

El controlador del sistema, es decir, el corazón de tu sistema **BE WAVE**, es un dispositivo que permite realizar todas las funciones relacionadas con el confort y la seguridad. Encerrado en una caja elegante queda bien tanto en una estantería como, por ejemplo, en la pared. Tiene puerto Ethernet (LAN) incorporado y WiFi.

- compatibilidad con el máximo de 128 dispositivos inalámbricos **BE WAVE**:
 - ❖ funcionamiento en la banda de frecuencia de 868 MHz
 - ❖ comunicación de radio bilateral encriptada con el uso del estándar AES
 - ❖ diversificación de los canales de transmisión: 4 canales que permiten elegir automáticamente el canal que posibilite la transmisión sin interferencias con otras señales
 - ❖ canal de transmisión adicional para recibir las imágenes desde el detector **Motion Detector Cam**
- posibilidad de asignar los dispositivos a 50 locales
- como máximo 50 usuarios
- aplicación móvil **BE WAVE** para controlar el sistema:
 - ❖ conexión por medio de la red local o por medio de Internet a través del servidor de SATEL
 - ❖ programación del sistema
 - ❖ control del sistema
 - ❖ diagnóstico del sistema
 - ❖ posibilidad de instalación en 5 diferentes dispositivos móviles del usuario
- opción de armado total o parcial



- hasta 100 escenas y rutinas:
 - ❖ control simplificado gracias a las escenas
 - ❖ automatización del funcionamiento del sistema gracias a las rutinas
- memoria de 8000 eventos
- notificaciones de eventos:
 - ❖ push
- monitorización:
 - ❖ monitorización de eventos por dos centrales receptoras
 - ❖ compatibilidad con los formatos de comunicación Contact ID, SIA, SIA IP y Bold Manitou
 - ❖ transmisión de datos a través de Ethernet
- posibilidad de actualizar el firmware del controlador y de los dispositivos en el sistema
- puerto Ethernet (LAN) incorporado
- WiFi integrado:
 - ❖ funcionamiento en las bandas de 2,4 y 5 GHz
 - ❖ estándares IEEE 80.11 b/g/n (2,4 GHz) / IEEE 802.11 a/n (5 GHz)
- indicador LED
- alimentación con una tensión de 230 V AC
- batería como alimentación auxiliar
- sistema de carga de la batería
- control de estado de la batería y desconexión de la batería agotada
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra su arranque de la superficie
- conformidad con la norma EN 50131 Grado 2



Banda de frecuencia de funcionamiento.....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Tensión de alimentación	230 V AC, 50-60 Hz
Batería	3,6 V / 3200 mAh
Consumo eléctrico en modo de espera	1,82 W
Consumo eléctrico máximo	2,65 W
Consumo eléctrico en modo de espera de la fuente de alimentación	252 mA
Corriente de carga de la batería	250 mA
Tensión de notificación de la batería baja	3,2 V
Tensión de corte de la batería.....	2,8 V
Temperatura de funcionamiento de batería	
· descarga	-10°C ÷ +60°C
· carga.....	0°C ÷ +45°C
Tarjetas de memoria compatibles	microSD, micro SDHC
Normas aplicables.....	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
Clase medioambiental según EN 50130-5	II
Rango de temperatura de funcionamiento	-10°C ÷ +55°C
Humedad máxima.....	93±3%
Dimensiones	158 x 158 x 30 mm
Peso.....	406 g

**SMART & SAFE**

powered by
abox2
wireless technology