

Les contrôleurs sans fil 230 V AC ASW-100 E et ASW-100 F fonctionnent en association avec le contrôleur du système sans fil ACU-100. Elles sont desservies par un contrôleur ACU-100 en version du logiciel 1.05 ou postérieure. Les contrôleurs permettent la mise en marche et l'arrêt à distance des dispositifs connectés aux prises 230 V AC. La lettre finale du symbole correspond au type de prises dans le contrôleur: type E (EURO) dans la commande ASW-100 E, type F (SCHUKO) dans le contrôleur ASW-100 F. Le contrôleur sans fil 230 V AC se situe à la 1^{ère} place de la liste des matériels sans fil gérés par le contrôleur. Le contrôleur est alimenté par une tension de 230 V.

1. Description du contrôleur

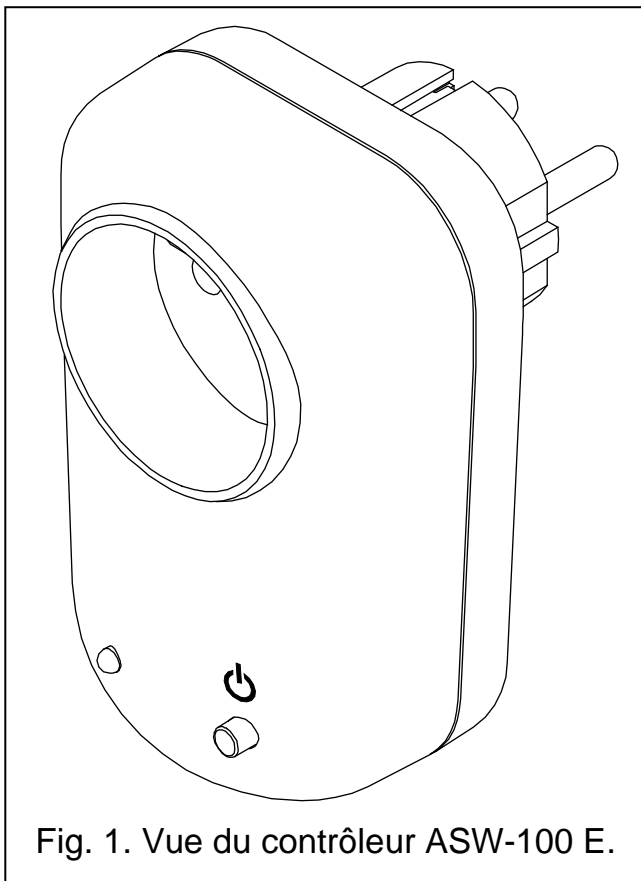


Fig. 1. Vue du contrôleur ASW-100 E.

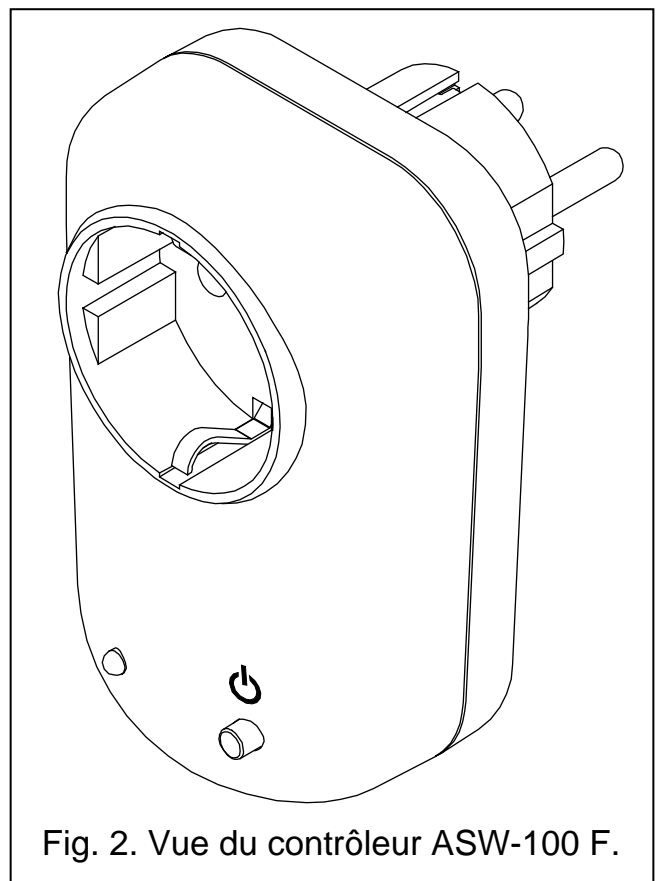



Fig. 2. Vue du contrôleur ASW-100 F.

Le mode de fonctionnement du bouton indiqué par le symbole  dépend de la configuration dans laquelle le contrôleur fonctionne (voir le manuel d'utilisation du contrôleur ACU-100):

mode 0 – le bouton ne permet pas une commande manuelle du circuit électrique - l'appui sur le bouton n'a pas d'influence sur le circuit électrique 230 V, mais l'information sur l'état du bouton est transmise au contrôleur, et par son biais, à la centrale d'alarme. Une programmation adéquate de la zone de centrale permet d'utiliser le bouton pour des tâches différentes.

- mode 1 – le bouton permet une commande manuelle du circuit électrique – l'appui sur le bouton ouvre/ferme le circuit électrique 230 V (met en marche / arrête le dispositif connecté à la prise du contrôleur).
- mode 2 – le bouton permet une commande manuelle du circuit électrique ainsi qu'un débranchement du contrôleur à distance – un appui court sur le bouton ferme/ouvre le circuit électrique 230 V (met en marche/arrête le dispositif connecté à la prise du contrôleur). Un appui sur le bouton et le maintien du bouton pendant 3 secondes débranche/met en marche le contrôleur à distance du circuit électrique (lorsque le contrôleur à distance est débranché, le voyant LED clignote).

Par le biais d'un voyant bicolore LED sont communiquées les informations suivantes:

- voyant allumé en vert – le circuit électrique 230 V est ouvert (dispositif connecté à la prise du contrôleur est éteint);
- voyant allumé en rouge – le circuit électrique 230 V est fermé (dispositif connecté à la prise du contrôleur est branché);
- voyant clignote en vert – le contrôleur à distance est débranché, le circuit électrique 230 V reste ouvert (dispositif connecté à la prise du contrôleur est éteint);
- voyant clignote en rouge – le contrôleur à distance du dispositif est débranché, le circuit électrique 230 V reste fermé (dispositif connecté à la prise du contrôleur est branché).

En outre, lors de l'interrogation, le voyant change momentanément de couleur d'éclairage: s'il est allumé/clignote en vert, il a y aura un clignotement en rouge, s'il est allumé/clignote en rouge, il a y aura un clignotement en vert.

2. Description de l'installation

Les contrôleurs sans fil 230 V ASW-100 E et ASW-100 F doivent être installés dans des locaux fermés, à une humidité de l'air normale.



Avant d'insérer un contrôleur sans fil à la prise 230 V, il est nécessaire de prendre connaissance de tous les détails de l'installation électrique du bâtiment. Le câble de phase dans la prise qui recevra le contrôleur doit être situé à gauche, tandis que le câble neutre à droite.

Afin d'installer un contrôleur ASW-100 E ou ASW-100 F dans le système ABAX, il est nécessaire de:

1. Raccorder le contrôleur au système sans fil (voir le manuel d'utilisation du contrôleur ACU-100). L'étiquette avec le numéro de série composé de 7 chiffres à donner lors de l'enregistrement du contrôleur dans le système, se trouve sur le boîtier.
2. Insérer le contrôleur dans la prise 230 V choisie.
3. Vérifier le niveau du signal qui arrive au contrôleur depuis la commande. En cas de besoin, choisir une autre prise et vérifier de nouveau le niveau du signal.
4. Après avoir trouvé l'emplacement pour l'installation garantissant le niveau optimal du signal, configurer le contrôleur conformément aux exigences applicables. Les informations relatives à la configuration sont contenues dans le manuel d'utilisation du contrôleur ACU-100.

3. Caractéristiques techniques

Bande de fréquences de fonctionnement.....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Portée (sur terrain ouvert)	jusqu'à 500 m
Alimentation	230 V AC
Charge résistive maximale	16 A
Températures de fonctionnement.....	0 °C...+55 °C
Dimensions.....	65 x 100 x 77 mm
Masse	131 g

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

CE1471

Produit:

ASW-100 E – contrôleur sans fil 230V AC du système ABAX avec prise de type E
ASW-100 F – contrôleur sans fil 230V AC du système ABAX avec prise de type F

Fabricant:

SATEL spółka z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk, POLSKA
tél. (+48 58) 320-94-00
fax. (+48 58) 320-94-01

Description du produit: Contrôleur sans fil 230 V AC destiné à fonctionner en association avec un contrôleur du système sans fil ABAX, fonctionne en bande de fréquences 868,0 MHz – 868,6 MHz, et elle est alimentée par une tension 230 V AC. Le dispositif pourra être utilisé dans les systèmes de signalisation d'effraction et d'agression.

Le produit est conforme aux Directives de l'Union Européenne:

R&TTE 1999/5/EC

Le produit satisfait aux exigences des normes harmonisées:

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
Sécurité: EN60950-1:2001

Organisme notifié participant à l'évaluation de la conformité:

N° d'identification: 1471

Gdańsk, Poland 2007-01-11

Chef du Service de Recherches:
Michał Konarski



Pour télécharger la version actuelle de la déclaration de conformité EC et des certificats, veuillez vous référer au site www.satel.pl

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
POLOGNE
tel. + 48 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.pl