

NEMTEK
Electric Fencing Products



Merlin 4

Energizador de cercas eléctricas

Manual do utilizador



www.nemtek.com

Introdução e perfil da empresa	3
Garantia	4
Contactos do Grupo NEMTEK	5
Utilizar o teclado	6
O que as luzes indicam	9
Informações de segurança IEC	10

INTRODUÇÃO

Agradecemos-lhe por ter escolhido o nosso produto! O energizador de cercas elétricas NEMTEK Merlin 4 foi concebido e fabricado para proporcionar muitos anos de utilização fiável, se instalado e mantido corretamente. As diretrizes facultadas neste manual ajudam com o funcionamento básico e a manutenção do Merlin 4.

Atualmente, este produto foi concebido e fabricado na África do Sul para os mercados sul-africano e internacional. Mais informações sobre os nossos produtos e informações gerais disponíveis no nosso website: <http://www.nemtek.com>.

PERFIL DA EMPRESA

O Grupo de Empresas NEMTEK fabrica e distribui sistemas inteligentes de cercas agrícolas eletrónicas, sistemas de segurança e controlo de perímetro e está envolvido na indústria da segurança desde 1990.

Temos a nossa própria equipa de investigação e desenvolvimento, a qual concebe e fabrica uma gama completa de energizadores de cercas elétricas globalmente competitivos e produtos relacionados.

A NEMTEK está continuamente a atualizar os seus produtos de acordo com as normas sul-africanas e internacionais, a fim de garantir a mais elevada qualidade dos produtos e a satisfação contínua dos clientes.

GARANTIA

O energizador de cercas elétricas Merlin 4, fabricado pela NEMTEK, tem uma garantia de dois anos, a partir da data de venda, contra defeitos resultantes de problemas de fabrico ou materiais.

A NEMTEK irá, segundo o seu critério, reparar ou substituir um produto que apresente defeitos.

A NEMTEK garante que o produto, quando instalado e usado adequadamente e de acordo com a especificação, conforme determinado pela NEMTEK, ao longo do tempo, desempenhará a sua função de gerar um potencial adequado. A NEMTEK não garante que o funcionamento do produto seja ininterrupto e totalmente isento de erros. As unidades avariadas devem ser devolvidas a um dos polos do Grupo NEMTEK. O comprador pagará todas as despesas de envio e outras despesas pela devolução do produto à NEMTEK ou ao armazém de segurança da NEMTEK.

LIMITAÇÃO DA GARANTIA

A garantia não se aplica a defeitos resultantes de atos de força maior, modificações feitas pelo comprador ou qualquer terceiro, uso indevido, negligência, abuso, acidente e maltrato.

RECURSOS EXCLUSIVOS

Os recursos aqui indicados são a única responsabilidade da NEMTEK e os únicos e exclusivos recursos do comprador perante o incumprimento da garantia. A NEMTEK não será responsável por danos especiais, incidentais, consequenciais, diretos ou indiretos, quer se baseiem em contrato, delito ou em qualquer outra teoria jurídica. A garantia anterior substitui todas e quaisquer outras garantias, expressas, implícitas ou estatutárias, incluindo, entre outras, garantias de comercialização e adequação a um determinado fim.

Contacto do Grupo NEMTEK

ÁFRICA

www.nemtek.co.za

websales@nemtek.co.za

AUSTRÁLIA

www.nemtek.com.au

sales@nemtek.com.au

EUROPA

www.nemtek.eu

saleseu@nemtek.com

Fabricado na África do Sul

Utilizar o teclado

LIGAR/DESLIGAR A CERCA



Para **ligar** ou **desligar** a cerca, introduza o PIN de quatro dígitos seguido da tecla **#**.
Se a luz vermelha de **ATIVIDADE** estiver acesa ou intermitente, a cerca está ativada.

- Não coloque em pausa durante mais de 5 segundos enquanto introduz os dígitos, ou o painel de controlo rejeitará o PIN.
- Se cometer um erro ao introduzir o PIN, prima a tecla **#** e comece de novo.
- O PIN do utilizador principal predefinido (utilizador n.º 1) é **1 2 3 4**.
O PIN do utilizador predefinido (utilizador n.º 2) é **5 5 5 5**.

APÓS A OCORRÊNCIA DE UM ALARME



Introduza o PIN e prima a tecla **#**. Isso silencia o sinal sonoro e a sirene.
Tal desliga a cerca. Uma das luzes de **ALARME** pisca ou permanece acesa para indicar a origem do alarme. Um indicador intermitente ilustra que a condição de avaria continua. Um indicador permanentemente aceso notifica o utilizador de que a avaria já não está presente.

ALTERAR A TENSÃO NA CERCA



Introduza o PIN, prima a tecla *****, introduza o dígito **3** e, em seguida, prima a tecla **#**.
Quando a cerca está ligada e no modo de baixa tensão, a luz vermelha de **ATIVIDADE** fica intermitente.

Se a cerca estiver no modo de alta tensão, a luz vermelha de **ATIVIDADE** permanece permanentemente acesa.

Utilize o modo de baixa tensão quando as crianças estiverem nas proximidades da cerca.

IGNORAR O ALARME DA CERCA



Introduza o PIN, prima a tecla *****, introduza o dígito **1** e, em seguida, prima a tecla **#**.
A luz de **ALARME DA CERCA** começa a piscar lentamente para confirmar que o alarme da cerca foi ignorado. Para cancelar a ação de ignorar, repita a mesma sequência de teclas.

Utilizar o teclado

IGNORAR A SIRENE E A LUZ

ESTROBOSCÓPICA (ALARME SILENCIOSO)



Introduza o PIN, prima a tecla *, introduza o dígito **4** e, em seguida, prima a tecla #.

O aviso sonoro no painel de controlo e no energizador continuam ativos.

NÃO IGNORAR A SIRENE

E A LUZ ESTROBOSCÓPICA



Introduza o PIN, prima a tecla *, introduza o dígito **7** e, em seguida, prima a tecla #.

TORNAR O ALARME DA PORTA IMEDIATO



Introduza o PIN, prima a tecla *, introduza o dígito **2**, o **7** e, em seguida, prima a tecla #. A luz de **ALARME DA PORTA** começa a piscar, com uma cadência de uma intermitência a cada 5 segundos, para confirmar que o alarme da porta é imediato.

ATRASAR O ALARME DA PORTA



Introduza o PIN, prima a tecla *, introduza o dígito **2**, o **4** e, em seguida, prima a tecla #. O atraso predefinido da porta é de 4 minutos.

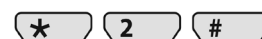
IGNORAR O ALARME DA PORTA



Introduza o PIN, prima a tecla *, introduza o dígito **2** e, em seguida, prima a tecla #.

A luz de **ALARME DA PORTA** começa a piscar lentamente para confirmar que o alarme da porta foi ignorado. Para cancelar a ação de ignorar, repita a mesma sequência de teclas.

LIGAR/DESLIGAR O SINAL SONORO DA PORTA



Prima a tecla *, introduza o dígito **2** e, em seguida, prima a tecla #. O painel de controlo emite dois avisos sonoros para confirmar que o sinal sonoro da porta está desligado e três se estiver ligado. Se o sinal sonoro estiver ligado, o painel de controlo emite um aviso sonoro se a porta fechar e três se abrir.

Utilizar o teclado

IGNORAR O ALARME DE SERVIÇO



Introduza o PIN, prima a tecla *, introduza o dígito **9** e, em seguida, prima a tecla #.

A luz **ALARME DE SERVIÇO** começa a piscar lentamente para confirmar que o alarme de serviço é ignorado. Para cancelar a ação de ignorar, repita a mesma sequência de teclas.

ALTERAR UM PIN DE UTILIZADOR

PIN principal



Utilizador (1-2)



Novo PIN



Novo PIN



Introduza o PIN principal, prima a tecla *, introduza o dígito **0** e, em seguida, prima a tecla #.

Introduza o número de utilizador (**1-2**) e prima a tecla #. O número de utilizador 1 é o PIN principal. Introduza o PIN novo desse utilizador e prima a tecla #. Volte a introduzir o PIN e prima a tecla #. Se o novo PIN for aceite, o painel de controlo emitirá dois sinais sonoros. Se cometer um erro durante a programação, ou se o sistema rejeitar o novo PIN, o painel de controlo emitirá um sinal sonoro três vezes. O PIN do utilizador principal predefinido é **1 2 3 4**. Verifique o novo PIN. Se não for aceite, o PIN anterior permanecerá válido.

DEFINIÇÕES PRINCIPAIS:



Número de identificação pessoal (PIN) de quatro dígitos

NOTAS:

- O utilizador principal (ou seja, o utilizador n.º 1) pode ignorar as condições de alarme.
- O utilizador normal (ou seja, o utilizador n.º 2) apenas pode ligar/desligar o energizador.
- O técnico de instalação pode alterar determinados parâmetros do energizador, como tensões e tempos de atraso.

O que as luzes indicam

Condição:	Luz de alimentação	Luz em bom estado	Luz de atividade	Luz da cerca	Luz da porta	Luz de serviço	Observações
CERCA EM BOM ESTADO	LIGAR	INTERMITÊNCIA LENTA	LIGAR	DESLIGAR	DESLIGAR	DESLIGAR	Cerca ligada, a funcionar corretamente
CERCA DESLIGADA	LIGAR	DESLIGAR	DESLIGAR	DESLIGAR	DESLIGAR	DESLIGAR	Cerca desligada, a funcionar corretamente
FALHA DA REDE ELÉTRICA	DESLIGAR						Sistema ligado com bateria
BATERIA FRACA			LIGAR			IMPULSO (5 SEG)	Verifique a rede elétrica, contacte a assistência
BATERIA DESCARREGADA						INTERMITÊNCIA RÁPIDA	Verifique a rede elétrica, contacte a assistência
ALARME DA CERCA		DESLIGAR		INTERMITÊNCIA RÁPIDA			Problema na cerca
MODO DE BAIXA TENSÃO DA CERCA			INTERMITÊNCIA LENTA				Cerca no modo de baixa tensão
IGNORAR CERCA				INTERMITÊNCIA LENTA			Alarme da cerca desligado
PORTA ABERTA					INTERMITÊNCIA RÁPIDA		A porta está aberta
IGNORAR PORTA					INTERMITÊNCIA LENTA		Alarme da porta desligado
PORTA INSTANTÂNEA					IMPULSO (5 SEG)		Alarme da porta instantânea
ALARME DE SERVIÇO						INTERMITÊNCIA RÁPIDA	Contacte a assistência
IGNORAR SERVIÇO						INTERMITÊNCIA LENTA	Alarme de serviço desligado
MEMÓRIA DE ALARMES				(LIGAR)	(LIGAR)	(LIGAR)	Alarme antigo. Desligar/Ligar

Informações de segurança IEC

- Não existem peças reparáveis pelo utilizador no interior do energizador.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de assistência técnica ou por pessoal qualificado semelhante para evitar situações de perigo.
- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a não ser que lhes tenha sido dada supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As cercas elétricas podem ser letais. Evite o contacto da cabeça com a cerca.
Peça ao técnico de instalação para explicar as opções das resistências de limitação de corrente, os níveis de energia de saída programáveis e o funcionamento de baixa tensão do energizador.

E-MER4: Rev. 1.0

E-MER4: Rev. 1.1 7 de junho de 2015

E-MER4: Rev. 1.2 14 de agosto de 2025