



Centrales de Incendios Analógicas Direc- cionables

FPA-1000 Series



BOSCH

es Hoja de Instrucciones de Operación

1 Hoja de Instrucciones de Operación de la Central Independiente

Representante del Servicio Local:

Dirección:

Teléfono:

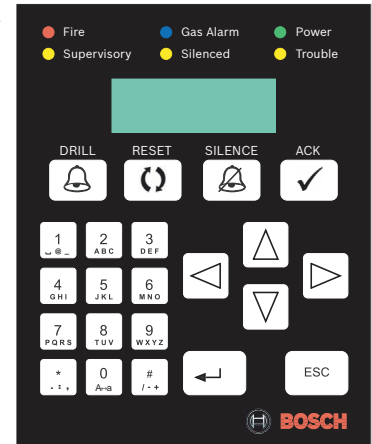
Información del Teclado Integrado

Seis diodos electroluminiscentes (LED) muestran las condiciones de alarma de incendio, alarma de gas, alimentación, supervisión, silencio y problemas. El teclado integrado permite controlar totalmente el sistema y programarlo. Las teclas alfanuméricas se utilizan para introducir información de texto. Las teclas de escape, intro y de dirección (izquierda, derecha, arriba y abajo) sirven para navegar por el menú. La pantalla LCD alfanumérica de 4 líneas x 20 caracteres muestra información de punto del dispositivo programado. Cuatro teclas permiten:

- [EVACUAR]: Activa todas las salidas, no excluidas de NAC y de relé evacuable.
- [RESTABLECER]: Desactiva la sirena piezoeléctrica y restablece el estado normal de todos los puntos de entrada y salida.
- [SILENCIAR]: Silencia las campanas/sirenas de una alarma o condición de problema.
- Reconocimiento [REC]: Desactiva la sirena piezoeléctrica e inicia el temporizador de investigación tras una activación SPA o el recordatorio de problema, si así se ha configurado.

Una sirena piezoeléctrica integrada provee una señal acústica del estado del sistema.

El panel ofrece diversos niveles de autorización programables. El PIN necesario para los niveles de autorización 2 y 3 (y el nivel 1 restringido, si está programado) es un código de cuatro dígitos. Tras pulsar la tecla, el usuario accede al menú principal y puede utilizar cualquier acceso directo para realizar las operaciones disponibles. Si la operación seleccionada requiere el acceso a un nivel de autorización superior, se le solicita al usuario que introduzca el código PIN.



Operación del LED		Operación de la Sirena Piezoeléctrica ¹⁾	Estado del sistema ²⁾
Alimentación Verde	Encendido	Silencio	Si la alimentación de CA se aplica al panel.
	Parpadeo	Sonido periódico (0,5 s encendido, 9,5 s apagado)	Cuando la alimentación de CA falla y la unidad funciona con la alimentación de la batería.
	Apagado	Silencio	Cuando no se recibe alimentación (ni de CA ni de la batería).
Fuego LED rojo	Encendido	Sonido continuo	Cuando el sistema registra una alarma de incendio y no se restablece. ³⁾
	Apagado	Silencio	Tras restablecer y si no se registra ninguna alarma.
Alarma de Gas Azul	Encendido	Sonido periódico (0,5 s encendido, 1,5 s apagado)	Cuando el sistema registra una alarma de gas y no se restablece. ³⁾
	Apagado	Silencio	Tras restablecer y si no se registra ninguna alarma de gas.
Supervisado Amarillo	Encendido	Sonido periódico (0,5 s encendido, 3,5 s apagado)	Cuando el sistema registra una condición de supervisión.
	Apagado	Silencio	Cuando no se registra ninguna condición de supervisión.
Silenciado Amarillo	Encendido	Silencio	Cuando el usuario silencia manualmente una condición de alarma o problema, o cuando expira el tiempo de silencio automático del sistema.
	Apagado	Silencio	Cuando no se silencia ninguna condición o cuando se corrige la condición que se ha silenciado.
Problema Amarillo	Encendido	Sonido periódico (0,5 s encendido, 9,5 s apagado)	Cuando el panel se está iniciando o cuando se registra en el sistema una condición de problema de un punto o del panel; o cuando se excluyen salidas, entradas u otros elementos.
	Parpadeo	Silencio	Cuando el panel no está operativo o cuando la prueba caminada está en curso.
	Apagado	Silencio	Cuando no existe ninguna condición de problema o cuando se está restableciendo el panel.

¹⁾ Sonido breve al pulsar cualquier tecla.

²⁾ Cuando el panel se encuentra en estado normal (sin condición de alarma, supervisión o problema), se muestra en la pantalla el mensaje "Sistema normal" junto con la hora y fecha actual. Si se activan SPA o Señal Previa, la pantalla muestra "SISTEMA NORMAL DIA".

³⁾ Cualquier condición anormal se muestra en categorías clasificadas como alarma de incendio, alarma de gas, supervisión y problema. Utilice las teclas de dirección para visualizar eventos o condiciones de una misma categoría. Las teclas de dirección hacia arriba y hacia abajo permiten al usuario desplazarse al evento anterior y posterior, mientras que las teclas de dirección hacia la izquierda y derecha permiten cambiar de categoría. En la pantalla de mensaje se muestra información individual de punto y del evento específico o condición. El primer evento con la máxima prioridad aparece siempre en la parte superior con el número de dichos eventos enumerado.

2 Hoja de Instrucciones de Operación de la Central en Red

Representante del Servicio Local:
Dirección:
Teléfono:

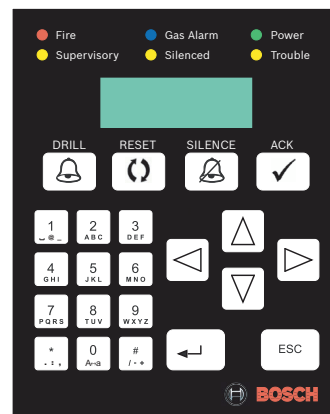
Información del Teclado Integrado

Seis diodos electroluminiscentes (LED) muestran las condiciones de alarma de incendio, alarma de gas, alimentación, supervisión, silencio y problemas. El teclado integrado permite controlar totalmente el sistema y programarlo. Las teclas alfanuméricas se utilizan para introducir información de texto. Las teclas de escape, intro y de dirección (izquierda, derecha, arriba y abajo) sirven para navegar por el menú. La pantalla LCD alfanumérica de 4 líneas x 20 caracteres muestra información de punto del dispositivo programado. Cuatro teclas permiten:

- [EVACUAR]: Activa todas las salidas, no excluidas de NAC y de relé evacuable.
- [RESTABLECER]: Desactiva la sirena piezoeléctrica y restablece el estado normal de todos los puntos de entrada y salida.
- [SILENCIAR]: Silencia las campanas/sirenas de una alarma o condición de problema.
- Reconocimiento [REC]: Desactiva la sirena piezoeléctrica e inicia el temporizador de investigación tras una activación SPA o el recordatorio de problema, si así se ha configurado.

Una sirena piezoeléctrica integrada provee una señal acústica del estado del sistema.

El panel ofrece diversos niveles de autorización programables. El PIN necesario para los niveles de autorización 2 y 3 (y el nivel 1 restringido, si está programado) es un código de cuatro dígitos. Tras pulsar la tecla, el usuario accede al menú principal y puede utilizar cualquier acceso directo para realizar las operaciones disponibles. Si la operación seleccionada requiere el acceso a un nivel de autorización superior, se le solicita al usuario que introduzca el código PIN.



Si se conecta en red, esta central puede controlar otras centrales del mismo grupo en red o ser controlada por ellas.

Operación del LED		Operación de la Sirena Piezoeléctrica ¹⁾	Estado del sistema ²⁾
Alimentación Verde	Encendido	Silencio	Si la alimentación de CA se aplica al panel.
	Parpadeo	Sonido periódico (0,5 s encendido, 9,5 s apagado)	Cuando la alimentación de CA falla y la unidad funciona con la alimentación de la batería.
	Apagado	Silencio	Cuando no se recibe alimentación (ni de CA ni de la batería).
Fuego LED rojo	Encendido	Sonido continuo	Cuando el sistema registra una alarma de incendio y no se restablece. ³⁾
	Apagado	Silencio	Tras restablecer y si no se registra ninguna alarma.
Alarma de Gas Azul	Encendido	Sonido periódico (0,5 s encendido, 1,5 s apagado)	Cuando el sistema registra una alarma de gas y no se restablece. ³⁾
	Apagado	Silencio	Tras restablecer y si no se registra ninguna alarma de gas.
Supervisado Amarillo	Encendido	Sonido periódico (0,5 s encendido, 3,5 s apagado)	Cuando el sistema registra una condición de supervisión.
	Apagado	Silencio	Cuando no se registra ninguna condición de supervisión.
Silenciado Amarillo	Encendido	Silencio	Cuando el usuario silencia manualmente una condición de alarma o problema, o cuando expira el tiempo de silencio automático del sistema.
	Apagado	Silencio	Cuando no se silencia ninguna condición o cuando se corrige la condición que se ha silenciado.
Problema Amarillo	Encendido	Sonido periódico (0,5 s encendido, 9,5 s apagado)	Cuando el panel se está iniciando o cuando se registra en el sistema una condición de problema de un punto o del panel; o cuando se excluyen salidas, entradas u otros elementos.
	Parpadeo	Silencio	Cuando el panel no está operativo o cuando la prueba caminada está en curso.
	Apagado	Silencio	Cuando no existe ninguna condición de problema o cuando se está restableciendo el panel.

¹⁾ Sonido breve al pulsar cualquier tecla.

²⁾ Cuando el panel se encuentra en estado normal (sin condición de alarma, supervisión o problema), se muestra en la pantalla el mensaje "Sistema normal" junto con la hora y fecha actual. Si se activan SPA o Señal Previa, la pantalla muestra "SISTEMA NORMAL DIA".

³⁾ Cualquier condición anormal se muestra en categorías clasificadas como alarma de incendio, alarma de gas, supervisión y problema. Utilice las teclas de dirección para visualizar eventos o condiciones de una misma categoría. Las teclas de dirección hacia arriba y hacia abajo permiten al usuario desplazarse al evento anterior y posterior, mientras que las teclas de dirección hacia la izquierda y derecha permiten cambiar de categoría. En la pantalla de mensaje se muestra información individual de punto y del evento específico o condición. El primer evento con la máxima prioridad aparece siempre en la parte superior con el número de dichos eventos enumerado.

Bosch Security Systems, Inc.

130 Perinton Parkway
Fairport, NY 14450
USA

www.boschsecurity.us

© Bosch Security Systems, Inc., 2011