



Fire Alarm Control Panels

FPD-7024



BOSCH

es-AR Plinilla de registro del programa

1 Información de Cuenta

Número de cuenta:	_____	Fecha:	_____
Nombre de cuenta:	_____		
Dirección:	_____		
Persona de contacto:	_____	Número de teléfono de contacto:	_____
Número de teléfono de la central:	_____	Dirección IP:	_____
Ubicación de la central:	_____		

Comentarios: _____

Notas:

2 Seguridad

El número de usuario 0 es el PIN de programador. El número de usuario 1 es el PIN predeterminado del panel. Los valores predeterminados están en **negrita**.

Clave de autoridad; 0=no se permite ninguna acción; 1=máximo; 2=mediano; 3=mínimo							
N.º de usuario	PIN	Autorización	Nombre de usuario	N.º de usuario	PIN	Autorización	Nombre de usuario
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			

Clave de autoridad; 0=no se permite ninguna acción; 1=máximo; 2=mediano; 3=mínimo							
N.º de usuario	PIN	Autorización	Nombre de usuario	N.º de usuario	PIN	Autorización	Nombre de usuario
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 Cuentas/Informes del sistema

Planilla de números de teléfono/direcciones IP:

Los valores predeterminados están en **negrita**.

	Graba el TEL o el IP		Graba el TEL o el IP		Graba el TEL o el IP	
	TEL N.º 1	IP N.º 1	TEL N.º 2	IP N.º 2	TEL N.º 3	IP N.º 3
Número de teléfono/ Dirección de la Central						
Número de puerto						
Formato	0) DESACTIVAR 1) 3/1 2) 4/2 3) BFSK 4) SIA 110 5) ID DE CONTACTO 6) SIA 300 7) MDM3A2	0) DESACTIVAR 5) ID DE CONTACTO 7) MDM3A2	0) DESACTIVAR 1) 3/1 2) 4/2 3) BFSK 4) SIA 110 5) ID DE CONTACTO 6) SIA 300 7) MDM3A2	0) DESACTIVAR 5) ID DE CONTACTO 7) MDM3A2	0) DESACTIVAR 1) 3/1 2) 4/2 3) BFSK 4) SIA 110 5) ID DE CONTACTO 6) SIA 300 7) MDM3A2	0) DESACTIVAR 5) ID DE CONTACTO 7) MDM3A2
Número de cuenta					<i>Usa la cuenta N.º 1</i>	
Tono/ Frecuencia	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	
MODO DE PRIORIDAD DE IP		1) @250 AS PRIM 2) #134 AS PRIM		1) @250 AS PRIM 2) #134 AS PRIM		1) @250 AS PRIM 2) #134 AS PRIM

Planilla de control telefónico:

Línea 1

	Indique la configuración deseada:		
Monitoreo de línea	SÍ		NO
Tipo de marcación	SOLO PULSO	TONO/PULSO	SOLO TONO

Línea 2

	Indique la configuración deseada:		
Monitoreo de línea	SÍ		NO
Tipo de marcación	SOLO PULSO	TONO/PULSO	SOLO TONO

Comunicaciones alternativas

	Seleccione una:	
ALT.COMM	RED	SERIAL

TELÉFONO/IP N.º 1	Rango	Ingrese la selección deseada:
Intervalo de pulso	(001 – 255)	
Unidades de tiempo de pulso	(seg, min, hrs)	
Tiempo de espera ACK	(001-255)	
Unidades de tiempo ACK	(seg, min)	
	Seleccione una:	
Sin reproducción	DESACTIVAR	ACTIVAR

TELÉFONO/IP N.º 2	Rango	Ingrese la selección deseada:
Intervalo de pulso	(001 – 255)	
Unidades de tiempo de pulso	(seg, min, hrs)	
Tiempo de espera ACK	(001-255)	
Unidades de tiempo ACK	(seg, min)	
	Seleccione una:	
Sin reproducción	DESACTIVAR	ACTIVAR

Planilla de direccionamiento de informes:

Eventos	Indique la configuración deseada para cada fila				
	(1) TELÉFONO/I P N.º 1	(2) TELÉFONO/I P N.º 2	(3) TELÉFONO/I P N.º 1 Y N.º 2	(4) TELÉFONO/I P N.º 2 Resp aido	(5) No hay informe
1) Alarma sin supervisión	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2) Alarma con supervisión	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3) Restauración sin supervisión	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
4) Restauración con supervisión	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
5) Falla	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
6) Prueba	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
7) Silencio	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
8) Restablecer	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
9) Simulacro de incendio	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

Intento de comunicación:

	Rango	Indique el valor predeterminado o ingrese la selección deseada:
Intentos de comunicación	(01-10)	10

Conteo de tonos/contestador automático:

	Rango	Indique el valor predeterminado o ingrese la selección deseada:
Conteo de tonos	(00-15)	00 _____
	Indique la selección deseada:	
Contestador automático	SÍ	NO

Sistema del programa:

Temporizadores	Rango	Indique el valor predeterminado o ingrese la selección deseada:	
Tiempo de restablecimiento del detector de humo	(1 a 16 segundos)	6 seg _____	
Tiempo de retardo de falla de CA	(0 a 24 horas o esperar CC)	6 hrs _____	
Silenciado automático	(0,5 a 99 minutos)	0 min. _____	
Velocidad de visualización	(1 a 16; intervalos de ¼ de segundo)	4 (=1 seg) _____	
Teclados de Bus de opciones	Rango	Indique el valor predeterminado o ingrese la selección deseada:	
Cantidad de teclados	(0-4)	0 _____	
Ingrese la(s) dirección(es) de teclado:			
Direcciones de teclado			
Configuración del sistema	Seleccione una:		
Sincronización de línea de CA	50 Hz	60 Hz	
MODO SILENCIO DE NAC	SOLO AUDIBLE		AUDIBLE Y VISIBLE
Programa remoto	ACTIVAR		DESACTIVAR
Solicitud de PIN	Seleccione una:		
Local	SÍ		NO
Remoto	SÍ		NO

Prueba del programa y horario de verano

	Indique el valor predeterminado o ingrese el tiempo en formato de 24 horas:				
Hora de prueba	0200 _____				
	Seleccione una:				
Frecuencia de prueba	4 hrs	6 hrs	24 hrs	7 días	28 días
Horario de verano	DESACTIVAR			ACTIVAR	

Bus de tipo MUX:

	Indique la selección deseada:	
Tipo de Bus MUX	CLASE A	CLASE B

4 Entradas/Salidas/Funciones de puntos

Los valores predeterminados están en **negrita**.

Puntos de entrada del 1 al 8:

Los puntos 5 a 8 requieren un Módulo expensor de 4 puntos. Para las funciones de puntos, use los parámetros de funciones de puntos. Para tipos de dispositivos MUX, use la tecla de tipo de dispositivo MUX.

Entradas (predeterminados en negrita)						Texto (por ejemplo: texto de punto, modelo)
Número de punto	Asignación de función de punto 1 al 16	Alarma/Falla en circuito abierto 1=alarma 2=falla	Zona 1 - 64 * ver Leyenda para las zonas (salida)	Verificación 0=no 1=sí	Bloqueo 0=no 1=sí	
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	
* Puede seleccionar cualquier zona desde la 1 a la 64						

Parámetros de las funciones de puntos:

Parámetros (predeterminados en negrita)				
Función de punto	Tipo de activación ver leyenda	Solo local 0 = no 1 = sí	Silenceable (el relé le sigue al silencio) 0 = no 1 = sí	Respuesta de lazo 1 = rápido 2 = programable
1	1	0	0	1
2	1	0	0	1
3	1	0	0	1
4	2	0	0	2 a 16 segundos
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

Leyenda para el
Tipo de
activación

1	Incendio
2	Flujo de agua
3	Supervisión
4	(reservado)
5	Restablecer
6	Silencio
7	Falla de CA

Leyenda para las zonas de salida:

Zonas	Condiciones
1-50	Usuario definido
51	Permite la grabación del búfer histórico de los fallos de la CPU para la depuración
52	Alarma de incendio general, flujo de agua (no silenciable): igual a la zona 53, pero permanece activa incluso cuando el sistema se ha silenciado.
53	Alarma de incendio general (silenciable): se activa cuando se presenta una condición de alarma de incendio, pero no se activa en el caso de flujo de agua.
54	(reservado)
55	Supervisión general (silenciable)
56	Flujo de agua general (silenciable)
57	Problema de comunicación: se activa cuando el discador no puede realizar la comunicación; permanece activa hasta que se restablece la comunicación a través del comunicador digital.
58	Alarma de supervisión general (no silenciable): se activa cuando se presenta cualquier condición de alarma de supervisión
59	Verificación de alarma: se activa mientras la verificación de alarma se encuentra en progreso; comienza con la primera detección de una alarma que se debe verificar y se elimina en un lapso de 1 a 16 segundos de acuerdo con la configuración del tiempo de restablecimiento o cuando se restablece el sistema.
60	Se activa cuando hay una falla de alimentación de CA
61	Flujo de agua general (no silenciable): se activa cuando se presenta cualquier condición de alarma de flujo de agua
62	Problema general: se activa mientras hay un problema en el sistema; no se activa en los modos de prueba o programación
63	Alarma general, de supervisión y de flujo de agua (no silenciables): se activa mientras cualquier otra alarma está presente; permanece activa incluso mientras el sistema se ha silenciado
64	(reservado)

Tipos de dispositivo MUX:

0	No hay dispositivo	2	Dispositivos de entrada única: D7044/M, FMM-7045/D, D7052 (Clase A)	3	Módulo de E/S: D7053
4	Detectores de humo: D7050/TH, D343	6	Dispositivo de entrada dual: D7052 (Clase B)	7	Dispositivo de entrada octal: D7042 (Clase B)

Entradas y salidas – MUX:

Fotocopiar esta página para los puntos 9 a 255.

Salidas – NACs y relés:

Salida	Parámetros (predeterminados en negrita)				
	Patrón ver Leyenda para el patrón de salida	Zona A	Zona B	Zona C	Zona D
NAC incorporado y de expansión					
NAC 1	1	53	61	0	0
NAC 2	1	53	61	0	0
Módulo del NAC remoto 1: necesita una fuente de alimentación de NAC remoto					
Salida 1	1	53	0	0	0
Salida 2	1	53	0	0	0
Salida 3	1	53	0	0	0
Salida 4	1	53	0	0	0
Módulo del NAC remoto 2: necesita una fuente de alimentación de NAC remoto					
Salida 1	1	53	0	0	0
Salida 2	1	53	0	0	0
Salida 3	1	53	0	0	0
Salida 4	1	53	0	0	0
Módulo del NAC remoto 3: necesita una fuente de alimentación de NAC remoto					
Salida 1	1	53	0	0	0
Salida 2	1	53	0	0	0
Salida 3	1	53	0	0	0
Salida 4	1	53	0	0	0
Módulo del NAC remoto 4: necesita una fuente de alimentación de NAC remoto					
Salida 1	1	53	0	0	0
Salida 2	1	53	0	0	0
Salida 3	1	53	0	0	0
Salida 4	1	53	0	0	0
Relés locales					
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: necesita un módulo de relé octal					
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: necesita un módulo de relé octal					
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

Leyenda para el patrón de salida

1	Continuo
2	Pulsado
3	Marcha California
4	Temporal
5	Wheelock
6	Gentex
7	Sensor de sistema

5 Códigos de informes

Los valores predeterminados están en **negrita**.

Planilla de Informes de punto 4/2

El rango de datos es de 0 a 9, A a F (A solo es válido en un Módem IIIA²).

Reporte	Valor predeterminado de dígito 1	Ajustes del servidor de dígito 1	Reporte	Valor predeterminado de dígito 2	Ajustes del usuario de dígito 2
Alarma de incendio	0		Punto 1	1	
Restauración de incendio	3		Punto 2	2	
Flujo de agua	0		Punto 3	3	
Supervisión	0		Punto 4	4	
Falla	6		Punto 5	5	
Rest de falla	3		Punto 6	6	
Desactivar	B		Punto 7	7	
Rest Disable (Desactivar)	3		Punto 8	8	
			Punto 9	9	
			Punto 10	0	

Planilla de códigos generales de informe 4/2

El rango de datos es de 0 a 9, A a F (A solo es válido en un Módem IIIA²).

Reporte	Valor predeterminado de dígito 1	Ajustes del servidor de dígito 1	Reporte	Valor predeterminado de dígito 2	Ajustes del usuario de dígito 2
Sistema en prueba	F1		Restauración de falla de CA	EA	
Rest de prueba del sistema	E1		Reporte de prueba	EE	
Silencio	9F		Prueba de anormalidad	FD	
Simulacro de incendio	F2		Prob tel 1	FB	
Rest de simulacro de incendio	E2		Rest de prob tel 1	EB	
Informe abierto de rest	9F		Prob tel 2	FC	
Bat baja	F9		Rest prob tel 2	EC	
Restauración de bat baja	E9		Prob de sistema	FD	
Falla de CA	FA		Rest prob de sistema	ED	

Planilla de códigos de informes BFSK (para informes especiales)

El rango de datos es de 00 a FF.

Reporte	Valor predeterminado	Ajustes del usuario	Reporte	Valor predeterminado	Ajustes del usuario
Prueba de anormalidad	FD		Simulacro de incendio	FD	
Abrir/Restaurar	FD		Rest de simulacro de incendio	ED	
Silencio	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