



## CONTROLADORES INALÁMBRICOS DE DISPOSITIVOS 230 V AC

# ASW-100 E ASW-100 F

asw100\_es 11/12

Los controladores inalámbricos 230 V AC ASW-100 E y ASW-100 F están destinados a operar con el controlador del sistema inalámbrico ACU-100. Están soportados por el controlador ACU-100 con versión de programa 1.05 posterior. Permiten la activación y desactivación remota de los dispositivos conectados a los enchufes 230 V AC. La letra al final de la designación corresponde al tipo del enchufe en el controlador: tipo E (EURO) en el controlador ASW100 E, tipo F (SCHUKO) en el controlador ASW100 F. El controlador inalámbrico 230 V AC ocupa 1 posición en la lista de los dispositivos inalámbricos gestionados por el controlador. Está alimentado por 230 V.

### 1. Descripción del controlador

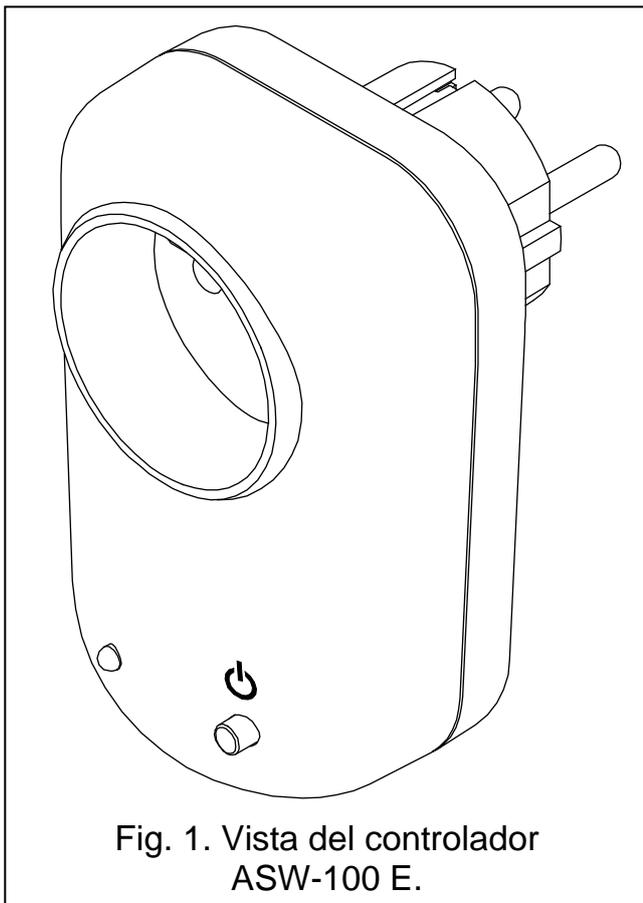


Fig. 1. Vista del controlador  
ASW-100 E.

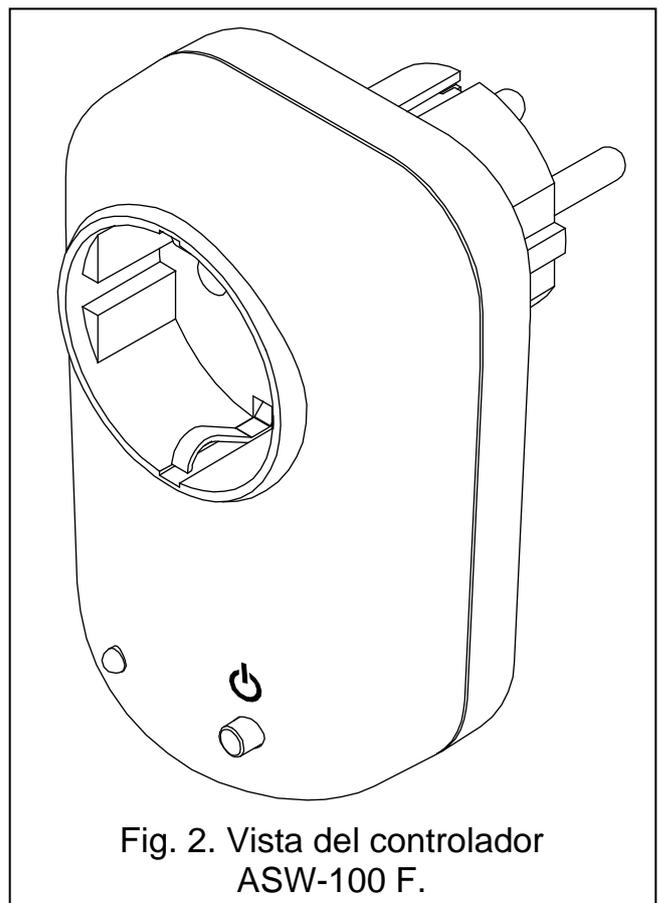


Fig. 2. Vista del controlador  
ASW-100 F.

El modo de operativa del botón marcado con el símbolo  depende de la configuración actual del controlador (ver: manual de instrucciones del controlador ACU-100):

modo 0 – botón no impide el control manual del circuito eléctrico – apriete del botón no tiene ninguna influencia en el circuito eléctrico 230 V, pero la

información sobre el estado del botón está enviada al controlador, y a través del controlador a la central de alarmas. La programación adecuada de las zonas de la central permite utilizar el botón para que ejecute diferentes tareas.

- modo 1 – botón permite el control manual del circuito eléctrico – para abrir/cerrar el circuito eléctrico 230 V apretar sobre el botón (activa/desactiva el dispositivo conectado con el enchufe del controlador).
- modo 2 – botón permite el control manual del circuito eléctrico y desactivar el control remoto – apretar brevemente sobre el botón para cerrar/abrir el circuito eléctrico 230 V (activa/desactiva el dispositivo conectado con el enchufe del controlador). Apretar y mantener el botón durante 3 segundos para desactivar/activar el control remoto del circuito eléctrico (cuando el control remota está desactivado, el diodo LED está parpadeando).

El diodo LED de dos colores proporciona la siguiente información:

- brilla en verde – circuito eléctrico 230 V está abierto (el dispositivo conectado con el enchufe del controlador está desactivado)
- brilla en rojo – circuito eléctrico 230 V está cerrado (el dispositivo conectado con el enchufe del controlador está activado)
- parpadea en verde – control remoto del dispositivo está desactivado, el circuito eléctrico está abierto (el dispositivo conectado con el enchufe del controlador está desactivado)
- parpadea en rojo – control remoto del dispositivo está desactivado, el circuito eléctrico está cerrado (el dispositivo conectado con el enchufe del controlador está activado).

Además, el diodo cambiará su color momentáneamente durante la interrogación: si brilla/parpadea en verde, dará un flash rojo; brilla/parpadea en rojo, dará un flash verde.

## **2. Descripción de la instalación**

---

Los controladores inalámbricos 230 V ASW-100 E y ASW-100 F deben ser instalados en los locales cerrados de una humedad de aire normal.



**Antes de colocar el controlador inalámbrico en el enchufe 230 V es conveniente familiarizarse con la instalación eléctrica del local. En el enchufe al cual el controlador debe ser instalado, el conductor de fase debe ser situado a la izquierda y el conductor neutro a la derecha.**

Para instalar el controlador ASW-100 E o ASW-100 F en el sistema ABAX es conveniente:

1. Añadir el controlador al sistema inalámbrico (ver: manual de instrucciones del controlador ACU-100). La etiqueta con el número de serie de 7 dígitos que introducimos al registrar el controlador en el sistema, se encuentra en la caja.
2. Conectar el controlador al enchufe seleccionado 230 V.
3. Comprobar el nivel de la señal recibida por el controlador desde el controlador, y en caso de necesidad, cambiar el lugar de la instalación y comprobar una vez más el nivel de la señal.

4. Después de haber seleccionado un lugar que asegura un nivel óptimo de la señal, configurar el controlador conforme con los requisitos. La información respecto a la configuración está incluida en el manual de instrucciones del controlador ACU-100.

### 3. Datos técnicos

Banda de frecuencia operativa.....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Alcance de comunicación radio (en espacio abierto) .....	hasta 500 m
Alimentación .....	230 V AC
Máxima capacidad de carga.....	16 A
Temperatura operacional .....	0 °C...+55 °C
Dimensiones de la caja .....	65 x 100 x 77 mm
Masa.....	131 g

<b>DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD</b>		<b>CE1471</b>
<b>Producto:</b> ASW-100 E – Controlador inalámbrico 230 V AC del sistema ABAX con enchufe tipo E ASW-100 F – Controlador inalámbrico 230 V AC del sistema ABAX con enchufe tipo F	<b>Fabricante:</b> SATEL spółka z o.o. ul. Schuberta 79 80-172 Gdańsk, POLSKA tel. (+48 58) 320-94-00 fax. (+48 58) 320-94-01	
<b>Descripción del producto:</b> El controlador inalámbrico destinado a operar junto con el controlador del sistema inalámbrico ABAX, que funciona en la frecuencia operativa 868,0 MHz –868,6 MHz, alimentada por 230 V AC. El dispositivo está destinado para ser utilizado en los sistemas de seguridad contra robo e intrusión.		
<b>El producto está realizado conforme con las siguientes directivas de la Unión Europea:</b> <b>R&amp;TTE 1999/5/EC</b>		
<b>Este producto cumple los requisitos de homogenización estándar:</b> R&TTE: ETSI EN 300 220-1: v.1.3.1; ETSI EN 300 220-3: v.1.1.1 EMC: ETSI EN 301 489-1 V1.6.1; ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 Seguridad: EN60950-1:2001		
<b>Unidad capacitada que ha tomado parte en la evaluación de conformidad:</b> Número de registro: 1471		
Gdańsk, Polonia 2005-07-15	<b>Jefe del Departamento de Investigación:</b> Michał Konarski 	
El contenido actual de la declaración de conformidad con la UE junto con los certificados pueden ser descargados de la página Web <b>www.satel.eu</b>		

SATEL sp. z o.o.  
ul. Schuberta 79  
80-172 Gdańsk  
POLONIA  
tel. + 48 58 320 94 00  
[info@satel.pl](mailto:info@satel.pl)  
[www.satel.eu](http://www.satel.eu)