

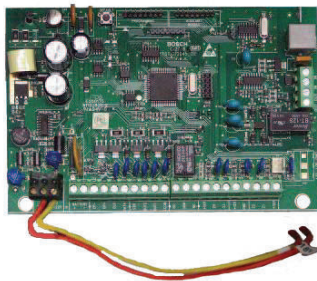
ICP-CC404P Panel de control

www.boschsecurity.es



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Ocho códigos de usuario programables y ocho códigos de usuario para controles remotos de radio
- ▶ Tres modos de armado
- ▶ Armado remoto de teléfonos DTMF
- ▶ Cuatro zonas antirrobo y cuatro zonas 24 horas programables.
- ▶ Alarma día (Chime)

El panel de control ICP-CC404P utiliza la más moderna tecnología de microprocesadores para proveer una fiabilidad y un rendimiento superiores.

Funciones básicas

Códigos de usuario

Los usuarios pueden programar hasta ocho códigos de usuario y ocho códigos de usuario para controles de radio. Sólo el portador del Código Maestro puede añadir o cambiar otros códigos de usuario del sistema.

Tres modos de armado

Los usuarios pueden armar el sistema utilizando tres modos:

Modo AWAY: arma el sistema entero.

Modo 1 STAY (INTERIOR 1): arma todas las zonas excepto aquellas que el instalador ha programado para aislarse automáticamente.

Modo 2 STAY (INTERIOR 2): arma todas las zonas excepto aquellas que el portador del Código Maestro ha programado para aislarse automáticamente.

Armado remoto

Esta característica permite armar remotamente el sistema mediante un teléfono. Por motivos obvios de seguridad, no se puede desarmar el sistema utilizando este método. Se requiere un teléfono de tonos para

utilizar esta característica. Para que funcione esta característica, debe ser programada durante la instalación.

Zonas programables

El ICP-CC404P ofrece hasta cuatro entradas de zonas totalmente programables y cuatro zonas 24 horas adicionales. Los usuarios pueden programar doce tipos de zona diferentes según sus propias necesidades, incluidas las zonas de retardo, instantánea, antirrobo 24 horas e incendio 24 horas.

Alarma día (Chime)

Esta alarma controla un grupo de zonas cuando el sistema no está armado. Por ejemplo, la puerta de entrada de una tienda dispone de una alfombra de presión o un haz electrónico que los clientes activan al entrar o salir. El teclado sonará cada vez que se activen la alfombra o el haz. Las zonas de la 1a a la 4 pueden ser programadas durante la instalación para funcionar con la alarma día (Chime).

Alarma de coacción

Una alarma de coacción de teclado puede funcionar como alarma de atracos y es útil cuando el sistema transmite notificaciones a una central receptora de alarmas o buscapersonas de bolsillo.

Teclado de la alarma antisabotaje

El teclado antisabotaje limita el número de veces que alguien puede intentar introducir un código de usuario incorrecto. Cuando alguien supera el límite, el sistema dispara una alarma y envía un informe de acceso denegado a una central receptora de alarmas o buscapersonas de bolsillo.

Monitor de fallos de la línea telefónica integrado

El sistema registra un fallo en la línea telefónica cuando el sistema detecte que la línea telefónica ha sido desconectada del panel de control. Se puede programar el sistema para activar una alarma acústica si se corta la línea telefónica mientras el panel de control esté armado.

Bloqueo de zonas

La primera zona que envíe un estado de alarma se bloqueará y una sirena sonará durante un intervalo de tiempo determinado. Las demás zonas que envíen estados de alarma se restablecerán cuando lo hagan las sirenas, pero continuarán notificando otros estados de alarma que se produzcan. Esto impide que un intruso pueda desactivar las alarmas de todas las zonas, esperar a que las sirenas se detengan y acceder al sitio.

Prueba dinámica de batería

El sistema realiza una prueba de la batería automáticamente cada 4 horas así como cada vez que se arma el sistema. El sistema registra un fallo de batería baja si éste detecta una batería auxiliar con poca capacidad.

Indicadores de fallos de CA y del sistema

Si se produce un fallo, el indicador de FALLO o RED ELÉCTRICA parpadeará y el teclado sonará una vez por minuto.

Recuperación de memoria de eventos

Los eventos se almacenan en la memoria no volátil. La recuperación de memoria de eventos reproduce los últimos 40 eventos del sistema, incluidas todas las alarmas y el armado/desarmado del sistema. Si el panel de control tiene particiones, la recuperación de memoria de eventos reproduce los últimos 10 eventos del sistema.

Duración de timbre programable

La duración del timbre telefónico puede ser mayor o menor en función de la tecnología del sistema. Una temporización diferente puede provocar que los paneles de control respondan a llamadas que deberían haber sido atendidas por un contestador automático, un fax o una persona. Los usuarios pueden programar el panel de control para que la duración de timbre sea la correcta; es posible ajustar la duración de timbre entre 5 ms y 75 ms o entre 80 ms y 1200 ms.

Elección del valor de la resistencia de fin de línea (RFL)

Los usuarios pueden utilizar diferentes valores de la resistencia de RFL al programar el panel de control. El valor seleccionado se aplica a todas las zonas

simultáneamente. Los usuarios pueden añadir el panel de control a un sistema existente sin cambiar las resistencias de RFL.

Secuencia de armado/desarmado Telco (desvío de llamadas)

Esta característica sólo estará disponible cuando el proveedor de telecomunicaciones proporcione la opción de desvío de llamadas. Permite programar la secuencia Desvío de llamada – Inmediato o la secuencia Desvío de llamada – Sin respuesta que se pondrá en funcionamiento automáticamente cuando el sistema esté en el modo AWAY.

Modos de desvío de llamada

- **Inmediato:** redirige todas las llamadas entrantes a otro número, incluidos teléfonos móviles, buscapersonas y servicios de contestador automático. El teléfono que primero recibe la llamada no suena.
- **Sin respuesta:** redirige todas las llamadas entrantes a otro número cuando el número que recibe la llamada en primer lugar no responde en 20 segundos. Se pueden seguir haciendo llamadas salientes desde el primer teléfono.

Planificación**Información de compatibilidad
Receptores de radiofrecuencia**

WE800E Receptor de radiofrecuencia

Transmisores RF

RE012E Transmisor manual de 2 canales

RE013E Transmisor manual de 4 canales

Teclados

CP105A Estación de armado nocturno

CP508LW Teclado LCD de iconos

CP508W Teclado LED

Módulos

MO144 Módulo de temporizador universal

Piezas incluidas

Cant.	Componente
1	Módulo del panel de control

Especificaciones técnicas**Consideraciones medioambientales**

Humedad relativa:	Del 10% al 95%
Temperatura:	De 0 °C a 45 °C (de +32 °F a +113 °F)

Requisitos de alimentación

Alimentación de entrada:	Requiere un transformador específico para cada país para ofrecer 12 VCC
Batería auxiliar:	Batería de ácido sellado recargable de 12 VCC, 6 Ah
Consumo de corriente	
En situación de alarma:	115 mA
Con teclado equipado pero sin alarma:	105 mA
En espera:	65 mA

Información sobre pedidos**ICP-CC404P Panel de control**

Ofrece ocho códigos de usuario programables y ocho códigos de usuario para controles remotos de radio
Número de pedido **ICP-CC404P**

Accesorios de hardware**CC891 Llave de programación**

Carga y descarga ajustes de programación para los paneles de control Solution 16, Solution 862, Solution 880 y Ultima.
Número de pedido **CC891**

ICP-CP508LW Teclado LCD de iconos

Teclado LCD de ocho zonas con iconos de estado del sistema fáciles de reconocer e indicación numérica del estado de zona
Número de pedido **ICP-CP508LW**

ICP-CP508W Teclado LED

Teclado LED de ocho zonas con información textual de condición de sistema fácil de consultar e indicación numérica de estado de zona
Número de pedido **ICP-CP508W**

RE012E Transmisor manual de 2 canales

Funciona con estaciones de recepción central de 433 MHz para armar, desarmar o activar alarmas de emergencia en un sistema Solution.
Número de pedido **RE012E**

RE013E Transmisor manual de cuatro canales

Funciona con estaciones de recepción central de 433 MHz para armar, desarmar o activar alarmas de emergencia en un sistema Solution. Utiliza salidas entre las que se incluyen puertas de garaje, bombas de piscina o luces exteriores.
Número de pedido **RE013E**

TF008 Transformador conectable

Para uso en Australia y Nueva Zelanda. Entrada de tensión primaria de 240 VCA. Entrada de tensión secundaria de 18 VCA y 1,3 A. Incluye fusibles térmicos y un terminal de tres hilos con conexión a tierra.
Número de pedido **TF008**

WE800E Receptor de radiofrecuencia

Funciona con los llaveros RE012E y RE013E. Funciona a 433 Mhz.
Número de pedido **WE800E**

CC808 Cable de conexión directa

Cable para conectar el software CC816 de Alarm Link (A-Link) a los paneles de control Solution 862, Solution 880 Ultima y Solution 16.
Número de pedido **CC808**

Representada por:

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

America Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com