

MANUAL DO USUÁRIO

CONTROLADOR DE ACESSO STAND ALONE PROXIMIDADE E SENHA

GS0391

CÓDIGO COMERCIAL:

M1 SA TOUCH

CONTROLADOR DE ACESSO STAND ALONE PROXIMIDADE E SENHA

1. VISÃO GERAL

Controlador de acesso com tecnologia inteligente, para ambientes internos, que conta com proteção IP55. Com luzes LED, facilitando a utilização do usuário. Conta com uma fácil instalação e utilização, para maior conforto do cliente, permitindo ao mesmo 3 possibilidades de verificação: proximidade de cartão 125kHz, senha a escolha do usuário ou uma dupla verificação das possibilidades anteriores, garantindo maior segurança. Além de possuir uma campainha embutida, diminuindo a quantidade de produtos no local de instalação. Conta com um manual bem explicativo do passo a passo de instalação e funções possíveis do controlador, para a melhor definição do usuário.

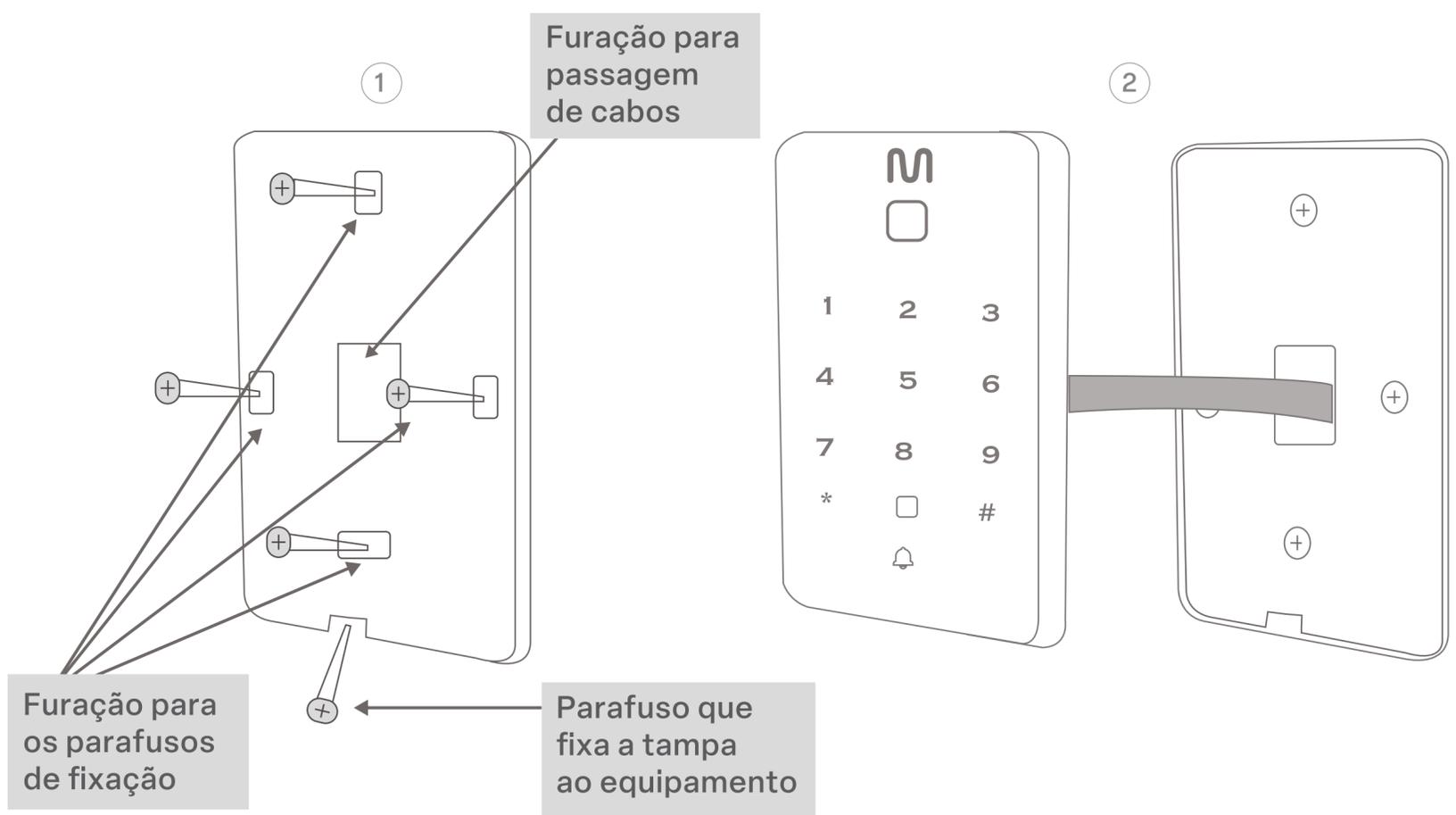
2. PRINCIPAIS FUNÇÕES

- 3 possibilidades de liberação
- Wiegand 26/34
- Teclado touch com luz visível LED
- Campainha embutida
- Vedação IP55

3. INSTALAÇÃO

Instalando meu equipamento em apenas 3 passos:

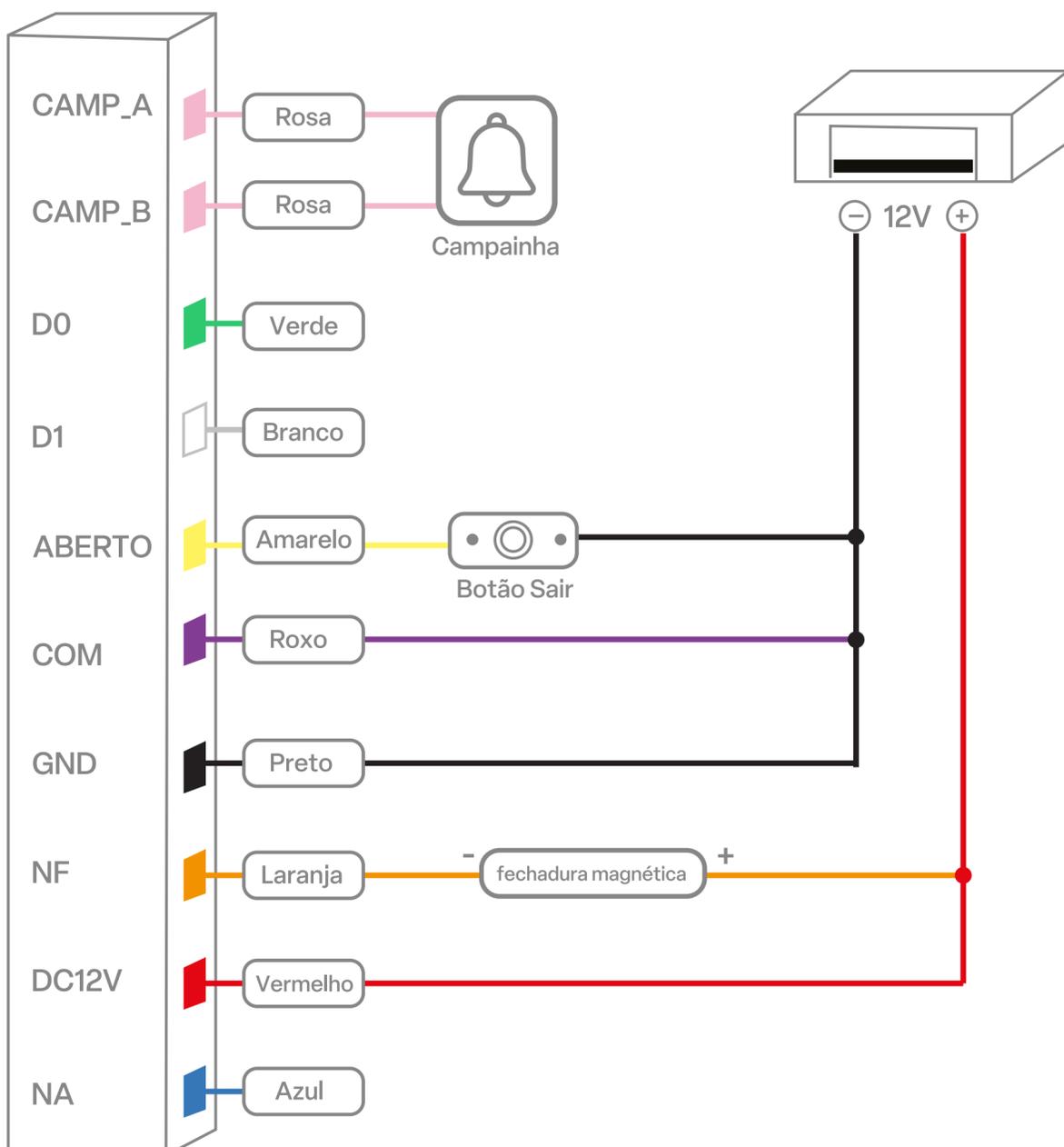
- 1 - Retire o parafuso que fixa a tampa do equipamento;
- 2 - Faça as furações de acordo com os furos da tampa e fixe a tampa na parede;
- 3 - Encaixe o equipamento na tampa e aperte o parafuso para fixar a tampa no equipamento.



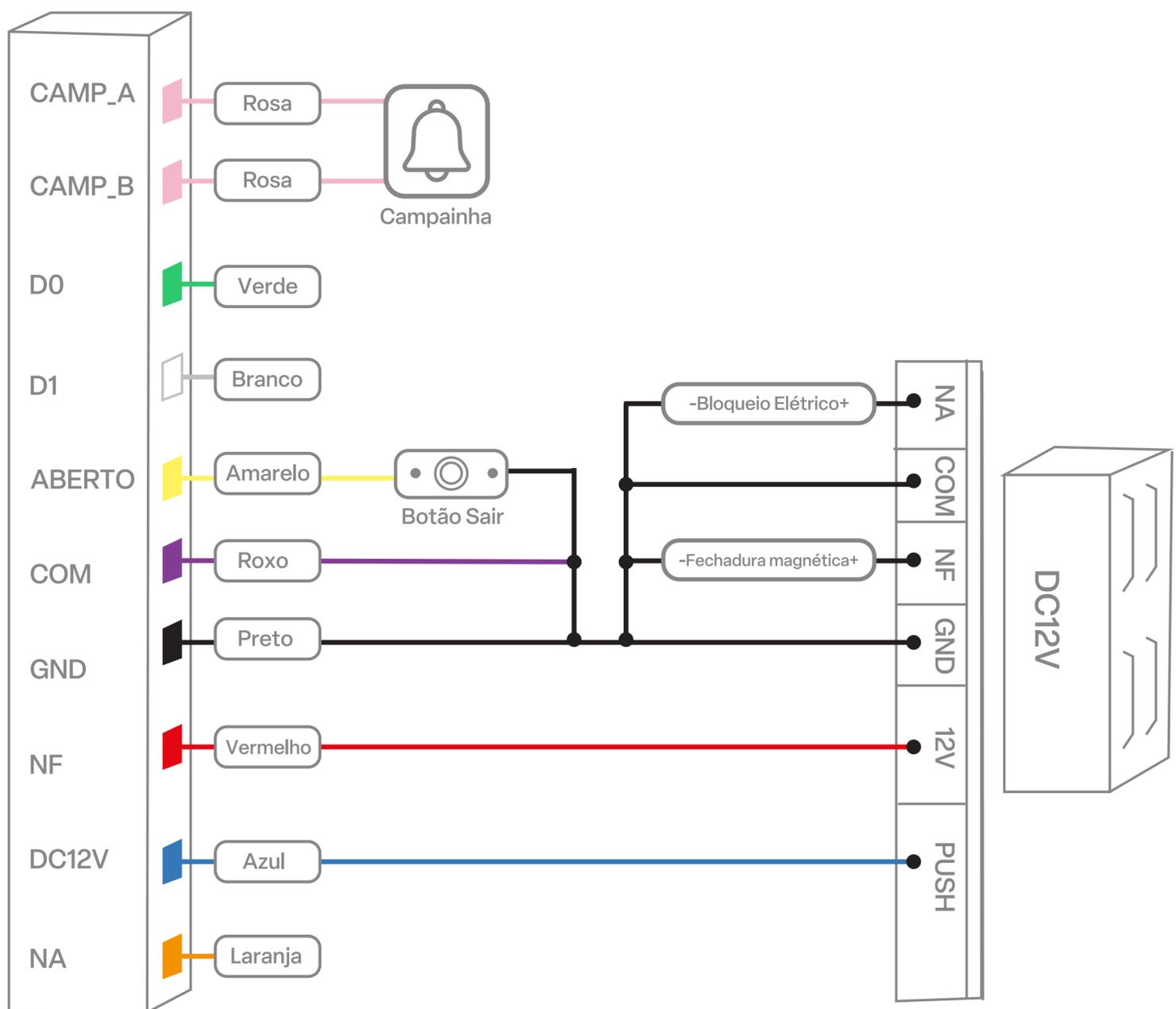
4. CONEXÕES

Cor	ID	Descrição
Verde	D0	Entrada Wiegand
Branco	D1	Entrada Wiegand
Amarelo	ABERTO	Terminal de entrada do botão de saída
Vermelho	+12V	12V + entrada de energia regulada DC
Preto	GND	12V - entrada de energia regulada DC
Azul	NA	Relé terminal normalmente aberto
Roxo	COM	Relé terminal público
Laranja	NF	Relé terminal normalmente fechado
Rosa	Campainha A	Botão de campainha de um terminal
Rosa	Campainha B	Botão de campainha para outro terminal

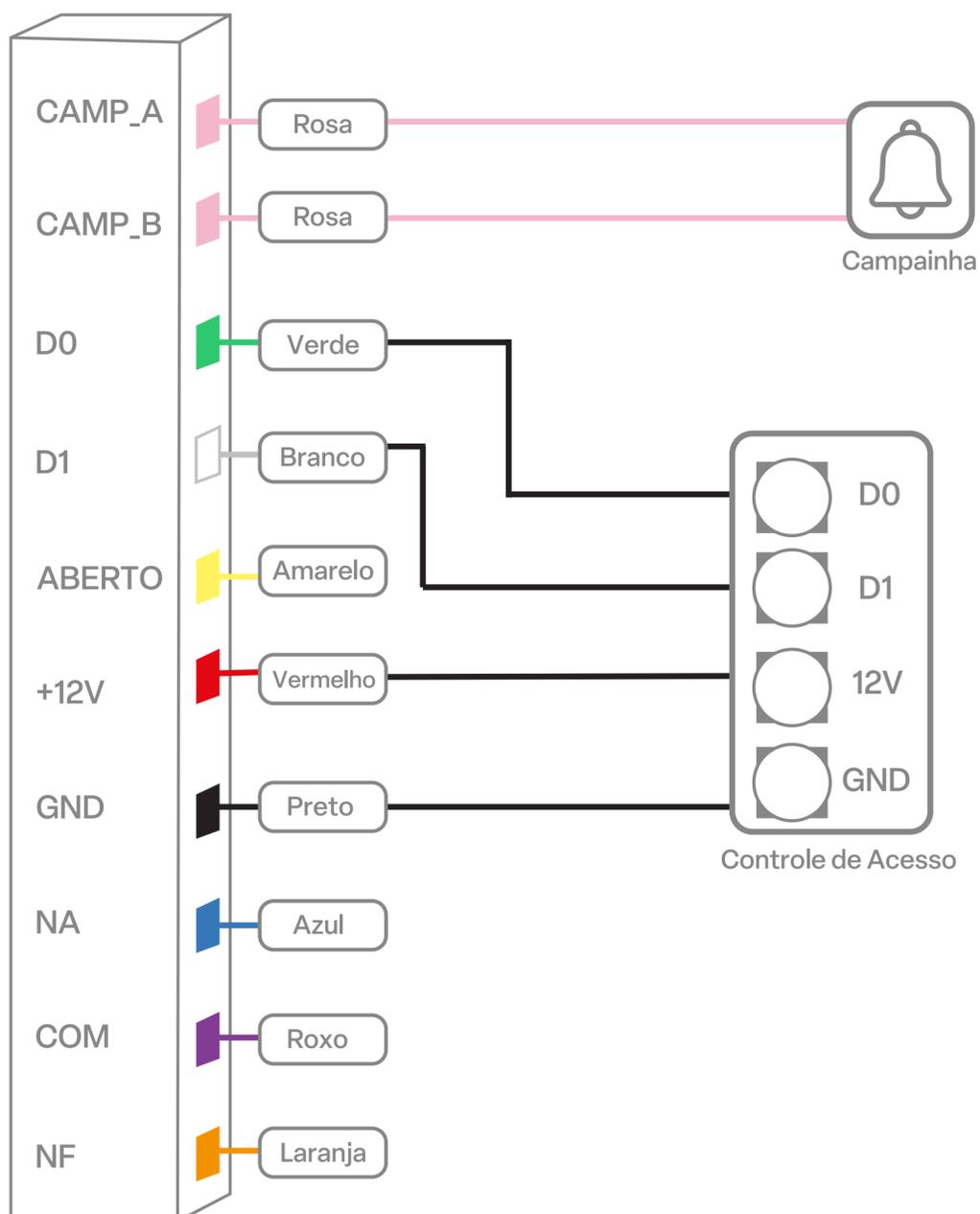
5. DIAGRAMA



6. DIAGRAMA ESPECIAL DE ALIMENTAÇÃO



7. MODO LEITOR



8. INDICAÇÕES VISUAIS E SONORAS

Status de Operação	Cor do LED	Aviso Sonoro
Aguarde	Vermelho	_____
Teclado	_____	Bipe
Operação sucedida	Verde	Bipe -
Operação não sucedida	_____	Bipe - Bipe - Bipe
Entrando na programação	Pisca vermelho lentamente	Bipe -
Status da programação	Laranja	_____
Saindo da programação	Vermelho	Bipe -
Abertura da porta	Verde	Bipe -

9. PROGRAMAÇÃO AVANÇADA

Após cada passo de programação concluída, o botão (*) deve ser apertado para sair do modo de programação.

Adicionar Usuários

	Atividade	Modo de Execução	Notas Adicionais
1	Trocar Código Mestre	* ; Código Mestre ; # ; 0 ; Novo Código ; # ; Novo Código ; #	Código Mestre padrão 999999.
	Adicionar Cartão	* ; Código Mestre ; # ; 1 ; Ler cartão ; # ; Ler cartão ; #	Cartões podem ser adicionados continuamente.
	Adicionar número de cartão	* ; Código Mestre ; # ; 1 ; 8 ou 10 dígitos ; #	Números de cartões podem ser adicionados continuamente.
	Adicionar Número ID + Cartão	* ; Código Mestre ; # ; 1 ; Número ID ; # ; Ler cartão ; #	Adicionar usuário com ID específico.
	Adicionar Número ID + Número de cartão	* ; Código Mestre ; # ; 1 ; Número ID ; # ; 8 ou 10 dígitos ; #	Adicionar usuário com ID específico.
	Adicionar código PIN	* ; Código Mestre ; # ; 1 ; Número ID ; # ; Código PIN 4 Dígitos ; #	Número ID de 1 até 2000.

Deletar Usuários

	Atividade	Modo de Execução	Notas Adicionais
2	Deletar Cartão	* ; Código Mestre ; # ; 2 ; Ler cartão ou 8 dígitos/10 dígitos ; #	Cartões podem ser deletados continuamente.
	Deletar Número ID	* ; Código Mestre ; # ; 2 ; Número ID ; #	Quando o cartão quebra ou danifica, pode-se deletar via número ID.
	Deletar todos os usuários	* ; Código Mestre ; # ; 2 ; 0000 ; #	Deletar todos os códigos PIN e usuários de cartão.

Métodos de Acesso

	Atividade	Modo de Execução	Notas Adicionais
3	Cartão	* ; Código Mestre ; # ; 30 ; #	Somente o usuário do cartão pode desbloquear.
	Cartão + Código Pin	* ; Código Mestre ; # ; 31 ; #	Para habilitar esta função, deve alterar o código PIN.
	Cartão ou Código Pin	* ; Código Mestre ; # ; 32 ; #	Ambos os modos podem desbloquear a porta (Modo padrão).

Tempo de Atraso na Saída do Relé

	Atividade	Modo de Execução	Notas Adicionais
4	Tempo de acionamento do relé da porta	* ; Código Mestre ; # ; 4 ; 0 – 99 ; #	Faixa de tempo de abertura da porta: 0 – 99s (Padrão 5s).
5	Modo de controle do acesso autônomo	* ; Código Mestre ; # ; 50 ; #	A porta será trancada automaticamente após uma abertura normal da porta.
	Modo de alternância do relé	* ; Código Mestre ; # ; 51 ; #	A porta não será trancada. Para travar a porta, o usuário deve ler o cartão ou apertar o botão de saída.
	Modo Leitor	* ; Código Mestre ; # ; 52 ; 26/34 ; #	Wiegand 26/34 entrada e saída.
6	Vincular um código a um cartão específico	* ; Código Mestre ; # ; 6 ; Ler cartão ; Novo código 4 dígitos ; #	Modo cartão + código de liberação.
7	Recuperação de dados saída	* ; Código Mestre ; # ; 70 ; #	Enviar dados para um aparelho externo.
	Recuperação de dados entrada	* ; Código Mestre ; # ; 71 ; #	O aparelho receberá os dados.
	Correspondência do Wi-Fi	* ; Código Mestre ; # ; 73 ; #	Conexão Wi-Fi (Opcional).
8	Adicionar código Público	* ; Código Mestre ; # ; 9 ; Novo Código 4 dígitos ; #	Somente um código público disponível. (* ; Código Mestre ; # ; 9 ; #)
*	Trocar o código pelo usuário do cartão	* ; Ler cartão ; Novo Código ; # ; Repetir Novo Código ; #	
	Trocar o código pelo número ID adicionado	* ; Número ID ; Código Velho ; # ; Novo Código ; Repetir Novo Código ; #	
	Reiniciar para o padrão de fábrica	Desligar, apertar o botão de saída continuamente. Ligar novamente até ouvir o som “Bipe” duas vezes. Enquanto isso o indicador ficará laranja. Passar o primeiro cartão, como feito para o cartão Mestre. Passar o segundo cartão, como feito para apagar o cartão Mestre. Assim, o código Mestre será reiniciado para “999999”; e as configurações serão reiniciadas com sucesso.	
	* Os dados do usuário registrado não serão excluídos quando redefinidos para o padrão de fábrica.		

10. OPERAÇÕES DOS CARTÕES MESTRE

10.1. ADICIONAR CARTÃO

Procedimento Geral:

Ler cartão de adição mestre > Ler 1º cartão de usuário > Ler 2º cartão de usuário ...> Ler cartão de adição mestre.

Nota: O cartão de adição mestre é utilizado para adicionar outros cartões continuamente e de forma rápida. Ao ler o cartão de adição mestre pela primeira vez, o aparelho fará um curto som de “BIPE” duas vezes e o indicador de luz ficará laranja, isso quer dizer que o aparelho entrou no modo de inclusão de programação. Ao ler o cartão de adição mestre pela segunda vez, o usuário deve ouvir um longo som de “BIPE” uma vez e o indicador ficará vermelho, isso significa que o aparelho saiu do modo de inclusão de programação.

10.2. DELETAR CARTÃO

Procedimento Geral:

Ler cartão de exclusão mestre > Ler 1º cartão de usuário > Ler 2º cartão de usuário ...> Ler cartão de exclusão mestre.

Nota: O cartão de exclusão mestre é utilizado para deletar outros cartões continuamente e de forma rápida. Ao ler o cartão de exclusão mestre pela primeira vez, o aparelho fará um curto som de “BIPE” duas vezes e o indicador de luz ficará laranja, isso quer dizer que o aparelho entrou no modo de exclusão de programação. Ao ler o cartão de exclusão mestre pela segunda vez, o usuário deve ouvir um longo som de “BIPE” uma vez e o indicador ficará vermelho, isso significa que o aparelho saiu do modo de exclusão de programação.

11. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Proteção	IP55
Distância de leitura	2-5cm
Senha	4 dígitos
Corrente ociosa	<30mA
Temperatura de uso	Entre -40°C e 60°C
Umidade de funcionamento	Entre 10% e 90%
Tempo ajustável do relé da porta	0 - 99 segundos
Dados	Recuperação de dados
Função extra	Campainha interna
Lacre	Alarme de tamper anti-violação
Voltagem	DC 12V - 24V
Modo de funcionamento	Autônomo, leitor Wiegand e alternador relé

12. ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

Dimensões (mm): 75 x 114 x 16

Peso (g): 135

13. CUIDADOS E SEGURANÇA

Limpeza

Desligue a alimentação ao limpar o dispositivo. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou em aerossol. Use somente um pano úmido para limpeza.

Instalação

Não instale o produto sobre lugares instáveis. Utilize-o apenas com o suporte recomendado pelo fabricante. Não aponte o produto ao sol, pois pode danificar o sensor de imagem. Não instale o produto em locais onde a temperatura exceda os níveis descritos nas especificações técnicas. Evite instalar o produto em locais onde haja poeira e umidade. Evite expor o produto a campos magnéticos e sinais elétricos.

Fontes de energia

Este produto deve ser operado somente com a fonte de alimentação indicada nas especificações.

Manuseio

Não desmonte o produto e não toque os componentes internos. Não o deixe cair e não exponha a choques e vibrações.

Conexões

Não faça conexões não recomendadas pelo fabricante, isto pode resultar em risco de incêndios, choque elétrico ou ferimentos.

Sobrecarga

Não sobrecarregue as tomadas elétricas e extensões. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico.

Assistência técnica

Não tente consertar este produto sozinho, abrindo ou removendo a tampa, o que pode lhe expor a tensões ou outros perigos.

14. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

01 Controlador de Acesso Stand Alone Proximidade e Senha

01 Chave de fenda especial

02 Cartões admin

01 Kit de fixação

15. TERMOS DE GARANTIA

1 - Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidas contra eventuais defeitos de fabricação que por ventura venham a apresentar, pelo prazo de 1(um) ano e seus acessórios de 3(três) meses, sendo este prazo de 90 (noventa) dias de garantia legal mais 275 (duzentos e setenta e cinco) dias de garantia contratual, contado a partir da data da Nota Fiscal de compra do Senhor Consumidor. Esta garantia contratual implica no conserto ou troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação.

2 - Constatado o defeito, consumidor deverá entrar em contato com a nossa CRM que indicará a Assistência Técnica Autorizada mais próxima - somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isto não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois o produto terá sido violado.

3 - A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir:

- a) Se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante;
- b) Se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos e etc) umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes;
- c) Se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos e etc);
- d) Se o número de série do produto houver sido adulterado ou rasurado;
- e) Se o aparelho houver sido violado;
- f) Se o defeito no produto for decorrente do uso de acessórios ou outros dispositivos periféricos que não sejam originais da Multi GIGA, projetados para o uso com o produto, tais como adaptadores de tomadas, benjamins e outros.

16. RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

A Multi GIGA acredita que agir de maneira sustentável é assumir responsabilidade pelas gerações futuras e pensar no ciclo completo dos produtos, desde sua produção até o final de sua vida útil.

17. LOGÍSTICA REVERSA

As marcas aqui citadas são registradas por seus respectivos fabricantes e, juntamente com as imagens, foram aqui utilizadas como efeito ilustrativo. Esse material está sujeito a alterações sem aviso prévio.

Após o término da vida útil, descarte seu equipamento, bateria e acessórios (quando houverem) de forma responsável. Não descarte em lixo comum. O descarte em lixo comum pode provocar danos ao meio ambiente e à saúde. Não jogue baterias no fogo, elas podem explodir. A Multi GIGA oferece opções para facilitar e viabilizar o descarte de forma responsável. Através do programa de logística reversa, disponibilizamos pontos de coleta em todas as capitais do país.

Consulte a nossa CRM para mais informações.

Saiba mais em:

<http://suporte.multilaser.com.br/home/coleta-reciclagem>

QUEREMOS MUITO OUVIR VOCÊ!

CRM - Central de Relacionamento Multi

11 3198.5890

Cobertura para todo o Brasil

Multi

GIGA

ACOMPANHE A GENTE!

multigiga.com.br

@multigiga_br

Industrializado por:
MULTILASER INDUSTRIAL S.A.
CNPJ: 59.717.553/0006-17
R. Josepha Gomes de Souza, 382 - Pires
Extrema - MG, 37640-000