



Aplicações de segurança para situações em contato direto com o processo. Parada de emergência e funções de controle via rádio.

## SAFEMASTER WIRELESS SAFETY

SISTEMA COMPOSTO POR MÓDULOS BÁSICOS DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA ATÉ APLICAÇÕES MULTIFUNCAIONAIS COMPLEXAS, PERMITE A SEGURANÇA DE GRUPOS HIERÁRQUICOS, TAIS COMO EM PROCESSOS DE LUBRIFICAÇÃO ONDE O OPERADOR TEM CONDIÇÕES DE ACIONAR PARCIALMENTE A MÁQUINA PARA A DETERMINADA AÇÃO. OFERECEMOS SOLUÇÕES PERSONALIZADAS FEITAS PARA O SEU PESSOAL DE MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DA PLANTA.

### APLICAÇÕES

- PARADA DE EMERGÊNCIA, CONTROLE DE SEGURANÇA BI-MANUAL, BARREIRA DE LUZ, CORTINA DE LUZ, TAPETES DE SEGURANÇA, BUMPERS E BATENTES DE SEGURANÇA;
- MONITORAMENTO DE VELOCIDADE (INÉRCIA) COM E SEM SENSORES;
- MONITORAMENTO DE PORTAS: DESDE UM SIMPLES INTERRUPTOR MAGNÉTICO CODIFICADO, CHAVES DE SEGURANÇA COM OU SEM TRAVAMENTO ATÉ CHAVES DE BLOQUEIO DO SISTEMA SAFEMASTER STS CONSTRUÍDA EM AÇO INOX;
- MÓDULOS DE EXTENSÃO, TEMPO E INTERFACE;
- SEGURANÇA WIRELESS SISTEMA SAFEMASTER W;
- SEGURANÇA SISTEMA MODULAR SAFEMASTER M.

Profibus DP

CANopen



SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO  
E SEGURANÇA INDUSTRIAL

[www.choicetech.com.br](http://www.choicetech.com.br)

**Performance Nível „e“**  
para DIN EN ISO 13849-1  
**Categoria de Segurança 4**  
para DIN EN 954-1

mobile  
flexible  
safe



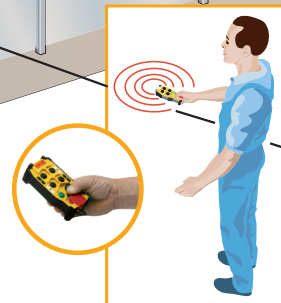
STS-ZRHA

**SAFEMASTER W** combinado com switch/intertravamento **SAFEMASTER STS-ZRHA**. O intertravamento é liberado quando velocidade da máquina está em zero e o controle remoto é pego do carregador.



BH 5932

**SAFEMASTER W** com monitoramento de velocidade **BJ5932**. Quando o movimento está em velocidade lenta a porta pode ser aberta.



**SAFEMASTER W**  
Assim que o controle é retirado do carregador e iniciado o processo, o botão de emergência sem fio é ativado em conjunto com as funções de controle adicionais. O sistema pode ser combinado com travamento de portas, monitores de velocidade e outros dispositivos de segurança para proporcionar a máxima e eficiente segurança para uma área perigosa.

## Parada de emergência e controle via Rádio

### Para múltiplas aplicações

- A solução ideal para máquinas móveis e fixas e plantas com áreas perigosas;
- Com cabeamento reduzido e instalação segura;
- Durante setup. Ex. Para ajustar parâmetros, manutenção;
- Durante operação automático. Ex. Eliminação de falhas.

### Uso amigável e ergonômico

As vantagens do transmissor móvel, leve e compacto são:

- Operação confortável de uma mão;
- 2 botões com posições da chave perceptíveis;
- Painel de operações com layout claro e individual;
- Proteção contra acionamento não intencional;
- Carregamento velocidade e alta capacidade de transmissor acumulador.

**SAFEMASTER W** <sup>®</sup>  
wireless  
safety





### Também para funções de controle

Além da função de segurança o transmissor inclui botões de pressão programável para controles específicos. Operação confortável independente para a posição do usuário, por exemplo:

- Controle de Passo;
- Funções de início-parada;
- Ajuste de velocidade;
- Selecionar atuador e posicioná-lo.

### Opções interessantes

O SAFEMASTER W oferece grande variedade de opcionais.

### Vantagens adicionais com controle infravermelho

Como opção, o sistema está equipado com transmissor e receptor infravermelho: Reiniciando definidas áreas de partida, tendo em vista o processo.

### Chave eletrônica

Permite a operação humana e eletrônica, por exemplo, chave-mestra.

## A solução ideal com a gama de produtos para segurança

### SAFEMASTER W Componentes

Controle remoto RE 5910  
com chave eletrônica



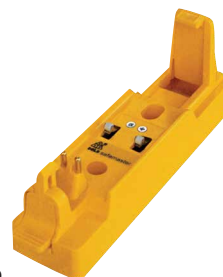
Chave de  
reposição  
(opcional)



Controle via rádio – módulo  
de segurança BI 5910



Sensor  
Infravermelho  
(opcional)



Estação de  
Recarga



Aéreo  
(opcional)

Extensão para  
Aéreo  
(opcional)