

(COMECE A LEITURA POR AQUI!)



Informações Gerais

Parabéns pela compra e muito obrigado por ter adquirido um produto Nexkor!

Você acaba de adquirir o NXK-200, sofisticado alarme para motocicleta com bloqueador embutido, que leva até você toda a qualidade, segurança e elevada tecnologia da Nexkor.

A Nexkor oferece suporte através do telefone **19-3291-5250**.

Recomendações Importantes

- O NXK-200 dispõe de uma senha de ignição de fábrica que deve ser trocada no momento da instalação;
- O Botão de Bloqueio deve ser instalado em local oculto na motocicleta, porém de fácil acesso;
- O controle, transmissor por presença, nunca deve ficar junto à chave da motocicleta.

Advertência

Em hipótese alguma este dispositivo de segurança deve ser interpretado como garantia contra furtos ou roubos e tampouco oferece ao proprietário o direito quanto ao ressarcimento do bem. Trata-se de um acessório de segurança complementar e que não visa eliminar ou substituir a apólice de seguro do seu bem!

Funções do Controle



LIGAR O ALARME	PRESSIONE "LIGA"
LIGAR O ALARME SEM PRESENÇA (PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA DO CONTROLE)	PRESSIONE "AUX 2" E, EM SEGUIDA, "LIGA"
DESLIGAR O ALARME	PRESSIONE "DESLIGA"
LIGAR O ALARME SEM BIP	PRESSIONE "AUX 1" E, EM SEGUIDA, "LIGA"
DESLIGAR O ALARME SEM BIP	PRESSIONE "AUX 1" E, EM SEGUIDA, "DESLIGA"
DESLIGAR O ALARME SEM AUTO-REARME	PRESSIONE "DESLIGA" E, EM SEGUIDA, "AUX 1"
ACIONAR MODO RESGATE (IGNIÇÃO LIGADA)	PRESSIONE "LIGA" POR MAIS DE 2 SEG
DISPARAR O ALARME (IGNIÇÃO DESLIGADA)	PRESSIONE "LIGA" POR MAIS DE 2 SEG
ACIONAR O ALARME SEM SENSOR DE MOVIMENTO	PRESSIONE "LIGA" E, EM SEGUIDA, "AUX 1" POR 2 SEG
ACIONAR SAÍDA AUXILIAR (ALARME E IGNIÇÃO DESLIGADOS)	PRESSIONE "AUX 2" POR MAIS DE 2 SEG
VERIFICAR NÍVEL DE TENSÃO DA BATERIA DO CONTROLE (Obs. 1)	PRESSIONE "AUX 2" POR MAIS DE 5 SEG
ACIONAR LOCALIZAÇÃO (IGNIÇÃO DESLIGADA)	PRESSIONE "AUX 1" POR MAIS DE 2 SEG
TESTE DA FUNÇÃO PRESENÇA	PRESSIONE "DESLIGA" POR MAIS DE 5 SEG, ATÉ O LED PISCAR 1 VEZ

Obs. 1 - Trata-se de uma medida referencial, pois o bom estado da bateria depende também da capacidade de carga disponível.
Obs. 1 - 4 piscadas (acima de 3V); 3 piscadas (2,99V-2,90 V); 2 piscadas (2,89V-2,80V); 1 piscada (abaixo de 2,80V).

Função Presença

A função presença permite que o alarme seja controlado pela proximidade do controle em relação à motocicleta. Com a ignição desligada, o alarme será ligado automaticamente se o controle for afastado da motocicleta por mais de 1 minuto. Neste caso, ao se aproximar novamente da motocicleta com o controle, o alarme será desligado automaticamente. A função presença pode ser habilitada ou desabilitada pelo fio de configuração. Se a função presença estiver em uso, o controle deve estar sempre próximo à motocicleta quando o motorista estiver dirigindo a mesma.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações de mesmo tipo e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.



NEKKOR Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda.

www.nexkor.com.br

CNPJ 24.025.030/0001-10

A Nexkor reserva-se o direito de alterar as informações contidas neste manual sem aviso prévio.

Modo Bloqueio por Presença

Com a função presença habilitada, caso a ignição esteja ligada e o controle seja afastado da motocicleta, o alarme entrará automaticamente em modo de bloqueio. Para cancelar o bloqueio, basta aproximar o controle novamente da motocicleta ou pressionar o botão Desliga.

Teste da Função Presença

O controle pode ser utilizado para testar a função presença. Ao pressionar o botão Desliga por mais de 5 segundos, até que o LED pisque uma vez, o controle para de enviar sinais de RF para o alarme. Dessa forma, com a função presença habilitada e com o motor ligado, após um período de tempo, o alarme iniciará o processo de bloqueio da motocicleta. Para terminar o processo de bloqueio, basta pressionar o botão Desliga próximo à motocicleta.

Bloqueador Embutido

Esta função, caso habilitada, garante mais proteção à motocicleta, pois permite seu bloqueio nas seguintes situações:

- Toda vez que a ignição for ligada;
- Com a ignição ligada, toda vez que o suporte lateral ("pezinho") da motocicleta for aberto ou fechado. **A Nexkor recomenda a instalação da entrada auxiliar, Fio Verde (VD), somente no pezinho lateral.**

Estando o Bloqueador Embutido habilitado, faz-se necessário apertar o botão de bloqueio até 10 segundos antes ou a qualquer momento após as situações acima. Após 60 segundos das situações acima sem o acionamento do botão de bloqueio, iniciará o estado de alerta para aperto do botão, seguido do início do bloqueio progressivo da motocicleta.

Tempo de Cortesia: Caso a ignição só permaneça ligada por um período de até 3 segundos, não há necessidade de aperto do botão de bloqueio.

Modo Manobrista: o Bloqueador Embutido pode ser temporariamente desabilitado, bastando pressionar o botão de bloqueio 3 vezes seguidas. O alarme responderá com 2 bips, indicando que o Bloqueador Embutido foi desabilitado e, nesta situação, o alarme emitirá um bip toda vez que a ignição for ligada. Para habilitá-lo novamente, basta pressionar o botão de bloqueio uma vez.

Quando o bloqueio da motocicleta for iniciado através desta função, o cancelamento só poderá ser feito pressionando-se o botão de bloqueio, não sendo possível cancelar o bloqueio através de seu controle remoto. Portanto, não se esqueça de perguntar ao instalador o local onde o botão de bloqueio foi instalado!

Auto Rearme

Estando esta função habilitada, se o botão Desliga for pressionado com o alarme armado e não houver mudança no estado da Ignição, Entrada Auxiliar ou Sensor de Movimento em 60 segundos, o alarme será rearmado automaticamente, evitando problemas decorrentes do acionamento involuntário ou acidental do botão Desliga.

MANUAIS DO USUÁRIO, INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO



Bateria do Controle Remoto

Para substituição da bateria do controle remoto, abra cuidadosamente o controle utilizando a cavidade existente na lateral inferior direita do mesmo. Remova a bateria usada e a substitua por uma nova (modelo CR2032 de 3V), prestando atenção à polaridade da bateria. O lado positivo (+) da bateria deve estar em contato com o terminal metálico, enquanto o lado negativo (-) da bateria deve estar em contato com a placa eletrônica.

Para montagem, primeiramente monte o conjunto formado pela placa eletrônica e membrana de borracha junto à carcaça inferior do controle. Certifique-se de que o conjunto está bem assentado na carcaça inferior. Por fim, monte cuidadosamente a carcaça superior ao restante do conjunto.



Atenção! O descarte da bateria deve ser realizado em local adequado.

Saída Auxiliar

A função saída auxiliar possibilita acionar dispositivos da motocicleta através do botão Auxiliar 2 do controle remoto, quando o alarme e a ignição estiverem desligados.

Tal função pode requerer instalação de relés e/ou acessórios adicionais, não inclusos.

Modo Resgate

Caso esta função seja habilitada, com a ignição ligada, ao pressionar o botão Liga por mais de 2 segundos, após 60 segundos, iniciará o estado de alerta, seguido do bloqueio. Para cancelar o modo resgate, basta apertar o botão Desliga.

Senha de Ignição

A senha de ignição (um número com 2 dígitos) pode ser usada para habilitar ou desabilitar o alarme. Para usar a senha de ignição, siga os seguintes procedimentos:

- Desligue a ignição da motocicleta por, no mínimo, 5 segundos;
- Ligue e desligue a ignição pelo número de vezes referente ao primeiro dígito;
- Aguarde 3 segundos e, novamente, ligue e desligue a ignição pelo número de vezes referente ao segundo dígito.

O alarme vem com senha de ignição de fábrica (31). É imprescindível que você troque a senha original de fábrica por uma de sua preferência! Para isto, siga o respectivo procedimento constante no manual de instalação e configuração.

ANOTE AQUI SUA NOVA SENHA DE IGNIÇÃO: _____

Fio de Configuração

Em caso de emergência ou eventual problema com o sistema (bateria descarregada, avaria, pane ou perda do controle) ou falta de senha de ignição, é possível desabilitar o alarme, mesmo que ele esteja disparando. Para isso localize o fio de configuração (fio laranja/preto) e execute o seguinte procedimento:

Ligue a ignição, encoste e mantenha o fio laranja/preto no 12V da bateria até ouvir um bip. Solte, então, o fio laranja/preto, e o alarme emitirá 2 bips, confirmando que o alarme foi desabilitado.

Para habilitar o alarme novamente, execute o mesmo procedimento. Neste caso, a sirene irá emitir um bip ao final do procedimento.

INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO

A instalação do alarme deve ser realizada por instaladores qualificados, com instrumentos e ferramentas adequados, tais como multímetros.

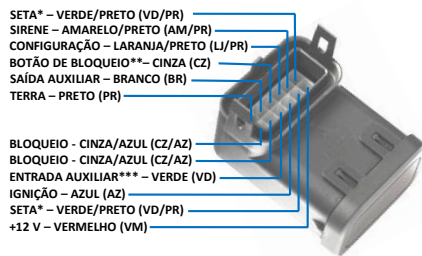
ATENÇÃO! Para aplicação do alarme NXK-200 em carros, faz-se necessária a utilização de rele de bloqueio externo (não fornecido) com capacidade mínima de 20A, conforme diagrama de instalação no tópico Ligação do Bloqueio.

A Nexkor não se responsabiliza pela instalação do alarme no veículo!

O bom estado da motocicleta é essencial para o correto funcionamento do alarme! Verifique se todos os sistemas vitais da motocicleta (bateria, retificador de tensão, velas, cachimbos, etc) estão em perfeitas condições!

A sirene NÃO pode ser ligada diretamente ao +12V da bateria e sua fixação na motocicleta deve ser feita de forma que a saída do som esteja direcionada para baixo, evitando perda de garantia!

Instalação

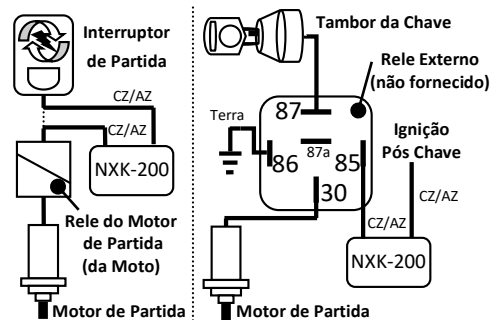


***NÃO LIGAR OS FIOS DE SETA, VERDE/PRETO (VD/PR), EM TERRA, EVITANDO PERDA DE GARANTIA!**

****OS FIOS DO BOTÃO DE BLOQUEIO DEVEM SER LIGADOS AO FIO CINZA (CZ) DO ALARME E AO TERRA DA MOTOCICLETA!**

*****RECOMENDA-SE A INSTALAÇÃO DA ENTRADA AUXILIAR, FIO VERDE (VD), SOMENTE NO PEZINHO LATERAL DA MOTOCICLETA!**

Ligação do Bloqueio



Moto

Carro

Saída Auxiliar

A saída auxiliar (fio branco) fornece um sinal negativo, com duração mínima de 2 segundos e máxima de 5 segundos, dependendo do tempo de acionamento do botão Auxiliar 2. Para acionar a saída auxiliar, é necessário pressionar o botão Auxiliar 2 do controle remoto por no mínimo 2 segundos. Verifique a necessidade de instalação de relés e/ou acessórios adicionais para seu funcionamento!

Botão de Bloqueio

O Botão de Bloqueio deve ser instalado, em local oculto e de fácil acesso, quando o Bloqueador Embutido estiver habilitado. **INSTALAÇÃO:** um dos fios ligado ao fio CINZA do Módulo e outro ao Terra da motocicleta.

Gravação de Controles Remotos

O alarme suporta a gravação de até 4 controles. Para gravação, ligue a ignição, encoste o fio de configuração (laranja/preto) ao +12V da bateria e aguarde pelo terceiro bip (vide tópico "Configuração do Alarme"). Libere o fio de configuração; o alarme irá, então, emitir 3 bips e acender as setas da motocicleta, por um período de 3 segundos, indicando que um novo controle pode ser gravado. Pressione, então, simultaneamente, os botões Liga e Desliga do controle a ser gravado. O alarme confirmará a gravação com um bip longo. Caso nenhum controle seja gravado, após 10 segundos, o alarme sairá do modo de gravação de controle e a sirene emitirá 4 bips consecutivos.

Gravação de Nova Senha de Ignição

Para gravar uma nova senha de ignição, ligue a ignição, encoste o fio de configuração (laranja/preto) ao +12V da bateria e aguarde pelo quarto bip (vide tópico "Configuração do Alarme"). Libere o fio de configuração; o alarme emitirá 4 bips e acenderá as setas da motocicleta, por um período de 3 segundos, indicando que uma nova senha pode ser gravada. Execute, então, o seguinte procedimento:

- Desligue a ignição;
- Ligue e desligue a ignição pelo número de vezes correspondente ao primeiro dígito da senha;
- Esperre até que o alarme emita um bip, indicando que o segundo dígito pode ser gravado;
- Ligue e desligue a ignição pelo número de vezes correspondente ao segundo dígito da senha;
- Esperre 5 segundos. O alarme confirmará a gravação da nova senha com um bip longo;
- Caso nenhuma nova senha seja gravada, após 30 segundos, o alarme sairá do modo de gravação de senha e a sirene emitirá 4 bips consecutivos.

Configuração do Alarme

Existem diversas funções que podem ser configuradas no alarme. Para realizar as configurações, siga as seguintes etapas:

- Ligue a ignição;
- Em seguida, encoste e mantenha o fio de configuração (laranja/preto) no +12V da bateria. Após 5 segundos, o alarme começará a emitir bips (1 bip a cada 2 segundos);
- Ao ouvir o número de bips correspondente à função desejada, solte o fio de configuração do +12V da bateria;
- O alarme então responderá com um número de bips conforme tabela a seguir;
- Caso queira abortar o processo de configuração a qualquer momento, sem alteração, basta desligar a ignição antes de liberar o fio de configuração.

BIP	FUNÇÃO	RESPOSTA DO ALARME
1	ALARME	1 BIP - HABILITADO* 2 BIPS - DESABILITADO
2	BIP AO LIGAR/DES LIGAR ALARME	1 BIP - HABILITADO* 2 BIPS - DESABILITADO
3	GRAVAÇÃO DE CONTROLE	3 BIPS E AS SETAS ACENDERÃO
4	GRAVAÇÃO DE NOVA SENHA DE IGNIÇÃO	4 BIPS E AS SETAS ACENDERÃO
5	FUNÇÃO PRESENÇA	1 BIP - HABILITADA* 2 BIPS - DESABILITADA
6	TEMPO DA FUNÇÃO PRESENÇA	1 BIP - LONGO* 2 BIPS - CURTO
7	BLOQUEADOR EMBUTIDO	1 BIP - HABILITADO 2 BIPS - DESABILITADO*
8	MODOS RESGATE	1 BIP - HABILITADO 2 BIPS - DESABILITADO*
9	SENSOR DE MOVIMENTO	1 BIP - HABILITADO* 2 BIPS - DESABILITADO
10	SETAS AO LIGAR/DES LIGAR ALARME	1 BIP - HABILITADAS* 2 BIPS - DESABILITADAS
11	AUTO REARME	1 BIP - HABILITADO 2 BIPS - DESABILITADO*
12	DIAGNÓSTICO DE DISPARO (Obs. 2)	1 BIP - HABILITADO 2 BIPS - DESABILITADO*
13	DES LIGAR RF APÓS 10 DIAS SEM USO	1 BIP - HABILITADO* 2 BIPS - DESABILITADO
14	VOLTAR CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA	1 BIP LONGO
15	SAIR SEM ALTERAÇÕES	4 BIPS

Obs. 1: ASTERISCO (*) SÃO AS CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA.

Obs. 2: 1 BIP (IGNIÇÃO); 2 BIPS (ENTRADA AUXILIAR); 3 BIPS (SENSOR DE MOVIMENTO); 4 BIPS (DISPARO POR CONTROLE).

Características do Alarme

MÓDULO DO ALARME	
TENSÃO DE OPERAÇÃO	9V A 16V
CORRENTE MÁXIMA CIRCUITO DE SETAS	5A
CORRENTE MÁXIMA CIRCUITO DE BLOQUEIO	5A
CORRENTE MÁXIMA SAÍDA AUXILIAR	Até 500 mA
FREQUÊNCIA RF	433,92 MHz
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-20° C A +85° C

A INSTALAÇÃO DO NXK-200 EM MOTOS E CARROS DEVE RESPEITAR AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO!

CERTIFICADO DE GARANTIA NEXKOR

OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DESTE CERTIFICADO DE GARANTIA TOTALMENTE PREENCHIDO, LEGÍVEL E SEM RASURA, JUNTAMENTE COM A NOTA FISCAL, PARA FINS DE GARANTIA!

O alarme NXK-200 possui garantia de 2 (dois) anos contra eventuais defeitos de fabricação.

Desgastes naturais, incluindo a bateria do controle, e danos causados aos componentes do produto pelo seu uso, principalmente peças plásticas, não são passíveis de garantia.

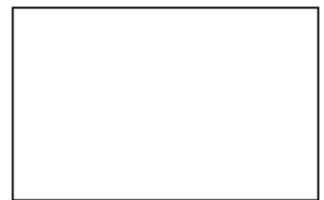
O reparo e mesmo a substituição de um produto em garantia não implicam prorrogação do prazo de garantia original.

A garantia do produto ou de qualquer de suas partes perde a validade em caso de uso ou manuseio incorretos, caso o produto seja utilizado fora de suas especificações técnico-funcionais, caso o defeito seja decorrente de instalação inadequada, em caso de infiltração de água, pó ou qualquer outro resíduo ou componente dentro do alojamento mecânico, caso o certificado de garantia, nota fiscal de venda ou número de série do produto seja rasurado, etc.

Dentro do período de garantia, caso evidenciada a necessidade de reparo ou substituição em garantia, a responsabilidade da Nexkor fica totalmente restrita ao reparo ou substituição do componente ou parte defeituosa de sua fabricação. Em caso de necessidade, preencha os dados do quadro abaixo e o apresente junto com a nota fiscal de compra ao seu revendedor autorizado. O transporte, embalagem e todos os custos relacionados ao envio e posterior recebimento do produto ou componentes em garantia são de estrita responsabilidade e risco do comprador.

A garantia pela instalação deve ser negociada e estabelecida pelo comprador final junto à empresa instaladora, sendo que a Nexkor não se responsabiliza em hipótese alguma pela instalação efetuada. Ademais, a Nexkor não se responsabiliza em hipótese alguma por eventual ocorrência de furto, roubo, invasão ou dano à sua propriedade e qualquer tipo de perda decorrente, tendo em vista que o sistema de alarme representa um acessório complementar de segurança, nunca podendo ser interpretado como garantia contra furtos, roubos e invasões, e nunca concedendo ao comprador ou proprietário o direito quanto ao ressarcimento de qualquer avaria, dano ou perda.

Para quaisquer dúvidas relacionadas à garantia de seu produto, entre em contato com a Nexkor!



Data da Venda: _____

Comprador: _____

Endereço: _____

Nome da Loja: _____

Nº da NF: _____