



Fire Alarm Control Panels

FPD-7024



BOSCH

pt-BR Folha de registros da programação

1 Informações sobre a conta

Número da conta: _____ Data: _____

Nome da conta: _____

Endereço: _____

Pessoa de contato: _____ Telefone do contato: _____

Telefone do painel: _____ Endereço IP: _____

Localização do painel: _____

Comentários: _____

Notas:

2 Segurança

Usuário nº 0 é o PIN do programador. Usuário nº 1 é o PIN padrão do painel. Os padrões aparecem em **negrito**.

Nível de autoridade: 0=nenhuma ação permitida; 1=máxima; 2=média; 3=mínima							
Nº do usuário	PIN	Autoridade	Nome de usuário	Nº do usuário	PIN	Autoridade	Nome de usuário
0	9876	1		1	1234	2	
2	0000	0		3			
4				5			
6				7			
8				9			
10				11			
12				13			
14				15			
16				17			
18				19			
20				21			
22				23			
24				25			
26				27			
28				29			
30				31			
32				33			
34				35			
36				37			
38				39			
40				41			
42				43			
44				45			
46				47			
48				49			

Nível de autoridade: 0=nenhuma ação permitida; 1=máxima; 2=média; 3=mínima							
Nº do usuário	PIN	Autoridad ^e	Nome de usuário	Nº do usuário	PIN	Autoridad ^e	Nome de usuário
50				51			
52				53			
54				55			
56				57			
58				59			
60				61			
62				63			
64				65			
66				67			
68				69			
70				71			
72				73			
74				75			
76				77			
78				79			
80				81			
82				83			
84				85			
86				87			
88				89			
90				91			
92				93			
94				95			
96				97			
98				99			

3 Contas/Reportes do sistema

Planilha de números de telefone/endereços IP:

Os padrões aparecem em **negrito**.

	Registrar PH ou IP		Registrar PH ou IP		Registrar PH ou IP	
	PH 1	IP 1	PH 2	IP 2	PH 3	IP 3
Número de telefone/ Endereço do painel						
Número da porta						
Formato	0) DESABILITAR 1) 3/1 2) 4/2 3) BFSK 4) SIA 110 5) CONTATO ID 6) SIA 300 7) MDM3A2	0) DESABILITAR 5) CONTATO ID 7) MDM3A2	0) DESABILITAR 1) 3/1 2) 4/2 3) BFSK 4) SIA 110 5) CONTATO ID 6) SIA 300 7) MDM3A2	0) DESABILITAR 5) CONTATO ID 7) MDM3A2	0) DESABILITAR 1) 3/1 2) 4/2 3) BFSK 4) SIA 110 5) CONTATO ID 6) SIA 300 7) MDM3A2	0) DESABILITAR 5) CONTATO ID 7) MDM3A2
Número da conta					<i>Conta de usuário 1</i>	
Tom/ frequência	1) 19D, 14A, 10PS 2) 18D, 23A, 10PS 3) 19D, 14A, 20PS 4) 18D, 23A, 20PS 5) 19D, 14A, 40PS 6) 18A, 23D, 40PS		1) 19D, 14A, 10PS 2) 18D, 23A, 10PS 3) 19D, 14A, 20PS 4) 18D, 23A, 20PS 5) 19D, 14A, 40PS 6) 18A, 23D, 40PS		1) 19D, 14A, 10PS 2) 18D, 23A, 10PS 3) 19D, 14A, 20PS 4) 18D, 23A, 20PS 5) 19D, 14A, 40PS 6) 18A, 23D, 40PS	
IP MOD PRIRY		1) @250 AS PRIM 2) #134 AS PRIM		1) @250 AS PRIM 2) #134 AS PRIM		1) @250 AS PRIM 2) #134 AS PRIM

Planilha de controles de telefone:**Linha 1**

Circule a configuração desejada:			
Monitorar linha	SIM	NÃO	
Tipo de discagem	APENAS PULSO	TOM/PULSO	APENAS TOM

Linha 2

Circule a configuração desejada:			
Monitorar linha	SIM	NÃO	
Tipo de discagem	APENAS PULSO	TOM/PULSO	APENAS TOM

Comunicação alternativa

Circule um:		
COM.ALT	REDE	SÉRIE

TELEFONE/IP 1	Intervalo	Digite a seleção desejada:
Intervalo de pulsação	(001 – 255)	
Unidades de tempo de pulsação	(s, min, h)	
Tempo de espera de RECONH	(001-255)	
Unidades de tempo de RECONH	(s, min)	
Circule um:		
Antirrepetição	DESABILITAR	HABILITAR

TELEFONE/IP 2	Intervalo	Digite a seleção desejada:
Intervalo de pulsação	(001 – 255)	
Unidades de tempo de pulsação	(s, min, h)	
Tempo de espera de RECONH	(001-255)	
Unidades de tempo de RECONH	(s, min)	
Circule um:		
Antirrepetição	DESABILITAR	HABILITAR

Planilha de direcionamento de reporte:

Eventos	Circule a configuração desejada para cada linha				
	(1) PH/IP 1	(2) PH/IP 2	(3) PH/IP 1 e 2	(4) PH/IP 2 Backup	(5) Sem relatório
1) Alarme não supervisionado	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2) Alarme supervisionado	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3) Restauração não supervisionada	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
4) Restauração supervisionada	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
5) Falha	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
6) Teste	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
7) Silenciar	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
8) Reset	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
9) Teste de evacuação de incêndio	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

Tentativa de comunicação:

	Intervalo	Circule o padrão ou digite a seleção desejada:
Tentativas de comunicação	(01-10)	10

Contagem de toques/Ignorar secr. eletrônica:

	Intervalo	Circule o padrão ou digite a seleção desejada:
Contagem de toques	(00-15)	00 _____
	Circule a seleção desejada:	
Ignorar secr. eletrônica	SIM	NÃO

Programar sistema:

Temporizadores	Intervalo	Circule o padrão ou digite a seleção desejada:	
Tempo de reset dos detectores	(1-16 segundos)	6 s _____	
Tempo de atraso de falha CA	(0-24 horas ou aguardar por CC)	6 h _____	
Silenciamento automático	(0, 5-99 minutos)	0 min _____	
Velocidade do display	(1-16; intervalos de ¼ s)	4 (=1 s) _____	
Teclados do barramento de opções	Intervalo	Circule o padrão ou digite a seleção desejada:	
Número de teclados	(0-4)	0 _____	
Digite os endereços do teclado:			
Endereços do teclado			
Configuração do sistema	Circule um:		
Sincronização de linha CA	50 Hz		60 Hz
MODO SIL NAC	APENAS AUDÍV		AUDÍV E VISÍV
Programação remota	HABILITAR		DESABILITAR
PIN necessário	Circule um:		
Local	SIM		NÃO
Remoto	SIM		NÃO

Programar teste e horário de verão

Circule o padrão ou digite a hora no formato militar de 24 horas:					
Hora de teste	0200 _____				
Circule um:					
Frequência de teste	4 h	6 h	24 h	7 dias	28 dias
Horário de verão	DESABILITAR			HABILITAR	

Tipo de barramento MUX:

Circule a seleção desejada:		
Tipo de barramento MUX	CLASSE A	CLASSE B

4 Entradas/Saídas/Funções de ponto

Os padrões aparecem em **negrito**.

Pontos de entrada 1 a 8:

Pontos 5 a 8 requerem um Módulo de expensor de 4 pontos. Para as Funções de ponto, use os Parâmetros de função de ponto. Para os Tipos de dispositivo MUX, use a Tecla de tipo de dispositivo MUX.

Entradas (padrões em negrito)						Texto (exemplo: texto do ponto, modelo)
Número do ponto	Atribuição de funções de ponto 1 - 16	Alarme/falha ao abrir 1=alarme 2=falha	Zona 1 - 64 * veja Legenda das zonas (saída)	Verificação 0-não 1=sim	Retenção 0-não 1=sim	
1	1	2	1	0	1	
2	2	2	2	0	1	
3	3	2	3	0	1	
4	4	2	4	0	1	
5	5	2	5	0	1	
6	6	2	6	0	1	
7	7	2	7	0	1	
8	8	2	8	0	1	
* Seleccione qualquer zona de 1 a 64						

Parâmetros de função de ponto:

Função de ponto	Parâmetros (padrões em negrito)			
	Tipo de ativação veja a legenda	Somente local 0 = não 1 = sim	Silenciável (relés seguem silenciamento) 0 = não 1 = sim	Resposta de circuito 1 = rápido 2 = programável
1	1	0	0	1
2	1	0	0	1
3	1	0	0	1
4	2	0	0	2-16 s
5	1	0	0	1
6	1	0	0	1
7	1	0	0	1
8	1	0	0	1
9	1	0	0	1
10	1	0	0	1
11	3	0	0	1
12	1	0	0	1
13	1	0	0	1
14	1	0	0	1
15	1	0	0	1
16	1	0	0	1

Legenda do tipo de ativação

1	Incêndio
2	Fluxo de água
3	Supervisão
4	(reservada)
5	Reset
6	Silenciar
7	Falha AC

Legenda das zonas de saída:

Zonas	Condições
1-50	Usuário definido
51	Ativa o registro na memória de histórico para falhas de CPU para fins de depuração
52	Alarme de incêndio geral, fluxo de água (não silenciável); o mesmo que a Zona 53, mas permanece ativo mesmo enquanto o sistema é silenciado
53	Alarme de incêndio geral (silenciável); ativo quando há uma condição de alarme de incêndio; não ativo para fluxo de água
54	(reservada)
55	Supervisão geral (silenciável)
56	Fluxo de água geral (silenciável)
57	Falha de comunicação, ativa quando há falha de comunicação do discador; permanece ativa até que a comunicação pelo comunicador digital seja restaurada.
58	Alarme de supervisão geral (não silenciável); ativo quando há alguma condição de alarme de supervisão
59	Verificação de alarme; ativa enquanto a verificação de alarme está em andamento; começa com a primeira detecção de um alarme a ser verificado e é apagado de 1 a 16 segundos após, de acordo com a configuração do tempo de reset, ou quando o sistema é redefinido
60	Ativa quando há falha de alimentação de CA
61	Fluxo de água geral (não silenciável); ativo quando há algum alarme de fluxo de água
62	Falha geral; ativa quando há alguma falha de sistema, inativa nos modos de teste e programação
63	Alarme geral, supervisor e fluxo de água (não silenciável); ativo quando há algum alarme; permanece ativo mesmo enquanto o sistema é silenciado
64	(reservada)

Tipos de dispositivo MUX:

0	Sem dispositivo	2	Dispositivos de entrada simples: D7044/M, FMM-7045/-D, D7052 (Classe A)	3	Módulo de E/S: D7053
4	Detectores de fumaça: D7050/TH, D343	6	Dispositivo de entrada dupla: D7052 (Classe B)	7	Dispositivo de oito entradas: D7042 (Classe B)

Entradas e saídas – MUX:

Fotocopie esta página para os pontos de número 9 a 255.

Saídas – NACs e relés:

Saída	Parâmetros (padrões em negrito)				
	Padrão veja Legenda para padrão de saída	Zona A	Zona B	Zona C	Zona D
NACs de expansão e integrados					
NAC 1	1	53	61	0	0
NAC 2	1	53	61	0	0
Módulo NAC remoto 1 – exige uma fonte de alimentação remota NAC					
Saída 1	1	53	0	0	0
Saída 2	1	53	0	0	0
Saída 3	1	53	0	0	0
Saída 4	1	53	0	0	0
Módulo NAC remoto 2 – exige uma fonte de alimentação remota NAC					
Saída 1	1	53	0	0	0
Saída 2	1	53	0	0	0
Saída 3	1	53	0	0	0
Saída 4	1	53	0	0	0
Módulo NAC remoto 3 – exige uma fonte de alimentação remota NAC					
Saída 1	1	53	0	0	0
Saída 2	1	53	0	0	0
Saída 3	1	53	0	0	0
Saída 4	1	53	0	0	0
Módulo NAC remoto 4 – exige uma fonte de alimentação remota NAC					
Saída 1	1	53	0	0	0
Saída 2	1	53	0	0	0
Saída 3	1	53	0	0	0
Saída 4	1	53	0	0	0
Relés locais					
Relé local 1		63	0	0	0
Relé local 2		62	0	0	0
Relé local 3		58	0	0	0
Módulo de relé remoto 1 – exige um módulo de oito relés					
Relé 1		63	0	0	0
Relé 2		62	0	0	0
Relé 3		61	0	0	0
Relé 4		60	0	0	0
Relé 5		58	0	0	0
Relé 6		57	0	0	0
Relé 7		56	0	0	0
Relé 8		53	0	0	0
Módulo de relé remoto 2 – exige um módulo de oito relés					
Relé 1		1	0	0	0
Relé 2		2	0	0	0
Relé 3		3	0	0	0
Relé 4		4	0	0	0
Relé 5		5	0	0	0
Relé 6		6	0	0	0
Relé 7		7	0	0	0
Relé 8		8	0	0	0

Legenda para padrão de saída

1	Contínuo
2	Pulsado
3	California March
4	Temporal
5	Wheelock
6	Gentex
7	System Sensor

5 Códigos de reporte

Os valores padrão aparecem em **negrito**.

Planilha de reportes de ponto 4/2

O intervalo de dados é 0-9, A-F (A é válido somente no Modem IIIA²).

Reporte	Valor padrão do dígito 1	Configuração do usuário do dígito 1	Reporte	Valor padrão do dígito 2	Configuração do usuário do dígito 2
Alarme de incêndio	0		Ponto 1	1	
Restauração de incêndio	3		Ponto 2	2	
Fluxo de água	0		Ponto 3	3	
Supervisionar	0		Ponto 4	4	
Falha	6		Ponto 5	5	
Restauração de falha	3		Ponto 6	6	
Desabilitar	B		Ponto 7	7	
Desabilitar restauração	3		Ponto 8	8	
			Ponto 9	9	
			Ponto 10	0	

Planilha de códigos de reportes gerais 4/2

O intervalo de dados é 0-9, A-F (A é válido somente no Modem IIIA²).

Reporte	Valor padrão do dígito 1	Configuração do usuário do dígito 1	Reporte	Valor padrão do dígito 2	Configuração do usuário do dígito 2
Sistema em teste	F1		Falha de CA restaurada	EA	
Restauração do sistema em teste	E1		Reporte de teste	EE	
Silenciar	9F		Fora do teste normal	FD	
Teste de evacuação de incêndio	F2		Falha no telefone 1	FB	
Restauração do teste de evacuação de incêndio	E2		Restauração da falha no telefone 1	EB	
Rel rst aber	9F		Falha no telefone 2	FC	
Bat baixa	F9		Restauração da falha no telefone 2	EC	
Restauração da bateria baixa	E9		Falha de sistema	FD	
Falha de CA	FA		Restauração de falha de sistema	ED	

Planilha de códigos de reportes BFSK (para reportes especiais)

O intervalo de datas é 00-FF.

Reporte	Valor padrão	Configuração do usuário	Reporte	Valor padrão	Configuração do usuário
Fora do teste normal	FD		Teste de evacuação de incêndio	FD	
Abrir/reset	FD		Restauração do teste de evacuação de incêndio	ED	
Silenciar	FD				

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

www.boschsecurity.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2016