



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

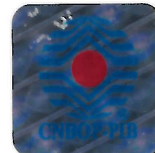
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

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

POLSKA



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF ACCORDANCE

Nr 2859/2013

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2004 Nr 198, poz. 2041), stwierdza się, że wyrób budowlany:

Centrala sterowania oddymianiem typu KFX 104

wprowadzony do obrotu przez: Velux Polska Sp. z o.o.
ul. Muszkietarów 15A
02-273 Warszawa

produkowany przez: VELUX A/S
Adalsvej 99
DK-2970 Horsholm, Dania

w zakładzie produkcyjnym: WindowMaster GmbH
Hellerweg 180
D-32052 Herford, Niemcy

spełnia wymagania: Aprobaty Technicznej CNBOP-PIB Nr AT-0401-0332/2012
wydanie 2 z dnia 08.01.2014 r.

W ocenie zgodności zastosowano system 1.

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego określa załącznik stanowiący integralną część certyfikatu.

Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Dostawcę wymagań zawartych w umowie Nr 7/DC/2013.

Okres ważności certyfikatu od 05.02.2014 r. do 30.01.2017 r.

pod warunkiem, że wymagania określone w powoływanej specyfikacji technicznej lub warunki produkcji w zakładzie albo sam system zakładowej kontroli produkcji nie ulegnie znaczącym zmianom.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB

mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 5 lutego 2014 r.



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

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

POLSKA



ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 2859/2013

Nazwa i typ wyrobu:

Centrala sterowania oddymianiem typu KFX 104

wprowadzony do obrotu przez:

Velux Polska Sp. z o.o.
ul. Muszkieterów 15A
02-273 Warszawa

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:

Typ:	KFX 104
Rodzaj centrali:	sterowania oddymianiem
Stopień ochrony obudowy:	IP 20
Zakres temperatur pracy:	+10°C ÷ +40°C
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	353 x 368 x 97 mm
Wersja oprogramowania:	3FC F01EU_SP Apollo
Zasilanie główne: napięcie zasilania:	230 V DC AC
Maksymalny pobór prądu z sieci:	0,7 A
Wewnętrzne napięcie robocze:	24 V DC
Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów:	2 x 12 V DC kwasowo ołowiowe, bezobsługowe
Maksymalna pojemność akumulatorów:	3,4 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów:	27,6 V ÷ 28,0 V DC
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	-
Linie dozorowe: rodzaj linii dozorowych:	otwarta
Liczba linii dozorowych:	1
Maksymalna liczba elementów na linii dozorowej:	10
Napięcie linii dozorowej:	23 V DC
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	3 mA
Nadzorowane linie sygnałowe:	-
Wejścia:	-
Wyjścia:	-

Dopuszczone do stosowania są następujące moduły wewnętrzne: obudowa NOVODUR P2H-AT (ABS), płyta główna PBC, moduł WSA 201, moduł sygnalizacji alarmu i uszkodzenia WSA 301, ręczny przycisk oddymiania i wentylacji codziennej montowane na drzwiach obudowy zgodnie ze sprawozdaniem nr 5225/BA/11 z dnia 28.10.2011 r.

Wniosek o przeprowadzenie certyfikacji wyrobu:

Nr B/3973/2011 z dnia 26.01.2011 r.

Wniosek o zmianę udzielonej certyfikacji wyrobu:

Nr B/4396/2014 z dnia 14.01.2014 r.

Aprobata techniczna:

Nr AT-0401-0332/2012 wydanie 2 wydana przez Zakład Aprobata Technicznych CNBOP-PIB z dnia 08.01.2014 r.

Dokumentacja techniczna:

Dokumentacja producenta dotycząca wyrobu nr VAS 451914-2010-02 z 2011 r., nr WSC30461 (1246021060) z dnia 24.01.2007 r.

Sprawozdanie z badań:

Nr 5225/BA/11 z dnia 28.10.2011 r. wykonane przez Zespół Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB

ml. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 5 lutego 2014 r.

Zastępuje załącznik do certyfikatu nr 2859/2013 z dnia 18.01.2013 r.

DC/30/03.10.2011