



MANUAL DO USUÁRIO

KIT SENHA ALEATÓRIA – 100 mm

- PLUS

Válido para o modelo 100483

Versão 2025

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	p.3
2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	p.4
3. CUIDADOS E SEGURANÇA NA INSTALAÇÃO	p.4
4. GUIA DE INSTALAÇÃO	p.5
4.1. FIXAÇÃO	
4.2. ALIMENTAÇÃO	
4.3. RECOMENDAÇÕES	
5. CONFIGURAÇÕES DO PAINEL	p.6
5.1. COMO AJUSTAR O TOQUE DA CAMPAINHA	
5.2. COMO AJUSTAR O CANAL DO PAINEL	
5.3. COMO AJUSTAR A QUANTIDADE DE CHAMADAS DO PAINEL	
5.4. COMO AJUSTAR O TEMPO DE EXIBIÇÃO ALTERNADO	
5.5. COMO AJUSTAR O TEMPO DE LIMPEZA AUTOMÁTICA	
5.6. COMO RESTAURAR PADRÃO DE FÁBRICA	
5.7. COMO AJUSTAR O LIMITE MÁXIMO DE NÚMERO	
5.8. COMO AJUSTAR O SOM DE PRELÚDIO	
5.9. COMO AJUSTAR O VOLUME DO PAINEL	
6. CONFIGURAÇÕES DO TECLADO	p.11
6.1. COMO CHAMAR UMA SENHA NO PAINEL	
6.2. COMO AUMENTAR/DIMINUIR A SENHA DIGITADA	
6.3. COMO DEFINIR O TEMPO PARA CHAMADA AUTOMÁTICA	
6.4. COMO DEFINIR O NÚMERO DE ENVIOS	
6.5. COMO AJUSTAR A SOMA AUTOMÁTICA DE NÚMEROS	
6.6. COMO AJUSTAR O VOLUME DO TECLADO	

1. INTRODUÇÃO

Obrigado por adquirir um de nossos produtos. É um prazer ter você como nosso cliente.

Nesse manual de instruções você vai encontrar todas as informações necessárias para instalar, configurar e manter seu painel em pleno funcionamento. Para dúvidas que vão além do aqui informado, entre em contato conosco:

E-mail: sac@displaypaineis.com.br

Telefone: (62) 3207-3333

ADVERTÊNCIAS PARA O USUÁRIO

CUIDADO: INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

- Não permita que crianças fiquem próximas do produto em funcionamento;
- Mantenha os controles remotos ou outros meios de acionamento fora do alcance de crianças;
- O usuário não deve tentar reparar ou modificar o produto. Para isso, deve procurar assistência técnica qualificada;
- Tudo o que não está expressamente previsto nesse manual de instruções deve ser considerado como não permitido;
- É importante guardar esse manual para eventuais consultas;
- Esse aparelho não se destina ao uso de crianças ou de pessoas com falta de experiência ou conhecimento, a menos que tenham recebido as devidas instruções ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Painel Eletrônico	
Frequência de operação (recepção)	433 Mhz
Alimentação	DC 12V 2A
Ganho de recepção	20-30 m

Teclado Digitador de Senhas	
Frequência de operação	433 Mhz
Alimentação	DC 5V 1A
Alcance de transmissão	20-30 m

⚠ Atenção: O teclado deve ser alimentado exclusivamente com 5V e o painel eletrônico deve ser alimentado exclusivamente com 12V. A utilização de qualquer voltagem diferente da indicada poderá causar danos irreversíveis aos equipamentos.

3. CUIDADOS E SEGURANÇA NA INSTALAÇÃO

- As orientações presentes nesse manual devem ser lidas atentamente antes de instalar o produto;
- A instalação deve ser feita apenas por pessoas qualificadas e com experiência em instalação de produtos eletrônicos;
- O equipamento não deve ser instalado em locais de risco. A má fixação dos componentes implica em possíveis riscos para a segurança, tais como quedas que podem atingir pessoas ou objetos;
- As instalações devem ser realizadas de acordo com a norma NBR-5410;

- A alimentação elétrica deve ser interrompida antes de efetuar qualquer intervenção na instalação;
- Deve-se verificar se o aterramento foi corretamente realizado;
- O instalador deve proporcionar todas as informações relativas ao funcionamento em caso de emergência e entregar ao usuário o manual de instruções que acompanha o produto;
- A Display Painéis não se responsabiliza pelo uso inapropriado ou má instalação do equipamento.

4. GUIA DE INSTALAÇÃO

4.1. FIXAÇÃO

Para a instalação do painel em parede de concreto, utilize um conjunto de fixação com buchas 6 ou 8 mm e parafusos. O painel deve ser cuidadosamente encaixado no suporte fixado na parede através dos furos localizados em sua parte superior.

4.2. ALIMENTAÇÃO

Após fixar corretamente o painel na parede, conecte o terminal de alimentação da fonte ao conector de alimentação do painel, localizado em seu canto lateral direito (visão frontal).

4.3. RECOMENDAÇÕES

- Recomenda-se a instalação do painel em local visível e seguro ao público.
- A fonte de alimentação somente deve ser ligada na tomada após ter a certeza de que a instalação está correta e segura. É

recomendado que desligue os disjuntores da sua caixa de luz para obter plena segurança e evitar choques elétricos.

- Evite usar o teclado sobre superfícies metálicas. Isso pode afetar a potência do sinal e a distância de recepção. Caso não seja possível, você pode usar algo para elevar o teclado em 5 cm para obter a melhor distância do sinal.

5. CONFIGURAÇÕES

5.1. COMO AJUSTAR O TOQUE DA CAMPAINHA

- 1) No estado de espera, pressione e segure a tecla “Ajustes” do painel até o visor mostrar “F1” e a voz anunciar “Definir música PROMPT”;
- 2) Pressione a tecla “Ajustes” para entrar no menu de seleção e então, pressione as teclas “▲” e “▼” para ajustar o toque;
- 3) Pressione “Sair” uma vez para retornar a “F1” e pressione “Sair” novamente para retornar ao modo de espera.

Obs: Na opção de chamada por voz (opção 1), você pode alterar o som anterior à chamada em “F10” (ver seção 5.8)

5.2. COMO AJUSTAR O CANAL DO PAINEL

- 1) No estado de espera, pressione e segure a tecla “Ajustes” do painel até o visor mostrar “F1”;
- 2) Pressione a tecla “▲” até o visor mostrar “F2” e a voz anunciar “Definir o ID”;

- 3) Pressione a tecla “Ajustes” para entrar no menu de seleção e o visor exibirá o canal atual;
- 4) No teclado, pressione e segure a tecla “5” até o visor mostrar “F5”;
- 5) No teclado, pressione a tecla “” e o visor do teclado exibirá o canal atual;
- 6) Para redefinir o canal, pressione a tecla “” do teclado. Um novo número de canal será gerado. Se o número gerado for maior do que “100”, pressione a tecla “” novamente até que ele seja menor;
- 7) Para definir o número exibido no teclado como novo canal, pressione a tecla “campainha” do teclado. A voz do painel anunciará “Definido com sucesso” e ambos os visores exibirão o novo número de canal;
- 8) Pressione a tecla “retornar” do teclado duas vezes até retornar ao modo de espera;
- 9) Pressione “Sair” uma vez no painel para retornar a “F2” e pressione “Sair” novamente para retornar ao modo de espera.

5.3. COMO AJUSTAR A QUANTIDADE DE CHAMADAS DO PAINEL

- 1) No estado de espera, pressione e segure a tecla “Ajustes” do painel até o visor mostrar “F1”;
- 2) Pressione a tecla “” até o visor mostrar “F3” e a voz anunciar “Número de transmissões”;

- 3) Pressione a tecla “Ajustes” para entrar no menu de seleção e, então, pressione as teclas “▲” e “▼” para definir quantas vezes o sinal sonoro será reproduzido ao fazer a chamada da senha (de 0 a 999), sendo que o padrão é 02;
- 4) Pressione “Sair” uma vez para retornar a “F3” e pressione “Sair” novamente para retornar ao modo de espera.

5.4. COMO CONFIGURAR O TEMPO DE EXIBIÇÃO ALTERNADO

- 1) No estado de espera, pressione e segure a tecla “Ajustes” do painel até o visor mostrar “F1”;
- 2) Pressione a tecla “▲” até o visor mostrar “F4” e a voz anunciar “Ajuste do tempo da evidência”;
- 3) Pressione a tecla “Ajustes” para entrar no menu de seleção e, então, pressione as teclas “▲” e “▼” para definir o tempo de exibição alternado dos últimos números chamados. Por padrão o sistema está em 99, ou seja, o painel exibirá apenas o último número chamado (não alterna). Quando for definido algum outro valor, o painel alternará entre os últimos números chamados, exibindo cada um pelo tempo definido;
- 4) Pressione “Sair” uma vez para retornar a “F4” e pressione “Sair” novamente para retornar ao modo de espera.

5.5. COMO AJUSTAR O TEMPO DE LIMPEZA AUTOMÁTICA

- 1) No estado de espera, pressione e segure a tecla “Ajustes” do painel até o visor mostrar “F1”;
 - 2) Pressione a tecla “▲” até o visor mostrar “F5” e a voz anunciar “Ajuste automático do tempo de limpeza”;
 - 3) Pressione a tecla “Ajustes” para entrar no menu de seleção e, então, pressione as teclas “▲” e “▼” para definir o tempo (em minutos) para a limpeza automática da tela após a exibição do número chamado Por padrão, o tempo é “999” minutos. Quando o tempo estiver definido em “000”, a tela manterá indefinidamente em exibição o último número chamado;
- Obs.: Quando configurado em “000”, para remover manualmente o número do visor, será necessário pressionar o botão “Sair”.
- 4) Pressione “Sair” uma vez para retornar a “F5” e pressione “Sair” novamente para retornar ao modo de espera.

5.6. COMO RESTAURAR PADRÃO DE FÁBRICA

- 1) No estado de espera, pressione e segure a tecla “Ajustes” do painel até o visor mostrar “F1”;
- 2) Pressione a tecla “▲” até o visor mostrar “F7” e a voz anunciar “Restaurar as configurações de fábrica”;
- 3) Pressione a tecla “Ajustes” para entrar no menu de seleção e, então, pressione a tecla “▲”. O visor irá exibir “1”;

4) Pressione e segure a tecla “Ajustes” do painel até o mesmo retornar ao modo de espera e a voz anunciar “Restaurar as configurações de fábrica”.

Obs.: Ao restaurar padrão de fábrica, o painel perderá a comunicação com o teclado.

5.7. COMO AJUSTAR O LIMITE MÁXIMO DE NÚMERO

1) No estado de espera, pressione e segure a tecla “Ajustes” do painel até o visor mostrar “F1”;

2) Pressione a tecla “▲” até o visor mostrar “F8” e a voz anunciar “Configuração máxima do número”;

3) Pressione a tecla “Ajustes” para entrar no menu de seleção e, então, pressione as teclas “▲” e “▼” para definir o maior número que pode ser chamado no painel, sendo que o padrão é 999. Quando o teclado chamar um número maior do que o definido, o painel não o exibirá;

4) Pressione “Sair” uma vez para retornar a “F8” e pressione “Sair” novamente para retornar ao modo de espera.

5.8. COMO AJUSTAR O SOM DE PRELÚDIO DA CHAMADA POR VOZ

1) No estado de espera, pressione e segure a tecla “Ajustes” do painel até o visor mostrar “F1”;

2) Pressione a tecla “▲” até o visor mostrar “F10” e a voz anunciar “Prelúdio seleção de elevadores”;

3) Pressione a tecla “Ajustes” para entrar no menu de seleção e, então, pressione as teclas “▲” e “▼” para definir o som que será tocado antes da chamada da senha por voz;

4) Pressione “Sair” uma vez para retornar a “F10” e pressione “Sair” novamente para retornar ao modo de espera.

Obs: Para essa configuração, o painel deve estar ajustado na opção 1 (chamada por voz) dentro do menu F1 (ver seção 5.1).

5.9. COMO AJUSTAR O VOLUME DO PAINEL

1) No estado de espera, pressione as teclas “▲” e “▼” do painel para definir o volume adequado entre 1 e 15.

6. CONFIGURAÇÕES DO TECLADO

6.1. COMO CHAMAR UMA SENHA NO PAINEL

Para chamar uma senha, é necessário digitá-la no teclado e pressionar “”.

6.2. COMO AUMENTAR/DIMINUIR A SENHA DIGITADA

Para aumentar sequencialmente a senha digitada, pressione “▷”.

Já para diminuir sequencialmente a senha digitada, pressione “◁”.

6.3. COMO DEFINIR O TEMPO PARA CHAMADA AUTOMÁTICA

- 1) No estado de espera, pressione e segure a tecla “3” do teclado até o visor mostrar “F3”;
- 2) Pressione a tecla “” e o visor do teclado exibirá o tempo atualmente configurado;
- 3) Digite o tempo desejado para chamada automática, sendo que no tempo “0”, não há chamada automática. Quando o valor for diferente de zero, o teclado fará a chamada automática no tempo definido;
- 4) Pressione a tecla “retornar” do teclado duas vezes até retornar ao modo de espera.

6.4. COMO DEFINIR O NÚMERO DE ENVIOS

- 1) No estado de espera, pressione e segure a tecla “4” do teclado até o visor mostrar “F4”;
- 2) Pressione a tecla “” e o visor do teclado exibirá o número de envios atualmente configurado;
- 3) Digite o número desejado (1-255), sendo que o padrão é “40” e isso indica que a cada vez que a tecla “” é pressionada, o quadro de dados será transmitido ao painel 40 vezes. Quando a distância entre o teclado e o painel for grande, você pode aumentar o número de transmissões para melhorar a recepção do sinal. Quando o número definido for 0, o sistema salvará automaticamente como 40;

4) Pressione a tecla “retornar” do teclado duas vezes até retornar ao modo de espera.

6.5. COMO AJUSTAR A SOMA AUTOMÁTICA DE NÚMEROS

1) No estado de espera, pressione e segure a tecla “8” do teclado até o visor mostrar “F8”;

2) Pressione a tecla “” e o visor do teclado exibirá o número atualmente configurado para soma automática na chamada das senhas;

3) Através da tecla “”, navegue entre as opções até chegar a desejada:

Os números têm os seguintes significados:

1. Números negativos (-20 a -1) significam que o número será reduzido automaticamente pelo número correspondente após o botão da campainha ser pressionado;
2. O número 0 significa que o número permanece inalterado após pressionar o botão da campainha para enviar;
3. Um número positivo (1-20, exceto 3) significa que o número será adicionado automaticamente ao número correspondente após o botão da campainha ser pressionado;
4. O número 3 significa que o número será redefinido para 0 após pressionar o botão da campainha para enviar.

4) Pressione a tecla “retornar” do teclado duas vezes até retornar ao modo de espera.

6.6. COMO AJUSTAR O VOLUME DO TECLADO

- 1) No estado de espera, pressione e segure a tecla “” do teclado até o visor mostrar “F2”;
- 2) Digite “14” e o visor exibirá “F14”;
- 3) Pressione a tecla “” para entrar na configuração de volume;
- 4) Digite “0” para desativar o som do teclado ou “1” para ativar;
- 4) Pressione a tecla “retornar” do teclado duas vezes até retornar ao modo de espera.

A Display Painéis garante este produto contra defeitos de fabricação e/ou de componentes por um período de 12 meses, sendo facultado a mesma a opção de reparo ou troca do produto. Em regiões onde não existam serviços técnicos autorizados, as despesas de transporte/envio do equipamento à assistência técnica correrão por conta do consumidor. Essa garantia perderá o efeito nos seguintes casos: Utilização fora das especificações apresentadas nesse manual; Danos causados por agentes da natureza como raios, inundações etc; Danos causados por equipamentos acoplados ao mesmo; Reparos/consertos efetuados por agentes não autorizados; Casos em que se evidenciem a não responsabilidade do fabricante. Essa garantia restringe-se única e exclusivamente ao reparo ou substituição do equipamento, não abrangendo, portanto, indenizações decorrentes de danos físicos ou financeiros reclamados pelo consumidor, sejam eles imputados em função de falha ou mau funcionamento, visto que o desempenho do equipamento está vinculado às características ambientais de utilização e de instalação, condições essas que fogem do controle do fabricante. Como todo equipamento destinado ao complemento de segurança, o mesmo deve ser diariamente submetido a testes de funcionamento. Em caso de dúvida sobre sua eficácia, solicite imediatamente uma revisão técnica.

Display Painéis Eletrônicos EIRELI - EPP
CNPJ 02.648.737/0001-40 - Inscrição Estadual 10.305.513-4
Av. Caiapó, 762 - Santa Genoveva - CEP: 74672-400 - Goiânia, GO