

TECLADO KP1

MANUAL DE INSTALAÇÃO



 POWERTECH

Manual de instruções e instalação do teclado numérico KP1

1). Avisos.

Este produto foi desenvolvido para o acionamento de automatismos para portas e portões, qualquer outro uso será considerado impróprio e poderá por em risco pessoas e bens.
A Powertech declina qualquer responsabilidade sempre que o uso não esteja de acordo com o mencionado anteriormente.

2). Descrição do produto.

Este teclado possui dois canais que são activados quando se introduz o código correto.

- Índice de proteção Ip54
- Frequência de transmissão 433.9Mhz
- Bateria 2 X Cr2032
- Medidas A=80,5mm X L=70,5mm X P=30,5mm
- Distância de acionamento até 40mt em campo aberto
- Durabilidade da bateria de até 2 anos considerando uma média de 10 acionamentos diários
- A iluminação do teclado é acionada por 10 segundos quando se pressiona um botão

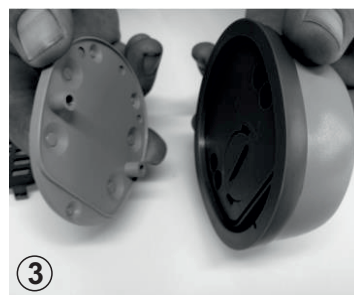
3). Avisos sonoros.

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| 1 Toque curto | Tecla pressionada |
| 1 Toque longo | Código inserido correto |
| 3 Toques | Código alterado com sucesso |
| 5 Toques curtos | Código errado introduzido |
| 10 Toques rápidos | Indicação de bateria baixa |

4). Instalação.

Antes de proceder à fixação do teclado é aconselhado executar um teste de alcance, sugere-se assim que se programe o teclado no automatismo e de seguida se coloque o teclado no local pretendido, introduzindo o código e verificando se este aciona o automatismo.
Ter também em consideração que o alcance poderá baixar até 30% quando a bateria está baixa.
Evite a instalação do teclado sobre estruturas metálicas pois irá afetar o alcance do mesmo.
Sempre que possível instalar o teclado sem barreiras entre este e o automatismo a ser acionado.

- 1). Com a ajuda de uma chave remova o espelho como mostra a figura 1.
- 2). Usando uma chave Umbrako de 2,5mm desaperte os parafusos da tampa como mostra a figura 2.
- 3). Remova a tampa traseira do teclado como mostra a figura 3.
- 4). Proceda à furação da tampa como mostra a figura 4.
- 5). Faça a marcação dos furos no local de fixação pretendido e de seguida proceda à fixação da tampa.
- 6). Encaixe o teclado na tampa traseira e aperte novamente os parafusos.
- 7). Recoloque o espelho no teclado.



5). Programação no recetor.

A programação no recetor é feita como se tratasse de um emissor normal da Powertech.
Consulte o manual do automatismo para mais detalhes sobre a programação dos emissores.
Para emitir o sinal a ser memorizado marque o código seguido da seta para a esquerda para o primeiro canal ou código seguido da seta para a direita para o segundo canal do teclado.
Os códigos de fábrica são 11 + seta esquerda para o primeiro canal e 22 + seta direita para o segundo.

6). Alteração dos códigos.

Para alterar os códigos de acionamento proceda da seguinte forma:



Mantenha pressionada a tecla 0 e pressione uma vez a tecla de seta para a esquerda, irá ouvir um toque longo. Largue a teclas.



Marque o código atual seguido da seta esquerda, se não souber o código atual terá que efectuar reset ao teclado para repor os códigos de fábrica (consulte o capítulo 8 para fazer reset).

Marque o código novo (até 8 dígitos) seguido da seta para a esquerda.



Introduza novamente o código novo seguido da seta para a esquerda.

Nota:

Para alterar o código do outro canal repita os passos acima mas usando a tecla de seta para a direita.

7). Substituição das baterias.

O teclado usa 2 baterias ref: **Cr2032**, para proceder à sua substituição proceda da seguinte forma:



- 1). Siga as instruções do capítulo 4 para proceder à abertura do teclado.
- 2). Na parte de trás do teclado localize a tampa do compartimento das baterias.
- 3). Com o auxílio de uma moeda rode a tampa no sentido de cadeado aberto.
- 4). Remova e descarte corretamente as baterias usadas nos locais apropriados para a reciclagem das mesmas.
- 5). Coloque as baterias novas Cr2032 com o positivo da bateria virado para fora.
- 6). Recoloque a tampa do compartimento das baterias e tranque a mesma.
- 7). Teste o teclado antes de proceder à sua montagem.

8). Reset do teclado.

Nota:

Se por esquecimento do código memorizado ou outro motivo for necessário proceder ao reset do teclado a fim de repor o valores de fábrica, terá que desmontar todo o teclado.

Instruções para desmontar o teclado:

- 1). Remova a tampa traseira e as baterias (capítulo 4 e 7).
- 2). Desaperte os 2 parafusos umbrako 3mm na parte de trás do teclado e remova a tampa metálica.
- 3). Desaperte os 3 pequenos parafusos de estrela que seguram a placa eletrônica à base.
- 4). Com a ajuda de uma fonte de alimentação ou com as duas baterias aplique uma tensão de 6Vdc à placa.
- 5). Localize e mantenha pressionado o botão na parte traseira da placa até ouvir um toque longo, pressionar durante cerca de 5 segundos.
- 6). Volte a montar o teclado e recoloque as baterias.

Agora os códigos voltaram para os valores de fábrica.

Os códigos de fábrica são 11 + seta esquerda para o primeiro canal e 22 + seta direita para o segundo.



POWERTECH