



IUI-MAP0001-2 Panel de control con pantalla táctil

Modular Alarm Platform 5000



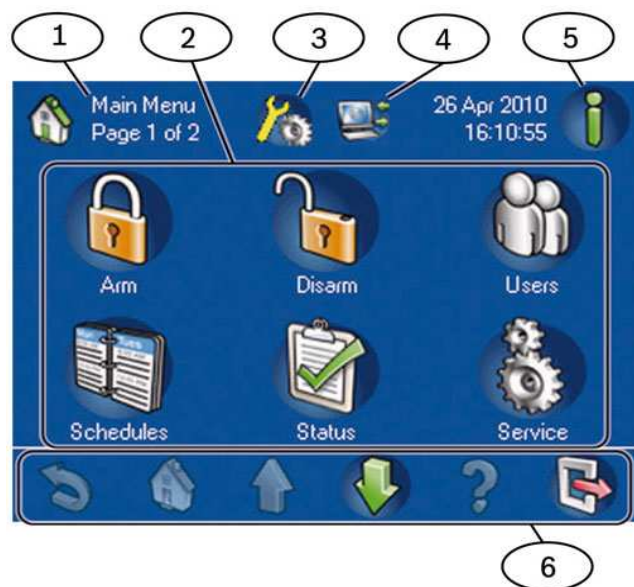
- ▶ Pantalla táctil resistente de 14 cm (5,7 pulg.) con retroiluminación LED ajustable.
- ▶ Interfaz gráfica (colores nítidos de 16 bits con una resolución de 320 x 240 píxeles) con menús e iconos intuitivos.
- ▶ Opción de idioma que el usuario puede seleccionar individualmente.
- ▶ Altavoz integrado con volumen ajustable.
- ▶ Sin componentes expuestos cuando se accede a los terminales; todo el cableado de la base dispone de terminales de conexiones de instalación rápida.

Este centro de control fácil de usar es un dispositivo de entrada para la solución Modular Alarm Platform 5000. Cada centro de control cuenta con una pantalla LCD de colores intensos de 14 cm (5,7 pulg.). Su resistente pantalla táctil proporciona a los usuarios acceso a las distintas funciones del sistema mediante una llamativa interfaz con iconos intuitivos. Los usuarios pueden tocar las imágenes directamente en la pantalla para armar, desarmar o seleccionar otras opciones del menú. El texto se muestra en el idioma que se establece en el inicio de la sesión del usuario.

Descripción del sistema

Interfaz gráfica del centro de control

Menú principal, pantalla 1



Elemento	Componente	Descripción
1	Nombre de la pantalla	Esta información identifica la pantalla activa.
2	Iconos de menú	Estos iconos se utilizan para realizar tareas.
3	Icono del modo de instalador	Este icono indica que el panel MAP está en modo de instalador.
4	Icono de RPS conectado	Este icono indica que el Software de programación remota para MAP (RPS para MAP) está conectado al panel MAP.
5	Icono de información	Este icono se utiliza para ver información adicional del sistema y borrar los eventos, las alarmas o los problemas. Parpadeando en color rojo: aún no se han borrado los eventos y las alarmas del sistema. Parpadeando en color amarillo: aún no se han borrado los problemas del sistema. Verde: no hay información adicional disponible sobre el sistema.
6	Barra de navegación	Estos iconos se utilizan para desplazarse por el sistema, con el fin de encontrar tareas o visualizar información del sistema. Los iconos atenuados están desactivados.

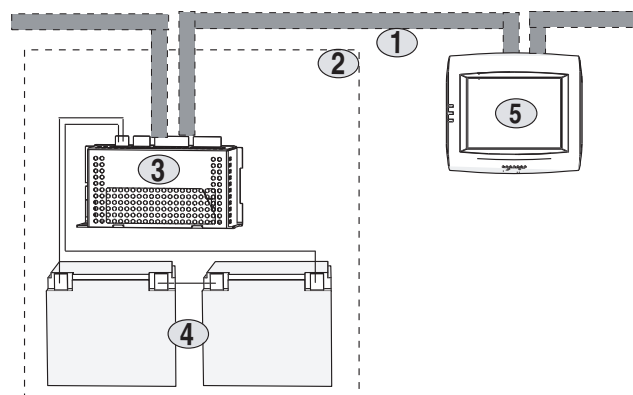
Para obtener más información sobre la navegación, consulte el Manual del usuario del centro de control MAP.

Aplicación del sistema

El bus de datos de Bosch (BDB) admite hasta 32 centros de control.

Alimentación adicional

Para proporcionar alimentación adicional a los centros de control remotos, utilice el kit de caja de ampliación para MAP ICP-MAP0120 (aplicación para fuente de alimentación).



Elemento	Descripción
1	Bus de datos de Bosch (BDB)
2	Kit de caja de ampliación para MAP ICP-MAP0120
3	Fuente de alimentación MAP IPP-MAP0005-2 de 150 W
4	Baterías: hasta dos baterías de 18 Ah y 12 V conectadas en serie.
5	Centro de control MAP IUI-MAP0001-2

Funciones

Pantalla táctil

El centro de control cuenta con una pantalla táctil resistiva, que permite al usuario usarla directamente como un dispositivo de entrada sin la naturaleza estática de las teclas físicas. Esto proporciona una interacción más dinámica e intuitiva con gráficos e iconos.

El conjunto electrónico encapsulado protege frente al daño físico durante la manipulación y la instalación.

Tonos sonoros

El centro de control cuenta con un altavoz y genera los siguientes tonos:

- **Tono de pulsación del botón aceptado:** confirma que un usuario ha realizado una selección pulsando una imagen en la pantalla táctil.
- **Tono no válido:** indica si el usuario toca una imagen de botón inactiva o un área sin una imagen de botón.
- **Tono de tiempo de entrada:** notifica al usuario que desarme el sistema en un período programable especificado.

- **Tono de tiempo de salida:** notifica al usuario que el sistema se está preparando para armarse en un período programable especificado.
- **Tono de alarma de intrusión:** indica un estado de alarma.
- **Tono de supervisión de intrusión:** indica un estado de anomalía de punto supervisado.
- **Tono de problemas de intrusión:** indica un estado de anomalía de punto.
- **Tono de timbre:** indica una activación de punto.
- **Tono de anomalía en sistema:** indica un estado de anomalía en el sistema, como un error en la fuente de alimentación principal.

Controles visuales y audibles

El centro de control cuenta con un control de brillo y de volumen integrado. Puesto que cada centro de control puede ajustarse individualmente, cambiar el volumen o el brillo en un centro de control no afecta a ningún otro centro de control del mismo sistema. El ajuste de volumen solo afecta al volumen del centro de control, no al volumen de las alarmas ni de los sonidos de anomalías.

Idiomas

Al crear un usuario se selecciona su idioma preferido. Así, cuando el usuario inicia sesión, en el centro de control utiliza dicho idioma. Hasta 15 idiomas seleccionables por el usuario: alemán, checo, español, francés, húngaro, inglés, italiano, letón, lituano, neerlandés, polaco, portugués, rumano, ruso y ucraniano.

Entrada de sabotaje

La caja del centro de control dispone de un interruptor de bucle antisabotaje incorporado para detectar la extracción de la caja o la pared.

Información reglamentaria

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	
	EN50131	G111040 Grade 3
Alemania	VdS	G111040 Class C
	VdS-S	S 112016
Suiza	VdS-SES	G111040
Reino Unido	UKCA	

Notas de configuración/instalación

Información de compatibilidad

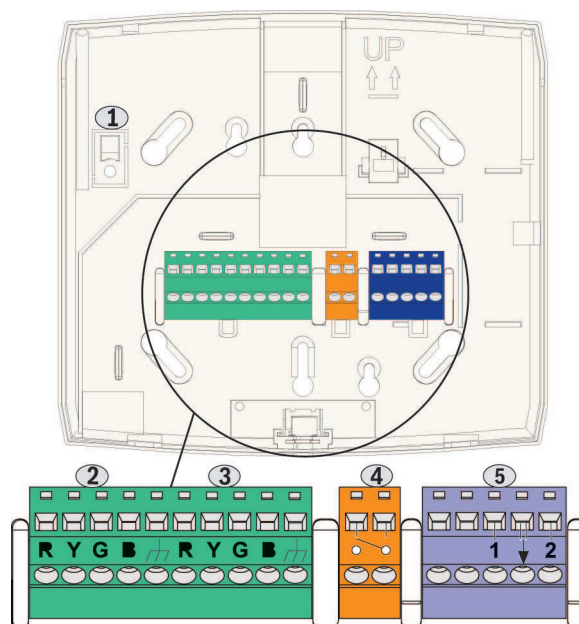
Paneles de control Paneles principales MAP 5000 (ICP-MAP5000-2, ICP-MAP5000-COM, ICP-MAP5000-S, ICP-MAP5000-SC)

Consideraciones para el montaje

- Deje espacio en la parte inferior del centro de control para desbloquear y abrir la caja de plástico fácilmente. El espacio recomendado es de aproximadamente 80 mm (3 pulg.).
- No monte el centro de control en una ubicación expuesta a la luz solar directa. La luz solar directa puede afectar a la visibilidad de la pantalla.
- No monte el centro de control en ubicaciones húmedas.

Terminales y conectores

El centro de control incluye una caja de plástico. Se puede acceder a los bloques de terminales y los conectores del sistema conectados a la base quitando la tapa de plástico.



El módulo cuenta con 17 terminales.

1. Interruptor de bucle antisabotaje de pared
2. Conector de bus de datos de Bosch
3. Conector de bus de datos de Bosch
4. Terminales para la salida del relé. Salida del relé de tipo A (patilla: 1-NO, 2-COM)
5. Terminales para las entradas direccionables

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Centro de control MAP IUI-MAP0001-2
1	Documentación: ficha técnica; Manual del usuario

Especificaciones técnicas**Especificaciones eléctricas**

Tensión mínima de funcionamiento en VCC	16
Tensión máxima de funcionamiento en VCC	29
Tensión nominal en VCC	28
Corriente nominal en mA a 28 V CC	
Inicio	250
Alarma	175
Pantalla inactiva	100
Pantalla inactiva oscura	60

Especificaciones mecánicas

Dimensiones en cm (Al. x An. x Pr.)	15,6 x 17,1 x 3,9
Peso en gr	363
Material de la carcasa	Plástico ABS
Color	con pantalla táctil

texturizada

Tipo	LCD TFT
Diagonal en cm	14
Relación de aspecto	4 : 3
Resolución en píxeles	320 x 240
Profundidad de color	Color de 16 bits
Retroiluminación	LED blanco con brillo ajustable (activo e inactivo)
Indicadores	3 LED - verde: alimentación - amarillo: error - rojo: alarma

Tipo de conexión	Bus de datos de Bosch de 4 cables; 2 conjuntos de terminales para el cableado de entrada/salida en cadena
Número máximo centros de control	32

Especificaciones medioambientales

Temperatura mínima de funcionamiento en °C	-10
Temperatura máxima de funcionamiento en °C	55
Temperatura mínima de almacenamiento en °C	-20
Temperatura máxima de almacenamiento en °C	60
Humedad relativa mínima en %	5
Humedad relativa máxima en %	95
Clase de protección	IP31
Nivel de seguridad	IK06
Tipo de diseño a efectos de la norma EN 50131	B
Clase ambiental	II EN 50130-5, VdS 2110
Consumo	interiores

Información para pedidos

IUI-MAP0001-2 Panel de control con pantalla táctil
Pantalla táctil a color gráfica con retroiluminación ajustable, altavoz integrado con volumen ajustable
Número de pedido **IUI-MAP0001-2 | F.01U.245.557**

Servicios

EWE-MAPKPD-IW 12 mess ampligant MAP Touchsc. Panel
Ampliación de la garantía 12 meses
Número de pedido **EWE-MAPKPD-IW**

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Limitada
Via Anhanguera, Km 98
Vila Boa Vista - Campinas, SP
CEP 13065-900
latam.boschsecurity@br.bosch.com
www.boschsecurity.com