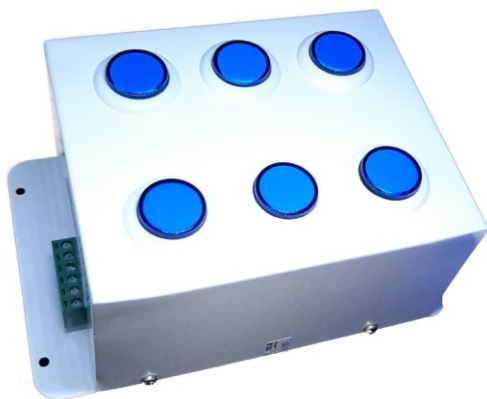




Parabéns,
você acaba de adquirir um produto
com a qualidade e segurança
SEG.

Diagrama de Ligação

Módulo Botoeira PRD2037





1) Aplicação

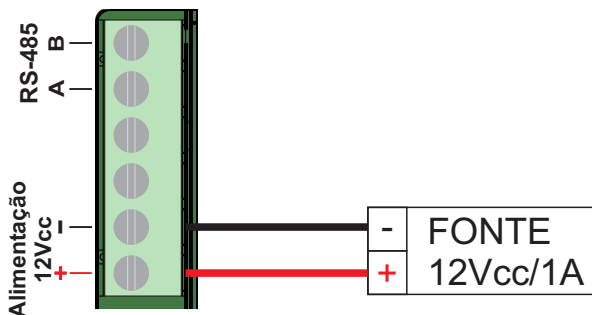
O Módulo Botoeira é um produto versátil que permite aplicação em portarias com presença de profissionais em vigilância, atendimento e serviços.

O Módulo Botoeira é totalmente configurável via software e permite a instalação de diversos módulos na mesma portaria caso haja a necessidade.

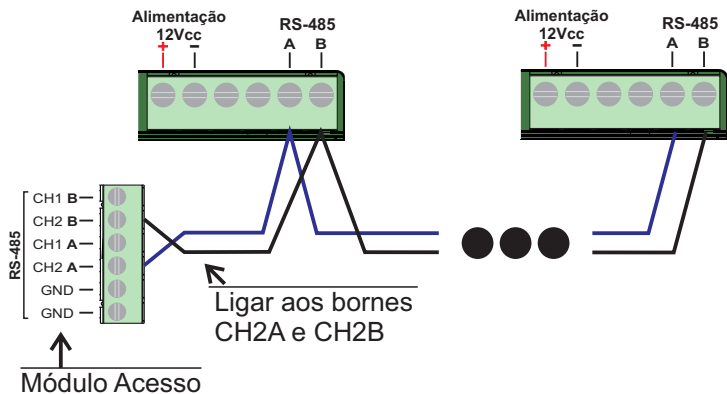
Com o sistema de controle de acessos SEG é possível efetuar comandos de abertura de portas, portões, cancelas, catracas, torniquetes, acionamentos de cargas elétricas diversas, botão de pânico e muito mais.

Em casos de dúvidas sobre projetos, consulte a SEG.

2) Alimentação



3) Ligação da Rede RS485

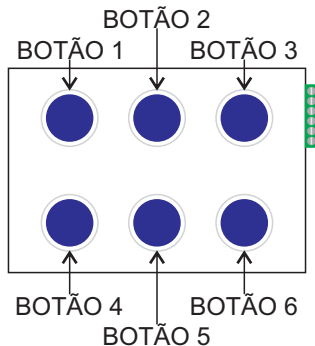


Observação: A rede RS485 permite ligar até 30 dispositivos no mesmo canal, fazendo a expansão do controle de portas do sistema.

4) Configuração dos botões

A configuração é realizada através do software do Módulo Acesso pela interface de automação.

É possível cadastrar os botões para serem gatilhos de automações diversas.





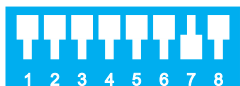
5) Endereçamento da rede RS485 (exemplos)



Endereço 5



Endereço 26



Endereço 64

6) Tabela de Endereçamento

DECIMAL BINÁRIO

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
1								

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
2								

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
3								

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
4								

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
5								

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
6								

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
7								

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
8								

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
9								

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
10								

DECIMAL BINÁRIO

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
11								

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
12								

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
13								

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
14								

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
15								

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
16								

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
17								

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
18								

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
19								

DECIMAL	1	2	3	4	5	6	7	8
20								



7) Cabeamento

Recomenda-se usar cabo FTP nas ligações RS485. A comunicação RS485 por ser diferencial, recomenda-se o uso do par trançado, por exemplo, o par marrom pode usar para comunicação RS485. Observar na instalação que não passe os cabos na mesma tubulação ou próximo de outros cabos de alimentação elétrica. Sujeito a interferência.

8) Especificações Técnicas

Alimentação	12Vcc
Interface de Comunicação	RS485
Gabinete / Pintura	Metálico / Epoxi
Botões	06
Consumo	<300mA
Endereçamento RS485	Dip Switch
Borne	Plugável
Fixação	Mesa e Parede
Temperatura Operação	-20°C a 85°C
Umidade Operação	10% a 90% UR
Dimensão (L x A x P)	175 x 80 x 115mm