BRAVAS
TECNOLOGIA

Controle de Acessos

Empresa

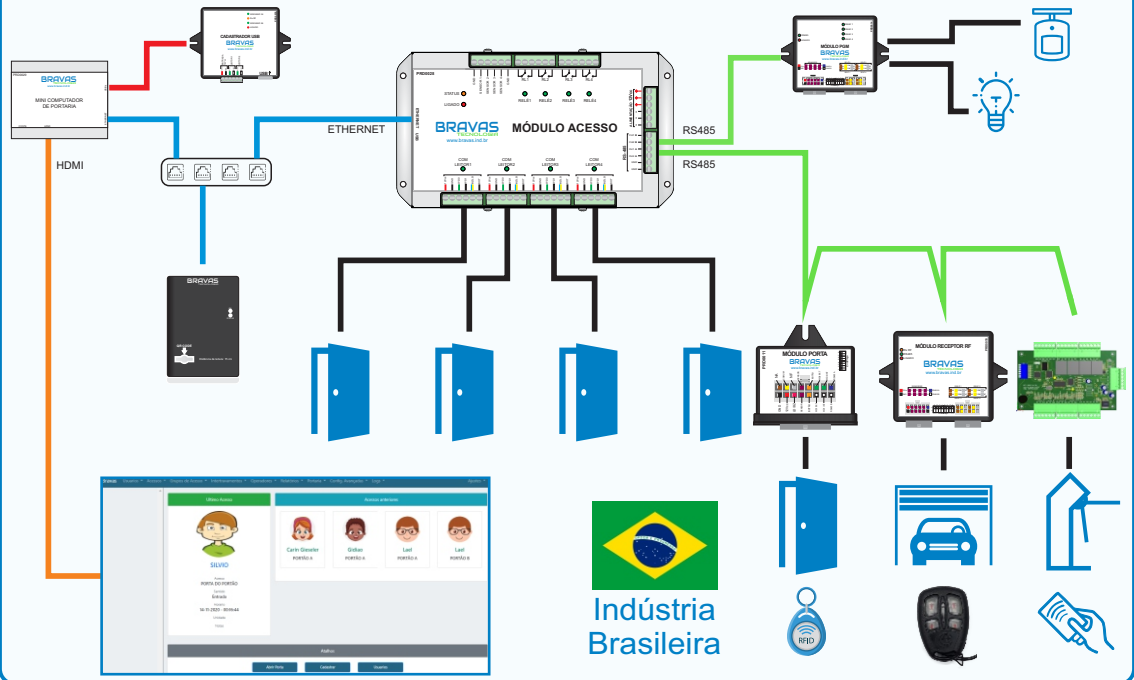
A Bravas Tecnologia é uma empresa brasileira de base tecnológica, que desenvolve e fabrica equipamentos para controle de acessos e automação predial.
Nossa sede é em Porto Alegre - RS e temos uma filial em São Paulo - SP.
Contamos com um time multi disciplinar de engenharia dedicados ao desenvolvimento de hardware e software, também temos uma equipe de suporte técnico para atendimento dos clientes de forma a agilizar o trabalho em campo.
A mais de 7 anos no mercado, a Bravas Tecnologia atua em todo o território nacional, provendo produtos que permitem as empresas implementarem projetos nos mais diversos segmentos, como condomínios residenciais e comerciais, hospitais,escolas, estacionamentos, empresas, etc.
Nossos equipamentos fazem integrações com os mais variados softwares de gerenciamento e equipamentos como leitores RFID, antenas UHF, Biometria, Reconhecimento Facial do mercado.

51 3029-4004 / 11 2924-7616
www.bravas.ind.br

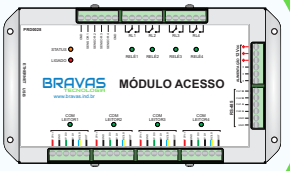
Indústria Brasileira

BRAVAS TECNOLOGIA

Arquitetura do Sistema



Módulo Acesso

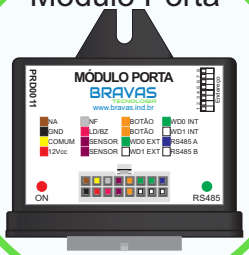


Controle de até 4 portas embarcado, com software de configuração e portaria incluso. Ideal para aplicações residenciais e corporativas, com possibilidade de expansão para controle de mais portas, portões de garagem, catracas e torniquetes, com interface Wiegand 26/34 para a comunicação com os mais diversos leitores RFID. Permite integração com softwares VMS através de API. Com comunicação TCP/IP permite ao integrador fácil acesso as suas configurações, otimizando o tempo de instalação, também inclui um software de portaria via navegador de internet para aplicações que exigem o controle via portaria física. A grande capacidade de memória e possibilidade de expansão, fornece a solução ideal para projetos simples e complexos, contemplando as mais diversas regras de acessos.

Alimentação: 12Vcc
Consumo: 3A
Controla até 4 portas

Software de Configuração incluso
Software de Portaria incluso
Expansível via RS485

Módulo Porta

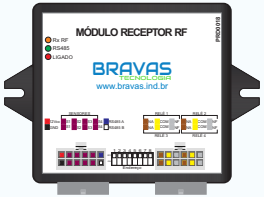


Módulo Porta (PRD0011) é a expansão para controle de mais portas via RS485, permite controlar os periféricos da porta, como leitor externo, leitor interno, botoeira, sensor de porta e fechadura. Sua aplicação é para controle de uma porta somente. A configuração é feita via software com o Módulo Acesso. Permite ao integrador uma rápida instalação dos periféricos.

Alimentação: 12Vcc
Consumo: 0,5A
Controle de 1 porta
Entrada para Sensor

02 Entradas Wiegand 26/34
01 Saída Relé SPDT
Entrada para Botoeira
Comando para LD/BZ

Módulo Receptor RF



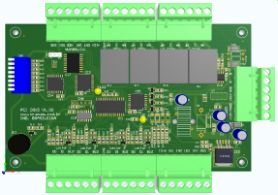
Módulo Receptor RF (PRD0018) permite controlar até 4 portões de garagem. Com recepção de longa distância e criptografia do sinal de RF, não permite clonagem e consegue identificar o usuário e qual o botão do controle remoto foi pressionado. Também recebe o botão de pânico e tem comunicação via RS485 com o Módulo Acesso. Inclui 4 saídas relé SPDT e 4 entradas para sensores de porta. Pode atuar com eclusas de veículos e acionar cancelas via contato seco.

Alimentação: 12Vcc
Consumo: 0,2A
Controla até 4 portões

Permite criar eclusas
Comunicação RS485
Leds indicativos

Módulo Catraca

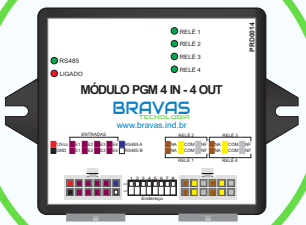
Módulo Catraca (PRD0010) é a expansão para controle de catracas e torniquetes via RS485, pode controlar os periféricos, como leitor externo, leitor interno, leitor de urna, solenoides, sensor giro, pictograma e braço emergencia. A configuração é feita via software com o Módulo Acesso. Permite ao integrador uma rápida instalação dos periféricos na catraca ou torniquete.



Alimentação: 12Vcc
Consumo: 1A
Controle de 1 catraca
Entradas para sensores

03 Entradas Wiegand 26/34
04 Saídas Relé SPDT
Controle de pictograma
Comando para LD/BZ

Módulo PGM 4

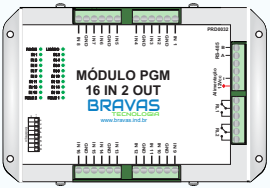


Módulo PGM 4IN 4 OUT (PRD0014) permite controlar cargas elétricas e acionar dispositivos através de suas 4 saídas a relé SPDT e consegue fazer a leitura de 4 sensores que permitem gerar alarmes ou informar a sua condição de acionado ou não. Com comunicação via RS485 com o Módulo Acesso, através de sua interface web, pode configurar e interagir com os dispositivos remotos.

Alimentação: 12Vcc
Consumo: 0,5A
4 Entradas Digitais
4 Saídas Rele SPDT 2A

Acionamento de alarmes
Leitura de sensores
Comunicação RS485

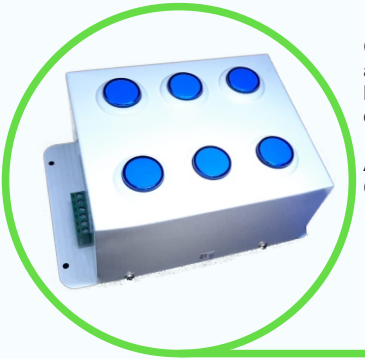
Módulo PGM 16



O Módulo PGM 16 IN 2 OUT (PRD0032) é a interface para acionamento remoto de cargas elétricas, como portões, luminárias, motores e demais cargas. Contém 16 entradas digitais para leitura de sensores, pulsadores, chaves e demais interfaces. Aumente as possibilidades do controle de acessos junto ao Módulo Acesso.

Alimentação: 12Vcc
Consumo: 2A
16 Entradas Digitais
2 Saídas Rele SPDT 2A

Acionamento de alarmes
Leitura de sensores
Comunicação RS485



O Módulo Botoeira (PRD0037) é a interface ideal para acionamentos diversos. Com 6 botões totalmente programáveis, permite a abertura de portas, acionamento de PGMs, botão de pânico e muito mais. Com o gabinete metálico, botões de alta durabilidade e comunicação RS485 que permite ligações descentralizadas

Alimentação: 12Vcc
Consumo: 0,5A

Comunicação: RS485

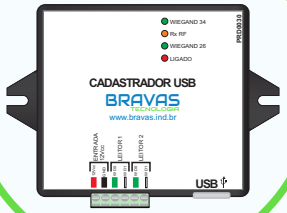
Minicomputador de Portaria (PRD0029) é uma solução compacta para portarias que tem a necessidade de um profissional para atuar junto no cadastramento de usuários na portaria da edificação, permite ligar diretamente no Módulo Acesso ou na rede local, com sistema operacional Linux embarcado e com memória de 16GB, saída HDMI e 4 entradas USB atende a todas as necessidades da portaria.

Fonte inclusa
Consumo: 2A
Saída HDMI
04 Entradas USB

Gabinete plástico
Sistema operacional Linux
Conexão Ethernet

Mini Computador de Portaria

Cadastrador USB



O Cadastrador USB (PRD0030) é um produto voltado para atender as demandas de cadastros local ou remoto de tags RFID, Crachás e controles remotos. Com Receptor RF anti clonagem embarcado, duas entradas Wiegand 26 ou 34 bits e drive USB nativo, pode ser utilizado em qualquer sistema operacional com até dois leitores RFID 125KHz ou 13.56MHz simultâneos

Alimentação: 12Vcc
Consumo: 0,5A
Entrada USB

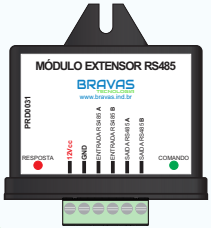
02 Entradas Wiegand 26/34
Aviso visual
Aviso sonoro
Cabo USB Tipo A incluso

O Controle Remoto RF (PRD0017) não clonavel é a solução ideal para controle de acessos de veículos em garagens. Inclui o aviso de pânico pro sistema de controle de acessos. Com formato anatômico, teclas emborrachadas, led sinalizador, cordão com anel metálico para chaveiro e utiliza bateria tipo CR2032

Bateria inclusa
Embalagem com 10 unidades

Controle Remoto

Extensor RS485



O Extensor RS485 (PRD0031) é um dispositivo auxiliar para otimizar o sinal da comunicação da rede RS485 do sistema Bravas. Com entrada e saída do par de comunicação existe a possibilidade de ampliar os equipamentos na rede, otimizar a comunicação, aumentar a distância, resolver ligações em estrela, etc.

Alimentação: 12Vcc
Consumo: 0,2A

Entrada RS485
Saída RS485