

CABO SENSOR

seu aliado na proteção perimetral

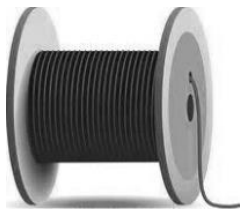


BRAXTON
www.braxton.com.br

Smsensor é um sistema de proteção para grandes perímetros que utiliza um cabo sensor especial e uma controladora, ambos desenvolvidos e fabricados pela Braxton.

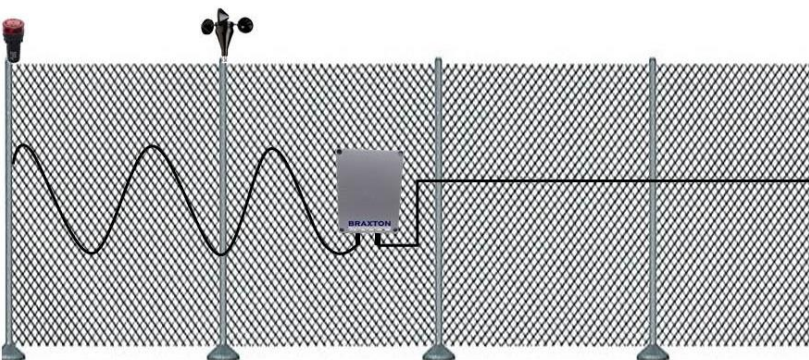
Conheça as vantagens desse sistema de proteção

- Detecção de vibração através do cabo instalado
- Possibilidade de integração com outros sistemas de alarme
- Compatibilidade com diversos tipos de superfície
- Monitora grandes perímetros, com possibilidade de calibração para evitar falsos alarmes
- Identificação da área de disparo
- Software de gerenciamento gratuito
- Protetor de surto que protege o cabo contra descargas elétrica



- Proteção UV
- Pode ficar exposto a chuva/vento/neblina
- Resistente a variação de temperatura
- Garantia de 5 anos*

O cabo pode ser instalado diretamente em cercas, alambrados, muros, concertinas ou uma combinação de diversos cenários. A conexão com a placa de controle é feita através da rede ethernet e após instalado, o sistema é capaz de detectar vibrações que podem indicar corte da cerca, quebra de muros e qualquer outro evento que possa indicar uma invasão.

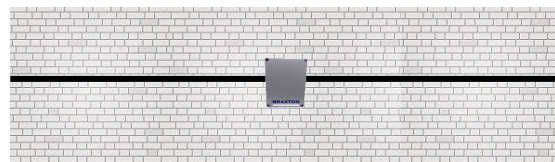
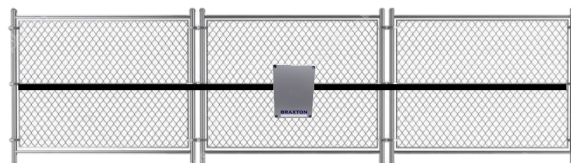


instalação

[Verifique a indicação para cada superfície](#)

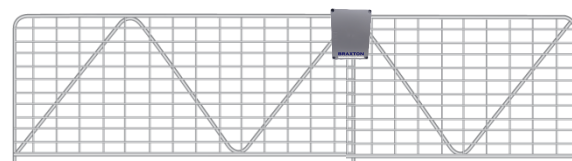
Instalação

- O cabo pode ser instalado em linha reta, serrilhado ou ondulado.
- A caixa e os cabos devem ser fixadas com parafusos e buchas simples, respeitando uma distância de 30cm entre cada fixador
- No caso de muros ou superfícies muito rígidas, recomendamos a instalação paralela respeitando a altura indicada na área de cobertura.
- Cabo microfônico com proteção UV



Perímetro

- Cada placa oferece cobertura para 500 metros, sendo 250 metros para cada lado (direita/esquerda), criando uma zona de monitoramento de rápida identificação.

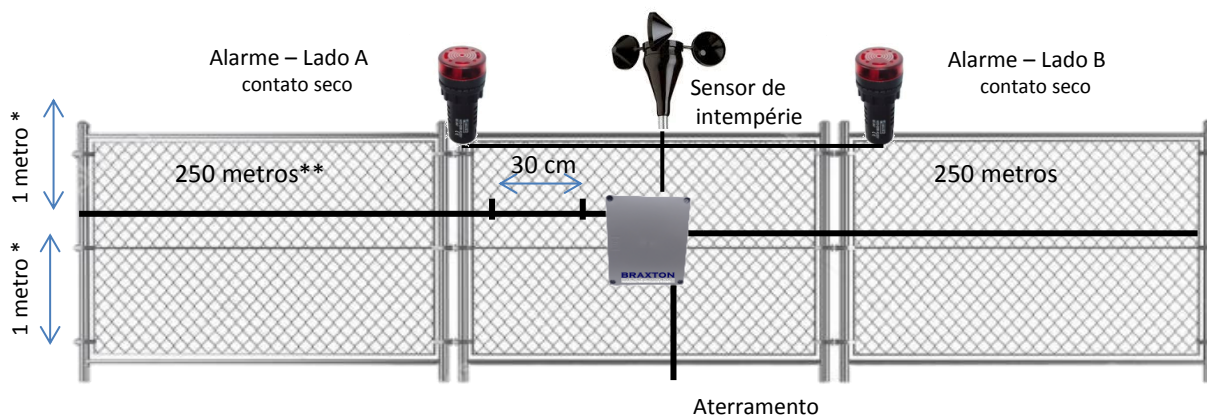


Elétrica

- É necessário fazer o aterramento das placas controladoras.
- Voltagem do equipamento 12V padrão de fábrica (acompanha fonte)
- Obrigatório a instalação dos protetores de surto que acompanham o produto

Interface

- Configuração, manutenção e ajuste através de comunicação TCP/IP e USB.02 relés de saída para integração com outros dispositivos/equipamentos

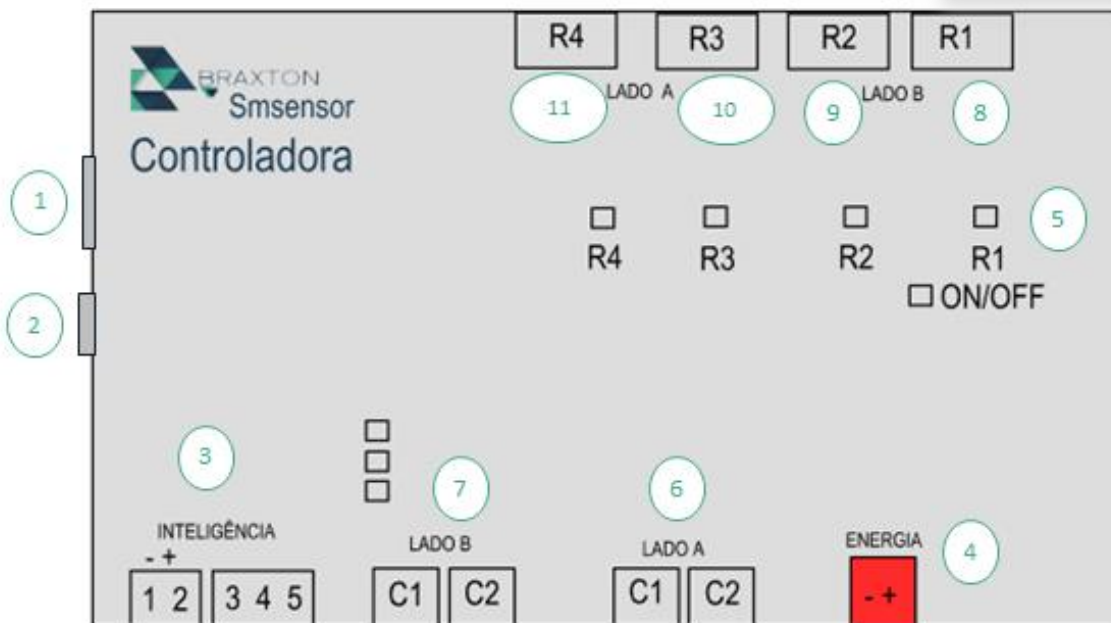


- Os sensores de intempérie são opcionais, o sistema reconhece o sensor e o usuário faz a calibração no software, a partir desse momento ele passa a ser reconhecido automaticamente a intempérie e passa a utilizar a calibração pré-determinada.



Placa controladora

Conheça as funções da placa controladora e faça a instalação de forma simples e rápida



1. Conexão RJ45 para cabo de rede (configuração do IP)
2. Entrada USB para configuração da placa pelo fabricante
3. Conectores para instalação de sensores
4. Entrada para fonte 12v que acompanha o produto
5. Luzes indicadoras de funcionamento
6. Entrada para cabo sensor Lado A – cabos 1 e 2
7. Entrada para cabo sensor Lado B – cabos 1 e 2
8. R1 - Leitor de disparo dos cabos do lado B
9. R2 - Leitor de corte dos cabos do lado B
10. R3 - Leitor de disparo dos cabos do lado A
11. R4 - Leitor de corte dos cabos do lado A

Vantagens de utilizar o software de gestão

The image displays the BRAXTON software interface on a desktop and a mobile device. The desktop view shows a dashboard with several widgets: 'Dispositivos cadastrados' (6 dispositivos), 'Total de usuários' (5 usuários), 'Pinos configurados' (50 pinos), and 'Último acesso' (01/07/2020). A table titled 'Dispositivos Cadastrados' is visible, listing devices with columns for Name, Número IP, Porta, and Ativo.

Nome	Número IP	Porta	Ativo
Cabos Sensor 1	199.47.302.141	503	Ativo
BRX teste	199.47.302.141	502	Ativo
Salão de Festas	192.168.15.38	502	Ativo
Salão de Testes	127.0.0.1	502	Ativo

Four numbered callouts highlight key benefits:

- 01 autonomia
- 02 gerenciamento
- 03 precisão
- 04 Agilidade

Gerenciamento em tempo real, calibração, checagem de disparos por desktop ou mobile