

CONTROLE DE ACESSO CA1000 BIOMÉTRICO/RFID 125KHZ

LEITOR Biométrico e RFID 125KHz com Capacidade de 1.200 Usuários (Chave Digital 125KHz, Chaveiro Digital 125KHz ou Etiqueta Digital 125KHz) e 1.000 Usuários (biometria). **SAÍDA TAMPER NF, Saída 12V 1A programável como:** Pulsante e Retenção Temporizada para acionamento de Fechaduras Elétricas 12V, Fechaduras Eletroímã e dispositivos Eletrônicos através contato seco NA/NF.

IMPORTANTE: Leia atentamente este manual de instruções antes de iniciar a instalação.

DESLIGUE A REDE ELÉTRICA ANTES DE INICIAR A INSTALAÇÃO OU MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO.

1. COMO PROGRAMAR DE FORMA SEQUENCIAL AS CHAVES DIGITAIS DE USUÁRIOS USANDO A CHAVE MESTRA (LEITOR BioRFID)

1º - Com o produto fixado na parede, ligado na fonte de energia e com a tampa fechada. Observe o indicador luminoso (LED) em meia luz. Aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 1 vez (2 Bips curtos a cada leitura)**
Status - LED = Pisca lentamente
Status - LED = Permanece piscando lentamente (em programação) e 3 Bips longos

2º - Aproxime **do Leitor** as **Chaves Digitais USUÁRIOS de forma sequencial (1 por vez)**
Status - Leitura OK. LED permanece aceso por 1 segundo e 1 Bip curto para cada leitura de cada **Chave Digital USUÁRIO**.
-- Erro de Leitura/Chave Digital Gravada/Memória cheia = LED apaga e 5 Bips curtos. Saí de programação.

3º - Confirme a gravação e defina qual das Saídas que será acionada pelas **CHAVES DIGITAIS USUÁRIOS:**
- Saída Relé: aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 1 vez.**
Status - Gravação OK. LED permanece aceso por 1 segundo e 1 Bips curtos. Saí de programação.

- Saída sinal CDA: aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 2 vez.**
Status - Gravação OK. LED permanece aceso por 1 segundo e 2 Bips curtos. Saí de programação.

- Saída Relé e Saída sinal CDA, simultâneas: aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 3 vez.**
Status - Gravação OK. LED permanece aceso por 1 segundo e 3 Bips curtos. Saí de programação.

Para gravar outras **Chaves Digitais de USUÁRIO**, até 1200, repita este procedimento..

2. COMO APAGAR CHAVES DIGITAIS DE USUÁRIOS (INDIVIDUAL) USANDO A CHAVE MESTRA (LEITOR BioRFID)

1º - Com o produto fixado na parede, ligado na fonte de energia e com a tampa fechada. Observe o indicador luminoso (LED) em meia luz. Aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 3 vezes e 3 segundos (2 Bips curtos a cada leitura)**
Status - LED = Pisca lentamente
Status - LED = Permanece piscando lentamente (em programação) e 2 Bips longos
2º - Aproxime **do Leitor a Chave Digital USUÁRIO que deseja apagar**

Status - Leitura OK e **Chave Digital USUÁRIO apagada.** LED permanece aceso por 1 segundo e 1 Bip curto.

-- Erro de Leitura ou Chave Digital não Gravada = LED apaga e 5 Bips curtos. Saí de programação.
Status - **Chave Digital de USUÁRIO** apagada OK. LED permanece aceso por 1 segundo e 2 Bips longos.

Para apagar outras **Chaves Digitais de USUÁRIO**, até 1200, repita este procedimento.

3. COMO APAGAR DA MEMÓRIA CHAVES DIGITAIS DE USUÁRIOS (TODAS) (LEITOR BioRFID)

1º - Com o produto fixado na parede, ligado na fonte de energia e com a tampa fechada. Observe o indicador luminoso (LED) em meia luz. Aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 5 vezes e 5 segundos (2 Bips curtos a cada leitura)**
Status - LED = Piscam lentamente
Status - LED = Pisca rapidamente durante 2 segundos, após 4 Bips longos e LEDs voltam á meia luz.
Status - Todas as **CHAVES DIGITAIS DE USUÁRIO foram apagadas.** Saí de programação.

4. COMO PROGRAMAR DE FORMA SEQUENCIAL AS DIGITAIS DE USUÁRIOS USANDO A CHAVE MESTRA (LEITOR BioRFID)

1º - Com o produto fixado na parede, ligado na fonte de energia e com a tampa fechada. Observe o indicador luminoso (LED) em meia luz. Aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 4 vezes (2 Bips curtos a cada leitura)**
Status - LED = Pisca lentamente
Status - LED = Permanece piscando lentamente (em programação) e 3 Bips longos

2º - Aproxime **do Leitor a Digital do USUÁRIO, aguarde a confirmação com 1 bip.**
Aproxime **do Leitor a Digital do USUÁRIO pela segunda vez, aguarde a confirmação com 2 bips.**

Status - Leitura OK. LED permanece aceso por 1 segundo e 1 Bip curto para cada leitura de cada **Digital USUÁRIO**.
-- Erro de Leitura/Chave Digital Gravada/Memória cheia = LED apaga e 5 Bips curtos. Saí de programação.

3º - Confirme a gravação e defina qual das Saídas que será acionada pelas **DIGITAIS USUÁRIOS:**
- Saída Relé: aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 1 vez.**
Status - Gravação OK. LED permanece aceso por 1 segundo e 1 Bips curtos. Saí de programação.

- Saída sinal CDA: aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 2 vez.**
Status - Gravação OK. LED permanece aceso por 1 segundo e 2 Bips curtos. Saí de programação.

- Saída Relé e Saída sinal CDA, simultâneas: aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 3 vez.**
Status - Gravação OK. LED permanece aceso por 1 segundo e 3 Bips curtos. Saí de programação.

Para gravar outras **Chaves Digitais de USUÁRIO**, até 1.000, repita este procedimento.

5. COMO APAGAR DIGITAIS DE USUÁRIOS USANDO A CHAVE MESTRA (LEITOR BioRFID)

1º - Com o produto fixado na parede, ligado na fonte de energia e com a tampa fechada. Observe o indicador luminoso (LED) em meia luz.

Aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 6 vezes e 4 segundos (2 Bips curtos a cada leitura)**

Status - LED = Pisca lentamente

Status - LED = Permanece piscando lentamente (em programação) e 2 Bips longos

2º - Aproxime **do Leitor a Digital USUÁRIO que deseja apagar**

Status - Leitura OK e **Digital USUÁRIO apagada**. LED permanece aceso por 1 segundo e 1 Bip curto.

-- Erro de Leitura ou Digital não gravada = LED apaga e 5 Bips curtos. Sai de programação.

3º - Confirme a operação de apagar a **Digital de USUÁRIO**, aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 1 vez**.

Status - **Digital de USUÁRIO apagada OK**. LED permanece aceso por 1 segundo e 2 Bips longos.

Para apagar outras **Digitais de USUÁRIO**, até 1.000, repita este procedimento.

6. COMO APAGAR TODAS AS DIGITAIS DE USUÁRIOS USANDO A CHAVE MESTRA (LEITOR BioRFID)

1º - Com o produto fixado na parede, ligado na fonte de energia e com a tampa fechada. Observe o indicador luminoso (LED) em meia luz.

Aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 7 vezes e 5 segundos (2 Bips curtos a cada leitura)**

Status - LED = Piscam lentamente

Status - LED = Pisca rapidamente durante 2 segundos, após 4 Bips longos e LEDs voltam á meia luz.

Status - Todas as **DIGITAIS DE USUÁRIO foram apagadas**. Sai de programação.

7. COMO ALTERAR O TEMPO DA SAÍDA RELÉ (LEITOR BioRFID)

1º - Com o produto fixado na parede, ligado na fonte de energia e com a tampa fechada. Observe o indicador luminoso (LED) em meia luz. Aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 8 vezes (2 Bips curtos a cada leitura)**

Status - LED = Piscam lentamente

Status - LED = Permanece piscando lentamente (em programação) e 2 Bips longos

2º - **Defina o tempo de acionamento da SAÍDA RELÉ**

Tempo de 0,5 segundo, Aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 2 vezes**.

Status - Leitura OK = LED permanece aceso por 1 segundo e 1 Bip curto.

-- Erro de Leitura = LED apaga imediatamente e 5 Bips curtos. Sai de programação.

Tempo de 3 segundos, Aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 3 vezes**.

Status - Leitura OK = LED permanece aceso por 1 segundo e 1 Bip curto.

-- Erro de Leitura = LED apaga imediatamente e 5 Bips curtos. Sai de programação.

Tempo de 10 segundos, Aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 4 vezes**.

Status - Leitura OK = LED permanece aceso por 1 segundo e 1 Bip curto.

-- Erro de Leitura = LED apaga imediatamente e 5 Bips curtos. Sai de programação.

8. COMO ALTERNAR A SAÍDA RELÉ DE CONTATO ABERTO (NA) PARA CONTATO FECHADO (NF) (LEITOR BioRFID)

1º - Com o produto fixado na parede, ligado na fonte de energia e com a tampa fechada. Observe o indicador luminoso (LED) em meia luz.

Aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 8 vezes (2 Bips curtos a cada leitura)**

Status - LED = Piscam lentamente

Status - LED = Permanece piscando lentamente (em programação) e 2 Bips longos

2º - Aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 5 vezes**.

Status - Leitura OK = LED permanece aceso por 1 segundo e 1 Bip curto.

-- Erro de Leitura = LED apaga imediatamente e 5 Bips curtos. Sai de programação.

Observação: Esta operação alterna a **SAÍDA RELÉ** de NA (aberto) para NF (fechado)

9. COMO ALTERNAR SAÍDA RELÉ DO MODO RETENÇÃO PARA PULSANTE (LEITOR BioRFID)

1º - Com o produto fixado na parede, ligado na fonte de energia e com a tampa fechada. Observe o indicador luminoso (LED) em meia luz. Aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 8 vezes (2 Bips curtos a cada leitura)**

Status - LED = Piscam lentamente

Status - LED = Permanece piscando lentamente (em programação) e 2 Bips longos

2º - Aproxime **do Leitor a Chave Digital MESTRA por 6 vezes**.

Status - Leitura OK = LED permanece aceso por 1 segundo e 1 Bip curto.

-- Erro de Leitura = LED apaga imediatamente e 5 Bips curtos. Sai de programação.

Observação: Esta operação alterna a **SAÍDA RELÉ** de **Retenção para Pulsante** e vice-versa, mantendo o tempo definido para a Saída Relé.

10.

LEITOR BioRFID)

1º - Com o produto fixado na parede, ligado na fonte de energia e com a tampa fechada. Observe o indicador luminoso (LED) em meia luz.

Aproxime do Leitor a Chave Digital MESTRA por 10 vezes e 8 segundos.

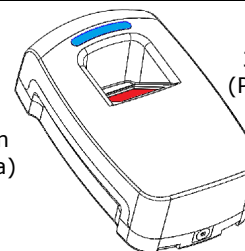
Status - LED = Piscam lentamente e 2 Bips curtos para cada leitura

Status - LED = Pisca rapidamente durante 2 segundos, após 4 Bips longos e LED voltam á meia luz.

Status - Todas as programações estão como o produto saiu de fábrica. Sai de programação.

11.

55 mm
(Largura)

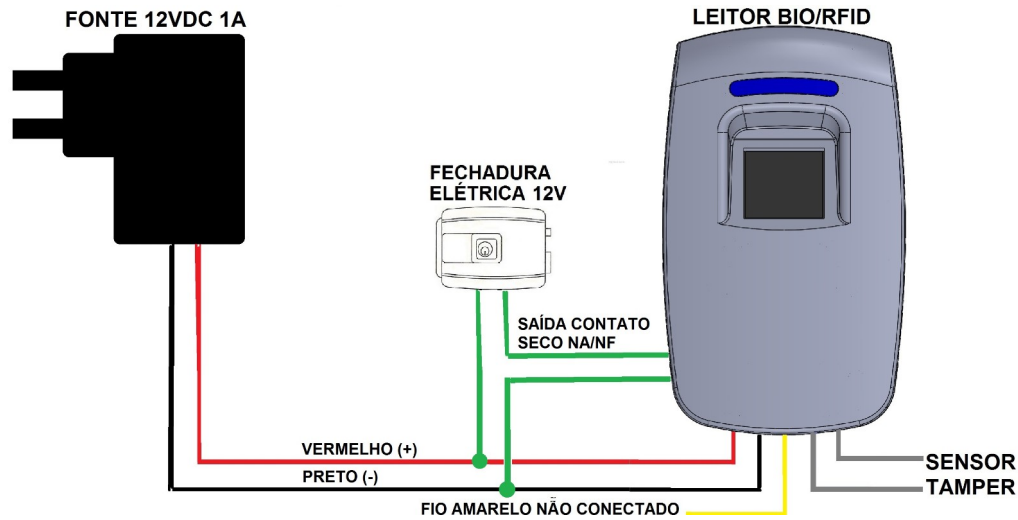


31 mm
(Profund)

92 mm
(Altura)

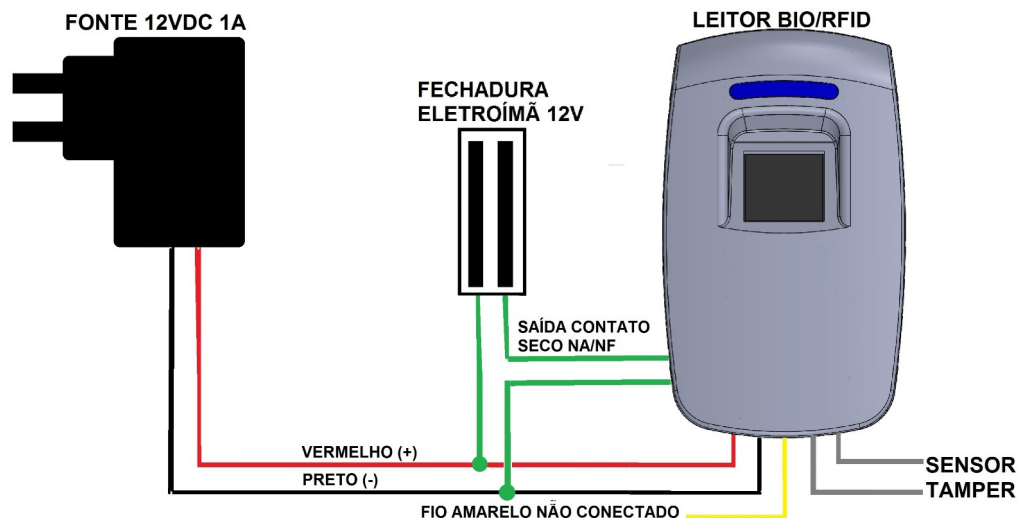
Para abrir o produto retire o parafuso, pressione as travas inferiores e desloque a tampa para frente. Use 2 parafusos para fixar o produto na parede.

12.



OBS. FONTE NÃO INCLUSA, DEVE SER ADQUIRIDA SEPARADAMENTE.

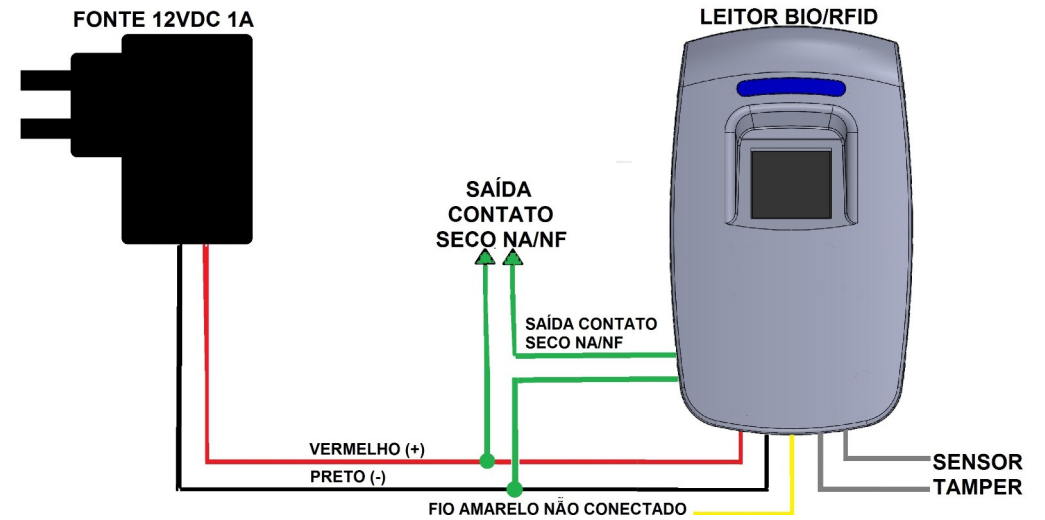
OBS: PROGRAME A SAÍDA RELÉ COMO PULSANTE 0,5 SEGUNDO E CONTATO NA.



OBS. FONTE NÃO INCLUSA, DEVE SER ADQUIRIDA SEPARADAMENTE.

OBS: PROGRAME A SAÍDA RELÉ COMO RETENÇÃO TEMPORIZADA 3 SEGUNDOS E CONTATO NF.

13.



OBS. FONTE NÃO INCLUSA, DEVE SER ADQUIRIDA SEPARADAMENTE.

OBS: PROGRAME A SAÍDA RELÉ COMO RETENÇÃO TEMPORIZADA 3 SEGUNDOS E CONTATO NA.

14.

Utilize fio duplo de cobre respeitando a distância entre o **Controle de Acesso** e a **Fechadura**. Consulte o manual da Fechadura para mais detalhes de instalação.
Distância até 5 m = fio elétrico de 1,5 mm.
Distância de 6 m até 10 m = fio elétrico de 2,5 mm.