



MKB 915
Central CWR-32

Manual do Usuário

1.1 LEDs de indicação no painel

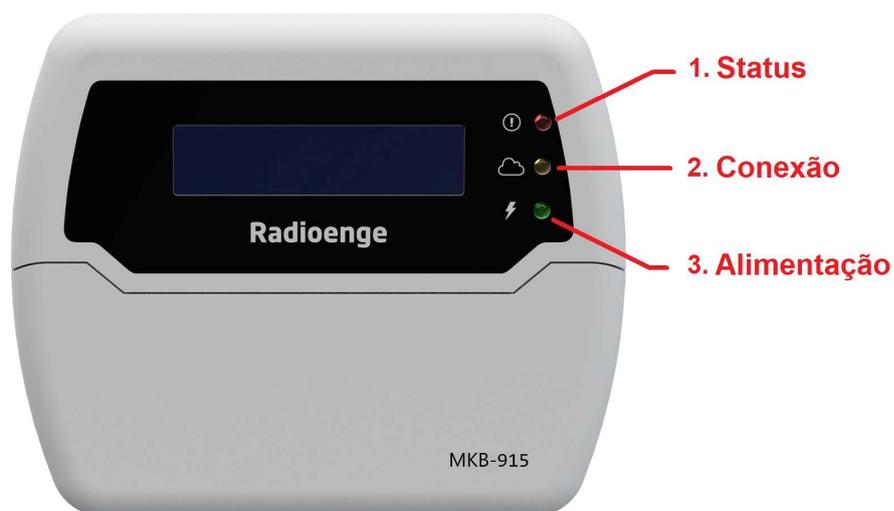


Figura 1: LEDs de indicação no painel

1) Status



Aceso: indica que alguma partição está armada.
Apagado: indica que nenhuma partição está armada.
Piscando: indica que há algum problema no sistema.

2) Conexão



Aceso: indica que as conexões via internet estão online.

3) Alimentação



Aceso: indica que a alimentação AC do teclado e da central estão normais.
Apagado: indica falha na alimentação AC do teclado.
Piscando: indica falha na alimentação AC da central.

2 Operação do Teclado



Figura 2: Teclado MKB-915

2.1 Arme/Desarme de partições

• **Arme Total:** digite a senha do usuário no teclado. Caso o usuário possua acesso a mais de uma partição, deve-se digitar o número da partição desejada.

• **Arme Stay:** pressione a tecla  e faça o mesmo processo para o arme total.

• **Arme Sleep:** pressione a tecla  e faça o mesmo processo para o arme total.

• **Desarmar:** digite a senha do usuário. Caso o usuário possua acesso a mais de uma partição, deve-se digitar o número da partição desejada.

Caso alguma zona esteja aberta e impedindo a central de armar, será exibida uma tela que permite ver uma lista com as zonas abertas ou forçar o arme, conforme abaixo:

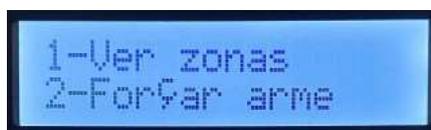


Figura 3: Tela para forçar o arme ou ver zonas abertas

1 - Ver zonas: abre uma lista com as zonas abertas. Utilize as teclas **•** e **T** para alternar entre as zonas. Pressione **BYP** para anular/reactivar a zona.

2 - Forçar arme: arme forçado.

2.2 Anular/Reativar zonas

A anulação/reativação de zonas pode ser feita de três maneiras diferentes:

Pressione a tecla **BYP** e digite a senha do usuário. Será exibido um menu com as informações das zonas. Para alternar entre as zonas, utilize as teclas **•** e **T** ou digite o número da zona. Para anular/reactivar a zona que está sendo exibida, pressione **BYP** ou **←**.

- Pressione a tecla **STAT** e selecione o item 2 (Info de zonas). Digite o número da zona ou navegue até ela com as teclas **•** e **T**. Para anular/reactivar a zona atual, pressione **BYP** e digite a senha do usuário.

- Pressione a tecla **STAT** e selecione o item 1 (Grupos de zonas). Pressione a tecla **BYP** e digite a senha do usuário. Digite o número da zona e pressione a tecla **←**.



Figura 4: Tela de confirmação de zona anulada



Figura 5: Tela de confirmação de zona reativada

2.3 Acionar/Desacionar PGMs

- Pressione a tecla **←** e digite a senha do usuário. Entre no item 1 (Acionar PGMs) e selecione a PGM desejada para enviar o comando.

2.4 Teclas de atalho

Pressionar e segurar os botões para enviar os comandos.

- 1 + 3 (Enviar pânico)
- 4 + 6 (Alarme médico)
- 7 + 9 (Pânico audível, pede a senha para cancelar o pânico e desligar a sirene)
- 0 (Arme rápido total)
-  (Arme rápido stay)
-  (Arme rápido sleep)

Observação: O arme rápido só pode seguir a seguinte sequência, não podendo fazer o caminho inverso: Stay → Sleep → Total

No arme rápido, caso alguma zona esteja aberta será exibida uma tela que permite ver uma lista com as zonas abertas, conforme abaixo:

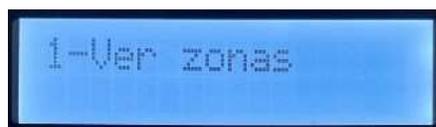


Figura 6: Tela com a opção de ver zonas

1 - Ver zonas: abre uma lista com as zonas abertas. Utilize as teclas **•** e **T** para alternar entre as zonas. Pressione **BYP** e digite a senha do usuário para anular/reactivar a zona.

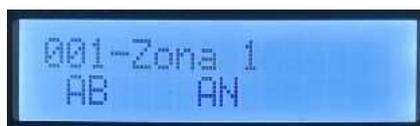


Figura 7: Tela de informações das zonas

Ao clicar **←** ou **↶**, deve tentar armar novamente. Caso ainda tenha zonas abertas, deve dar erro e voltar ao menu com as opções.

3 Informações da Central

3.1 Eventos

• Pressione a tecla EVT. Utilize as setas • e T para navegar pela lista de eventos. Pressione ← para alternar entre a exibição de zona/partição e data/hora do evento. Quando a central está desconectada no monitoramento os eventos são marcados com (*).



Figura 8: Tela de eventos recebidos pela central

3.2 Status das zonas

Existem duas maneiras de visualizar os estados das zonas:

• Pressione a tecla STAT e selecione o item 1 (Grupos de zonas). São exibidas 16 zonas por página, que podem ser navegadas com as setas • e T. As zonas desativadas devem aparecer como -, as abertas como uma caixa vazia e as fechadas como caixa preenchida.

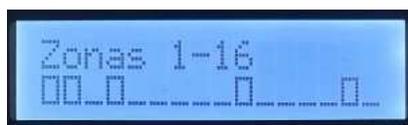


Figura 9: Tela de grupos de zonas

• Pressione a tecla STAT e selecione o item 2 (Informações de zonas). Utilize as setas • e T para navegar pela lista de zonas ou digite o número da zona.



Figura 10: Tela de informações de zonas

Os estados das zonas podem ser representados pelas seguintes siglas:

- AL: indica que a zona sofreu disparo
- AB: indica zona aberta
- AN: indica zona anulada
- TM: indica tamper
- BA: indica bateria baixa do sensor

3.3 Status do sistema

• Pressione a tecla STAT e selecione o item 3 (Status do sistema). Utilize as setas • e T para navegar pela lista dos status.



Figura 11: Tela de mensagens de status da central

3.4 Nível de sinal e bateria do teclado

• Pressione a tecla STAT e selecione o item 4 (Sinal e bateria). Serão exibidos o nível de sinal da comunicação com a central e o nível da bateria do teclado.

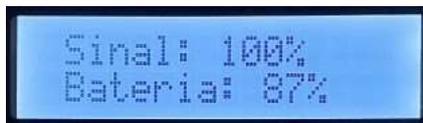


Figura 12: Tela de nível de sinal e bateria do teclado

3.5 Informações do teclado

• Pressione a tecla STAT e selecione o item 5 (Info do teclado). Serão exibidos o ID e a versão de firmware atual do teclado.



Figura 13: Tela de informações do teclado

3.6 Status das partições

• Os status das partições habilitadas são exibidos na tela principal. Utilize as setas • e T para navegar entre as partições.

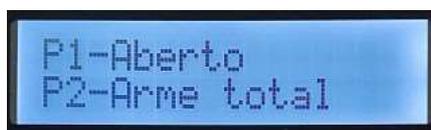


Figura 14: Tela de status das partições