

OBS: O Leitor poderá ser utilizado normalmente mesmo quando estiver sendo carregado com o cabo USB conectado.

apagar.

A bateria do Leitor estará completamente carregada quando esta luz vermelha se

Ao iniciar a recarga, acenderá uma luz vermelha na parte superior do Leitor.

conector USB.

uma porta USB de um computador ou em uma fonte de alimentação (5V) que tenha

Para recarregar a bateria interna do LW200, conecte o cabo USB que o acompanha em

4.1. Como recarregar a bateria

4. RECARGA DE BATERIA

Para realizar esta configuração neste modo de comunicação, basta realizar a leitura de um dos códigos de configuração na Sessão "Tempo de Transmissão entre Caracteres" código (60ms, 120ms ou 200ms), o Leitor emitirá um sinal sonoro diferenciado ao ler este

3.2. Leitor no modo de comunicação com Cabo USB

3. CONFIGURAÇÃO (continuação)

3.1. Como configurar

Não configure o LW200 à menos que seja realmente necessário. Se não conseguir utilizar, recomendamos entrar em contato com o Suporte Técnico para receber instruções.

Para habilitar ou desabilitar uma função, utilize os códigos de barras localizados no final deste Manual. Selecione o Código com a função desejada, aponte o feixe e efetue a leitura. O LW200 emitirá um sinal sonoro indicando que a configuração foi realizada com sucesso.

3.2. Configurar o tempo de transmissão entre caracteres

É necessário configurar quando ao realizar a leitura de algum boleto/conta de consumo no Site de algum Banco ou Sistema via Web, apresentar o problema de trocar caracteres (trocar números ou letras por números) ou transmitir a numeração incompleta quando utilizar no campo de linha digitável. Este problema é ocasionado devido ao problema de incompatibilidade entre o Site x versão de Navegadores mais recentes e para resolver é necessário reduzir a velocidade de transmissão dos caracteres para 200ms.

Seguem as instruções de como realizar esta alteração na configuração:

3.2.1. Leitor no modo de comunicação Sem Fio

Para realizar esta configuração do tempo de transmissão entre caracteres, será necessário configurar no Receptor Sem Fio ao lado:

1. Pressione o Botão na Lateral do Receptor sem Fio 3 vezes (o led vermelho deverá piscar 3 vezes)

2. Na Sessão "Tempo de Transmissão entre Caracteres", realize a leitura do código Habilita Código de Identificação

3. Em seguida, na mesma Sessão "Tempo de Transmissão entre Caracteres", escolha um dos códigos de configuração (60ms, 120ms ou 200ms) e realize a leitura, o Leitor emitirá um sinal sonoro diferenciado após a leitura

4. Finalize a configuração pressionando o Botão na Lateral do Receptor 3 vezes (o led vermelho piscará 1 vez somente)



Resolução: 3 milis
Velocidade de Leitura: 100 scans/s
Frequência: 2.4G/433MHz
Distância de Transmissão: 10m (2.4GHz) / 400m (433MHz), em ambiente único e livre de obstáculos (paredes de concreto, lajes, etc)

5.4. Desempenho de Leitura

Duração da Carga: 8 - 9 horas de uso contínuo
Consumo: Stand-by: 20µA-5mA; Operação: 150mA

5.3. Especificações Elétricas

Recarga da Bateria: 5V
Resistência a Impactos: 200g
Suporta quedas de até 1,50m em chão de concreto

5.2. Especificações Mecânicas

Dimensões: 98 x 68 x 162 mm (comprimento x largura x profundidade)
Peso: 200g
Taxa de Contraste de Impressão: > 30%
Iluminação Ambiente: 3000-12000 Lux (fluorescente)
Temperatura de Operação: -40 a 60° C
Unidade Relativa do Ar: 5% a 95% (sem condensação)
Decodificação: UPC-A, UPC-E, 2 de 5 Interchangeable, EAN-8, EAN-13, Código 128, Código 39, Código 93, Código 95 e Codabar.

5.1. Especificações Operacionais

Iluminação: Diodo Laser (650nm)

5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1. INSTALAÇÃO

Com o computador ligado, conecte o Receptor sem Fio do LW200 na porta USB.

O driver será instalado automaticamente em alguns segundos e estará pronto para uso.

O Leitor LW200 sai configurado de fábrica no modo de leitura manual, habilitado para leitura de Códigos de Barras de Boletos bancários, contas de consumo e também para outros padrões de códigos de barras(EAN-13, EAN-8, 128, 39...).

2. OPERAÇÃO

IMPORTANTE: Ao apontar o feixe de leitura, ajuste a distância entre o LW200 e o Código de Barras, de modo que o feixe fique com a largura maior do que o Código de Barras. É necessário que se aproxime ou afaste o LW200 até ajustar a distância para leitura corretamente.

2.1. Modo de Leitura Manual

Este é o modo padrão de fábrica, o feixe de leitura será aceso quando o gatilho for pressionado. Para realizar a leitura, segure o LW200, **pressione o botão** e aponte o feixe de leitura em direção ao código de barras. Quando o código for lido com sucesso, o LW200 emitirá um sinal sonoro e o feixe de leitura apagará.

2.2. Modo de Leitura Automática

Este é o modo de leitura onde o LW200 mantém o feixe de leitura sempre aceso. Ao perceber a presença de um código de barras, o LW200 realizará a leitura.

3. CONFIGURAÇÃO

IMPORTANTE: O Leitor LW200 sai configurado de fábrica no modo de leitura manual, habilitado para leitura de Códigos de Barras de Boletos bancários, contas de consumo e também para outros padrões de códigos de barras(EAN-13, EAN-8, 128, 39...).



Receptor sem Fio

Rua das Óticas, 77 • Parque Jabaquara
CEP 04346-090 • São Paulo • SP
Tf: 11 2344-0404
E: nonus@nonus.com.br • W: www.nonus.com.br

**captura de dados
na medida certa**



ITDCM143V2

Anotações

Contate o suporte técnico da Nonus através do telefone (11) 2344-0404 ou envie e-mail com suas dúvidas para suporte@nonus.com.br

5. SUPORTE TÉCNICO

LW200
leitor de código de barras



**captura de dados
na medida certa**

Manual de Instalação, Operação e Configuração

ÍNDICE

1. INSTALAÇÃO

2. OPERAÇÃO

- 2.1. Modo de Leitura Manual
- 2.2. Modo de Leitura Automática

3. CONFIGURAÇÃO

- 3.1. Como Configurar
- 3.2. Configurar o tempo de transmissão entre caracteres
 - 3.2.1. Leitor no modo de comunicação Sem Fio
 - 3.2.2. Leitor no modo de comunicação com Cabo USB

4. RECARGA DE BATERIA

- 4.1. Como recarregar a Bateria

5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 4.1. Especificações Operacionais
- 4.2. Especificações Mecânicas
- 4.3. Especificações Elétricas
- 4.4. Desempenho de Leitura

6. SUPORTE TÉCNICO

3.2.2. Configurações Disponíveis



.A007\$

INFORMA VERSÃO



.SDFS\$

PADRÃO DE FÁBRICA

Internet Banking



.J022\$

QUANTIDADE LIVRE DE CARACTERES



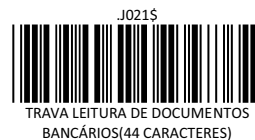
.J023\$

DOCUMENTOS C/ FORMATAÇÃO DE LINHA DIGITÁVEL



.J026\$

FORMATO DE LINHA DIGITÁVEL E TAB ENTRE ALGUNS CAMPOS



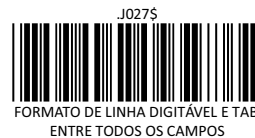
.J021\$

TRAVA LEITURA DE DOCUMENTOS BANCÁRIOS(44 CARACTERES)



.J024\$

FORMATO DE 44 CARACTERES



.J027\$

FORMATO DE LINHA DIGITÁVEL E TAB ENTRE TODOS OS CAMPOS

Sinal Sonoro



.F018\$

BEEP ALTO



.F022\$

BEEP BAIXO



.F012\$

BEEP DESLIGADO

Terminador



.D013\$

ENTER



.D014\$

TAB



.D010\$

NENHUM

Modos de leitura



.F001\$

LEITURA AUTOMÁTICA



.F002\$

LEITURA MANUAL

Tempo de transmissão entre Caracteres



Habilita Código de Identificação

%#\$25



60ms

%0903D05%



120ms

%0903D07%



200ms

%0903D09%

Habilitar Padrões de Códigos de Barras



.J001\$

HABILITA INTERCALADO 2 DE 5



.H019\$

HABILITA EAN-8



HABILITA CódIGO 93



.G008\$

HABILITA CódIGO 39



.H013\$

HABILITA EAN-13



HABILITA CODABAR



.J010\$

HABILITA CódIGO 128



.H001\$

HABILITA UPC-A

Desabilitar Padrões de Códigos de Barras



.J002\$

DESABILITA CódIGO 2 DE 5 INTERCALADO



.H020\$

DESABILITA EAN-8



DESABILITA CódIGO 93



.G009\$

DESABILITA CódIGO 39



.H014\$

DESABILITA EAN-13



DESABILITA CODABAR



.J011\$

DESABILITA CódIGO 128



.H002\$

DESABILITA UPC-A