



AC 063

**JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA**

The Certification Body

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE  
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ***im. Józefa Tuliszkowskiego***SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE  
FOR FIRE PROTECTION**

POLSKA

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

**ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU**

ANNEX TO CERTIFICATE

**Nr 2777/2011**

**Nazwa i typ wyrobu:** Gniazdo czujki typu GNA42 z modulem adresowalnym typu MAR42  
**wprowadzony do obrotu przez:** LEP Maciej Kluczewski  
 ul. Wspólna 9  
 32-300 Olkusz

**Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:**

Rodzaj elementu liniowego	Adresowalny z wbudowanym izolatorem zwarć
Rodzaj transmisji	Cyfrowa
Znamionowe napięcie zasilania	20 V DC
Pobór prądu	200 $\mu$ A
Napięcie odcięcia	7 V
Czas reakcji na zwarcie w linii	10 $\mu$ s
Wtracona rezystancja szeregową	0,08 $\Omega$
Zakres temperatur pracy	-10 $^{\circ}$ C $\div$ +50 $^{\circ}$ C
Stopień ochrony po zamontowaniu czujki	IP 32
Wilgotność względna	80 %
Materiał obudowy gniazda	ABS
Wymiary gniazda	102 x 102 x 21 mm

**Wniosek o przeprowadzenie certyfikacji wyrobu:** Nr B/3976/2011 z dnia 08.02.2011 r.

**Aprobata Techniczna CNBOP:** Nr AT-0112-0050/2006/2011 z dnia 12.04.2011 r. wydana przez Zakład Aprobat Technicznych CNBOP-PIB

**Dokumentacja techniczna:** Schemat ideowy modułu adresowalnego MAR42 / 42-10-1, Rozkład elementów modułu adresowalnego MAR42 / 42-10-2 z dnia 15.12.2004 r., Skład modułu elektronicznego adresowalnego MAR42 / 42-10-3 z dnia 29.12.2004 r.

**Sprawozdanie z badań:** 2410/BA/05 B z dnia 30.09.2005 r., 4326/BA/09 z dnia 09.09.2009 r., 5321/BA/11 z dnia 22.07.2011 r. wykonane przez Zespół Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP.

**KIEROWNIK  
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**

kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa

**DYREKTOR CNBOP-PIB**

wz. Zastępcy Dyrektora  
 ds. Certyfikacji i Dopuszczeń  
 mł. bryg. mgr inż. Jacek Zboina

Józefów, dnia: 23 sierpnia 2011 r.