

Rozdział II: ZASTOSOWANE MATERIAŁY:

1. Wykaz zastosowanych materiałów
2. Karty materiałowe

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec
nr ewid. DGS/D421/PWBE/18

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKAZ ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW

NR LOKALU: 5A

BRANŻA: Elektryczna

LP.	NUMER DOKUMENTU	NAZWA, TYP, WYRÓB	PRODUCENT	DATA WYDANIA	DATA WAŻNOŚCI
1.	Nr 402/19	Kable N2XH-O B2ca, N2XH-J B2ca	TECHNOKABEL S.A.	7/31/2019	
2.	Z/12/046/15	Gniazda wtykowe SIMON 10	KONTAKT-SIMON S.A.	8/4/2015	
3.	K-S/170D/2014	Ramki, klawisze, pokrywy SIMON 10	KONTAKT-SIMON S.A.	10/24/2014	
4.	K-S/265/2015	Łączniki, przyciski SIMON 10	KONTAKT-SIMON S.A.	9/16/2015	
5.	2/2016	Koryta kablowe, elementy nośne	BAKS	8/26/2016	
6.	011/07	Wskaźniki zasilania	<<F&F>> Filipowski s. j.	1/1/2007	
7.	006/07	Automatyczne przełączniki faz	<<F&F>> Filipowski s. j.	1/1/2007	
8.	19/08/2009	Rozdzielnica	Moeller Electric sp z o o	7/10/2008	
9.		Zabezpieczenia	EATON GmbH	7/20/2010	
10.	4420/2021	Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego	M Technologie Sp. z o.o	5/18/2022	
11.	4410/2021	Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego	M Technologie Sp. z o.o	9/5/2021	9/4/2026
12.	029/13	Czujniki ruchu	F&F Filipowski	1/16/2013	
13.		Panel LED	C.L.F. Sp.z o.o.	04.12.2018	

MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 5A w budynku handlowym w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec
nr ewid. DOŚW. 31/PWBE/18

podpis i pieczęć Kierownika Robót

8

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr 402/19

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Na podstawie przeprowadzonego nadzoru wszystkich działań mających wpływ na jakość wyrobu zgodnie z Systemem Zapewnienia Jakości certyfikowanym wg ISO 9001 oraz wykonanych badań,

Niżej podpisany, reprezentujący producenta

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec
nr ewid. DOŚWIAD. POK. 18

TECHNOKABEL S.A.
ul. Nasielska 55, 04-343 Warszawa

niniejszym deklaruje, że wyroby:

**Kable elektroenergetyczne bezhalogenowe
o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce z tworzywa bezhalogenowego
na napięcie znamionowe 0,6/1 kV**

Typu:

N2XH-O B2ca, N2XH-J B2ca

są zgodne z postanowieniami poniższych dyrektyw:

- 2014/35/EU** European Parliament and Council Directive of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.
Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. nr 0 poz. 806)
- 2011/65/EU** European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)
Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. 2017 poz. 7)

oraz, że zastosowano normy, dokumentacje techniczne lub ich części do wyrobu, którego dotyczy niniejsza deklaracja:

DIN VDE 0276 cz.604; IEC 60754-2

oraz normy zharmonizowane: **PN-HD 604 S1 cz.1 i 5G; PN-EN 60228; PN-EN 61034-2
PN-EN 60754-1, PN-EN 60754-2, PN-EN 50399**

**Kable nie rozprzestrzeniają płomienia zgodnie z wymaganiami norm: PN-EN 60332-1-2
PN-EN 60332-3-23 i IEC 60332-3-23 (kategoria B) - dla kabli o przekrojach żył $\geq 25 \text{ mm}^2$
PN-EN 60332-3-24 i IEC 60332-3-24 (kategoria C) - dla kabli o przekrojach żył $\leq 16 \text{ mm}^2$**

Warszawa, 2019.07.31

PEŁNOMOCNIK Prezesa Zarządu
ds. Systemów Zarządzania

mgr inż. Mariusz Kwiatkowski

Ostatnie dwie cyfry nr deklaracji zgodności, oznaczają rok umieszczenia znakowania CE.



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.pl

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

SEP - BBJ

SEP - BBJ

SEP - BBJ

SEP - BBJ

CERTIFICATE OF CONFORMITY DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

nr Z/12/046/15

No. Z/12/046/15 KIEROWNIK ROZDZIAŁ ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Zbigniew Brzozowski
nr ewid. 123456789

Dostawca:
(Nazwa i adres)
Supplier:
(Name and address)

KONTAKT-SIMON S.A.
ul. Bestwińska 21
43-500 Czechowice-Dziedzice, Poland

Producent:
(Nazwa i adres)
Manufacturer:
(Name and address)

KONTAKT-SIMON S.A.
ul. Bestwińska 21
43-500 Czechowice-Dziedzice, Poland

Nazwa wyrobu:
Name of the product:

Gniazda wtyczkowe stałe, do wbudowania, pojedyncze,
dwubiegunowe ze stykiem ochronnym lub bez, z przesłonami
tulejek stykowych lub bez, z zaciskami gwintowymi.
Fixed, flush-type, single, two-pole with or without earthing
contact socket-outlets, with or without shutters,
with screw-type terminals.

Typ (model):
Type (model):

Seria series SIMON 10
(A): CGZ1.01/...; CGZ1Z.01/...; CG1.01/...; CG1Z.01/...; CGD1.01/...
(B): CGZ1B.01/...; CGZ1BZ.01/...; CGZ1BU.01/...; CGZ1BZU.01/...
(wyszczególnione na odwrocie specified on the back page)

Dane techniczne:
Technical data:

16 A; 250 V~; 2P; 2P+ $\frac{1}{2}$; (A): IP20; (B): IP44

System certyfikacji:
Certification system:

1a według Przewodnika ISO/IEC 67
1a according to ISO/IEC Guide 67

Wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania norm(-y) i/lub dokumentów normatywnych:
Aforesaid product complies with the requirements of the standard(s) and/or normative documents:

Norma(-y)/ dokumenty normatywne Standard(s)/normative documents	Raport(-y) z badań nr Test report(s) No.	Wydany(-e) przez Issued by
PN-IEC 60884-1:2006+A1:2009 (IEC 60884-1:2002+A1:2006) PN-E-93201:1997	LS-15.077/15.043/I LS-15.077/15.043/II	SEP - BBJ

Niniejszy certyfikat dotyczy wyłącznie wyrobów mających identyczne właściwości (dane techniczne) jak przedstawiony do badań wzór, i spełniających wymagania ww. norm(-y) i/lub dokumentów normatywnych.
This certificate covers only the products with characteristics (technical data) same as of the tested sample and those complying with the requirements of the aforesaid standard(s) and/or normative documents.



AC 012



Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body Manager

Zbigniew Brzozowski

Warszawa, 2015-08-04

Firma nagrodzona Złotą Odznaką Honorową SEP
Company granted with SEP Gold Honour Award

BBJ

WYKAZ GNIAZD, SERIA SIMON 10
LIST OF SOCKET-OUTLETS, SERIES SIMON 10

Typ Type	Rodzaj gniazda, Kind of socket-outlet
CGZ1.01/..	2P + $\frac{1}{2}$, moduł, IP20 bez przesłon without shutters
CGZ1Z.01/..	2P + $\frac{1}{2}$, moduł, IP20 z przesłonami with shutters
CG1.01/..	2P, moduł, IP20 bez przesłon without shutters
CG1Z.01/..	2P, moduł, IP20 z przesłonami with shutters
CGD1.01/..	2P + $\frac{1}{2}$, moduł, DATA, IP20 z przesłonami with shutters
CGZ1B.01/..	2P + $\frac{1}{2}$, moduł, IP44 z uszczelką with seal bez przesłon without shutters
CGZ1BZ.01/..	2P + $\frac{1}{2}$, moduł, IP44 z uszczelką with seal z przesłonami with shutters
CGZ1BU.01/..	2P + $\frac{1}{2}$, moduł, IP44 bez uszczelki without seal bez przesłon without shutters
CGZ1BZU.01/..	2P + $\frac{1}{2}$, moduł, IP44 bez uszczelki without seal z przesłonami with shutters

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec
nr ewid. DCS-21/PWSE/18

WYKAZ RAMEK
LIST OF FRAMES

Typ Type	Rodzaj ramki Kind of frame
CR1/..	Pojedyncza single
CR2/..	Podwójna double
CR3/..	Potrójna triple
CR4/..	Poczwórna fourfold
CR5/..	Pięciokrotna fivefold

/.. - kolor

/.. - colour

WYKAZ USZCZELEK
LIST OF SEALS

Typ Type	Uszczelka do gniazd IP44 Seal for socket-outlets IP44
CU1	Do ramki pojedynczej for frame single
CU2	Do ramki podwójnej for frame double
CU3	Do ramki potrójnej for frame triple
CU4	Do ramki poczwórnej for frame fourfold
CU5	Do ramki pięciokrotnej for frame fivefold

NC-S 15.402

Nr rej. S-S-15-043

Reg. No. S-S-15-043

Rozdzielnik: Copy to:

1. KONTAKT-SIMON S.A.
ul. Bestwińska 21
43-500 Czechowice-Dziedzice, Poland

2. NC

12

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

K-S / 170D / 2014

KONTAKT – SIMON Spółka Akcyjna

ul. Bestwińska 21

PL 43-500 Czechowice – Dziedzice

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

 mgr inż. Radosław Nabywaniec
nr ewid. DOK-1721/PWBE/18

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkty :

Ramki, klawisze, pokrywy, uszczelki, wkładki uszczelniające, dławnice, adaptery, zaślepki, pierścień dekoracyjny. oraz klucz, wchodzące w skład produkowanych przez naszą Spółkę serii sprzętu elektroinstalacyjnego, oznaczone: **patrz załącznik**, do których odnosi się niniejsza Deklaracja, używane zgodnie z przeznaczeniem, spełniają wymagania bezpieczeństwa zawarte w poniższych normach:

- **PN-EN 60335-1:2004** Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego. Bezpieczeństwo użytkowania. Wymagania ogólne
- **PN-EN 60669-1:2006 + A2:2008 + IS1:2009** Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych. Wymagania ogólne.
- **PN-IEC 60884-1:2006 + A1:2009** Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego. Wymagania ogólne

CZŁONEK ZARZĄDU

Dyrektor

ds. Ekonomiczno-Administracyjnych

Andrzej Kańtoch

WICEPREZES ZARZĄDU

Dyrektor Naczelny

Wojciech Steinert

Czechowice – Dziedzice, dnia 24 października 2014

ZAŁĄCZNIK do DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DOKUMENTACJA K-S / 170D / 2014
POWYKONAWCZA

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec
nr ewid. DOŚW. 1/PWSE/18

RAMKI	
SIMON54 PREMIUM	DR1/...; DR2/...; DR3/...; DR4/...; DR5/...; DRK1/...; DRK2/...; DRK3/...; DRK4/...; DRK5/...
SIMON54 NATURE	DRN1/...; DRN2/...; DRN3/...; DRN4/...; DRN5/...;
CLASSIC	MR1/...; MR2/...; MR3/...; MR4/...; MR5/...; MR2P/...; MR3P/...; MR4P/...; MR1B/...; MR2B/...;
SIMON BASIC	BMR1/...; BMR2/...; BMR3/...; BMR4/...; BMR5/...; BMR1B/...; BMR2B/...; BMR3B/...;
SIMON BASIC NEOS	BMRC1/...; BMRC2/...; BMRC3/...; BMRC4/...; BMRC5/...; BMRC1B/...; BMRC2B/...;
SIMON15	1501610-...; 1501620-...; 1501630-...; 1501640-...; 1501650-...;
KLAWISZE	
SIMON54 PREMIUM	DKW1/...; DKW1L/...; DKWK1/...; DKW5L/...; DKW5/...;
CLASSIC	MKW1/...; MKW1L/...; MKW5/...; MKW6/...; MKW7/...; MKS1/...; MKS1L/...; MKD1/...; MKD1L/...; MKZ1/...; MKW2/...; MKW2L/...;
SIMON BASIC	BMKW1/...; BMKW1L/...; BMKWK1/...;
POKRYWY	
CLASSIC	MGZ1P/...; MGZ1BP/...; MG1P/...; MGZ2MP/...; MG2MP/...; MGZ2MzP/...; MG2MzP/...; MAP/...; MASP/...; MAS2P/...; MADP/...;
SIMON BASIC	BMPT/...; BMGK1P/...; BMGKS2P.01/...; BMGKS2P/...;
SIMON54 PREMIUM	DKP2.01/...; DKP1S.01/...; DKP2.01/...;
AKORD	PL-999a/...
USZCZELKI	
SIMON54 PREMIUM	DU1; DU2; DU3; DU4; DU5;
SIMON54 NATURE	DUN1; DUN2; DUN3; DUN4; DUN5;
CLASSIC	NU1; NU2; NU3; NU4; NU5; NU1W;
SIMON15	1501610U; 1501620U; 1501630U; 1501640U; 1501650U
WKŁADKA USZCZELNIAJĄCA	
SIMON54 PREMIUM	DU1W
DŁAWNICE	
AQUARIUS	AQ1
PROTECTOR	P1/...; P2/...;
ADAPTERY	
SIMON BASIC	BMA45; BMA45M;
ZAŚLEPKI	
SIMON54 PREMIUM	GL3Z; BWB/...; DPS/...; DP/...
CLASSIC	MP/...; BWB/...
SIMON BASIC	BMPS/...; BMP/...;
PIERŚCIEŃ DEKORACYJNY	
SIMON54 PREMIUM	DRPZ/...
KLUCZ	
Wszystkie serie	KGD1

Rozszerzenie: .../... oznacza rozbudowę modułu (bez ramki i/lub bez tapek), kolor i sposób pakowania

Czechowice – Dziedzice, dnia 24 października 2014

NIP 652-000-53-66
REGON 272195300
KRS 0000076837
Sąd Rejonowy w Katowicach
Wydział Gospodarczy KRS
ING Bank Śląski SA
nr konta: 51105010701000000102668068
kapitał zakładowy: 3 582 698,04 PLN (wpłacony w całości)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

K-S / 265 / 2015

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

KONTAKT – SIMON Spółka Akcyjna

ul. Bestwińska 21

PL 43-500 Czechowice – Dziedzice

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec
nr ewid. DOŚ/N42/PWBE/18

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkty :

Łączniki i przyciski (zwierne lub rozwierne) instalacyjne kołyskowe z serii **SIMON 10**, pojedyncze lub podwójne, podtynkowe, z zaciskami gwintowymi, z podświetleniem lub bez podświetlenia, mocowane w puszcze za pomocą pazurków lub wkrętami, wykonane w klasie IP20 lub IP44, oznaczone: **patrz załącznik**, charakteryzujące się parametrami:

- prąd znamionowy 10AX lub 16AX lub 10A (**patrz załącznik**)

- napięcie znamionowe 250V ~,

produkowane przez naszą Spółkę, do których odnosi się niniejsza Deklaracja, są zgodne z postanowieniami Dyrektywy : **2006/95/WE** oraz z następującymi normami:

- **PN - EN 60669 - 1: 2006 + A2:2008 + IS1:2009** łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych. Wymagania ogólne
- **PN - E - 93152: 1983** łączniki instalacyjne powszechnego użytku. Łączniki podtynkowe do 16A, 250V

Rok wprowadzenia znakowania CE: 2011

Produkt występuje w wersji przystosowanej do montażu w zestawach wielokrotnych (moduł). Kompletny produkt składa się z modułu wyposażonego w ramkę Premium lub Nature.

CZŁONEK ZARZĄDU

Dyrektor

ds. Ekonomiczno-Administracyjnych

Andrzej Kańtoch

WICEPREZES ZARZĄDU

Dyrektor Naczelny

Wojciech Steinert

Czechowice – Dziedzice, dnia 16 września 2015

NIP 652-000-53-66
REGON 272195300

KRS 0000076837

Sąd Rejonowy w Katowicach

Wydział Gospodarczy KRS

ING Bank Śląski SA

nr konta: 51105010701000000102668068

kapitał zakładowy: 3 582 698,04 PLN (wpłacony w całości)

ZAŁĄCZNIK do DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

K-S / 265 / 2015

SYMBOL	NAZWA	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
CD1.01/..	Przycisk „dzwonek”, moduł, 10AX	
CD1L.01/..	Przycisk „dzwonek” z podświetleniem, IP44, moduł, 10AX	
CP1.01/..	Przycisk pojedynczy, moduł, 10AX	
CP1L.01/..	Przycisk pojedynczy z podświetleniem, moduł, 10AX	
CS1.01/..	Przycisk „Światło”, moduł, 10AX	KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH
CS1L.01/..	Przycisk „Światło” z podświetleniem, moduł, 10AX	mgr inż. Rafał Paw. Nabywaniec nr ewid. DOS/0031/PWBE/18
CW1.01/..	łącznik jednobiegunowy, moduł, 10AX	
CW1L.01/..	łącznik jednobiegunowy z podświetleniem, moduł, 10AX	
CW6.01/..	łącznik „schodowy”, moduł, 10AX	
CW6L.01/..	łącznik „schodowy” z podświetleniem, moduł, 10AX	
CW7.01/..	łącznik „krzyżowy”, moduł, 10AX	
CW7L.01/..	łącznik „krzyżowy” z podświetleniem, moduł, 10AX	

Powyższe produkty dla spełnienia warunków wersji **IP44** wymagają zastosowania ramki z uszczelką (patrz tabela IP44)
Rozszerzenie: /.. oznacza kolor

SYMBOL	NAZWA
CW5.01/..	łącznik świecznikowy, moduł, 10AX
CW5B.01/..	łącznik świecznikowy, IP44, moduł, 10AX
CW5BL.01/..	łącznik świecznikowy z podświetleniem, IP44, moduł, 10AX
CW5L.01/..	łącznik świecznikowy z podświetleniem, moduł, 10AX
CW6/2.01/..	łącznik „schodowy”, podwójny, moduł, 10AX
CW6/2L.01/..	łącznik „schodowy”, podwójny, z podświetleniem, moduł, 10AX
CP2.01/..	Przycisk podwójny, moduł, 10AX
CZW1.01/...	łącznik żaluzjowy, moduł, 10A

Powyższe produkty dla spełnienia warunków wersji **IP44** wymagają zastosowania ramki z uszczelką (patrz tabela IP44)
oraz dodatkowej wkładki uszczelniającej **CU1W** umieszczonej pod klawiszami,
za wyjątkiem produktu oznaczonego literą **B** (wkładka **CU1W** w zestawie)
Rozszerzenie: /.. oznacza kolor

Czechowice – Dziedzice, dnia 16 września 2015

NIP 652-000-53-66
REGON 272195300
KRS 0000076837
Sąd Rejonowy w Katowicach
Wydział Gospodarczy KRS
ING Bank Śląski SA
nr konta: 51105010701000000102668068
kapitał zakładowy: 3 582 698,04 PLN (wpłacony w całości)

ZAŁĄCZNIK do DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

K-S / 265 / 2015

Tabela IP44. Kompletny produkt IP44 składa się z modułu wyposażonego w ramkę z uszczelką

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

KROTNOŚĆ ZESTAWU	RAMKA Z USZCZELKĄ	NAZWA
1-krotny	CR1+ CU1	Ramka x1 uzupełniona o uszczelkę x1 IP44
2-krotny	CR2+ CU2	Ramka x2 uzupełniona o uszczelkę x2 IP44
3-krotny	CR3+ CU3	Ramka x3 uzupełniona o uszczelkę x3 IP44
4-krotny	CR4+ CU4	Ramka x4 uzupełniona o uszczelkę x4 IP44
5-krotny	CR5+ CU5	Ramka x5 uzupełniona o uszczelkę x5 IP44

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

 mgr inż. Radostaw Nabywaniec
nr ewid. DUS-WZ-VPWBE/18

Tabela IP20. Kompletny produkt IP20 składa się z modułu wyposażonego w ramkę

KROTNOŚĆ ZESTAWU	RAMKA	NAZWA
1-krotny	CR1	Ramka x1
2-krotny	CR2	Ramka x2
3-krotny	CR3	Ramka x3
4-krotny	CR4	Ramka x4
5-krotny	CR5	Ramka x5

Tabela Produktów uzupełniających

NAZWA	SYMBOL
Klawisze	CKW1/...; CKW1L/...; CKW5/...;
Zaślepka ramki	CPS.01/...;

Czechowice – Dziedzice, dnia 16 września 2015

NIP 652-000-53-66

REGON 272195300

KRS 0000076837

Sąd Rejonowy w Katowicach

Wydział Gospodarczy KRS

ING Bank Śląski SA

nr konta: 51105010701000000102668068

kapitał zakładowy: 3 582 698,04 PLN (wpłacony w całości)



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

NR 2/2016

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



1. Producent: „BAKS” Wytwarzanie osprzętu instalacyjno-elektrotechnicznego
Kazimierz Sielski ul. Jagodne 5, 05-480 Karczew
2. Nazwa wyrobu budowlanego:
Korytka kablowe : KA..., KB..., KC..., KF..., KG..., KL..., KM..., KO..., KP..., KR..., KS..., KZ..., elementy złączne, kształtki (kolanka, trójniki, czwórniki, redukcje, itp.), pokrywy - w zakresie wysokości H30 - H200.
Korytka siatkowe: KDS..., KGS..., KWDS..., KCS..., KDSZ..., KSG... elementy złączne, kształtki (kolanka, trójniki, redukcje, itp.), pokrywy uchwyty kablowe - w zakresie wysokości H35 - H110.
Drabinki kablowe: DK..., DU..., DS..., DM..., DMC..., DDMC..., DDM..., DSH..., DDH..., elementy złączne, kształtki (kolanka, trójniki, czwórniki, redukcje, itp.), pokrywy, uchwyty kablowe - w zakresie wysokości H45 - H200
Kanały podpodłogowe: KN..., elementy złączne, kształtki (kolanka, trójniki, czwórniki, redukcje, itp.), pokrywy - w zakresie wysokości H28 - H48
Kanały naścienne: KS..., elementy złączne, kształtki (kolanka, trójniki, czwórniki, itp.), pokrywy - w zakresie wysokości H68- H100.
Elementy nośne typu: wysięgniki, wsporniki, podstawy sufitowe, wieszaki montażowe, obejmy kablowe, ceowniki, itp.
których specyfikacja znajduje się w katalogu firmy BAKS są zgodne z postanowieniami dyrektywy:

2014/35/UE

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/35/UE

z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia

oraz spełniają wymagania normy zharmonizowanej:

PN- EN 61537:2007 Prowadzenie przewodów -- Systemy korytek i systemy drabinek Instalacyjnych

Niniejsza Deklaracja została wystawiona w oparciu o pozytywne wyniki przeprowadzone przez notyfikowane laboratorium:

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. ul. 17 Stycznia 56, 02-146 Warszawa
nr akredytacji AB 904 nr certyfikatu TM 61000284.001 z dnia 10.05.2016

Oznakowanie CE po raz pierwszy umieszczone zostało 2011 roku.

Karczew 26.08.2016

Kazimierz Sielski

Podpis

18

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nr 011/07

Niżej podpisany, reprezentujący niżej wymienionego producenta

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Producent:

<<F&F>> Filipowski s. j.
Regon 470625813
NIP 731-000-53-14

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

Adres:

95-200 Pabianice
ul. Konstantynowska 79/81
tel/fax (42)2270971, (42)2152383

rozpr. inż. Sławomir Napiwaniak
nr ewid. 0011011/PWBE/18

niniejszym deklaruję, że wyrób

Identyfikacja wyrobu:

Wskaźniki zasilania

Typy: WN-711, WN-723, LK-712G, LK-712Y, LK-712R, LK-712B, LK-713G, LK-713Y, LK-713R, LK-713K

jest zgodny z postanowieniami następującej dyrektywy (dyrektyw) WE
(łącznie ze wszystkimi jej zmianami i uzupełnieniami)

Nr dyrektywy (dokumentu)	Tytuł
LVD 73/23/EWG	Dyrektywa niskonapięciowa
EMC 89/336/EWG	Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

i że zastosowano normy i/lub dokumentacje techniczne wymienione na rewersie deklaracji.
Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: **07**

Pabianice	01.01.2007	F & F FILIPOWSKI Spółka Jawna ul. Konstantynowska 79/81 95-200 Pabianice, ☎/fax 042/215 23 83 Regon 470625813, NIP 731-000-53-14	Sławomir Grzegorzewski
miejsowość	data		pieczęć firmowa

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nr 011/07

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Normy i/lub dokumentacje techniczne, lub ich części, zastosowane do wyrobu, którego dotyczy niniejsza deklaracja zgodności

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

-normy zharmonizowane:

mgr inż. Radosław Nabywaniec
nr ewid. DOS 011/PWBE/18

Numer	Wydanie	Tytuł	Część
PN-EN 60947-1:2002		Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa – postanowienia ogólne	
PN-EN 60947-5-1:2001		Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa, aparaty i łączniki	
PN-EN 62094-1		Wskaźniki świetlne do instalacji elektrycznych stałych domowych i podobnych. Część 1: Wymagania ogólne	

-inne normy i/lub dokumentacje techniczne:

Numer	Wydanie	Tytuł	Część
PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,10 ENV 50204 CISPR 11		Kompatybilność elektromagnetyczna. Badania odporności na udary napięciowe, szybkie stany przejściowe, wyładowania elektrostatyczne, pole elektromagnetyczne - przewodzone i promieniowane; badanie emisji niskich częstotliwości, zakłóceń wypromieniowanych i przewodzonych.	

-inne rozwiązania techniczne, szczegóły, które zostały włączone do dokumentacji technicznej lub techniczno-konstrukcyjnej:

-inne dokumenty lub informacje wymagane przez dyrektywę WE:

Informujemy, że zgodność z powyższymi normami została potwierdzona badaniami wykonanymi przez niezależny, uprawniony podmiot:

- w zakresie dyrektywy niskonapięciowej: **Biuro Badawcze ds. Jakości SEP**
- w zakresie dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej: **Instytut Elektrotechniki Politechniki Wrocławskiej**

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nr 006/07

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Niżej podpisany, reprezentujący niżej wymienionego producenta

Producent:

<<F&F>> Filipowski s. j.
Regon 470625813
NIP 731-000-53-14

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec
nr ewid. DOS/42/PWBE/18

Adres:

95-200 Pabianice
ul. Konstantynowska 79/81
tel/fax (42)2270971, (42)2152383

niniejszym deklaruję, że wyrób

Identyfikacja wyrobu:

Automatyczne przełączniki faz
Typy: PF-431, PF-441, PF-451

jest zgodny z postanowieniami następującej dyrektywy (dyrektyw) WE
(łącznie ze wszystkimi jej zmianami i uzupełnieniami)

Nr dyrektywy (dokumentu)	Tytuł
LVD 73/23/EWG	Dyrektywa niskonapięciowa
EMC 89/336/EWG	Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

i że zastosowano normy i/lub dokumentacje techniczne wymienione na rewersie deklaracji.
Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: **07**

Pabianice	01.01.2007	F & F FILIPOWSKI Spółka Jawna ul. Konstantynowska 79/81 95-200 Pabianice, tel/fax 042/215 23 83 Regon 470625813, NIP 731-000-53-14	Sławomir Grzegorzewski
miejsowość	data		 Dyrektor techniczny
		pieczęć firmowa	nazwisko i funkcja sygnatariusza

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nr 006/07

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Normy i/lub dokumentacje techniczne, lub ich części, zastosowane do wyrobu, którego dotyczy niniejsza deklaracja zgodności

-normy zharmonizowane:

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

Numer	Wydanie	Tytuł	Część
PN-EN 60730-1:2002		Automatyczne regulatory elektryczne – wymagania ogólne	
PN-EN 60730-2-1:2002		Automatyczne regulatory elektryczne – wymagania szczegółowe	

-inne normy i/lub dokumentacje techniczne:

Numer	Wydanie	Tytuł	Część
PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,10 ENV 50204 CISPR 11		Kompatybilność elektromagnetyczna. Badania odporności na udary napięciowe, szybkie stany przejściowe, wyładowania elektrostatyczne, pole elektromagnetyczne - przewodzone i promieniowane; badanie emisji niskich częstotliwości, zakłóceń wypromieniowanych i przewodzonych.	

-inne rozwiązania techniczne, szczegóły, które zostały włączone do dokumentacji technicznej lub techniczno-konstrukcyjnej:

-inne dokumenty lub informacje wymagane przez dyrektywę WE:

Informujemy, że zgodność z powyższymi normami została potwierdzona badaniami wykonanymi przez niezależny, uprawniony podmiot:

- w zakresie dyrektywy niskonapięciowej: **Biuro Badawcze ds. Jakości SEP**
- w zakresie dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej: **Instytut Elektrotechniki Politechniki Wrocławskiej**

Deklaracja zgodności składana przez dostawcę (zgodnie z ISO/IEC 17050-1)

Nr 19/08/2009

Nazwa wystawcy: Moeller Electric Sp. z o.o.

ul. Galaktyczna 30

Adres wystawcy: 80-299 Gdańsk

NIP 584-10-22-327

KRS 0000080541

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Kapitał zakładowy 8.170.000 zł

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec
nr ewid. DUE/0121/PWBE/18

Przedmiot deklaracji: BP-...

Przedmiot deklaracji opisany powyżej jest zgodny z wymaganiami następujących dokumentów:

Nr dokumentu	Tytuł Konformitätserklärung	Wydanie/Data wydania 10.07.2008
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Informacje dodatkowe:

Na podstawie deklaracji zgodności CE wystawionej przez producenta Moeller Gebäudeautomation GmbH –
w załączeniu

Zgodny z normami: EN60439-1/99 + A1/04, EN60439-3/91 + A1/94 + A2/01, EN62208/03

Zgodny z postanowieniami dyrektyw: Dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/EG

Podpisano w imieniu i z upoważnienia:

Warszawa, 19.08.2009

(Miejsce i data wystawienia)

Magdalena Kędziorek

M. Tamszewska

(Nazwisko, funkcja)

(Podpis lub równoważnik autoryzowany przez wystawcę)

Opracowano na podstawie:

pr PN-EN ISO/IEC 17050-1

Ocena zgodności

Deklaracja zgodności składana przez dostawcę

Część 1: Wymagania ogólne

IDT EN ISO/IEC 17050-1:2004

IDT ISO/IEC 17050-1:2004

MOELLER ELECTRIC

Sp. z o.o.

80-299 Gdańsk, ul. Galaktyczna 30

NIP: 584-10-22-327

23

Declaration of Conformity

migrated. Radiology: Nabywanloc
Dewani, LOS, 11/17/2018

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

(the declaration of conformity applies to all listed types within our actual product catalog)

provided that it is installed, maintained and used in the application intended for, with respect to the relevant manufacturers instructions, installation standards and “good engineering practices”

complies with the provisions of Council directive(s):

Low Voltage Directive 2006/95/EC

based on compliance with European standard(s):

EN60898-1/03 + A1/04 + A11/05 + A12/08

20.07.2010

G. Idinger

F. Schröder

Affixing date of CE mark: 2001

Doc.Id.: CLS.-...

24

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec
nr ewid. DOŚ 142 PWBE/18

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4420/2021

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

TM Technologie Sp. z o.o.
Morawica 355
32-084 Morawica

stwierdza, że wyrób:

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC G
Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

produkowany przez:

TM Technologie Sp. z o.o.
Morawica 355
32-084 Morawica

w zakładzie produkcyjnym:

TM Technologie Sp. z o.o.
Morawica 355
32-084 Morawica

spełnia wymagania:

pkt. 13.2 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r. poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 6076/2021 z dnia 12.04.2021 r. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 6372/2021 z dnia 23.11.2021 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2015/362/1 z dnia 22.12.2015 r. (wraz z aneksem z dnia 22.12.2015 r. i 23.05.2016 r.) i nr B/2015/362/2 z dnia 22.12.2015 r. (wraz z aneksem z dnia 22.12.2015 r. i 23.05.2016 r.) wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcuującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM”, sprawozdanie z badań nr 8523178-4/Rev 3 z dnia 18.09.2019 r. wykonanych w laboratorium BSI, a także sprawozdanie z badań nr 1867/BA/16 z dnia 04.08.2016 r., nr 2199/BA/16 z dnia 24.03.2017 r., nr 252/BA/20 z dnia 24.07.2020 r., nr 485/BA/20 z dnia 04.09.202 r., nr 1146/BA/21 z dnia 02.08.2021 r. i nr 15/BA/22 z dnia 06.05.2022 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA) CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4420/DC/CNBOP-PIB/2021.

Okres ważności świadectwa:

od 18.05.2022 r.

do 05.09.2026 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 18 maja 2022 r.

Strona 1/3

25

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4420/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC G w odmianach:

Typ	Model	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy (t)	Wersja (w)
TM.ONTEC G	E1B 101 t w	1h	M / NM	ST / AT / DATA / DATA2 / DATA2 RADIO / DALI
	E1B 301 t w	3h	M / NM	
	E1E 101 t w	1h	M / NM	
	E1E 301 t w	3h	M / NM	
	E1P 101 t w	1h	M / NM	
	E1P 301 t w	3h	M / NM	
	E1E 60 t w	1h	M	ST / AT / DATA2 / DATA2 RADIO
	E1E 180 t w	3h	M	
	E1X 60 / 180 t w	1h / 3h	M / NM	ST
	E1A 101 t w	1h	NM	
	E1A 301 t w	3h	NM	
	E1U 101 t w	1h	NM	
	E1U 301 t w	3h	NM	
	E1E 01 w	---	---	(CB / CB1) / (CBA / CB2)
	E1P 01 w	---	---	

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 18 maja 2022 r.

Strona 2/3

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4420/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC G

Odmiany oprawy podane na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Reda Nabywaniec
nr ewid. DCS-21/PWBE/18

Typ	TM.ONTEC G	
	Z – zasilana centralnie (wykonania: CB/CB1, CBA/CB2)	X – z własnym zasilaniem (wykonania: ST, AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI)
Tryb pracy	0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;	0 – zasilana nieciągłe (odmiany w trybie NM); 1 – zasilana ciągle (odmiany w trybie M);
Urządzenia	G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa;	A – zawiera urządzenie testujące; G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa;
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 – 1 godzina czasu trwania; 180 – 3 godziny czasu trwania;
Znamionowe napięcie zasilania	210÷250 V AC 50÷60 Hz; 186÷254 V DC;	210÷250 V AC 50÷60 Hz;
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	II	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP20	
Źródło światła	moduł LED (moc: 1W)	
Czas ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nie przekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	tak – dioda LED
Przystosowana do piktogramów	tak (wykonanie standardowe piktogram: 250 x 125 mm lub wykonanie specjalne (WS 15) piktogram: 250 x 150 mm)	
Sposób zamocowania	nabudowywana – bez użycia akcesoriów lub przy użyciu mocowania OG01, OG02, OG03, OG04, OG08, OG09; wbudowywana – przy użyciu zestawu montażowego OG00, OG10; zwieszakowa – przy użyciu mocowania OG05, OG06, OG07;	
Powierzchnia montażowa (zgodnie z normą PN-EN 60598-1)	powierzchnie normalnie palne	
Warunki stosowania (zgodnie z normą PN-EN 60598-1)	do normalnego stosowania	
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne	
Odmiany w wykonaniu AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034.		

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r. poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

W procesie dopuszczenia zastosowano następujące wydania norm:

- PN-EN 60598-2-22:2015-01+AC:2015-10+AC:2016-07+AC:2016-11+A1:2020-08,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+A1:2018-04

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 18 maja 2022 r.

Strona 3/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4420/2021 z dnia 17.08.2021 r.

DC/D-21/21.08.2018

27

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec
nr ewid. DOS/M3/PW5E/18

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4410/2021

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

TM Technologie Sp. z o.o.

Morawica 355

32-084 Morawica

stwierdza, że wyrób:

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC R

Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

produkowany przez:

TM Technologie Sp. z o.o.

Morawica 355

32-084 Morawica

w zakładzie produkcyjnym:

TM Technologie Sp. z o.o.

Morawica 355

32-084 Morawica

spełnia wymagania:

pkt. 13.2 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r. poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 6073/2021 z dnia 12.04.2021 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2015/362/1 z dnia 22.12.2015 r. (wraz z aneksem z dnia 22.12.2015 r. i 23.05.2016 r.) i nr B/2015/362/2 z dnia 22.12.2015 r. (wraz z aneksem z dnia 22.12.2015 r. i 23.05.2016 r.) wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcuującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM”, sprawozdanie z badań nr 8523178-1/Rev 2 z dnia 20.02.2019 r. wykonanych w laboratorium BSI, a także sprawozdanie z badań nr 1839/BA/16 z dnia 29.07.2016 r., nr 2198/BA/16 z dnia 24.03.2017 r., nr 404/BA/20 z dnia 06.11.2020 r. i nr 1149/BA/21 z dnia 09.07.2021 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA) CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4410/DC/CNBOP-PIB/2021.

Okres ważności świadectwa:

od 05.09.2021 r.

do 04.09.2026 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

Zbana
Z-ca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczenia
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina

Józefów, dnia: 4 sierpnia 2021 r.

Strona 1/3

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec
nr ewid. DOS 141/PWBE/18

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4410/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC R w odmianach:

Typ	Model	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy (t)	Wersja (w)
TM.ONTEC R	(M1U / C1U / W1U / S1U / F1U) 101 t w	1h	NM	ST
	(M1U / C1U / W1U / S1U / F1U) 301 t w	3h	NM	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 102 t w	1h	M / NM	ST / AT / DATA / DATA2 / DATA2 RADIO / DALI
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 302 M t w	3h	M / NM	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 102 M COLD t w	1h	M / NM	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 302 M COLD t w	3h	M / NM	
	(M5 / C2 / W2 / S2 / F2) 105 M t w	1h	M / NM	
	(M5 / C2 / W2 / S2 / F2) 305 M t w	3h	M / NM	
	(M5 / C2 / W2 / S2 / F2) 105 M COLD t w	1h	M / NM	
	E1 301 t w	3h	M / NM	
	(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) 60 t w	1h	M / NM	ST / AT / DATA 2 / DATA 2 RADIO
	(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) 180 t w	3h	M / NM	
	M2 (C1 / W1 / S1 / F1) 02 w	---	---	{CB / CB1}, {CBA / CB3}
	M5 (C2 / W2 / S2 / F2) 05 w	---	---	
	M1 (C1 / W1 / S1 / F1) w	---	---	
	E1 01 w	---	---	

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

Z-ca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 4 sierpnia 2021 r.

Strona 2/3

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4410/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC R

Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec
nr ewid. 11421/PWBE/18

Typ	TM.ONTEC R	
	Z – zasilana centralnie (wykonania: CB/CB1, CBA/CB3)	X – z własnym zasilaniem (wykonania: ST, AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI)
Tryb pracy	0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;	0 – zasilana nieciągłe (odmiany w trybie NM); 1 – zasilana ciągle (odmiany w trybie M);
Urządzenia	G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (opcjonalnie);	A – zawiera urządzenie testujące; G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (opcjonalnie);
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 – 1 godzina czasu trwania; 180 – 3 godziny czasu trwania;
Znamionowe napięcie zasilania	210÷250 V AC 50÷60 Hz; 186÷254 V DC;	210÷250 V AC 50÷60 Hz;
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	II	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciat stałych i wody	IP20	
Źródło światła	LED (moc: 1W, 2W, 5W)	
Czas ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nie przekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	tak – dioda
Przystosowana do piktogramów	tak (opcjonalnie)	
Sposób zamocowania	nabudowywana – bez użycia akcesoriów lub przy pomocy akcesoriów OR01, OR03÷OR10 - wersje z dodatkowym oznaczeniem na etykiecie N; wbudowywana – przy pomocy akcesorium OR00 - wersje z dodatkowym oznaczeniem na etykiecie P;	
Powierzchnia montażowa (zgodnie z normą PN-EN 60598-1)	powierzchnie normalnie palne	
Warunki stosowania (zgodnie z normą PN-EN 60598-1)	do normalnego stosowania	
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne	

Odmiany w wykonaniu AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034.

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r. poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

W procesie dopuszczenia zastosowano następujące wydania norm:

- PN-EN 60598-2-22:2015-01+AC:2015-10+AC:2016-07+AC:2016-11,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+AT:2018-04.

DYREKTOR CNBOP-PIB

Z-ca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina

Józefów, dnia: 4 sierpnia 2021 r.

Strona 3/3



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE
Declaration of EC-Conformity

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



Nr 029/13

F&F Filipowski s. j. ul. Konstantynowska 79/81 95-200 Pabianice Polska NIP: 731-000-53-14 REGON 470625813

Niżej podpisany, reprezentujący producenta wymienionego powyżej niniejszym deklaruje, że wyroby **KIEROWYRÓBY ELEKTRYCZNYCH**

CZUJNIKI RUCHU

Typy: DR-05W, DR-05B, DR-06W, DR-06B

mgr inż. Radosław Nabywaniec
nr ewid. DOSWU2/PWBE/18

są zgodne z postanowieniami następujących dyrektyw WE:

LVD 2006/95/EEC

Dyrektywa niskonapięciowa

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. Nr 259, poz.2172)

EMC 2004/108/EEC

Dyrektywa Kompatybilności elektromagnetycznej

Ustawa o kompatybilności elektromagnetycznej z dnia 13 kwietnia 2007 r. (Dz.U. nr 82, poz. 556)

Normy i/lub dokumentacje techniczne, lub ich części, zastosowane do wyrobu, którego dotyczy niniejsza deklaracja zgodności

-normy zharmonizowane:

PN-EN 60669-1:2002(U)

Wyłączniki do zastosowań domowych i podobnych instalacji stałych – wymagania ogólne

PN-EN 60669-1:2002/A1:2003

Wyłączniki do zastosowań domowych i podobnych instalacji stałych – wymagania ogólne (zmiana A1)

PN-EN 60669-2:2002(U)

Wyłączniki do zastosowań domowych i podobnych instalacji stałych – wymagania szczegółowe, łączniki elektroniczne

-inne normy i/lub dokumentacje techniczne:

PN-EN61000-4-2,3,4,5,6,10 ENV50204 CISPR11

Kompatybilność elektromagnetyczna. Badania odporności na udary napięciowe, szybkie stany przejściowe, wyładowania elektrostatyczne, pole elektromagnetyczne - przewodzone i promieniowane;
badanie emisji niskich częstotliwości, zakłóceń wypromieniowanych i przewodzonych.

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: **13**

«F&F» **F&F Filipowski**
spółka jawna
ul.Konstantynowska 79/81. 95-200 Pabianice
tel/fax +48 42 2152383: +48 42 2270971
http:// www.fif.com.pl e-mail: fif@fif.com.pl
NIP 731-000-53-14
REGON 470625813 KRS 000097447
KONTO: BS Pabianice 18 8788 0009 0012 0418 2002 0001

Sławomir Grzegorzewski

Sławomir Grzegorzewski

Dyrektor techniczny

Pabianice 16.01.2013

pieczęć firmowa

nazwisko i funkcja sygnatariusza

Deklaracja Zgodności UE

Oświadczamy, że nasz produkt:

nazwa: Oprawa systemowa

model: Panel LED

Seria nr: 30034018

Zastosowanie: Oświetlenie powierzchni sklepowych

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec
nr ewid. DŚ-9421/PWBE/18

Producent: C.L.F. Sp.z o.o.

ul. Podmiejska 7, 41-940 Piekary Śląskie

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta:

Przedmiot deklaracji (identyfikacja produktu umożliwiającą odtworzenie jego historii: może zawierać obraz barwny wystarczająco wyraźny, kiedy konieczne jest zidentyfikowanie sprzętu elektrycznego).

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

2014/35/UE - niskonapięciowa

2014/30/UE - kompatybilności elektromagnetycznej

2011/65/UE - ograniczenia substancji niebezpiecznych

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

PN-EN 60.598-1: 2015 oprawy oświetleniowe - część I wymagania ogólne i badania:

PN-EN 50.581: 2013-03 ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Adam Sikora

Prezes zarządu:

CLF SP. Z O.O.

ul. Podmiejska 7
41-940 Piekary Śl.
NIP 4980264335

Piekary Śląskie: 12.04.2018r.

32