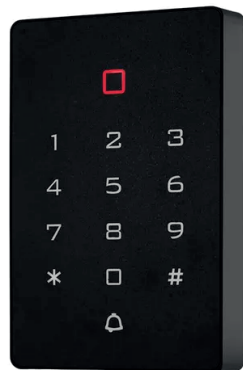




K12

Controle de acesso



www.ibelina.com.br

1.Descrição

O dispositivo é um leitor de cartão de proximidade e controle de acesso autônomo compatível com os tipos de cartão EM e MF. É um microprocessador STC integrado, com forte capacidade anti-interferência, alta segurança e confiabilidade, função poderosa e operação conveniente. É amplamente utilizado em edifícios de alto padrão, comunidades residenciais e outros locais públicos.

2.Características

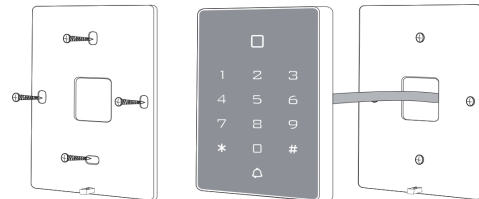
Baixo consumo	consumo em modo de espera é inferior a 30mA
Interface Wiegand	Entrada e saída WG26 ou WG34
Tempo de Busca	Inferior a 0.1s após leitura do cartão
Interface para campainha	Suporte a campainha externa
Modos de acesso	Cartão, Senha, Cartão e Senha
Códigos independentes	Use códigos sem cartão relacionado
Códigos de mudança	Os usuários podem alterar os códigos por conta própria
Exclua usuários pelo número do cartão	O cartão perdido pode ser excluído pelo teclado

3. Especificações

Voltagem: DC12-24V	Corrente em Modo de Espera: ≤30mA
Distância de Leitura Cartão: 1 ~ 3cm	Capacidade: 2000 usuários
Temperatura de Trabalho: -40°C ~ 60°C	Umidade de Trabalho: 10% ~ 90%
Carga de Saída Bloqueada: ≤3A	Tempo para abertura: 0 ~ 99S (Adjustable)

4.Instalação

Faça o orifício de acordo com o tamanho do dispositivo e fixe a tampa posterior com o parafuso equipado. Passe o cabo pelo orifício do cabo. conecte os fios de acordo com a função necessária e enrole os fios não usados para evitar curto-circuito. Após conectar o fio, instale o controle. (como mostrado abaixo)

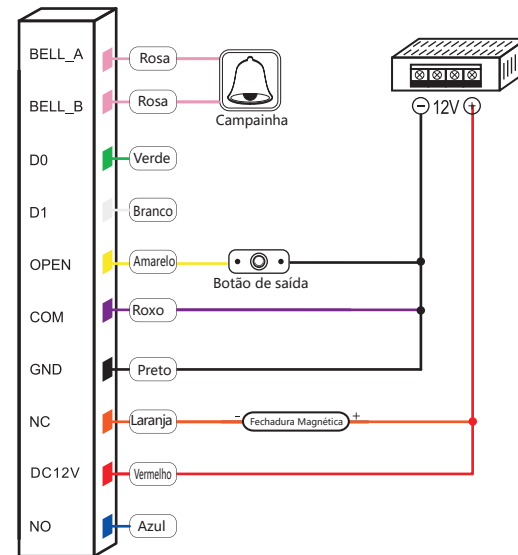


5. Fiação

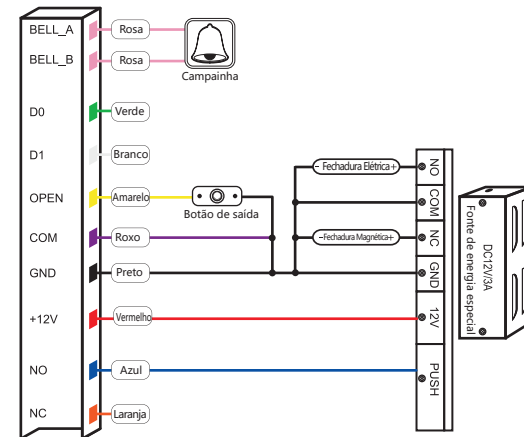
Cor	ID	Descrição
Verde	D0	Entrada Wiegand(Saída Wiegand em modo leitura de cartão)
Branco	D1	Entrada Wiegand(Saída Wiegand em modo leitura de cartão)
Amarelo	OPEN	Terminal de entrada para botão de saída
Vermelho	+12V	12V + DC Entrada de energia
Preto	GND	12V - DC Entrada de energia
Azul	NO	Terminal do Relé Normal Aberto
Roxo	COM	Terminal do Relé Comum
Laranja	NC	Terminal do Relé Normal Fechado
Rosa	BELL_A	Terminal 1 para o botão da campainha
Rosa	BELL_B	Outro terminal para o botão da campainha

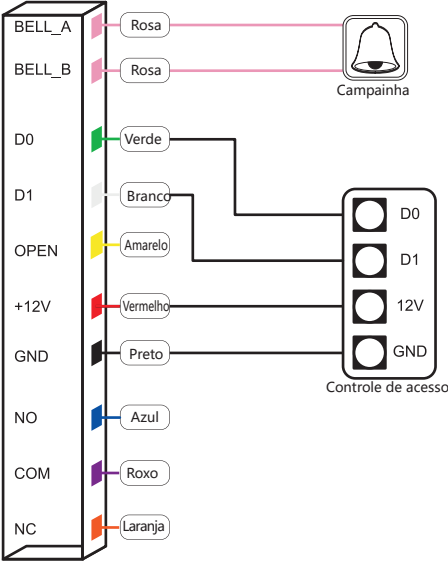
6.Diagrama

6.1 Fonte de energia comum



6.2 Fonte de energia especial





7.Indicação de Sons e Luzes

Status de Operação	Cor do LED	Som
Modo de espera	Vermelho	
Teclado numérico		Beep
Operação bem sucedida	Verde	Beep –
Falha na operação		Beep-Beep-Beep
Entrando no Modo Programação	Vermelho piscando lentamente	Beep –
Modo Programável	Laranja	
Sair do modo programável	Vermelho	Beep –
Abertura da porta	Verde	Beep –

8. Configurações Avançadas

Adicionar Usuários		Notas
Mudar código mestre	* código mestre # 0 novo código # novo código #	código mestre padrão é 999999 de fábrica.
Adicionar Cartão	* código mestre # 1 ler cartão # ... #	Cartões podem ser adicionados continuamente
Adicionar n° Cartão	* código mestre # 1 8 OU 10 DIGITOS #	Número do cartão pode ser adicionado continuamente
Adicionar número ID do cartão	* código mestre # 1 número ID # Ler cartão #	Adicionar usuário com número ID específico, encontrar facilmente e excluir.
Adicionar Número ID + número do cartão	* código mestre # 1 # 8 OU 10 DIGITOS #	Adicionar usuário com número ID específico, encontrar facilmente e excluir.
Adicionar código PIN	* código mestre # 1 # código PIN de 4 dígitos #	O número de identificação é de 1-1000
Deletar Usuários		
Deletar cartão	* código mestre # 2 Ler cartão ou 8 OU 10 DIGITOS #	cartões podem ser deletados continuamente
Deletar número ID	* código mestre # 2 número ID #	Quando o cartão está quebrado ou perdido, você pode excluir o usuário por número de identificação
Deletar todos os usuários	* código mestre # 2 0000 #	Apagar TODOS os códigos PIN e cartão de usuários, exceto código PIN público

Modos de Acesso		
3	Por Cartão	* código mestre # 30 # Apenas o usuário do cartão pode desbloquear a porta, o teclado é inválido
	Por cartão + código PIN	* código mestre # 31 # Para habilitar esta função, o código PIN do usuário deve ser alterado.
	Por cartão ou código PIN	* código mestre # 32 # Tanto o usuário do cartão quanto o código PIN podem destrancar a porta (padrão de fábrica)
Tempo de atraso de saída do relé		
4	Tempo de abertura da porta	* código mestre # 4 0 ~ 99 # tempo de abertura da porta: 0-99s Padrão de fábrica: 5s
	Modo controle de acesso independente	* código mestre # 50 # A porta será trancada automaticamente depois de abrir a porta normalmente
5	Alternar modo do relé	* código mestre # 51 # A porta não será trancada automaticamente. Para trancar a porta, o usuário deve ler o cartão ou pressionar o botão de saída.
	Modo Leitura	* código mestre # 52 26/34 # Entrada e saída WG26/34
6	Vincular um código para um cartão específico	* código mestre # 6 Ler cartão código de 4 dígitos # Ao utilizar cartão + código para desbloquear a porta
	Saída Backup de dados	* código mestre # 70 # Envia dados para um dispositivo externo
7	Entrada Backup de dados	* código mestre # 71 # O dispositivo recebe os dados
9	Adicionar código público	* código mestre # 9 código de 4 dígitos # Apenas um código público é disponível Deletar código público: * código mestre # 9 #

*	Mudar o código por cartão de usuário	* Ler cartão novo código # repetir código novo #
	Mudar o código por número ID adicionado	* código antigo # novo código # repetir código novo # Nota: Todos os códigos serão modificados, exceto o código público.
	Resetar ao padrão de fábrica	Desligue, pressione o botão de saída continuamente, ligue, ouça o sinal sonoro duas vezes, enquanto isso, a luz indicadora fica laranja, passe o primeiro cartão para ele ser de adição mestre, passe o segundo cartão para ele ser o cartão de exclusão mestre, o código mestre também é redefinido para 999999, as configurações padrão de fábrica foram bem-sucedidas. ★Os dados do usuário registrado não serão excluídos ao redefinir para a configuração original padrão

9.Operação com cartão mestre

9.1 Adicionar cartão

Ler e adicionar cartão mestre Ler o primeiro cartão de usuário Ler o segundo cartão de usuário ...

Ler e adicionar cartão mestre

Nota: O cartão de adição mestre é usado para adicionar usuários de cartão de forma contínua e rápida. Ao ler o cartão de adição mestre pela primeira vez, você ouvirá um breve som de "BEEP" duas vezes e a luz indicadora ficará laranja, isso significa que você entrou na programação de adição do usuário. Ao ler o cartão de adição mestre pela segunda vez, você ouvirá um longo som de "BEEP" uma vez e a luz indicadora ficará vermelha, isso significa que você saiu da programação de adição do usuário.

9.2 Deletar cartão

Ler e apagar cartão mestre Ler o primeiro cartão de usuário Ler o segundo cartão de usuário ...

Ler e apagar cartão mestre

Nota: O cartão mestre de exclusão é usado para excluir usuários de cartão de forma contínua e rápida. Ao ler o cartão mestre de exclusão pela primeira vez, você ouvirá um breve som de "BEEP" duas vezes e a luz indicadora ficará laranja, isso significa que você entrou na exclusão da programação do usuário. Ao ler o cartão mestre de exclusão pela segunda vez, você ouvirá um longo som de "BEEP" uma vez, a luz indicadora ficará vermelha, isso significa que você saiu da programação do usuário de exclusão.

10.Operação de backup de dados

Exemplo: Faça backup dos dados da máquina A para a máquina B
O fio verde e o fio branco da máquina A se conectam com o fio verde e o fio branco da máquina B correspondentemente, defina B para o modo de recebimento primeiro, depois defina A para o modo de envio, a luz indicadora pisca em verde durante o backup de dados, backup de dados é bem-sucedido quando a luz indicadora fica vermelha.