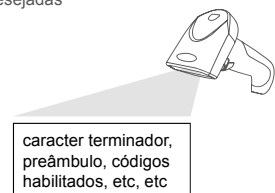


Como programar ou configurar o leitor

1. Ler o código "início de programação"



2. Ler os códigos correspondentes a todas as parâmetros e as opções desejadas



3. Ler o código "fim de programação"



Volta os parâmetros ao estado inicial

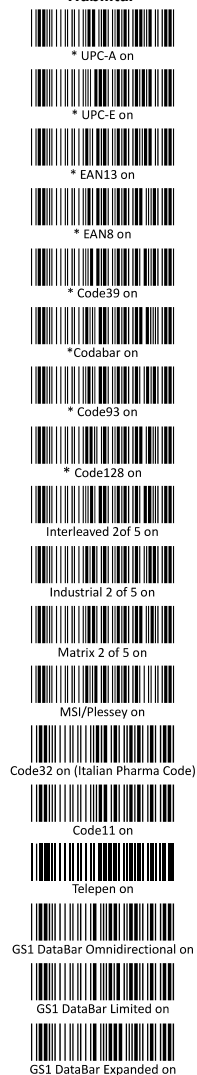
Para voltar todos os parâmetros do leitor ao seu estado inicial (valores default), ler o código "início de programação", o código abaixo "volta os parâmetros para os valores default" e o código "fim de programação"



volta os parâmetros para os valores default

Habilitar / desabilitar a leitura

Habilitar



Desabilitar



Escolha do caracter terminador



Códigos de barras para testes



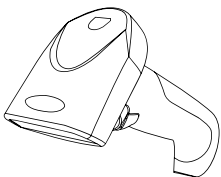
Leitor de Código de Barras BIVISION modelo LZ-1000

Leitor sem fio - Tecnologia ZigBee
Alcance de até 100 metros

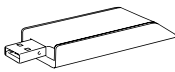
Guia de referência rápida

Antes de começar

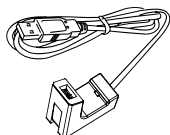
Localizando as partes contidas na embalagem



Leitor (pode não ter este exato formato)



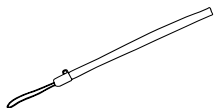
Receptor (USB)



cabo de extensão para o receptor (usar apenas se necessário)



Cabo USB para carga da bateria do leitor



Alça de segurança

Ligando o Leitor pela primeira vez

O leitor sem fio BIVISION modelo LZ-1000 é verdadeiramente "Plug-n-Play". Para utilizá-lo, basta inserir o receptor USB (do tipo pendrive) em qualquer porta USB disponível. Pronto!. Os códigos lidos com o BIVISION modelo LZ-1000 chegarão ao computador como se tivessem sido digitados pelo teclado. A operação de leitura, decodificação e transmissão dos códigos de barras é efetuada em "tempo real", ou seja, os códigos lidos são imediatamente transmitidos ao computador, que poderá estar distante do leitor até 100 metros (sem barreiras).

Nota: Ao utilizar o leitor pela primeira vez, deixá-lo conectado ao computador com o cabo USB por aproximadamente quatro horas, para uma carga completa da sua bateria interna.

Como ativar o leitor

Para ativar o leitor, pressione e solte o seu botão. O leitor estará pronto para efetuar leituras sempre que o seu LED azul estiver aceso.

Conectando o receptor USB

Ao ser inserido em qualquer porta USB disponível, o receptor é reconhecido pelo computador em menos de dez segundos, sinalizando que a inicialização está completada através de duas piscadas em seu pequeno LED vermelho.

Recarregando a bateria interna do leitor

O LED do leitor torna-se vermelho quando a sua bateria interna estiver com nível baixo de carga. Conecte o cabo USB e ligue o mesmo a um computador. Enquanto a bateria estiver carregando o LED do leitor ficará verde, apagando-se quando a bateria estiver completamente carregada. Isso pode levar até quatro horas se a bateria estiver completamente descarregada.

Nota: Enquanto a bateria estiver sendo carregada o leitor poderá ser usado, desde que tanto o leitor quanto o receptor USB continuem conectados ao computador.

Sinalização do LED e Beep do leitor

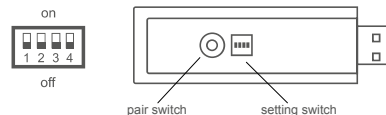
Indicação sonora e visual	Beep Sonoro	LED Azul	LED Verde	LED Vermelho
Leitura efetuada com sucesso	1 beep	1 piscada		
Falha na transmissão	4 beeps			
Bateria com nível baixo de carga				Aceso
Bateria recarregando			Aceso	
Em operação pronto para leitura		Aceso		
Modo economia de energia	Nenhum	Apagado	Apagado	Apagado

Sinalização do LED do receptor USB

Cor	Indicação
Vermelho	O LED pisca rapidamente para indicar que um código lido pelo leitor foi bem recebido

Configuração do receptor USB

Tanto o leitor quanto o receptor USB já vem configurados. Assim, normalmente não será necessário nenhum tipo de configuração. Entretanto, para fins de documentação, segue a descrição das quatro micro-chaves existentes no receptor (normalmente as quatro estarão na posição "desligado").



Chave 1 - Volume do Beep

Chave 1	Volume do Beep
Ligada	Baixo
Desligada	Alto

Chave 2 - Frequência de operação

Chave 2	Frequência de operação
Ligada	2480 MHz
Desligada	2425 MHz

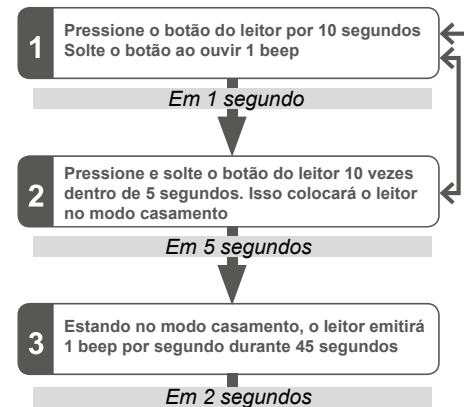
Chaves 3 e 4 - Economia de bateria

Chaves 3 e 4	Economia de bateria
Des Des	Desliga após 10min. de inatividade
Lig Lig	Permanece sempre ligado
Lig Des	Desliga após 1min. de inatividade
Des Lig	Desliga após 30min. de inatividade

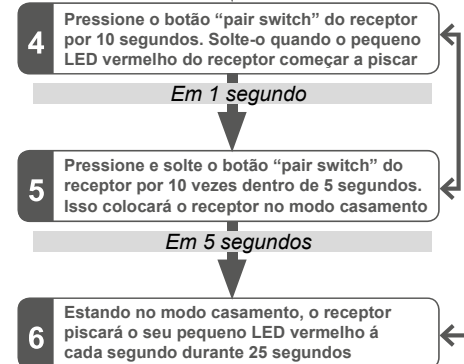
Nota: Desconecte o receptor do computador antes de alterar a posição das micro-chaves. Após a configuração desejada, insira o receptor em uma porta USB disponível e execute os procedimentos descritos a seguir para o novo "casamento" do receptor e do leitor.

Casamento do leitor e do receptor

Leitor



Receptor USB



Nota: Quando leitor e o receptor USB estiverem devidamente "casados" será emitido três beeps pelo leitor juntamente com três piscadas do pequeno LED vermelho existente no receptor USB. Se isso não ocorrer, reinstale o receptor e reinicie o casamento a partir do passo 1 acima.