

Das Funk-Steuerungsmodul 230V AC ASW-100 E und ASW-100 F sind mit dem Funkbasismodul ACU-100 (Programmversion 1.05 oder höher) und mit dem Funkbasismodul ACU-250 (Programmversion 4.02 oder höher) kompatibel. Sie ermöglichen Fernschaltung der an Steckdosen 230 V AC angeschlossenen Geräte. Der Buchstabe am Ende des Symbols entspricht dem Steckdosentyp im Steuerungsmodul: Typ E (EURO) im Steuerungsmodul ASW-100 E, Typ F (SCHUKO) im Steuerungsmodul ASW-100 F. Das Funksteuerungsmodul 230 V AC belegt eine Position auf der Liste der vom Funkbasismodul unterstützten Funkkomponenten. Es wird mit der Spannung 230V versorgt.

## 1. Beschreibung des Steuerungsmoduls

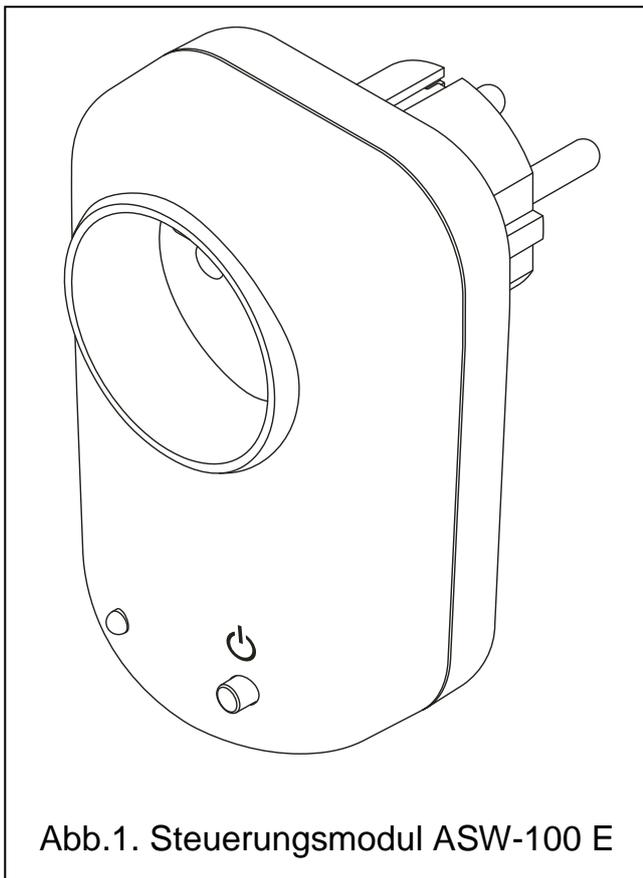


Abb.1. Steuerungsmodul ASW-100 E

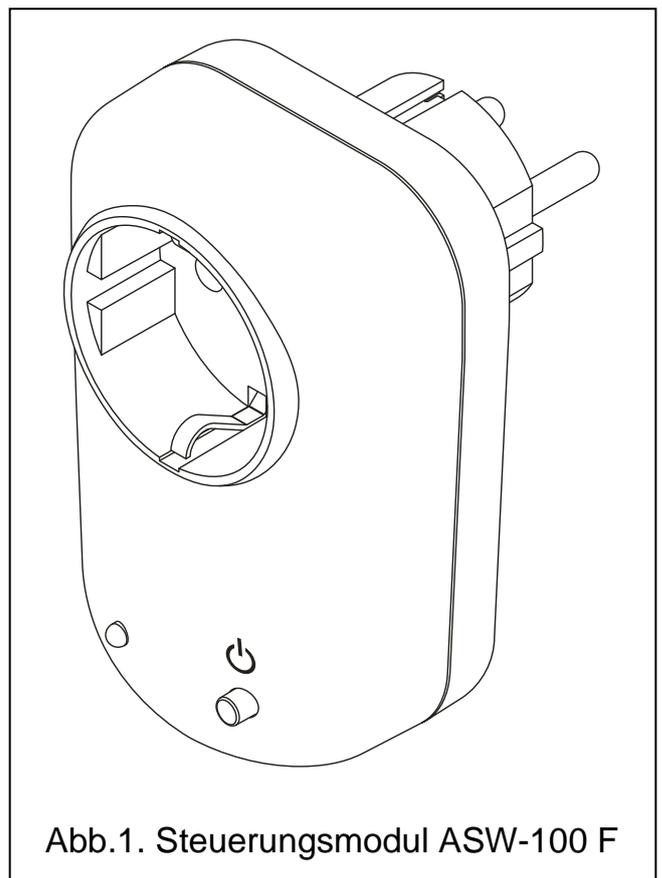


Abb.1. Steuerungsmodul ASW-100 F

Die Funktionsweise der Taste  hängt von der Konfiguration ab, in der das Steuerungsmodul betrieben ist (siehe: Bedienungsanleitung des Funkbasismoduls ACU-100/ACU-250):

Modus 0 – Betätigung der Taste ermöglicht keine manuelle Steuerung des Stromkreises – die Taste hat keine Auswirkung auf den Stromkreis 230V, aber die Information über den Zustand der Taste wird an das Funkbasismodul weitergegeben und dann erfolgt die Weiterleitung der Information an die Alarmzentrale. Entsprechende Programmierung des

Eingangs der Zentrale ermöglicht die Anwendung der Taste bei verschiedenen Aufgaben.

Modus 1 – Betätigung der Taste ermöglicht eine manuelle Steuerung des Stromkreises – die Betätigung öffnet / schließt den Stromkreis 230V (schaltet das an die Steckdose des Steuerungsmoduls angeschlossenen Gerät, ein bzw. aus).

Modus 2 – Betätigung der Taste ermöglicht eine manuelle Steuerung des Stromkreises und Ausschaltung der Funksteuerung – kurze Betätigung der Taste öffnet / schließt den Stromkreis 230 V (schaltet das an die Steckdose des Steuerungsmoduls angeschlossene Gerät ein / aus). Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Funksteuerung ein-/auszuschalten. (wenn die Funksteuerung ausgeschaltet ist, blinkt die LED-Diode).

Mit Hilfe der zweifarbigen LED-Diode werden folgende Informationen übermittelt:

- leuchtet die Diode grün – der Stromkreis 230V ist geöffnet (das an die Buchse des Steuerungsmoduls angeschlossene Gerät ist ausgeschaltet)
- leuchtet die Diode rot – der Stromkreis ist geschlossen (das an die Buchse des Steuerungsmoduls angeschlossene Gerät ist eingeschaltet)
- blinkt die Diode grün – die Fernsteuerung des Gerätes ist ausgeschaltet, der Stromkreis 230V ist geöffnet (das an die Buchse des Steuerungsmoduls angeschlossene Gerät ist ausgeschaltet)
- blinkt die Diode rot – die Fernsteuerung des Gerätes ist ausgeschaltet, der Stromkreis 230 V ist geschlossen (das an die Buchse des Steuerungsmoduls angeschlossene Gerät ist eingeschaltet)

Zusätzlich verändert die Diode für eine kurze Weile während der Abfragung ihre Leuchtfarbe: falls sie gerade grün leuchtet/blinkt, wird sie kurz rot blinken; falls sie gerade rot leuchtet/blinkt, wird sie kurz grün blinken.

## **2. Beschreibung der Installation**

---

Die Funk-Steuerungsmodule 230 V ASW-100 E und ASW-100 F sollten in geschlossenen Räumen, bei normaler Luftfeuchtigkeit installiert werden.



**Bevor das Fernsteuerungsmodul in die Dose 230V gesteckt wird, sollten Sie sich genau mit der elektrischen Installation im Objekt bekannt machen. In der Dose, in die das Steuerungsmodul gesteckt werden sollte, sollte sich das Phasenkabel links und das Nullkabel rechts befinden.**

Um die Funk-Steuerungsdose ASW-100 E oder ASW-100 F im ABAX-System installieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Fügen Sie das Steuerungsmodul zu dem drahtlosen System hinzu (Siehe Bedienungsanleitung des Funkbasismoduls ACU-100/ACU-250). Auf dem Gehäuse befindet sich eine 7-stellige Seriennummer, die bei der Registrierung des Steuerungsmoduls im System einzugeben ist.
2. Stecken Sie das Steuerungsmodul in die ausgewählte Dose 230 V.
3. Prüfen Sie den Signalpegel, der vom Steuerungsmodul durch das Funkbasismodul empfangen wird. Falls erforderlich wählen Sie eine andere Steckdose und wiederholen Sie den Vorgang.

4. Nach der Auswahl der optimalen Steckdose konfigurieren Sie das Steuerungsmodul gemäß der Bedienungsanleitung. Weitere Informationen zur Identifizierung der Funkkomponenten befinden sich in der Bedienungsanleitung des Funkbasismoduls ACU-100/ACU-250.

### 3. Technische Daten

Betriebsfrequenzband .....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Reichweite der Funkkommunikation (im freien Gelände).....	bis zu 500 m
Stromversorgung .....	230 V AC
Max. Belastbarkeit .....	16 A
Betriebstemperaturbereich .....	0 °C...+55 °C
Abmessungen.....	65 x 100 x 77 mm
Gewicht.....	131 g

<b>DECLARATION OF CONFORMITY</b>		<b>CE1471</b>
<b>Product:</b> ASW-100 E – 230V AC wireless controller for ABAX system, E type socket ASW-100 F – 230V AC wireless controller for ABAX system, F type socket	<b>Manufacturer:</b> SATEL sp. z o.o. ul. Schuberta 79 80-172 Gdańsk, POLAND tel. (+48 58) 320-94-00 fax. (+48 58) 320-94-01	
<b>Product description:</b> 230V AC wireless controller designed to work together with the ABAX wireless system controller, within the 868.0MHz – 868.6MHz frequency band, supplied from 230V AC power source. The device is intended to be used in burglary/panic alarm systems.		
<b>The product is in conformity with the following EU Directives:</b> R&TTE 1999/5/EC		
<b>The product meets the requirements of harmonized standards:</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 Safety: EN60950		
<b>Notified entity participating in the conformity assessment:</b> Identification No.: 1471		
Gdańsk, Poland 2007-01-11	<b>Head of Test Laboratory:</b> Michał Konarski	
The latest EC declaration of conformity and product approval certificates are available for downloading on website <a href="http://www.satel.pl">www.satel.pl</a>		

SATEL sp. z o.o.  
ul. Schuberta 79  
80-172 Gdańsk  
POLEN  
Fon: + 48 58 320 94 00  
info@satel.pl  
www.satel.eu