

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI

**Wyrób:** Ekspander kontrolera systemu bezprzewodowego ABAX ACX-100

**Opis wyrobu:** *Ekspander kontrolera ACU-100, zwiększający ilość wejść i wyjść kontrolera w konfiguracji dołączenia do centrali alarmowej innego producenta. Ekspander przeznaczony jest do łączenia bezpośrednio z kontrolerem ACU-100. Urządzenie przeznaczone jest do zastosowania w systemach sygnalizacji włamania i napadu.*

**Producent:** SATEL Spółka z o.o.  
ul. Schuberta 79  
80-172 Gdańsk  
tel. (+48 58) 320-94-00  
fax. (+48 58) 320-94-01

**Wyrób jest zgodny z Dyrektywami Unii Europejskiej:**

**R&TTE 1999/5/EC**

**CE 1471**

**Wyrób spełnia wymagania norm zharmonizowanych:**

EMC: ETSI EN 301 489-1: v.1.5.1.; EN 301 489-3: v.1.4.1

Bezpieczeństwo: EN60950-1:2004

**Jednostka notyfikowana biorąca udział w ocenie zgodności:**

INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI

ul. Szachowa 1, 04-894 Warszawa

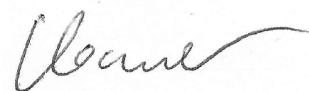
Nr identyfikacyjny: 1471

Nr raportu EMC: IŁ Nr 01500285/5

Nr raportu bezp.: ELTEST Nr LG0051P

Gdańsk, Polska 15.07.2005

Kierownik Działu Badań: Michał Konarski



# Certificate of Type-examination

No.: 07229030/AA/00

Telefication declares that the stated alarm equipment complies with the Technical specifications as listed in Annex 2 of this certificate.

Product description: **Controller/Control panel interface expansion unit**  
Trademark: **SATEL**  
Family name: --  
Type designation: **ACX-100**  
Serial No: --  
Hard- / Softw. release No: **1.2 / 1.0**

Manufacturer: **SATEL sp. z o.o.**  
Address: **Schuberta 79**  
City: **80-172 Gdansk**  
Country: **Poland**

This certificate is granted to:

Name: **SATEL sp. z o.o.**  
Address: **Schuberta 79**  
City: **80-172 Gdansk**  
Country: **Poland**

This certificate has THREE Annexes.

Zevenaar, 18 June 2010



W.J.M. Jong  
Operations Manager  
Certification



## Remarks and observations

*The following conditions are applicable:*

Equipment Security Grade: 2  
Equipment Environmental Class: II  
Equipment Class: Fixed

According to EN 50131-1:2006 and A1:2009, this equipment can be applied in installed systems up to and including Security Grade 2.

This certificate does not cover the electrical safety aspects of TS 50131-3.

### Documentation lodged for this type-examination

*Test Reports:*

- Telefication B.V.: 99784880 - Rev. 1.0, 16 June 2010

*Product Documentation:*

- Assembly drawings
- Bill of materials
- Electric diagrams
- Photos
- User manual

### Technical Standards and Specifications

*The product shows no non-compliances with:*

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| - EN 50130-4    | December 1995 |
| - EN 50130-4/A1 | April 1998    |
| - EN 50130-4/A2 | January 2003  |
| - TS 50131-3    | July 2003     |

**Technical features and characteristics**

*The product includes the following features and characteristics:*

Not specified

*The product as described in this Certificate includes the following type designations:*

Product description:	Controller/Control panel interface expansion unit
Type designation:	ACX-100
Trademark:	SATEL
Serial No:	--
Hard- / Softw. release No:	1.2 / 1.0