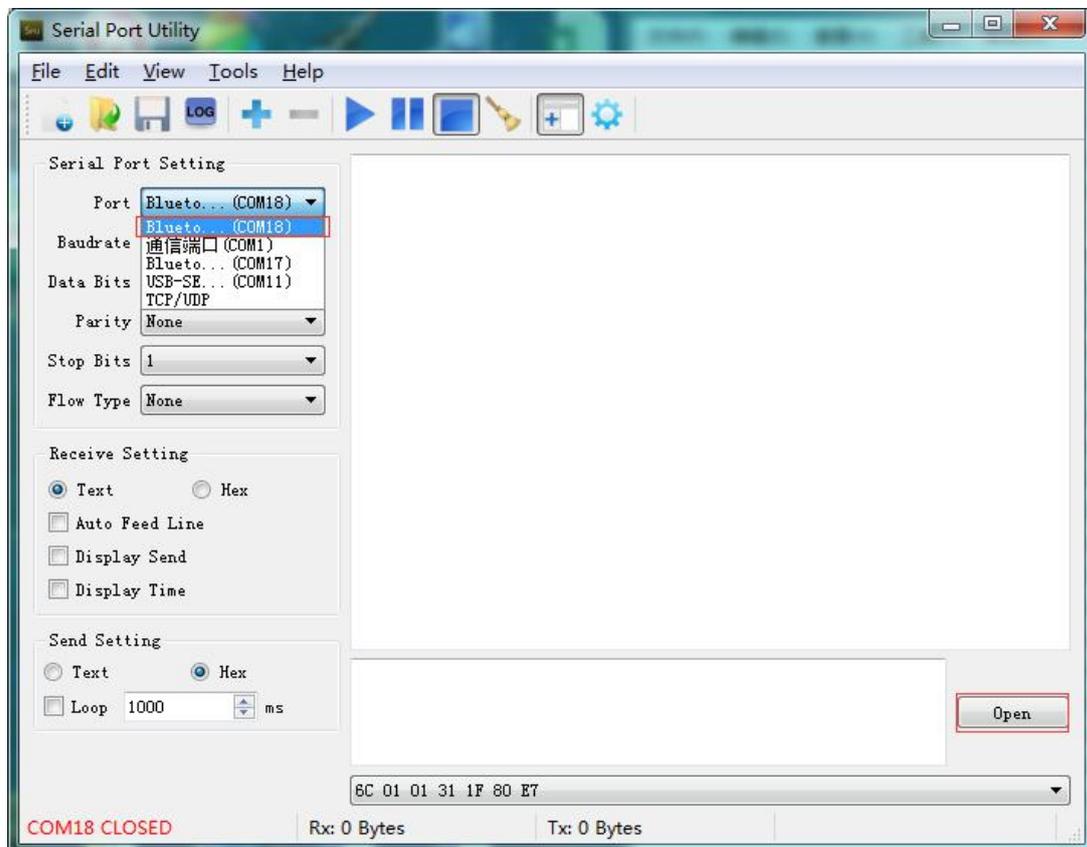
Modifica configuración



Guardar y salir

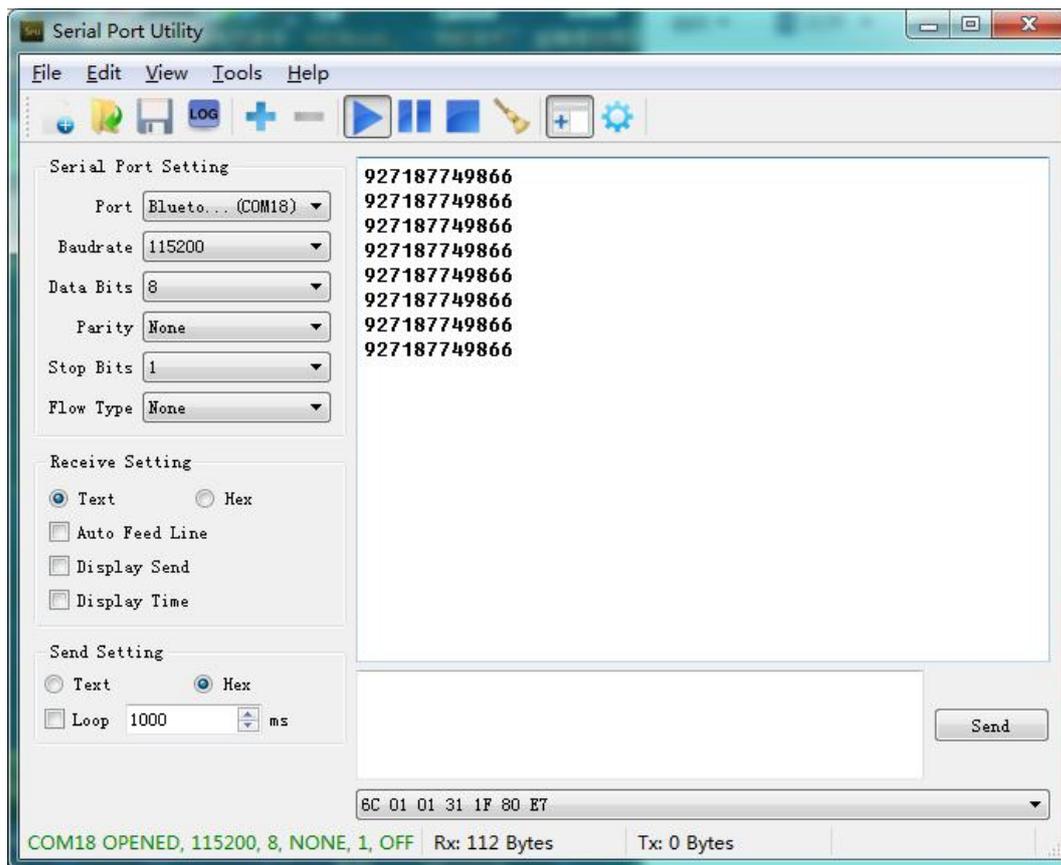
Cuando se cambia al modo SPP de Bluetooth, el P7 ingresa al modo de transmisión Bluetooth y el indicador LED azul parpadea. Puede buscar el Bluetooth del P7 y vincularlo con su teléfono / ordenador. Después de un emparejamiento exitoso, debe ejecutar la herramienta de debugging serial en su ordenador y seleccionar Abrir puerto COM Bluetooth. Luego el lector emitirá tres sonidos armónicos (de arriba a abajo) para indicar que la conexión Bluetooth ha tenido éxito.

Nota: en la lista pueden aparecer dos puertos COM Bluetooth. Si la conexión falla, intente con otro puerto COM.



Después de una conexión exitosa, es posible escanear los códigos de barras que se mostrarán

en la herramienta de debugging serial de la siguiente manera:



Para desconectar el Bluetooth, simplemente cerrar la herramienta de debugging serial

Para usar el modo Bluetooth SPP del P7 en otro ordenador, no es necesario realizar ninguna otra acción, sólo desconectar el lector del ordenador anteriore y el P7 ingresará al modo de transmisión Bluetooth. Buscar P7 y vincularlo con otro ordenador. Después de un emparejamiento exitoso, ejecutar la herramienta de debugging serial en el nuevo ordenador y seguir los pasos para abrir el puerto Bluetooth COM como se indicó anteriormente.

2.4 Modo USB

Cuando el cable está conectado, la transferencia de datos vía cable USB tiene la precedencia sobre los demás métodos de transferencia. En el modo de conexión USB, el P7 responderá con dos o más tonos altos largos que indican que el USB se está configurando. Abra un archivo de texto en su ordenador y coloque el cursor en espacio vacío donde se quiere colocar el output de escaneo. Los resultados del escaneo van a aparecer en el ordenador.

2.5 Velocidad de transmisión

El lector P7 está configurado en fábrica para funcionar con una velocidad de transferencia alta (intervalo de 0 s) para asegurar una mejor eficiencia en el trabajo. Si se usa el lector con programas de baja velocidad como Excel en dispositivos Android, se recomienda elegir una velocidad más baja para evitar la pérdida de datos



(*) Intervalo transmisión 0 ms



Intervalo transmisión 16 ms



Intervalo transmisión 32 ms



Intervalo transmisión 64 ms



Intervalo transmisión 96 ms



Intervalo transmisión 128 ms



Intervalo transmisión 256 ms

Para configurar una velocidad de transferencia baja, seguir estos pasos:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuración";
- 2) Escanear el código de barras "16ms";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".



Modifica configuración



Guardar y salir

2.6 Configurar nombre Bluetooth

El nombre de Bluetooth del P7 se puede cambiar, pero el número de caracteres no puede exceder los 32. Para hacer esto, asegúrese de que el P7 esté en modo Bluetooth HID o Bluetooth SPP. Escanear el código de barras "Modificar configuración", "Configurar nombre Bluetooth", insertar el nombre elegido (elegir el código de barras de cada carácter en el apéndice) y "Guardar y salir".

Por ejemplo, los pasos para configurar "Tom" como nombre Bluetooth son los siguientes.

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuración";
- 2) Escanear el código de barras "Configurar nombre Bluetooth";
- 3) Escanear el código de barras "T" en el adenda;
- 4) Escanear el código de barras "o" en el adenda;
- 5) Escanear el código de barras "m" en el adenda;
- 6) Escanear el código de barras "Guardar y salir".



Configurar nombre Bluetooth



Modifica configuración



Guardar y salir

Nota: El nombre de Bluetooth modificado sólo se visualiza después de repetir el emparejamiento.

Capítulo 3 Configuración simbologías

3.1 Codabar

3.1.1 Activa/Desactiva Codabar

Es posible decidir si activar o desactivar Codabar. La configuración de fábrica del lector P7 es "Activa Codabar".



(*) Activa Codabar



Desactiva Codabar

Nota: Si se configura la función "Desactiva Codabar", el lector no puede escanear los códigos Codabar. En el caso de que se quiera escanear los códigos Codabar, leer el códigos de barras "Activa Codabar" para activar la función.

Por ejemplo, para activar Codabar:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Activa Codabar";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir"



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

3.1.2. Transmisión carácter Start/Stop

Es posible elegir si incluir o menos los caracteres Start/Stop en los datos que se envían al ordenador. La configuración de fábrica es "Enviar caracteres Codabar Start/Stop"



(*)Enviar caracteres Codabar Start/Stop



No enviar caracteres Codabar Start/Stop

Por ejemplo: "No enviar caracteres Codabar Start/Stop":

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Activa Codabar"; (es necesario activarlo);
- 3) Escanear el código de barras "No enviar caracteres Codabar Start/Stop";
- 4) Escanear el código de barras "Guardar y salir"



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

3.2 Code 11

3.2.1. Activa/Desactiva Code 11

Es posible activar o desactivar la lectura de los códigos Code 11. La configuración de fábrica del lector P7 es "Desactiva Code 11".



Activa Code 11



(*) Desactiva Code 11

Nota: Si se configura la función "Desactiva Code 11", el lector no puede escanear los códigos Code 11. En el caso de que se quiera escanear los códigos Code 11, leer el código de barras "Activa Code 11" para activar la función.

Por ejemplo, para activar Code 11:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuración";
- 2) Escanear el código de barras "Activa Code 11";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir"



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

3.2.2 Verificación checksum

En Code 11, el carácter de checksum no está configurado de fábrica. Si el carácter checksum está incluido, tiene que ser el último o los dos últimos caracteres del código de barras. El carácter checksum es un valor calculado en la base de todos los datos y se utiliza para controlar si los datos son correctos.

Por eso, si el lector está configurado en "No verificar", configuración de fábrica, el lector escanea todos los datos del código de barras.

Si está configurado en "Verificar checksum con 1 carácter", el lector verifica los datos en base al último carácter de los datos del código de barra. No podrá escanear un Code 11 sin carácter de checksum o un Code 11 con un checksum con 2 caracteres.

Si está configurado en "Verificar checksum con 2 caracteres", el lector verifica los datos en base

a los últimos 2 caracteres de los datos del código de barra. No podrá escanear un Code 11 sin carácter de checksum o un Code 11 con un checksum con 1 carácter.

Si está configurado en "Verificar con carácter checksum en output", el lector verifica los datos en base al último carácter o a los dos últimos caracteres del código de barras. Ésta es la configuración de fábrica del lector P7.

Si está configurado en "Verificar sin carácter checksum en output", el lector no envía ningún carácter de checksum en output.



(*) No verificar



Verificar checksum con 1 carácter



Verificar checksum con 2 caracteres



(*) Verificar con carácter checksum en output



Verificar sin carácter checksum en output

Por ejemplo, para configurar el lector en "Verificar checksum con 1 carácter" pero "Verificar sin carácter checksum en output":

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Verificar checksum con 1 carácter";
- 3) Escanear el código de barras "Verificar sin carácter checksum en output"
- 4) Escanear el código de barras "Guardar y salir".



Modifica configuración



Guardar y salir

3.3 Code 128

3.3.1 Activa/Desactiva Code 128

Es posible activar o desactivar la lectura de los códigos Code 128. La configuración de fábrica del lector P7 es "Desactiva Code 128".



Activa Code 128



(*) Desactiva Code 128

Nota: Si se configura la función "Desactiva Code 128", el lector no puede escanear los códigos Code 128. En el caso de que se quiera escanear los códigos Code 128, leer el código de barras "Activa Code 128" para activar la función.

Por ejemplo, para activar Code 128:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Activa Code 128";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir"



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

3.3.2 Activa/Desactiva GS1-128 (UCC/EAN-128)

El estándar GS1-128 es parte del Code 128 y sigue las reglas de codificación del Code 128. P7 desactiva GS1-128 como la configuración predeterminada. GS1-128 se puede habilitar.



Activa GS1-128



(*) Desactiva GS1-128

Al leer el código de barras GS1-128, el lector P7 generará FNC1 en GS1-128 como un carácter "]" como configuración de fábrica. También es posible configurar "Output FNC1 como código

ASCII 29", en cuyo caso FNC1 será reemplazado por el código ASCII 29



Output FNC1 como código ASCII 29



(*) Output FNC1 como carácter "|"



Modifica configuración



Guardar y salir

3.3.3 Activa/ Desactiva USPS y FedEx

USPS y FedEx forman parte del Code 128. La configuración predeterminada de Inateck P7 es "Activar USPS y Fedex". Es posible desactivarlo.



(*) Activa USPS and FedEx



Desactiva USPS and FedEx



Modifica configuración



Guardar y salir

3.4 Code 39

3.4.1 Activa/Desactiva Code 39

Es posible activar o desactivar la lectura de los códigos Code 39. La configuración de fábrica del lector P7 es "Desactiva Code 39".



(*) Activa Code 39



Desactiva Code 39

3.4.2 Transmisión carácter Start/Stop

Es posible elegir si incluir o menos los caracteres Start/Stop en los datos que se envían al ordenador. La configuración de fábrica es " No enviar caracteres Start/Stop Code 39"



Enviar caracteres Start/Stop Code 39



(*) No enviar caracteres Start/Stop Code 39

Por ejemplo: "Activa Code 39" pero "No enviar caracteres Code 39 Start/Stop"

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Activa Code 39"; (es necesario activarlo);
- 3) Escanear el código de barras "No enviar caracteres Code 39 Start/Stop";
- 4) Escanear el código de barras "Guardar y salir"



Modifica configuración



Guardar y salir

3.4.3 Verificación checksum

En Code 39 el carácter de checksum no está configurado de fábrica. Si el carácter checksum está incluido, tiene que ser el último carácter del código de barras. El carácter checksum es un valor calculado en la base de todos los datos y se utiliza para controlar si los datos son correctos.

Por eso, si el lector está configurado en "No verificar Code 39", configuración de fábrica, el lector escanea todos los datos del código de barras.

Si está configurado en "Verificar Code 39 con carácter checksum en output", el lector verifica los datos en base al último carácter del código de barras. Si la verificación es positiva, el lector envía los datos en output con el carácter de checksum al final del dato normal. El lector no podrá leer un Code 39 sin el carácter de checksum.

Si está configurado en "Verificar Code 39 sin carácter checksum en output", el lector verifica los datos en base al último carácter del dato normal. Si la verificación es positiva, el lector escanea el código, pero NO envía ningún carácter de checksum en output. El lector no podrá leer un Code 39 sin el carácter de checksum.



(*) No verificar Code 39



Verificar Code 39 con carácter checksum en output



Verificar Code 39 sin carácter checksum en output

Por ejemplo, para configurar el lector en "Verificar con carácter checksum en output":

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Verificar con carácter checksum en output"
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

3.4.4 Configuración alcance código Full ASCII

El Code 39 puede incluir todos los caracteres ASCII. Como configuración de fábrica, el P7 deshabilita el Code 39 ASCII completo, lo que significa que sólo lee algunos caracteres ASCII. Es posible activar el código 39 ASCII completo.



Activa Code 39 Full ASCII



(*) Desactiva Code 39 Full ASCII

Por ejemplo, para activar el Code 39 Full ASCII es necesario:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Activa Code 39 Full ASCII";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

3.4.5 VIN

El code 39 se puede utilizar para componer un VIN (Vehicle Identification Number) que consiste de 17 caracteres. La configuración de fábrica Inateck P7 es "Desactiva VIN".



Activa VIN



(*) Desactiva VIN

Para activar el code VIN:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Activa VIN";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

3.4.6 Code 32

El Code 32, se utiliza normalmente para los productos médicos y los fármacos italiano. Es una variante del Code 39. La configuración de fábrica del lector Inateck P7 es "Desactiva Code 32".



Activa Code 32



(*) Desactiva Code 32

El primer carácter de un Code 32 siempre es "A". Es posible elegir si se quiere generar el primer carácter de un Code 32 o no. La configuración de fábrica del lector Inateck P7 es "Desactiva primer carácter Code 32".



Activa primer carácter Code 32



(*)Desactiva primer carácter Code 32

Para activar el primer carácter del Code 32 es necesario:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Activa primer carácter Code 32"
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

3.5 Code 93

3.5.1 Activa/Desactiva Code 93

Es posible decidir si activar o desactivar Code 93. La configuración de fábrica del lector P7 es "Activa Code 93". Para desactivarlo es necesario escanear el código correspondiente



(*) Activa Code 93



Desactiva Code 93

Nota: Si se configura la función "Desactiva Code 93", el lector no puede escanear los códigos Code 93. En el caso de que se quiera escanear los códigos Code 93, leer el códigos de barras "Activa Code 93" para activar la función.

Para activar el primer carácter del Code 93, es necesario:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Activar el primer carácter del Code 93";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

3.6 EAN-8

3.6.1 Activa/Desactiva EAN-8

Es posible decidir si activar o desactivar EAN-8. La configuración de fábrica del lector P7 es "Activa EAN-8". Para desactivarlo es necesario escanear el código correspondiente



(*) Activa EAN-8



Desactiva EAN-8

3.6.2 Verificación checksum

Es posible elegir si enviar la checksum EAN-8 usando los códigos de barras siguientes. Las configuraciones de fábrica del lector P7 son "Enviar checksum EAN-8"



(*) Enviar checksum EAN-8



No enviar checksum EAN-8

Para activar el EAN-8 y enviar la checksum EAN-8, es necesario:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Activa EAN-8";
- 3) Escanear el código de barras " Enviar checksum EAN-8";
- 4) Escanear el código de barras "Guardar y salir" .

3.7 EAN-13

3.7.1 Activa/Desactiva EAN-13

Es posible decidir si activar o desactivar EAN-13. La configuración de fábrica del lector P7 es "Activa EAN-13". Para desactivarlo es necesario escanear el código correspondiente



(*) Activa EAN-13



Desactiva EAN-13

3.7.2 Verificación checksum

Es posible elegir si transferir la checksum EAN-13 usando los códigos de barras siguientes. Las configuraciones de fábrica del lector P7 son "Enviar checksum EAN-13".



(*) Enviar checksum EAN-13



No enviar checksum EAN-13

Para activar el EAN-13 y enviar la checksum EAN-13, es necesario:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Activa EAN-13";
- 3) Escanear el código de barras "enviar checksum EAN-13";
- 4) Escanear el código de barras "Guardar y salir" .

3.7.3 ISBN

Es posible convertir un código EAN-13 en un ISBN usando los códigos de barras siguientes. Las configuraciones de fábrica del lector Inateck P7 son "No convertir EAN-13 en ISBN".



Convertir EAN-13 en ISBN



(*) No convertir EAN-13 en ISBN

Para convertir un código EAN-13 en ISBN es necesario :

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Convertir EAN-13 en ISBN";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

3.7.4 ISSN

Es posible convertir un código EAN-13 en un ISSN usando los códigos de barras siguientes. Las configuraciones de fábrica del lector Inateck P7 son "No convertir EAN-13 en ISSN".



Convertir EAN-13 en ISSN



(*) No convertir EAN-13 en ISSN

Para convertir un código EAN-13 en ISSN es necesario :

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Convertir EAN-13 en ISSN";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

3.8 MSI

3.8.1 Activa/Desactiva MSI

Es posible decidir si activar o desactivar MSI. La configuración de fábrica del lector P7 es "Desactiva MSI". Para activarlo es necesario escanear el código correspondiente.



Activa MSI



(*) Desactiva MSI

Nota: Si se configura la función "Desactiva MSI", el lector no puede escanear los códigos MSI. En el caso de que se quiera escanear los códigos MSI, leer el códigos de barras "Activa MSI" para activar la función.

Para activar MSI, es necesario:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Activa MSI";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

3.8.2 Verificación checksum

El carácter de checksum no está configurado de fábrica. Si el carácter checksum está incluido, tiene que ser el último o los dos últimos caracteres del código de barras. El carácter checksum es un valor calculado en la base de todos los datos y se utiliza para controlar si los datos son correctos.

Por eso, si el lector está configurado en "No verificar MSI", configuración de fábrica, el lector escanea todos los datos del código de barras.

Si está configurado en "Verificar checksum MSI con 1 carácter", el lector verifica los datos en base al último carácter de los datos del código de barra. No podrá escanear un MSI sin carácter de checksum o un MSI con un checksum con 2 caracteres.

Si está configurado en "Verificar checksum MSI con 2 caracteres", el lector verifica los datos en base a los últimos 2 caracteres de los datos del código de barra. No podrá escanear un MSI sin carácter de checksum o un MSI con un checksum con 1 carácter.

Si está configurado en "Verificar MSI con carácter checksum en output", el lector verifica los datos en base al último carácter o a los dos últimos caracteres del código de barras. Si la verificación es positiva, el lector envía los datos en output con el carácter o los dos caracteres de checksum al final del dato normal. Ésta es la configuración de fábrica del lector P7.

Si está configurado en "Verificar MSI sin carácter checksum en output", el lector no envía ningún carácter de checksum en output.



(*)No verificar MSI



Verifica MSI checksum con 1 carácter



Verifica MSI checksum con 2 caracteres



(*)Verifica MSI con carácter checksum en output



Verifica MSI sin carácter checksum en output

Por ejemplo, para configurar el lector en "Verifica MSI checksum con 1 carácter":

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Verifica MSI checksum con 1 carácter";
- 3) Escanear el código de barras "Verificar MSI sin carácter checksum en output";
- 4) Escanear el código de barras "Guardar y salir".



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

3.9 UPC-A

3.9.1 Activa/Desactiva UPC-A

Es posible decidir si activar o desactivar UPC-A. La configuración de fábrica del lector P7 es "Desactiva UPC-A". Para activarlo es necesario escanear el código correspondiente.



(*) Activa UPC-A



Desactiva UPC-A

3.9.2 Output "0" para UPC-A

Es posible agregar "0" al resultado del escaneo de un código UPC-A usando los códigos de barras siguientes. Las configuraciones de fábrica del lettore Inateck P7 son " No agregar 0 en output UPC-A"



Agregar 0 en output UPC-A



(*) No agregar 0 en output UPC-A

3.9.3 Verificación checksum

Es posible enviar la checksum para UPC-A escaneando con el dispositivo el código de barras correspondiente. La configuración de fábrica del lector P7 es: "Enviar checksum UPC-A".



(*) Enviar checksum UPC-A



No enviar checksum UPC-A

3.9.4 Dígito sistema numeración UPC-A

El primer dígito de UPC-A es el dígito del sistema numérico. Es posible transmitir o no transmitir el dígito del sistema numérico UPC-A escaneando el código de barras correspondiente. Inateck P7 tiene como valor predeterminado "Transmitir dígito del sistema numérico UPC-A".



(*) Transmitir dígito del sistema numérico UPC-A



No transmitir dígito del sistema numérico UPC-A



Modifica configuración



Guardar y salir

3.10 UPC-E

3.10.1 Activa/Desactiva UPC-E

Las configuraciones de fábrica del lector P7 activan UPC-E. Si se quiere desactivar, es necesario escanear el código de barras correspondiente



(*) Activa UPC-E



Desactiva UPC-E

3.10.2 Activa/Desactiva UPC-E1

El carácter de inicio del código UPC-E suele ser 0. Es necesario habilitar la lectura UPC-E1. La configuración de fábrica del lector P7 es: "Desactivar UPC-E1".



Activa UPC-E1



(*) Desactiva UPC-E1

3.10.3 Transmisión caracteres de start

Es posible agregar el carácter de Start , "0" ó "1", en los datos que se envían al ordenador. La configuración de fábrica del lector P7 es: "Enviar caracteres de start UPC-E".



(*) Enviar caracteres de start UCP-E



No enviar caracteres de start UCP-E

3.10.4 Convertir UPC-E en UPC-A

Es posible convertir un código UPC-E en un UPC-A usando los códigos de barras siguientes. Las configuraciones de fábrica del lector Inateck P7 son " No convertir UPC-E en un UPC-A".



Convertir UPC-E en un UPC-A



(*) No convertir UPC-E en un UPC-A

3.10.5 Verificación checksum

Es posible decidir si enviar o no enviar la checksum UPC-E utilizando el código de barras siguiente. Las configuraciones de fábrica del lector Inateck P7 son "Enviar checksum UPC-E".



(*)Enviar checksum UPC-E



No enviar checksum UPC-E

3.11 IATA 2 of 5

3.11.1 Activa/ Desactiva IATA 25

Es posible decidir si activar o desactivar IATA 25. La configuración de fábrica del lector P7 es "Desactivar IATA 25". Para activarlo es necesario escanear el código correspondiente.



Activa IATA 25



(*) Desactiva IATA 25

3.11.2 Verificación checksum

En IATA 25 el carácter de checksum no está configurado de fábrica. Si el carácter checksum está incluido, tiene que ser el último carácter del código de barras. El carácter checksum es un valor calculado en la base de todos los datos y se utiliza para controlar si los datos son correctos.

Por eso, si el lector está configurado en "No verificar IATA 25", configuración de fábrica, el lector escanea todos los datos del código de barras IATA 25.

Si está configurado en "Verificar IATA 25 con carácter checksum en output", el lector verifica los datos en base al último carácter del código de barras. Si la verificación es positiva, el lector envía los datos en output con el carácter de checksum al final del dato normal. El lector no podrá leer un IATA 25 sin el carácter de checksum.

Si está configurado en "Verificar IATA 25 sin carácter checksum en output", el lector verifica los datos en base al último carácter del dato normal. Si la verificación es positiva, el lector escanea el código, pero NO envía ningún carácter de checksum en output. El lector no podrá leer un IATA 25 sin el carácter de checksum.



(*)No verificar IATA 25



Verificar IATA 25 con carácter checksum en output



Verificar IATA 25 sin carácter checksum en output

3.12 Interleaved 2 of 5

3.12.1 Activa/Desactiva Interleaved 25

Es posible decidir si activar o desactivar IATA 25. La configuración de fábrica del lector P7 es "Activar IATA 25". Para desactivarlo es necesario escanear el código correspondiente.



(*) Activa Interleaved 25



Desactiva Interleaved 25

Para activar Interleaved 25:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuración";
- 2) Escanear el código de barras "Activa Interleaved 25.";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

3.13 Matrix 2 of 5

3.13.1 Activa /Desactiva Matrix 25

Es posible activar o desactivar los códigos Matrix 25 escaneando el código correspondiente. Las configuraciones de fábrica del lector Inateck P7 son "Desactiva Matrix 25".



Activa Matrix 25



Desactiva Matrix 25

3.13.2 Verificación checksum

En Matrix 25 el carácter de checksum no está configurado de fábrica. Si el carácter checksum está incluido, tiene que ser el último carácter del código de barras. El carácter checksum es un valor calculado en la base de todos los datos y se utiliza para controlar si los datos son correctos.

Por eso, si el lector está configurado en "No verificar Matrix 25", configuración de fábrica, el lector escanea todos los datos del código de barras Matrix 25.

Si está configurado en "Verificar Matrix 25 con carácter checksum en output", el lector verifica los datos en base al último carácter del código de barras. Si la verificación es positiva, el lector envía los datos en output con el carácter de checksum al final del dato normal. El lector no podrá leer un Matrix 25 sin el carácter de checksum.

Si está configurado en "Verificar Matrix 25 sin carácter checksum en output", el lector verifica los datos en base al último carácter del dato normal. Si la verificación es positiva, el lector escanea el código, pero NO envía ningún carácter de checksum en output. El lector no podrá leer un Matrix 25 sin el carácter de checksum.



(*) No verificar Matrix 25



Verifica Matrix 25 con carácter checksum en output



Verifica Matrix 25 sin carácter checksum en output

3.14 Standard 2 of 5 / Industrial 2 of 5

El código de barras Standard 2 de 5 es también conocido como Industrial 2 de 5.

3.14.1 Activa/Desactiva Standard 25

Es posible decidir si activar o desactivar Standard 25. La configuración de fábrica del lector P7 es "Desactiva Standard 25". Para activarlo es necesario escanear el código correspondiente.



Activa Standard 25



(*) Desactiva Standard 25

3.14.2 Verificación checksum

En Standard 25 el carácter de checksum no está configurado de fábrica. Si el carácter checksum está incluido, tiene que ser el último carácter del código de barras. El carácter checksum es un valor calculado en la base de todos los datos y se utiliza para controlar si los datos son correctos.

Por eso, si el lector está configurado en "No verificar Standard 25", configuración de fábrica, el lector escanea todos los datos del código de barras.

Si está configurado en "Verificar Standard 25 con carácter checksum en output", el lector verifica los datos en base al último carácter del código de barras. Si la verificación es positiva, el lector envía los datos en output con el carácter de checksum al final del dato normal. El lector no podrá leer un Standard 25 sin el carácter de checksum.

Si está configurado en "Verificar Standard 25 sin carácter checksum en output", el lector verifica los datos en base al último carácter del dato normal. Si la verificación es positiva, el lector escanea el código, pero NO envía ningún carácter de checksum en output. El lector podrá leer un Standard 25 sin el carácter de checksum.



(*) No verificar Standard 25



Verificar Standard 25 con carácter de checksum en output



Verificar Standard 25 sin carácter de checksum en output

3.15 Código postal chino

3.15.1 Activa/Desactiva Código postal chino

Es posible decidir si activar o desactivar código postal chino. La configuración de fábrica del lector P7 es "Desactiva código Postal Chino". Para activarlo es necesario escanear el código correspondiente.



Activa código postal chino



(*) Desactiva código postal chino

3.15.2 Verificación checksum

En el código postal chino el carácter de checksum no está configurado de fábrica. Si el carácter checksum está incluido, tiene que ser el último carácter del código de barras. El carácter checksum es un valor calculado en la base de todos los datos y se utiliza para controlar si los datos son correctos.

Por eso, si el lector está configurado en "No verificar código postal chino", configuración de fábrica, el lector escanea todos los datos del código de barras.

Si está configurado en "Verificar código postal chino con carácter checksum en output", el lector verifica los datos en base al último carácter del código de barras. Si la verificación es positiva, el lector envía los datos en output con el carácter de checksum al final del dato normal. El lector no podrá leer un Código postal chino sin el carácter de checksum.

Si está configurado en "Verificar código postal chino sin carácter checksum en output", el lector verifica los datos en base al último carácter del dato normal. Si la verificación es positiva, el lector escanea el código, pero NO envía ningún carácter de checksum en output. El lector no podrá leer un Código postal chino sin el carácter de checksum.



(*) No verificar código postal chino



Verificar código postal chino con el carácter checksum en output



Verificar código postal chino sin el carácter checksum en output

3.16 Plessey

3.16.1 Activa/Desactiva Plessey

Es posible decidir si activar o desactivar Plessey. La configuración de fábrica del lector P7 es "Desactiva Plessey". Para activarlo es necesario escanear el código correspondiente.



Activa Plessey



(*) Desactiva Plessey

3.16.2 Verificación checksum

Es posible verificar o no un código Plessey leyendo el código de barras correspondiente. El lector P7 está configurado de forma predeterminada en "No verificar Plessey"



Verifica Plessey Code



(*) No verificar Plessey



Modifica configuración



Guardar y salir

3.17 Telepen

3.17.1 Activa/Desactiva Telepen

Es posible decidir si activar o desactivar Telepen. La configuración de fábrica del lector P7 es "Desactiva Telepen". Para activarlo es necesario escanear el código correspondiente.



Activa Telepen



(*) Desactiva Telepen

3.17.2 Verificación checksum

Es posible verificar o no un código Telepen leyendo el código de barras correspondiente. El lector P7 está configurado de forma predeterminada en "No verificar Telepen"



Verificar Telepen



(*) No verificar Telepen



Modifica configuración



Guardar y salir

3.17.3 Telepen Alpha

Es posible habilitar o deshabilitar la lectura de un código Telepen Alpha usando el código de barras correspondiente. La configuración de fábrica del lector Inateck P7 está configurada para "Desactiva Telepen Alpha".



Activa Telepen Alpha



(*) Desactiva Telepen Alpha



Modifica configuración



Guardar y salir

3.18 GS1 DataBar

3.18.1 Activa/Desactiva GS1 DataBar

Es posible habilitar o deshabilitar la lectura de un código GS1 DataBar usando el código de barras correspondiente. La configuración de fábrica del lector Inateck P7 está configurada para "Activa GS1 DataBar".



(*) Activa GS1 DataBar



Desactiva GS1 DataBar



Modifica configuración



Guardar y salir

3.19 GS1 DataBar Expanded

3.19.1 Activa/Desactiva GS1 DataBar Expanded

Es posible habilitar o deshabilitar la lectura de un código GS1 DataBar Expanded usando el código de barras correspondiente. La configuración de fábrica del lector Inateck P7 está configurada para "Activa GS1 DataBar Expanded".



(*) Activa GS1 DataBar Expanded



Desactiva GS1 DataBar Expanded



Modifica configuración



Guardar y salir

3.20 GS1 DataBar Limited

3.20.1 Activa/Desactiva GS1 DataBar Limited

Es posible habilitar o deshabilitar la lectura de un código GS1 DataBar Limited usando el código de barras correspondiente. La configuración de fábrica del lector Inateck P7 está configurada para "Activa GS1 DataBar Limited"



(*) Activa GS1 DataBar Limited



Desactiva GS1 DataBar Limited



Modifica configuración



Guardar y salir

Capítulo 4 Definición del formato de output

4.1 Code ID

Lista Code ID

| Tipo código | Code ID |
|----------------------|---------|
| Code 128 | a |
| EAN-13 | b |
| EAN-8 | c |
| UPC-A | d |
| UPC-E | e |
| Code 39 | f |
| Code 93 | g |
| Codabar | h |
| Interleaved 2 of 5 | i |
| Standard 2 of 5 | j |
| Matrix 2 of 5 | k |
| IATA 2 of 5 | l |
| MSI | m |
| Code 11 | n |
| China Postal Code | o |
| ISBN | p |
| ISSN | q |
| Plessey | r |
| Telepen | s |
| GS1 DataBar Expanded | u |
| GS1 DataBar | v |
| GS1 DataBar Limited | w |

Es posible agregar un Code ID el principio del código de barras. Las configuraciones de fábrica del lector Inateck P7 son "Ignorar Code ID".



Agregar Code ID



(*) Ignorar Code ID

Para agregar un Code ID es necesario:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Agregar Code ID";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".

4.2 Stop Code of Barcode Setting

Es posible decidir si agregar o no agregar Enter (Envío) como carácter de stop del código de barras utilizando el código de barras siguientes. Las configuraciones de fábrica del lector Inateck P7 son "Agregar Enter como carácter de stop"



(*) Agregar Enter como carácter de stop



No agregar Enter como carácter de stop

Para no agregar Enter como carácter de stop, es necesario

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras " No agregar Enter como carácter de stop";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

4.3 Configuraciones personalizadas de sufijos/prefijos para un código de barras

Con el lector P7 de Inateck è posible personalizar la configuración de prefijos/sufijos con un número de caracteres de 1 a 32. La configuración de fábrica es "Recupera prefijo/sufijo". Para ocultar el prefijo/sufijo es necesario escanear el código de barras correspondiente. Los números de prefijo/ sufijo disponibles se encuentran está en el Adenda 1.



Configuración prefijo



Configuración sufijo



(*)Recupera prefijo



Ocultar prefijo



(*) Recupera sufijo



Ocultar sufijo

Para configurar "#%1" como sufijo y "!@D" como prefijo, seguir estos pasos:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Configuración prefijo";
- 3) Escanear el código de barras "#" (véase Adenda 1);
- 4) Escanear el código de barras "%" (véase Adenda 1);
- 5) Escanear el código de barras"1" (véase Adenda 1);
- 6) Escanear el código de barras "Configuración sufijo";
- 7) Escanear el código de barras "!" (véase Adenda 1);
- 8) Escanear el código de barras "@" (véase Adenda 1);
- 9) Escanear el código de barras "D" (véase Adenda 1);
- 10) Escanear el código de barras "Guardar y salir".

Nota: una vez terminada la configuración del prefijo/sufijo, l'impostazione del prefisso/suffisso, el lector Inateck P7 recupera automáticamente el prefijo y sufijo

4.4 Borrar carácter/caracteres en el resultado en output

El lector Inateck P7 puede borrar de 0 a 99 caracteres al principio o al final del código de barras que se ha escaneado antes de enviar el resultado en output. Como configuración de fábrica, el lector borra ningún carácter (0 caracteres).



Borrar caracteres al principio



Borrar caracteres al final



(*) 0 caracteres



1 carácter



2 caracteres



3 caracteres



4 caracteres



5 caracteres



6 caracteres



7 caracteres



8 caracteres



9 caracteres

Pasos para eliminar 12 caracteres al principio y 4 dígitos al final:

- 1) Escanear el código de barras "Modificar configuración";
- 2) Escanear "Eliminar caracteres iniciales";
- 3) Escanear "1 dígito";
- 4) Escanear "2 dígitos";
- 5) Escanear "Eliminar caracteres finales";
- 6) Escanear "4 dígitos";
- 7) Escanear el código de barras "Guardar y salir"



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

4.5 Configuración minúsculo/mayúsculo

El lector P7 de Inateck puede convertir en minúsculo/mayúsculo todos los caracteres de los códigos de barras. Las configuraciones de fábrica del lector Inateck P7 son "No modificar minúsculo/mayúsculo".



Modifica en mayúsculo



Modifica en minúsculo



(*) No modificar mayúsculo/minúsculo

Para convertir los caracteres en mayúsculo:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Convertir en mayúsculo";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

4.6 Código adicional

Es posible que los códigos de barras de tipo EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, UPC-A y UPC-E tengan códigos adicionales. El código adicional puede ser de 2 ó 5 caracteres y se encuentra a la derecha del código principal, en caracteres más pequeños. Si se desactiva la lectura del código adicional, el lector P7 escanea sólo el código principal.

4.6.1 Código adicional de 2 caracteres

Es posible escanear el código adicional de 2 caracteres (EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, UPC-A e UPC-E) escaneando el código de barras correspondiente. La configuración de fábrica del lector P7 es "Desactiva código adicional de 2 caracteres".



Activa código adicional de 2 caracteres



(*) Desactiva código adicional de 2 caracteres

4.6.2 Código adicional de 5 caracteres

Es posible escanear el código adicional de 5 caracteres (EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, UPC-A e UPC-E) escaneando el código de barras correspondiente. La configuración de fábrica del lector P7 es "Desactiva código adicional de 5 caracteres".



Activa código adicional de 5 caracteres



(*) Desactiva código adicional de 5 caracteres

Si se quiere leer el código adicional (2 y 5 caracteres), es necesario:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Activa código adicional de 2 caracteres";
- 3) Escanear el código de barras " Activa código adicional de 5 caracteres";
- 4) Escanear el código de barras "Guardar y salir".

4.7 Separador

Es posible decidir si agregar o no agregar el separador "-". Esta configuración es disponible sólo para los códigos adicionales, para el código ISBN y para el código ISSN. La configuración de fábrica es "Desactiva separador".



Activa Separator



(*) Desactiva Separator

Para activar el separador, es necesario

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Escanear el código de barras "Activa separador";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".

4.8 Código de barra corto

El lector P7 de Inateck soporta los códigos de barras cortos, de 1 ó 2 caracteres, como por ejemplo, ITF25, IATA25, Standard 25, Matrix 25, Code 11, MSI, il Código Postal Chino, Code 39 y Codabar. La configuración de fábrica desactiva el escaneo los códigos de barras breve, para mejorar la facilidad de lectura y prevenir los errores de escansión. Sin embargo es posible activar la lectura de los códigos de barras cortos usando los códigos siguientes



Activa códigos de barras cortos



(*) Desactiva códigos de barras cortos

Para activar lectura de los códigos de barras cortos es necesario:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuraciones";
- 2) Leggere il "Activa codice a barre breve ;
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

4.9 Control Bloq Mayús (Caps Lock)

Cuando se usa el lector P7 con un sistema Windows, el output en el código de barras puede cambiar según el estado del Bloq Mayús. Para evitar errores, es posible activar la función "Quitar el control Bloq Mayús"



(*) Control Bloq Mayús



Quitar el control Bloq Mayús

Para activar la función "Quitar el control Bloq Mayús"

- 1) Escanear "Modifica configuraciones"; "
- 2) Escanear "Quitar el control Bloq Mayús"
- 3) Escanear "Guardar y salir"



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

4.10 Solo Output de código de barras con caracteres de start específicos

P7 puede generar códigos de barras que empiezan con caracteres específicos (máximo 6 dígitos). Los caracteres admitidos se encuentran en el Adenda I. Como configuración predefinida, Inateck P7 genera códigos de barras que comienzan con cualquier carácter.



Solo configurar caracteres de inicio específicos



(*) Códigos de barras que empiezan con cualquier carácter.



Configurar caracteres start específicos

Los pasos para generar códigos de barras con caracteres start "A" o "6" son los siguientes:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuración";
- 2) Escanear "Establecer caracteres de inicio específicos";
- 3) Escanear el carácter "A" en el Adenda I;
- 4) Escanear el carácter "6" en el Adenda I;
- 5) Escanear el código de barras "Guardar y salir".

Nota: Después de configurar los caracteres de inicio específicos, P7 sólo va a generar los códigos de barras que comienzan con estos caracteres específicos. Para desactivar esta función, escanear "Modifica configuración", "Códigos de barras que empiezan con cualquier carácter." y "Guardar y salir".



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

4.11 Output de códigos de barras invertidos

El código de barras invertido es un código de barras con un fondo negro y barras blancas. Inateck P7 puede leer el código de barras invertido, pero como configuración predefinida tiene "Desactivar el código de barras invertido".



Activa código de barras invertido



(*) Desactiva código de barras invertido

Para activar la lectura de los códigos de barras invertidos es necesario:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuración";
- 2) Escanear el código de barras "Activa código de barras invertido";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".
- 4)



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

4.12 Ocultar caracteres específicos

Algunos caracteres iniciales específicos del Código 128 y el Código 39 se utilizan para indicar un parámetro de producto específico. Por ejemplo, el carácter inicial "P" se refiere al número de parte y el carácter inicial "Q" se refiere a la cantidad. Inateck P7 puede ocultar estos caracteres iniciales del Código 128 y del Código 39, como D, K, P, Q, S, V, 1P, 1T, 10D, 17V, 2P y 4L. Si están ocultos, no se cargarán emitidos. Inateck P7 tiene como configuración predefinida "Output

caracteres de inicio específicos de salida”



Ocultar caracteres de inicio específicos



(*) Output caracteres de inicio específicos de salida

Para ocultar caracteres de inicio específicos, es necesario:

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuración";
- 2) Escanear el código de barras "Ocultar caracteres de inicio específicos";
- 3) Escanear el código de barras "Guardar y salir".



Modifica configuración



Guardar y salir



Salir sin guardar

4.13 Hora y fecha

Esta opción permite visualizar en el output la hora (horas, minutos, segundos) y la fecha (año, mes, día). La configuración predeterminada de Inateck P7 es "No cargar fecha y hora". Sin embargo es posible cambiarla. También es posible sólo la hora o sólo la fecha. Después de la configuración, la hora se mostrará en formato de 24 horas y se agregará al final de cada código de barras.



Cargar hora



(*) No cargar hora



Cargar fecha



(*) No cargar fecha



Modifica configuración



Guardar y salir

Debido a las diferentes zonas horarias, o si la batería se agota, la hora y la fecha pueden no estar sincronizados correctamente. Para resolver este problema, es suficiente configurar la fecha y la hora escaneando los siguientes códigos de barras.



Configurar año



Configurar mes



Configurar día



Configurar hora



Configurar minutos



Configurar segundos



Número 0



Número 1



Número 2



Número 3



Número 4



Número 5



Número 6



Número 7



Número 8



Número 9



Modifica configuración



Guardar y salir

- 1) Escanear el código de barras "Modifica configuración";
- 2) Escanear el código de barras "Configurar año";
- 3) Escanear el código de barras "Número 1";
- 4) Escanear el código de barras "Número 9";
- 5) Escanear el código de barras "Configurar mes"
- 6) Escanear el código de barras "Número 4"
- 7) Escanear el código de barras "Configurar día";
- 8) Escanear el código de barras "Número 1";
- 9) Escanear el código de barras "Número 8";
- 10) Escanear el código de barras "Configurar hora";
- 11) Escanear el código de barras "Número 9"
- 12) Escanear el código de barras "Configurar minutos";
- 13) Escanear el código de barras "Número 3";
- 14) Escanear el código de barras "Número 4";
- 15) Escanear el código de barras "Configurar segundos";
- 16) Escanear el código de barras "Número 7";
- 17) Escanear el código de barras "Guardar y salir".

Nota: el año sólo se puede configurar entre 2000 y 2099.

4.14 Tecla de acceso directo

La tecla de atajo se refiere a la producción de caracteres o de algunas funciones específicas que se muestran en el Apéndice. Por ejemplo, si se escanea el código de barras "A" en el Apéndice, se va a cargar el carácter "A". Si escanea el código de barras "Tab" o "Enter", se van a cargar los efectos de "Tab" o de "Enter". Inateck P7 usa por defecto "Desactivar la tecla de acceso directo". Es posible activar la tecla de acceso directo.



Activa tecla de acceso directo.



(*) Desactiva tecla de acceso directo.



Modifica configuración



Guardar y salir

Adenda 1 Lista símbolos



Space



!



"



#



\$



%



&



'



(



)



*



+



,



-



.



/



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



:



;



<



=



>



?



@



A



B



C



D



F



H



J



L



N



P



R



T



V

E



G



I



K



M



O



Q



S



U



W



X



Y



Z



[



\



]



^



_



`



a



b



c



d



e



f



g



h



i



j



k



l

m



n

o



p

q



r

s



t

u



v

w



x

y



z

{



|

}



~



Enter



F1



F2



F3



F4



F5



F6



F7



F8



F9



F10



F11



F12



Tab



Backspace

Delete

↑



↓



←



→

Insert



Esc

End



Home



Page Down



Page Up

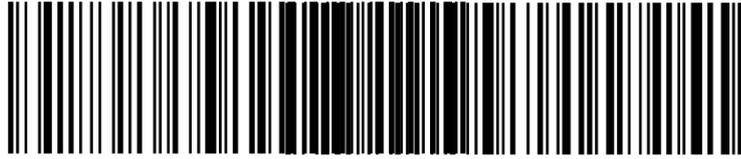


SOH



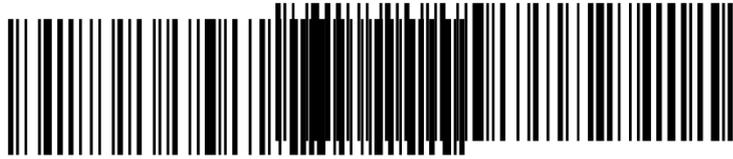
NUL

ETX



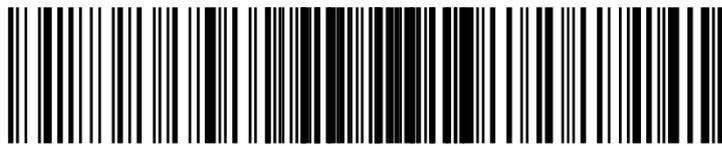
STX

ENQ



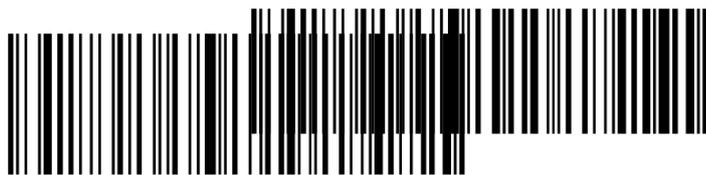
EOT

BEL



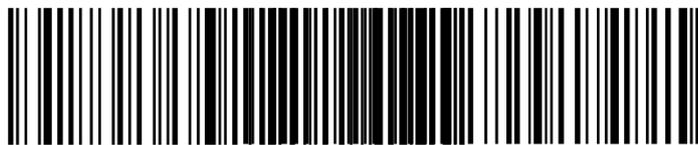
ACK

HT



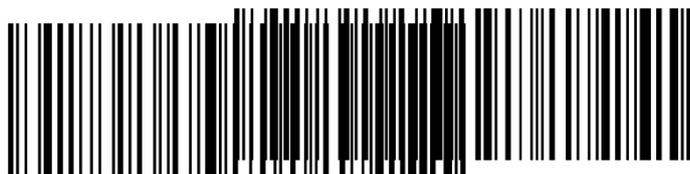
BS

VT



LF

CR



FF

SI



SO



DLE

DC1



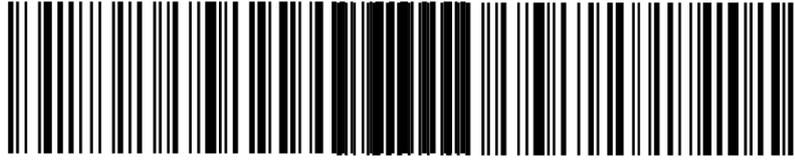
DC2

DC3



DC4

NAK



SYN

ETB



CAN

EM



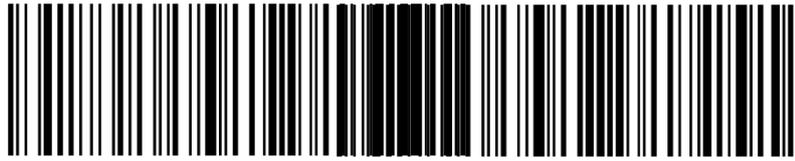
SUB

ESC



FS

GS



RS

US