

REMOTE CONTROL

Como usar o controle remoto



Visite a página para ver os idiomas disponíveis deste documento.

TECLAS



TECLAS GERAIS

	Destravar
	Travar
	Verificar valor
	Aumento incremental
	Redução incremental
	Configuração/Programação Valores de fábrica Pré-configurações

TECLAS DE FUNÇÕES

Consulte as páginas 3 a 12 para obter as atribuições de botões por produto.

TECLAS DE CORES

	LZR-FLATSCAN	LZR-WIDESCAN
	/	Acionamento virtual por corda
	Segurança	Segurança
	Movimento	Reabertura
	/	Presença

USO GERAL DO CONTROLE REMOTO



Depois de destravar, o LED vermelho pisca e o sensor pode ser ajustado pelo controle remoto.

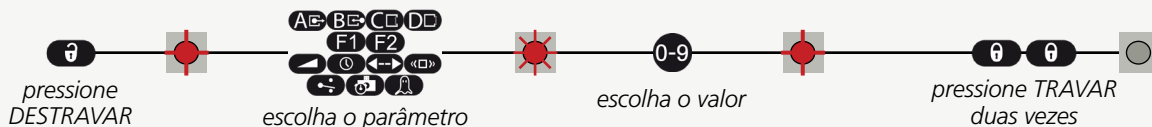


Se o LED vermelho piscar rapidamente depois de destravar, você precisa digitar um código de acesso de 1 a 4 dígitos.

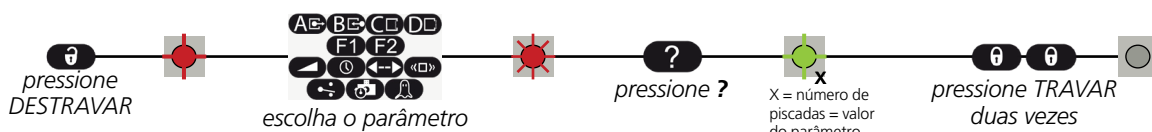


Para encerrar uma sessão de ajustes, sempre trave o sensor.

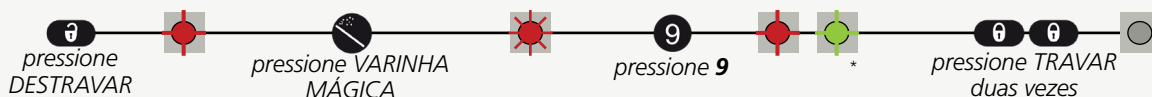
PARA AJUSTAR UM OU MAIS PARÂMETROS



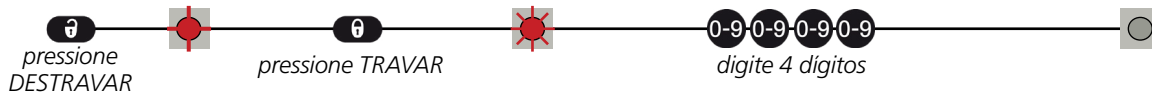
PARA VERIFICAR UM VALOR



PARA RESTAURAR AOS VALORES DE FÁBRICA



PARA SALVAR UM CÓDIGO DE ACESSO



O código de acesso (1 – 4 dígitos) é recomendado para definir os sensores que são instalados próximos uns dos outros.

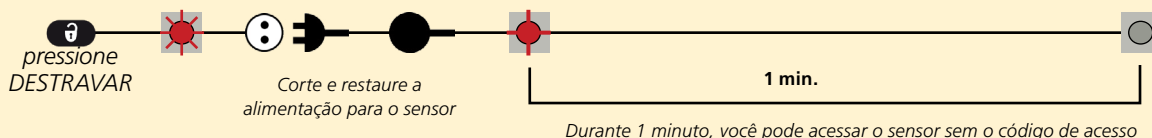
PARA TROCAR UM CÓDIGO DE ACESSO



PARA EXCLUIR UM CÓDIGO DE ACESSO



Se você esquecer o código de acesso, proceda da seguinte maneira:



O LED pisca rapidamente



O LED pisca



O LED pisca lentamente



O LED pisca uma vez



O LED está desligado



A Halma company

BOTÃO	FUNÇÃO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	LADO DE MONTAGEM		ESQUERDA (fundo)	DIREITA (fundo)	ESQUERDA (sem fundo)	DIREITA (sem fundo)	CENTRO (sem fundo)				
	LARGURA DO CAMPO OPCIONAL	I30: sem campo = 000 / mínimo = 020 / máximo = 360 / padrão = 200 S600: sem campo = 000 / mínimo = 020 / máximo = 984 / padrão = 400									
	ALTURA DO CAMPO OPCIONAL	I30: sem campo = 000 / mínimo = 020 / máximo = 360 / padrão = 200 S600: sem campo = 000 / mínimo = 020 / máximo = 984 / padrão = 400									
	LARGURA DO CAMPO DE SEGURANÇA	I30: sem campo = 000 / mínimo = 020 / máximo = 360 / padrão = 200 S600: sem campo = 000 / mínimo = 020 / máximo = 984 / padrão = 400									
	ALTURA DO CAMPO DE SEGURANÇA	I30: sem campo = 000 / mínimo = 020 / máximo = 360 / padrão = 200 S600: mínimo = 004 / máximo = 984 / padrão = 400									
	CORTINAS DE DETECÇÃO ATIVAS	desativar cortinas em ambos os campos	ativar cortina apenas no campo opcional	ativar cortina apenas no campo de segurança							ativar cortinas em ambos os campos
	ZONA SEM COBERTURA	2 pol. (S600 padrão)	4 pol. (I30 padrão)	6 pol.	8 pol.	10 pol.					
	FILTRO DE IMUNIDADE		ambiente: interno	ambiente: externo baixo	ambiente: externo méd.	ambiente: externo alto	objetos: internos	objetos: externos baixos	objetos: externos méd.	objetos: externos altos	
	MÍN. TAMANHO DO OBJETO	desligado	2 pol.	4 pol.	6 pol.	8 pol.					
	ATRASO DA ATIVAÇÃO DE SAÍDA	desligado	100 ms	200 ms	300 ms	400 ms	500 ms	600 ms	700 ms	800 ms	900 ms
	REDIRECIONAMENTO DO CAMPO DE DETECÇÃO	R1: opcional R2: segurança	R1: opcional ou segurança R2: segurança								
	CONFIGURAÇÃO DE SAÍDA		R1: A - NO R2: P - NC	R1: P - NC R2: A - NO	R1: P - NC R2: P - NC	R1: A - NO R2: A - NO					

Clique aqui para obter o Guia do usuário do LZR-I30.

Clique aqui para obter o Guia do usuário do LZR-S600.

APÊNDICE: FUNÇÕES DO FALCON, FALCON EX, PHOENIX EX

BOTÃO	FUNÇÃO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	TAMANHO DO CAMPO	XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL
	TEMPO DE RETENÇÃO ABERTO	0,5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s
	CONFIGURAÇÃO DE SAÍDA		ativo	passivo							
	MODO DE DETECÇÃO		BI	UNI	UNI PARA FORA						
	FILTRO DE DETECÇÃO		1	2	3	4	5	6			







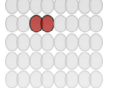
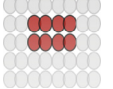
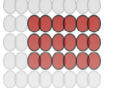
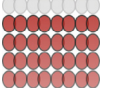
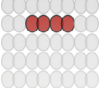
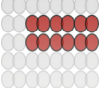
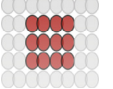

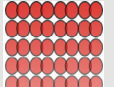
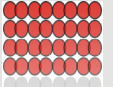
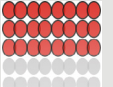
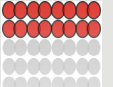
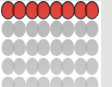
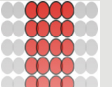
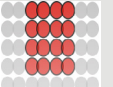
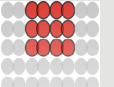
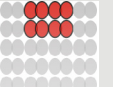
Clique aqui para obter o Guia do usuário da família FALCON.

Clique aqui para obter o Guia do usuário da família FALCON EX.

Clique aqui para obter o Guia do usuário da família PHOENIX EX.

BOTÃO	FUNÇÃO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	TAMANHO DO CAMPO (SENSIBILIDADE)	XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL
	TEMPO DE RETENÇÃO ABERTO	0,5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s
	MODO DE DETECÇÃO		BI	UNI	UNI PARA FORA						
	FILTRO DE DETECÇÃO		Todos os alvos em movimento	Todos os alvos em movimento + imunidade à interferência	Baixa rejeição a 'tráfego de pedestres/paralelo' + imunidade à interferência	Média rejeição a 'tráfego de pedestres/paralelo' + imunidade à interferência	Alta rejeição a 'tráfego de pedestres/paralelo' + imunidade à interferência	Rejeição extra alta a 'tráfego de pedestres/paralelo' + imunidade à interferência			
	CONFIGURAÇÃO DE SAÍDA	Presença + Ativação: modo padrão	Presença + Ativação: pulso na entrada	Presença + Ativação: pulso na saída	Presença + Ativação: pulso na entrada primeira/última linha	Presença + Ativação: pulso na saída primeira/última linha	Presença + Ativação: permanece ativa (quando o movimento for detectado) até que a zona de presença seja eliminada	Presença + Ativação: permanece ativa (quando o movimento e o AR forem detectados) até que a zona de presença seja eliminada			
	FREQUÊNCIA		A	B							
	MÁX. TEMPO DE DETECÇÃO DE PRESENÇA	30 s	1 min.	2 min.	5 min.	10 min.	20 min.	1 h	1,5 h	2 h	sem aprendizagem
	IMUNIDADE À CORTINA DE AR		baixa	normal	alta						
	TAMANHO DO ALVO										
	TAMANHO DO PADRÃO DE AR										

Clique aqui para obter o Guia do usuário do IS40 / IS40XL.

BOTÃO	FUNÇÃO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	CONFIGURAÇÃO DO RELÉ		Mov: ativo Pres: passivo	Mov: passivo Pres: ativo	Mov: passivo Pres: passivo	Mov: ativo Pres: ativo					
	REDIRECIONAMENTO DE SAÍDA	ACT: presença PRES: presença	ACT: Pulso de entrada de AR PRES: presença	ACT: Pulso de saída de AR PRES: presença	ACT: pulso de entrada de AR primeira/última linha PRES: presença	ACT: pulso de saída de AR primeira/última linha PRES: presença	ACT: presença PRES: presença	ACT: presença PRES: presença			
	FREQUÊNCIA		A	B							
	MÁX. TEMPO DE DETECÇÃO DE PRESENÇA	3 s	1 min.	2 min.	5 min.	10 min.	20 min.	1 h	1,5 h	2 h	sem aprendizagem
	IMUNIDADE À CORTINA DE AR		baixa	normal	alta						
	TAMANHO DO ALVO										
	TAMANHO DO PADRÃO DE AR										

[Clique aqui para obter o Guia do usuário do IS40P.](#)

BOTÃO	FUNÇÃO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	TAMANHO DA ZONA	XXS	XS	S	>	>	>	>	L *	XL *	XXL
	FILTRO DE IMUNIDADE		baixa	normal	alta	>	>	>	L	XL	mais alta
	MODO DE DETECÇÃO		BI	UNI	UNI MTF	UNI PARA FORA	MTF E PARA FORA				
	CONFIGURAÇÃO DE SAÍDA		A	P							
	TEMPO DE RETENÇÃO ABERTO	0,5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s
	ALTURA DE MONTAGEM		< 10 pés (3 m) **	> 10 pés (3 m) **							
	CONTROLE DA PORTA		automático	aberto	fechado						

* Padrão EAGLE = 8, padrão EAGLEHM = 7

* Padrão EAGLE = 1, padrão EAGLEHM = 2

[Clique aqui para obter o Guia do usuário da família EAGLE.](#)

APÊNDICE: FUNÇÕES DO BODYGUARD-T

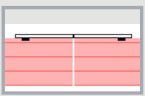
BOTÃO	FUNÇÃO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
F1	INTERFACE		novo estilo	estilo antigo (LO21)							
F2	CONTROLE DA PORTA		normal	porta permanentemente aberta	porta permanentemente fechada						
CE	MODOS DE OPERAÇÃO	normal	Modo MP	Registrar modo							
DE	FREQUÊNCIA DE INFRAVERMELHO		Modo: normal Freq: baixa	Modo: normal Freq: alta	Modo: silencioso Freq: baixa	Modo: silencioso Freq: alta					
	SENSIBILIDADE	mín	>	>	>	>	>	> *	> *	>	>
	TEMPO DE RETENÇÃO	0,5 s	>	>	>	>	>	>	>	>	9 s
	CONFIGURAÇÃO DE SAÍDA		N.O.	N.C.							
	TEMPO DE AUTOAPRENDIZAGEM	30 s	1 m	2 m	3 m	5 m	7 m	10 m	15 m	10 s	infinito
	LARGURA DO PADRÃO		larga (porta fechada)	meio (porta aberta)	assim. esquerda estreita	assim. direita estreita	estreita esquerda	estreita direita	assim. esquerda larga	assim. direita larga	central estreita
	PROFUNDIDADE DO PADRÃO		profundo (limite ativado)	médio (limite ativado, aberto)	limitado (limite ativado)	profundo (limite desativado)	médio (limite desativado, fechado)	limitado (limite desativado)			
	IMUNIDADE		baixa (normal)	médio (chuva)	alta (neve)						

* padrão 6 = porta fechada, padrão 7 = porta aberta

Clique aqui para obter o Guia do usuário do IS40 / IS40XL.

BOTÃO	FUNÇÃO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	LARGURA DA ZONA DE ESMAGAMENTO	sem campo = 000 / mínimo = 001 / máximo = 040 / padrão = 015									
	ALTURA DA ZONA DE ESMAGAMENTO	sem campo = 000 / mínimo = 001 / máximo = 157 / padrão = 157									
	LARGURA DO BATENTE DA PORTA	sem campo = 000 / mínimo = 001 / máximo = 157 / padrão = 157									
	ALTURA DO BATENTE DA PORTA	sem campo = 000 / mínimo = 001 / máximo = 157 / padrão = 157									
	CONFIGURAÇÃO DE SAÍDA		R1: NO R2: NC	R1: NC R2: NO	R1: NC R2: NC	R1: NO R2: NO					
	FILTRO DE IMUNIDADE		baixa	>	>	>	>	>	>	>	alta
	ZONA SEM COBERTURA		¾ pol.	1 ½ pol.	2 ¼ pol.	3 pol.	4 pol.	4 ¾ pol.	5 ½ pol.	6 ¼ pol.	7 pol.
	ANTIMASCARAMENTO E FUNDO	DESLIGADO/ DESLIGADO	DESLIGADO/ LIGADO	LIGADO/ DESLIGADO	LIGADO/ LIGADO						

Clique aqui para obter o Guia do usuário do LZR-FLATSCAN SW.

BOTÃO	FUNÇÃO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	LARGURA DA ZONA DE ESMAGAMENTO	sem campo = 000 / mínimo = 001 / máximo = 040 / padrão = 015									
	LARGURA DO BATENTE DA PORTA	sem campo = 000 / mínimo = 001 / máximo = 157 / padrão = 157									
	ALTURA DO BATENTE DA PORTA	sem campo = 000 / mínimo = 001 / máximo = 157 / padrão = 157									
	CONFIGURAÇÃO DE SAÍDA		N.O.	N.C.							
	ZONA SEM COBERTURA		¾ pol.	1 ½ pol.	2 ¾ pol.	3 ¼ pol.	4 pol.	4 ¾ pol.	5 ½ pol.		
	ANTIMASCARAMENTO / FUNDO	DESLIGADO/ DESLIGADO	DESLIGADO/ LIGADO	LIGADO/ DESLIGADO	LIGADO/ LIGADO						
	PROFUNDIDADE DO CAMPO DE DETECÇÃO		 1 cortina	 2 cortinas	 3 cortinas	 4 cortinas					

Clique aqui para obter o Guia do usuário do LZR-FLATSCAN 3D SW.

BOTÃO	FUNÇÃO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IV: LARGURA		larga	padrão	estreita	esquerda, em ângulo	direita, em ângulo				
	IV: CORTINAS	0	1	2	3	4	5	6	7		
	IV: IMUNIDADE			normal	externo	aprimorado					
	IV: PRESTIME			30 s	1 min.	2 min.	5 min.	10 min.	20 min.	60 min.	infinito
	IV:FREQ			sincronização automática	IXIO ¹			freq A ²	freq B ²		
	RAD: FIELD SIZE	pequeno	>	>	>	>	>	>	>	>	grande
	RAD:FORMA	LCD: opções de configuração “estreita” e “larga” Controle remoto: Depois de pressionar o botão Rad:Fieldsize, use o botão com o sinal + para selecionar a forma Larga ou o botão com o sinal - para selecionar a forma Estreita. Os botões numéricos do controle remoto só se aplicam à função Rad:Fieldsize.									
	RAD: DIREÇÃO	desligado	BI <>	UNI >	MTF <						
	RAD: IMUNIDADE		baixa	>	>	>	>	>	>	>	alta
	OUT1FUNCT ³	desligado	RAD ou IV					RAD			
	OUT1LOGIC		N.O.	N.C.							
	OUT1HOLDTIME	0,5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s
	INTESTMODE	desativado	ligado	automático							
	FACTORYRST									completo	parcial ⁴

1 sincronização automática > V5.0

2 para uso com IXIO se ocorrerem problemas de sincronização

3 O LED do sensor piscará rapidamente em VERMELHO durante o monitoramento da comunicação com o controle da porta. Isso indica que o monitoramento externo está funcionando. A funcionalidade do monitoramento deve estar ativada no sensor e no controle da porta e os fios de monitoramento devem estar conectados corretamente ao controle da porta.

4 A redefinição parcial só está disponível por meio do controle remoto. Restaura parcialmente todas as configurações ajustáveis exceto Out1Logic e Out2Logic.

Clique aqui para obter o Guia do usuário do ULTIMO.

BOTÃO	FUNÇÃO		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	RAD: FIELD SIZE (DT)	pequeno	>	>	>	>	>	>	>	>	>	grande
	RAD: IMUNIDADE (DT)		baixa	>	>	>	>	>	>	>	>	alta
	RAD: DIREÇÃO ¹ (DT)	desligado	BI	UNI	UNI MTF							
	RAD: HOLD TIME (DT) (ST)	0,5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s	
	RAD: REENTRADA (DT)	pequeno	>	>	>	>	>	>	>	>	>	grande
	RAD: SAÍDA ² (DT) (ST)		DeEner/N.O. Ener/N.C.	Ener/N.C. DeEner/N.O.	Ener/N.C. Ener/N.C.	DeEner/N.O. DeEner/N.O.						
	AR: SAÍDA (DT) (ST)		DeEner/N.O. Ener/N.C.	Ener/N.C. DeEner/N.O.	Ener/N.C. Ener/N.C.	DeEner/N.O. DeEner/N.O.						
	AR: IMUNIDADE (DT) (ST)		normal	aprimorado						modo B		
	AR: NÚMERO (DT) (ST)		1	2								
	AR: TEMPO DE PRESENÇA (DT) (ST)			30 s	1 min.	2 min.	5 min.	10 min.	20 min.	60 min.	infinito	
	AR: FREQ (DT) (ST)		A	B								
	TESTE ³ (DT) (ST)	desligado	ligado									
	REDIRECIONAMENTO ⁴ (DT)	movimento	movimento ou presença									
	REDIRECIONAMENTO ⁵ (ST)	presença	aux + presença									
	REDEFINIÇÃO DE FÁBRICA ⁶ (DT) (ST)										completo	parcial

- 1
MTF = recurso de controle de movimento

2
DeEner = relé desenergizado, **Ener** = relé energizado, **N.O.** = normalmente aberto, **N.C.** = normalmente fechado

3
O LED do sensor piscará rapidamente em VERMELHO durante o monitoramento da comunicação com o controle da porta. Isso indica que o monitoramento externo está funcionando. A funcionalidade do monitoramento deve estar ativada no sensor e no controle da porta e os fios de monitoramento devem estar conectados corretamente ao controle da porta.

4
saída de abertura ativa: 0 = detecção de movimento, 1 = detecção de movimento ou presença

5
0 = detecção de presença em entrada de segurança, 1 = detecção de presença em entradas de segurança + auxiliar

6
parcial: saídas não são redefinidas
- Clique aqui para obter o Guia do usuário do IXIO-DT1.

Clique aqui para obter o Guia do usuário do IXIO-DT1 INDUSTRIAL.

Clique aqui para obter o Guia do usuário do IXIO-ST.

Clique aqui para obter o Guia do usuário do IXIO-ST INDUSTRIAL.