

Easy Series Control Panel



pt Guia de instalação rápida

Índice

1	Instalar a caixa	4
2	Colocação de Cabos no Painel de Controlo	6
3	Configurar o Sistema	8
3.1	Configurar com o telefone	8
3.2	Configurar com o RPS	8
4	Adicionar/Alterar Utilizadores	10
4.1	Adicionar utilizadores	10
4.2	Alterar utilizadores	10
5	Teste e manutenção ao sistema	<u> </u>
6	Menu do Telefone do Instalador	
7	Anexo	13
7.1	Programação Avançada	13
7.2	Códigos de País	24
7.3	Códigos Secretos Predefinidos	24

1 Instalar a caixa

Consulte a *Figura 1.1* para obter uma sugestão da colocação de componentes do sistema na caixa.

Nota!



Use sistemas de fixação e conjuntos de parafusos adequados quando instalar a caixa em superfícies sem grande capacidade de sustentação de carga, tais como paredes falsas. Siga as regras de procedimento anti-estático quando mexer no quadro do painel de controlo. Toque no terminal de ligação à terra do quadro do painel de controlo, para descarregar qualquer corrente estática, antes de trabalhar neste último.

Se instalar mais do que um teclado de comando, monte-os a pelos menos 1,2 m de distância. Instale o receptor RF RADION a uma distância superior a 15 cm (6 pol.) da caixa de metálica da central.



Figura 1.1: colocação do componente do sistema na caixa

[
Legenda	Descrição
1	Porta para chave de programação ICP-EZPK e chave de actualização ICP-EZRU2-V3
2	Interruptor de sabotagem na tampa e na parede ICP-EZTS
3	Ligação à terra Ligue o fio de ligação à terra da caixa à porta da caixa.
4	Localização de montagem do módulo
5	Localização de montagem do módulo
6	LED de estado (√) Botão de teste do sistema (→)
7	Porta para módulo de voz ICP-EZV2

Colocação de Cabos no Painel de Controlo

Consulte a *Figura 2.1* para obter uma vista geral dos componentes e da cablagem do sistema.



Figura 2.1: Esquema de ligações

Legenda	Descrição		
1	Teclado de comando	$= \left[\begin{array}{c} e \left(\theta \right) \times e \\ \theta = \int_{-\infty}^{\infty} e^{i \theta} \\ \theta = \int_{-\infty}^{\infty} e^{$	Monte dentro de 3 m do painel de controlo, utilize cabo CAT5 (par entrançado) para bus de dados, defina endereço no bus de dados (1 - 4), até 4 controlos no máx.
2	RADION receiver	$ \underbrace{ \begin{array}{c} 9 \\ 9 \\ 7 \\ 7 \\ 6 \\ 5 \\ 4 \end{array} }^{0 1 2 }_{3 \\ 3 \\ 4 \\ 3 \\ 5 \\ 4 \\ 3 \\ 5 \\ 4 \\ 3 \\ 5 \\ 4 \\ 5 \\ 4 \\ 5 \\ 4 \\ 5 \\ 5 \\ 4 \\ 5 \\ 5$	1 = Funcionamento normal 5 = Modo de manutenção
3	Expansor de zona DX2010	ON 1 2 3 4 5 6	Bus de dados End. 102: Zonas 9-16
		ON 1 2 3 4 5 6	Bus de dados End. 103: Zonas 17-24
		ON 1 2 3 4 5 6	Bus de dados End. 104: Zonas 25-32
4	Módulo de interface de rede B426	9.01 8 2 7 3 6 5 4	Utilize o endereço 6.

Legenda	Descrição			
5	Comunicador plug- in Conettix B450	901 822 733 654	Utilize o endereço 6	5.
6	Zonas supervisionadas (EOL simples)	Opções normalmente aberto e normalmente fechado (2,2k Ω)		
7	Zonas supervisionadas (EOL duplo)	Normalmente fechado (2,2k Ω)		
8	Opções do comutad	or de chaves (EOL s	imples e duplo) ((2,2k	Ω)
	Opções de saída	Comuta a 12V	Comuta a negativo	Contacto seco
9	programável (SP) 1	J	© U	J
10	Saídas programáveis 2 - 4	NF A2P requer que as sirenes tenham uma bateria de reserva. Quando esta sirene requer uma alimentação de 14,1V a 14,4V, utilize a placa opcional EZPS-FRA ou a fonte de alimentação auxiliar IPP-PSU-2A5. Defina a saída como alarme de intrusão interior.		
11	Opção de detector de incêndio de dois fios	Resistência fim-de-linha (ref ^a : 25899) necessária.		
12	Opção de detector de incêndio de quatro fios	Resistência fim-de-linha (refª: 25899) e módulo de relé fim- de-linha Bosch EOL necessários		

Nota: O sistema utiliza uma bateria de 12 Vdc, ligada conforme ilustrado.

Se utilizar dispositivos RADION:

- 1. Monte as bases para os dispositivos via rádio nos locais pretendidos. Nesta altura, não fixe os dispositivos via rádio às bases.
- 2. Desligue toda a alimentação do sistema.
- 3. Defina o interruptor no receptor RF RADION para modo de funcionamento normal = 1.
- 4. Volte a alimentar o sistema.
 - Aguarde até que o círculo verde sólido apareça no teclado de comando.
- 5. Entre no Menu do telefone do instalador. Consulte Configurar com o telefone, Página 8.

3 Configurar o Sistema

Configure o sistema utilizando um dos métodos descritos nesta secção para o seu tipo de painel de controlo.

3.1 Configurar com o telefone

Consulte *Menu do Telefone do Instalador, Página 12* para obter informações sobre o menu de programação completo.

Programação básica:

- 1. Introduza o Código técnico (predefinição: 4 dígitos 5432, 6 dígitos 543211).
- 2. Prima [3] para introduzir o menu de Programação básica para efectuar as alterações seguintes:
 - Modifique os testes de zona [1][2].
 - Registe as descrições da zona [1][1].
 - Introduza um número de conta [2][1].
- 3. Prima [#][#][#] para sair da Programação básica.
- 4. Prima [1] para aceder à Manutenção do sistema para configurar os dispositivos via rádio.
- 5. Seleccione Configuração via rádio [6] no menu de Manutenção do sistema.
- 6. Quando o sistema o solicitar, introduza o número da zona (1 a 32) para aquilo que pretende configurar. O painel de controlo anuncia o número da zona e o tipo de zona.

Se o número de zona não estiver actualmente atribuído a uma ID via rádio:

Para definir o Tipo de zona, prima [1]. Para adicionar um dispositivo, prima [2]. Prima [#] para sair.

Se o número de zona estiver actualmente atribuído a uma ID via rádio:

Para definir o Tipo de zona prima [1].

Para substituir um dispositivo, prima [3]

Para apagar este dispositivo, prima [4].

Prima [#] para sair.

- 1. Prima [#][#] para sair do menu principal.
- 2. Prima [2] para entrar no Menu do utilizador para alterar o código técnico.
- 3. Prima [1] e altere o Código técnico.
- 4. Prima [#][#] para sair do Menu do utilizador.

3.2 Configurar com o RPS

Além do Menu do telefone do instalador, poderá utilizar RPS para configurar um painel de controlo Easy Series com suporte RADION. Para configurar zonas via rádio RADION, especifique as informações seguintes para cada zona:

- Tipo de dispositivo
- Tipo de zona
- ID da zona via rádio
- Entradas de alarme via rádio

Uma vez que as Entradas de alarme via rádio só estão disponíveis em "Programação avançada", tem de utilizar a Programação avançada para configurar correctamente o painel de controlo Easy Series para dispositivos via rádio RADION.

A tabela seguinte mostra a correlação entre os valores actuais do Tipo de dispositivo no software RPS e os Tipos de dispositivos RADION.

- 1. Uma vez seleccionado o tipo de dispositivo no software RPS, introduza o ID da zona via rádio e o Tipo de zona através da caixa de diálogo "assistente".
- 2. Introduza o RFID para a zona conforme especificado na embalagem do produto
- 3. Seleccione o Tipo de zona pretendido no menu pendente.
- 4. Introduza um valor apropriado na coluna Entradas de alarme via rádio.

Quando configurar um painel de controlo Easy Series para utilizar transmissores RADION, seleccione apenas, no software RPS, os tipos de dispositivos listados na tabela abaixo.

Tipo de dispositivo RPS	Transmissor RADION	Entradas de alarme via rádio	
Detector de movimentos PIR	Detector PIR (RFPR-12) Detector de cortina PIR (RFPR-C12)	Movimento	
Detector de movimentos de dupla tecnologia	Detector de movimentos (RFDL-11)	Movimento	
Dispositivo via rádio tipo 3	Repetidor (RFRP)	Nenhum	
Detector de incêndio	Detector de incêndio (RFSM)	Fumo	
Sensor de contacto de porta/ janela	Transmissor universal (RFUN)	Com fios ou íman	
Detector de quebra de vidros	Detector de quebra de vidros (RFGB)	Quebra de vidros	
Zona semi-embutida via rádio	Contacto de porta/janela semi-embutido (RFDW-RM)	Íman	
Clipe de notas em caixas registadoras via rádio	Transmissor de remoção indevida de notas em caixas registadoras (RFBT)	Íman	
Sensor miniatura de porta/ janela	Contacto de porta/janela (RFDW-SM)	Magnético	



Nota!

Não utilize quaisquer tipos de dispositivos no software RPS quando especificar configurações do transmissor RADION.

As colunas etiquetadas "Sensibilidade do dispositivo via rádio" e "Entrada de alimentação externa" não têm efeito na configuração do receptor/transmissor Radion. Estes campos não são utilizados pela configuração Radion no painel Easy Series.

Adicionar/Alterar Utilizadores

Entre no Menu do telefone do utilizador

1. Estabeleça ligação aos postes de teste do telefone ou utilize o telefone de casa.



- 2. Mantenha o botão de teste premido durante 10 segundos.
- 3. Introduza a predefinição do Código master 1234(55).

4.1 Adicionar utilizadores

Adicionar utilizadores

- 1. Entre no Menu do telefone do utilizador.
- 2. Introduza o código secreto do Utilizador principal (utilizador 1)
- 3. Prima [4] para entrar no menu do utilizador.
- 4. Prima [1] para adicionar um novo utilizador
- 5. Repita o passo 4 para utilizadores adicionais.

Prima [#] para regressar ao Menu do utilizador ou [#][#][#] para sair totalmente.

4.2 Alterar utilizadores

Alterar utilizadores

- 1. Entre no Menu do telefone do utilizador.
- 2. Introduza o código secreto do Utilizador principal (utilizador 1).
- 3. Prima [4] para entrar no Menu do utilizador.
- 4. Prima [2] para alterar um utilizador. Prima [2] repetidamente até que o sistema anuncie o número de utilizador pretendido.
- 5. Repita o passo 4 em Adicionar utilizadores.
- 6. Prima [#] para regressar ao Menu do utilizador ou [#][#][#] para sair totalmente.

Teste e manutenção ao sistema

Teste o sistema em termos de funcionamento correcto quando a instalação e a configuração estiverem concluídas.

- Prima o botão de Teste ao Sistema na placa do painel de controlo durante um segundo. O sistema fornece instruções ao longo do teste. Siga todas as instruções.
- Contacte a central de monitorização receptora (CMS) para verificar se foram recebidos todos os relatórios de teste necessários, incluindo relatórios de teste de todos os dispositivos de entrada e saída instalados.



Nota!

Após a instalação do sistema e qualquer programação do painel de controlo, efectue um teste completo ao sistema. Um teste completo ao sistema inclui testar o painel de controlo, todos os dispositivos e destinos de comunicação para um bom funcionamento.

Menu do Telefone do Instalador

1. Estabeleça ligação aos postes de teste do telefone ou utilize o telefone de casa.



Exit

7 Anexo 7.1

Programação Avançada

ltens de programação do sistema			
N. ^o do item	ltem de programação	Alcance	
102	Código do país	00 a 99(consulte Códigos de País, Página 24)	
103	Anti-sabotagem da caixa activada	0 = Desactivado 1 = Activado	
107	Tempo de corte da sirene do alarme de incêndio	0 a 90 min.	
108	Tempo de corte da sirene do alarme de intrusão	0 a 90 min.	
110	Janela de cancelamento de intrusão	15 a 45 seg.	
111	Janela de cancelamento do alarme de incêndio	0 para desactivar, 1 a 10 min	
112	Janela de cancelamento de intrusão	5 a 10 min.	
114	Seleccionar o tom de aviso	1, 2 ou 3	
115	Funcionamento do modo de aviso após o sistema ser desligado	0 = Desligado 1 = Ligado 2 = Mantém a definição anterior	
116	Frequência do relatório de teste automático	0 = Desligado 1 = Diariamente 2 = Semanalmente 3 = Mensalmente	
119	Código de acesso de nível 4 (de acordo com a norma EN50131)	Código secreto numérico de 6 dígitos (0-9)	

Itens de programação do sistema			
N.º do item	Item de programação	Alcance	
121	Hora de Verão	0 = Desligado 1 = América do Norte (antes de 2007) 2 = Europa e Ásia 3 = Tasmânia, Austrália 4 = Resto da Austrália 5 = Nova Zelândia 6 = Cuba 7 = América do Sul e Antárctida. 8 = EUA (após 2006)	
122	Substituir código técnico	0 = Desactivado 1 = Activado	
124	Verificação da zona de alarme	0 = Desligado 1 = Zona cruzada 2 = Avaliação de ameaças inteligente 3 =Alarmes confirmados 1 (porta de entrada inicial) 4 = Alarmes confirmados 1 (chave de proximidade, comando via rádio ou comutador de chave)	
125	Limite permitido de zonas abertas	0 a 8	
126	Tempo de saída	0 a 255 seg	
127	Tempo de entrada	0 a 255 seg	
129	Fecho recente activado	0 = Relatório não enviado 1 = Relatório enviado	
131	Contador de alarmes para omissão de zona	0 para desactivar, 1-15	
133	Ordem das opções de sistema ligado	1 a 6	
134	Temporizador de zona cruzada	0 a 3600 seg.	
136	Limpar memória de alarme	0 = Por qualquer utilizador 1 = Apenas pelo utilizador principal	

Itens de programação do sistema			
N.º do item	Item de programação	Alcance	
140	Modo de demonstração	 0 = O sistema anuncia todas as mensagens telefónicas só através do telefone. 1 = O sistema anuncia todas as mensagens telefónicas por telefone e em todos os teclados de comando ligados ao sistema. 2 = Durante a programação por telefone, prima o botão [i] para ligar ou desligar os anúncios de mensagens no teclado de comando. 	
142	Restringir código técnico	0 = Utilizador principal não necessário 1 = Utilizador principal necessário	
151	Intervalo de supervisão do dispositivo via rádio	1 = 1 hora 2 = 2 horas 3 = 4 horas 4 = 12 horas 5= 24 horas 6 = 2,5 horas	
162	Condições de Falta (desaparecimento) de Dispositivos Via Rádio	0 = As condições de falta geram uma condição de sabotagem (cumpre a norma EN50131). 1 = As condições de falta geram uma condição de problema.	
163	Silenciar anúncios vocais relacionados com problemas	0 = Todos os anúncios vocais relacionados com problemas no teclado de comando. 1 = Apenas anuncia problemas para Incêndio e de 24 Horas no teclado de comando	
164	Tempo de inactividade do sistema (horas)	Introduza o número de horas (0-255) durante as quais o sistema deve ser desligado antes de enviar o relatório de Sistema inactivo.	
165	Tempo de inactividade do sistema (dias)	Introduza o número de dias (0-255) durante os quais o sistema deve ser desligado antes de enviar o relatório de Sistema inactivo.	
166	Tempo de inactividade do sistema (semanas)	Introduza o número de semanas (0-255) durante os quais o sistema deve ser desligado antes de enviar o relatório de Sistema inactivo.	

Itens de programação do sistema			
N.º do item	Item de programação	Alcance	
167	Forçar arme/Erro de saída	0 = As zonas abertas criam um erro de saída no final do Tempo de saída 1 = As zonas abertas são fechadas de forma forçada no final do Tempo de saída	
168	Conjunto de comandos de verificação por áudio	0 = Utiliza comandos de Verificação por áudio standard SIA (AV-01-1997.11) 1 = Utiliza um conjunto alternativo de comandos de verificação por áudio	
601	Activar a função de coacção no comando via rádio	0 = O comando via rádio não envia um evento de Coacção 1 = O comando via rádio envia um evento de Coacção	

Comandos de verificação por áudio

Comandos de verificação por áudio standard - SIA (Item N.º 168 = 0)			
Botão do telefone Comando			
[1]	Falar para as instalações.		
[3]	Escutar as instalações.		
[6]	Escutar as instalações.		
[7]	Reiniciar o temporizador de 90 segundos.		
[9][8]	Terminar a sessão e solicitar chamada de resposta.		
[9][9]	Terminar a sessão sem chamada de resposta.		
[0]	Escutar todos os microfones.		
[#]	Cancela o primeiro dígito do comando.		
Comandos de verificação por áudio alternativos (Item N.º 168 = 1)			
Botão do telefone Comando			
[#]	Falar para as instalações.		
[*]	Escutar as instalações.		
[7] (qualquer número de 1 a 9) Reiniciar o temporizador de 90 segundos.			
[0]	Terminar a sessão sem chamada de resposta.		

Itens de destino de transmissão			
N.º do item	ltem de programação	Alcance	
100	Número de conta	Número com 4 ou 6 dígitos	
201	Supervisão da linha telefónica	0 = Ligado 1 = Desligado	
202	PSTN, IP ou ligação celular	0 = Linha telefónica PSTN 1 = B426, B450	
205	Detecção do tom de linha	0 = Ligado 1 = Desligado	
Númer	o de telefone/Endereço IP pa	ara destino de transmissão:	
206	Destino 1 principal	No máximo 32 dígitos	
207	Destino 1 de segurança	0-9, B-F permitidos. = [*] (entre cada notação do	
208	Destino 2 principal	endereço IP).	
209	Destino 2 de segurança	Gravar e sair = [#]	
210	N.º do fornecedor de serviços SMS	Desactivar número de telefone = [0] [#] Desactivar o endereço IP = 240.0.0.0	
Forma	to para destino de transmiss	ão:	
211	Destino 1 principal	0 = Desactivado	
212	Destino 1 de segurança	1 = Contact ID 2 = SIΔ	
213	Destino 2 principal	3 = Voz	
214	Destino 2 de segurança	4 = SMS 5 = Fast Format 6 = Rede	
215	Desactivar chamadas em espera	3 ou 4 dígitos * = [*][*]; # = [*][#]	
216	N. ^o de anulação de chamada de emergência	Número com 3 dígitos	
217	Atraso do n.º de anulação de chamada de emergência	0 a 60 min.	
218	Detecção automática de marcação por impulsos	0 = Marcação por tons 1 = Marcação por impulsos	
222	Contagem de toques para atendimento	1 a 255 toques	
Itens de comunicação alternados			
N.º do item	Item de programação	Alcance	
Número da porta para destino de transmissão:			

Itens de comunicação alternados			
N.º do item	ltem de programação	Al	cance
241	Destino 1 principal	0	a 65535
242	Destino 1 de segurança		
243	Destino 2 principal		
244	Destino 2 de segurança		
Heartb	eat para destino de transmissã	0:	
281	Destino 1 principal	0	= Desactivado; 1 a 65535 min.
282	Destino 1 de segurança		
283	Destino 2 principal		
284	Destino 2 de segurança		
Tempo	de espera de confirmação para	a de	estino:
285	Destino 1 principal	5	a 255 seg.
286	Destino 1 de segurança		
287	Destino 2 principal		
288	Destino 2 de segurança		
Anti-re	produção para destino de trans	smi	ssão:
289	Destino 1 principal	0	= desactivado; 1 = activado
290	Destino 1 de segurança		
291	Destino 2 principal		
292	Destino 2 de segurança]	
Tentati	va de heartbeat para destino d	e t	ransmissão:
293	Destino 1 principal	1	a 99
294	Destino 1 de segurança		
295	Destino 2 principal]	
296	Destino 2 de segurança		
297	Aumentar período de heartbeat	0	= Desactivado; 1 a 255 min.
Itens de	e configuração RPS		
N.º do item	Item de programação		Alcance
118	Código secreto do RPS		6 dígitos necessários, utilizando 0 a 9e A a F.

ltens d	Itens de configuração RPS			
N.º do item	Item de programação	Alcance		
224	Frequência de chamada automática do RPS	0 = Nunca; 1 = Diariamente 2 = Semanalmente; 3 = Mensalmente		
225	Tempo de chamada automática do RPS (horas)	0 a 23		
226	Tempo de chamada automática do RPS (minutos)	0 a 23		
227	Tempo de chamada automática do RPS (dia da semana)	0 a 6, em que 0 = domingo e 6 = sábado		
228	Tempo de chamada automática do RPS (dia do mês)	1 a 28		
229	Número de telefone/Endereço IP de chamada automática do RPS	Consulte os números de itens 206-209 para entradas permitidas.		
245	Método de chamada automática do RPS	0 = Número de telefone; 1 =Endereço IP		
246	Número de porta do RPS	0 a 655353		

Encaminhamento de relatório e reposição de zona

• •				
N.º do item	ltem de programação	N.º do item	Item de programação	
301	Relatórios e reposições de zonas (todos)	326	Omissão da zona de intrusão	
307	Alarme de intrusão	327	Reposição da omissão da zona de intrusão	
308	Alarme de intrusão verificado	328	Problemas no detector de incêndio	
309	Alarme de intrusão não verificado	329	Reposição de problemas no detector de incêndio	
310	Alarme de intrusão 24 h.	331	Problema de 24 horas	
311	Reposição de alarme de intrusão 24 h.	332	Reposição de problema de 24 horas	
312	Reposição de alarme de intrusão	335	Alarme de supervisão	
313	Coacção	336	Reposição de alarme de supervisão	
315	Alarme de incêndio	371	Cancelamento de incêndio	

Encaminhamento de relatório e reposição de zona			
N.º do item	Item de programação	N.º do item	Item de programação
316	Alarme de incêndio não verificado	388	Sabotagem-tamper
317	Reposição de alarme de incêndio	393	Problemas na zona cruzada
318	Pânico	394	Fecho de alarmes recentes
323	Cancelar	399	Reposição de pânico
324	Avaria intrusão	400	Reposição de problemas na zona cruzada
325	Reposição de avaria intrusão		

Intervalo: 0 = Nenhum destino, 1 = Apenas destino 1, 2 = Apenas destino 2, 3 = Ambos os destinos

Encaminhamento de relatórios do sistema ligado e desligado (abrir e fechar)

N.º do item	Item de programação	N.º do item	Item de programação
302	Relatórios de sistema ligado e desligado (todos)	341	Abrir
314	Erro de saída	342	Abrir comutador de chave
330	Fecho recente	343	Abrir remoto
337	Fecho (sistema ligado) modo desocupado	344	Fecho (sistema ligado) modo personalizado
338	Fecho (sistema ligado) modo ocupado	386	Abrir por Código de segurança
339	Fechar comutador de chave	403	Fecho parcial (sistema ligado)
340	Fechar remoto		

Intervalo: 0 = Nenhum destino, 1 = Apenas destino 1, 2 = Apenas destino 2, 3 = Ambos os destinos

Relatório de sistema e encaminhamento de reposição			
N.º do item	Item de programação	N.º do item	Item de programação
303	Relatórios e reposições do sistema (todos)	358	Bateria fraca
319	Emergência activada por utilizador	359	Reposição de bateria fraca

Relatório de sistema e encaminhamento de reposição			
N.º do item	ltem de programação	N.º do item	ltem de programação
320	Alarme de incêndio activado pelo utilizador	364	Reposição de falha da linha telefónica
321	Reposição de alarme de incêndio activado pelo utilizador	372	Firmware actualizado
322	Pânico de utilizador	375	Falha de ROM
345	Falha de AC	376	Problemas na sirene
346	Reposição de falha de AC	377	Reposição da sirene
347	Teste automático de sistema - normal	378	Fim do teste de passagem
348	Teste automático de sistema - fora do normal	379	Início do teste de passagem
349	Falha de alimentação auxiliar	380	Falta de dispositivo ligado na linha de bus
350	Reposição da alimentação auxiliar	381	Reposição de falta de dispositivo ligado na linha de bus
351	Falha da comunicação	382	Falta de bateria
352	Reposição da comunicação	383	Reposição de falta de bateria
353	Falha de supervisão do teclado de comando	384	Falha na soma de verificação da RAM
354	Reposição de supervisão do teclado de comando	385	Sistema inactivo
355	Sabotagem do teclado de comando	391	Sabotagem do código secreto
356	Reposição de sabotagem do teclado de comando	392	Reposição do "Watchdog"
357	Programação local - OK	410	Data/hora alterada
362	Manual de teste de comunicação	413	Falha na rede
363	Falha da linha telefónica	414	Reposição da rede
Intervalo: 0 = Nenhum destino, 1 = Apenas destino 1, 2 = Apenas destino 2, 3 = Ambos os destinos			

Itens do encaminhamento de relatórios global			
N.º do item	Item de programação	Alcance	
304	Desactivar comunicador	0 = Activar relatórios 1 = Desactivar relatórios	
305	Tentativas de destino	1 a 20	
306	Enviar relatório durante o teste de passagem	0 = Não 1 = Sim	

Itens de programação do utilizador			
N.º do item	ltem de programação	Alcance	
861	Número de dígitos do código secreto	4 ou 6 dígitos	
862	Configuração do utilizador 22	0 = o utilizador 22 está desactivado 1 = o utilizador 22 é um código de coacção 2 = o utilizador 22 é um utilizador de segurança	
7001	Código técnico (utilizador 0)	1111 a 555555	
7011	Código secreto do utilizador principal (utilizador 1)		

Itens de programação do teclado de comando			
N.º do item	ltem de programação	Alcance	
888	Tecla [1] do botão de alarme de incêndio	0 = Desactivado 1 = Activado	
889	Teclas [1][2] do botão de alarme médico		
890	Tecla [2] do botão de alarme de pânico	0 = Desactivado 1 = Alarme audível 2 = Alarme silencioso	
891	Activação rápida (ligação do sistema)	0 = Desactivado 1 = Activado	
892	Limite de tentativas com código secreto inválido	3 a 8	
893	Tempo de bloqueio para o teclado de comando	1 a 30 min.	

Itens de program	Itens de programação de zonas			
ltem de	N.º do item	Alcance		
programação				
Tipo de zona	Zona 01 = 9 01 1 Zona 32 = 9 32 1	 0 = Desactivado 1 = Perímetro 2 = Interior 3 = Perímetro imediato 4 = Problema de 24 horas 5 = Incêndio verificado 6 = Incêndio imediato 7 = Pânico 8 = Percurso interior 9 = Anulação de saída para perímetro 11 = Comutador de chave momentâneo 12 = Comutador de chave sempre activo 13 = 24-Problema 14 = Emergência activada pelo utilizador 		
Tipo de circuito	Zona 01 = 9 01 2 Zona 32 = 9 32 2	0 = Circuito balanceado - alarme e sabotagem - 2 x 2,2 kΩ 1 = Circuito simples 1 x 2,2 kΩ		
Verificação de alarme	Zona 01 = 9 01 6 Zona 32 = 9 32 6	0 = Desactivar verificação de alarme de áudio 1 = Activar verificação de alarme de áudio		
Item de program	ação	N.º do item		
Predefinição de f	ábrica	9999		

7.2 Códigos de País

País	Código	País	Código	País	Código
Argentina	01	Alemanha	18	Noruega	38
Austrália	02	Grécia	19	Polónia	41
Áustria	03	Hong Kong	20	Portugal	42
Bielorrússia	62	Hungria	21	Roménia	43
Bélgica	04	Índia	22	Federação Russa	44
Bósnia	65	Indonésia	23	Espanha	51
Brasil	05	Irlanda	24	Suécia	52
Bulgária	06	Israel	63	Taiwan	54
Canadá	07	Itália	25	Tailândia	55
China	08	Japão	26	Turquia	56
Croácia	10	Lituânia	29	Ucrânia	62
República Checa	12	Luxemburgo	20	Emirados Árabes Unidos	65
Dinamarca	13	Malásia	32	Reino Unido	57
Egipto	14	México	34	Estados Unidos	58
Finlândia	16	Países Baixos	35		
França	17	Nova Zelândia	36		

7.3

Códigos Secretos Predefinidos

Código secreto	Predefinição
Código Técnico (Utilizador 0)	5432(11)
Utilizador Principal (Utilizador 1)	1234(55)
Código de Guarda (Utilizador 22)	1111(11)

Bosch Security Systems, Inc.

130 Perinton Parkway Fairport, NY 14450 USA **www.boschsecurity.com** © Bosch Security Systems, Inc., 2016

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Bosch-Ring 5 85630 Grasbrunn Germany