

## Rozdział II: ZASTOSOWANE MATERIAŁY:

1. Wykaz zastosowanych materiałów
2. Karty materiałowe

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec  
nr ewid. DOS 0402/PWBE/18

## DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKAZ ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW

NR LOKALU:

**5GHI**

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 Elestric sp z o o        | 7/10/2008    |               |
| 9.  |                       | Zabezpieczenia                                 | EATON GmbH                       | 7/20/2010    |               |
| 10. | 4420/2021             | Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego | TM Technologie Sp. z o.o.        | 5/18/2022    |               |
| 11. | 4410/2021             | Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego | TM Technologie Sp. z o.o.        | 9/5/2021     | 9/4/2026      |
| 12. | 029/13                | Czujniki ruchu                                 | F&F Filipowski                   | 1/16/2013    |               |
| 13. | DZ/KIU6PVC305/2022/PL | KIU6PVC305 Kabel U/UTP kat.6 PVC               | ALANTEC                          | 8/19/2022    |               |
| 14. | 1975452/2022          | LINEAR LED LINE C 830 38W 1696mm OPAL BLACK    | Cora Lighting Factory Sp. z o.o. | 11/9/2024    |               |
| 15. | 1991365/2022          | SPOTLIGHT SNIPER A 820                         | Cora Lighting Factory Sp. z o.o. | 11/9/2024    |               |
| 16. |                       | Panel LED                                      | C.L.F. Sp.z o.o.                 | 4/12/2018    |               |

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

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec  
nr ewid. DGS/111/PWBE/18

podpis i pieczęć Kierownika Robót

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr 402/19

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

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

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec  
nr ewid. DCS-143/PWBE/18

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.

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**





SEP - BBJ

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

BBJ



AC 012

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH  
BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28  
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.pl

## SEP - BBJ CERTYFIKAT ZGODNOŚCI SEP - BBJ

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

nr Z/12/046/15  
No. Z/12/046/15

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec  
nr ewid. DOŚ.02.PW3E/18

**Dostawca:** KONTAKT-SIMON S.A.  
(Nazwa i adres) ul. Bestwińska 21  
**Supplier:** 43-500 Czechowice-Dziedzice, Poland  
(Name and address)

**Producent:** KONTAKT-SIMON S.A.  
(Nazwa i adres) ul. Bestwińska 21  
**Manufacturer:** 43-500 Czechowice-Dziedzice, Poland  
(Name and address)

**Nazwa wyrobu:** Gniazda wtyczkowe stałe, do wbudowania, pojedyncze,  
(Name of the product) 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):** Seria series SIMON 10  
(Type (model): (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:** 16 A; 250 V~; 2P; 2P+ $\frac{1}{2}$ ; (A): IP20; (B): IP44  
(Technical data)

**System certyfikacji:** 1a według Przewodnika ISO/IEC 67  
(Certification system: 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<br>Standard(s)/normative documents           | Raport(-y) z badań nr<br>Test report(s) No. | Wydany(-e) przez<br>Issued by |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| PN-IEC 60884-1:2006+A1:2009<br>(IEC 60884-1:2002+A1:2006)<br>PN-E-93201:1997 | LS-15.077/15.043/I<br>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.



**DOKUMENTACJA**  
Kierownik Jednostki Certyfikującej  
Certification Body Manager  
Zbigniew Brzozowski

Warszawa, 2015-08-04

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

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec  
nr ewid. DOS 041/PWBE/18

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

WYKAZ RAMEK  
LIST OF FRAMES

| Typ<br>Type | Rodzaj ramki<br>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<br>Type | Uszczelka do gniazd IP44<br>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:

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

12  
DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI

## K-S / 170D / 2014

**KONTAKT – SIMON Spółka Akcyjna**

ul. Bestwińska 21

PL 43-500 Czechowice – Dziedzice

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

 mgr inż. Radosław Wąbywaniec  
 nr ewid. DOS/121/PWBE/18

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkty :

Ramki, klawisze, pokrywy, uszczelki, wkładki uszczelniające, dławnice, adaptory, 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

 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)

 DOKUMENTACJA  
 POWYKONAWCZA

# ZAŁĄCZNIK do DEKLARACJA ZGODNOŚCI

**K-S / 170D / 2014**

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

 mgr inż. Radosław Nabywaniec  
nr ewid. DOŚ/042/MWBE/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 052-000-53-06  
REGON 272195300  
KRS 0000076837  
Sąd Rejonowy w Katowicach  
Wydział Gospodarczy KRS  
ING Bank Śląski SA  
nr konta: 5110501070100000010268068  
kapitał zakładowy: 3 582 698,04 PLN (wpłacony w całości)

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

Strona 1 z 3

## ZAŁĄCZNIK do DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE K-S / 265 / 2015

| SYMBOL     | NAZWA                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------|
| 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                        |
| CS1L.01/.. | Przycisk „Światło” z podświetleniem, moduł, 10AX       |
| 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       |

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

 mgr inż. Radosław Nabywaniec  
nr ewid. DOŚWIETLENIA WSE18

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 (w całości)

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

# ZAŁĄCZNIK do DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE K-S / 265 / 2015

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

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

| KROTNOŚĆ<br>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 |

 mgr inż. Radosław Kąbywaniec  
nr ewid. DOŚW. 2 PWBE/18

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

| KROTNOŚĆ<br>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)

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA



**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

**NR 2/2016**

**KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH**

mgr inż. Radosław Nabywaniec  
nr ewid. DOS-02/PWBE/18

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

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nr 011/07

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec  
nr ewid. D-550421/PWBE/18

Niżej podpisany, reprezentujący niżej wymienionego producenta

Producent:

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

Adres:

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

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

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

NUMER DOKUMENTACJI  
R0111/007A

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

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

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

## -normy zharmonizowane:

| 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<br>ENV 50204<br>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  
PRAWNIE WYKONANA

Niżej podpisany, reprezentujący niżej wymienionego producenta

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

Producent:

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

mgr inż. Radosław Nabywaniec  
nr ewid. DOS-21/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<br>(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 | <b>F &amp; F</b><br><b>FILIPOWSKI</b> Spółka Jawna<br>ul. Konstantynowska 79/81<br>95-200 Pabianice, tel/fax 042/215 23 83<br>Regon 470625813, NIP 731-000-53-14 | Sławomir Grzegorzewski                                                                                       |
| mięscowość | data       | pieczęć firmowa                                                                                                                                                  | <br>Dyrektor techniczny |
|            |            |                                                                                                                                                                  | nazwisko i funkcja sygnatariusza                                                                             |

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nr 006/07

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec  
nr ewid. DOS/12/PWBE/18

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

## -normy zharmonizowane:

| 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<br>ENV 50204<br>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.

Adres wystawcy: ul. Galaktyczna 30  
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

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec  
nr ewid. DCS/0131/PWBE/18

Przedmiot deklaracji: BP-...

Przedmiot deklaracji opisany powyżej jest zgodny z wymaganiami następujących dokumentów:

| Nr dokumentu | Tytuł<br>Konformitätserklärung | Wydanie/Data wydania<br>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. Turszewski

(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

**EATON**

# Declaration of Conformity

We, EATON GmbH  
3943 Schrems, Eugenia 1  
Austria

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Padocha, obywatel  
nr ewid. DOS/02-12/WBE/18

declare that product (family)

## **F&G - / Moeller - Miniature Circuit Breaker, CLS.-...**

(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"

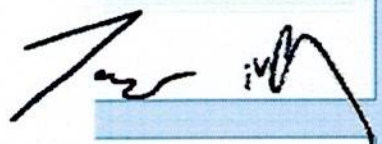
complies with the provisions of Council directive(s):

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 ROBOT ELEKTRYCZNYCH

*mgr inż. Radosław Nabywaniec*  
nr ewid. DGS-IVS/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

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

*mgr inż. Radosław Nabywaniec*  
nr ewid. DOŚ-12/PWBE/18

## 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

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec  
nr ewid. DOST. 11/PWBE/18

#### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

#### Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC G

Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

| Typ                                                                                                                                          | TM.ONTEC G                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                              | Z – zasilana centralnie<br>(wykonania: CB/CB1, CBA/CB2)                                                                                                                                                                     | X – z własnym zasilaniem<br>(wykonania: ST, AT, DATA, DATA2,<br>DATA2 RADIO, DALI)               |
| Tryb pracy                                                                                                                                   | 0 – zasilana nieciągłe;<br>1 – zasilana ciągle;                                                                                                                                                                             | 0 – zasilana nieciągłe<br>(odmiany w trybie NM);<br>1 – zasilana ciągle<br>(odmiany w trybie M); |
| Urządzenia                                                                                                                                   | G – wewnętrznie podświetlany znak<br>bezpieczeństwa;                                                                                                                                                                        | A – zawiera urządzenie testujące;<br>G – wewnętrznie podświetlany znak<br>bezpieczeństwa;        |
| Znamionowy czas pracy awaryjnej                                                                                                              | nie dotyczy<br>(parametr systemów zasilania)                                                                                                                                                                                | 60 – 1 godzina czasu trwania;<br>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<br>elektrycznym                                                                                        | II                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
| Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu,<br>ciał stałych i wody                                                                          | IP20                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |
| Źródło światła                                                                                                                               | moduł LED (moc: 1W)                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                  |
| Czas ładowania akumulatora                                                                                                                   | nie dotyczy<br>(parametr systemów zasilania)                                                                                                                                                                                | nie przekraczający 24 h                                                                          |
| Sygnalizacja ładowania akumulatora                                                                                                           | nie dotyczy<br>(funkcja systemów zasilania)                                                                                                                                                                                 | tak – dioda LED                                                                                  |
| Przystosowana do piktogramów                                                                                                                 | tak<br>(wykonanie standardowe piktogram: 250 x 125 mm lub wykonanie specjalne (WS 15)<br>piktogram: 250 x 150 mm)                                                                                                           |                                                                                                  |
| Sposób zamocowania                                                                                                                           | nabudowywana – bez użycia akcesoriów lub przy użyciu mocowania<br>OG01, OG02, OG03, OG04, OG08, OG09;<br>wbudowywana – przy użyciu zestawu montażowego OG00, OG10;<br>zwieszakowa – przy użyciu mocowania OG05, OG06, OG07; |                                                                                                  |
| Powierzchnia montażowa<br>(zgodnie z normą PN-EN 60598-1)                                                                                    | powierzchnie normalnie palne                                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |
| Warunki stosowania<br>(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<br>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+AC1:2015-10+AC:2016-07+AC:2016-11+A1:2020-08,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+A1:2018-04

DIREKTOR CNBOP-PIB



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.

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH  
mgr inż. Radosław Nabywaniec  
nr ewid. DOŚC. 23/PWBE/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

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

Józefów, dnia: 4 sierpnia 2021 r.

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec  
nr ewid. DOŚW. PWB/E/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         |                                             |
|            | (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

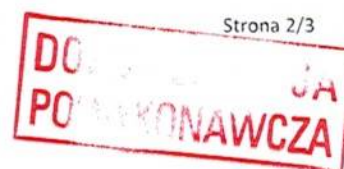
Z-ca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń  
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 4 sierpnia 2021 r.

Strona 2/3

DC/D-21/21.08.2018



### 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.

| Typ                                                                 | TM.ONTEC R                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | Z – zasilana centralnie<br>(wykonania: CB/CB1, CBA/CB3)                                                                                                                                                                                | X – z własnym zasilaniem<br>(wykonania: ST, AT, DATA, DATA2,<br>DATA2 RADIO, DALI)                      |
| Tryb pracy                                                          | 0 – zasilana nieciągłe;<br>1 – zasilana ciągle;                                                                                                                                                                                        | 0 – zasilana nieciągłe<br>(odmiany w trybie NM);<br>1 – zasilana ciągle<br>(odmiany w trybie M);        |
| Urządzenia                                                          | G – wewnętrznie podświetlany znak<br>bezpieczeństwa (opcjonalnie);                                                                                                                                                                     | A – zawiera urządzenie testujące;<br>G – wewnętrznie podświetlany znak<br>bezpieczeństwa (opcjonalnie); |
| Znamionowy czas pracy awaryjnej                                     | nie dotyczy<br>(parametr systemów zasilania)                                                                                                                                                                                           | 60 – 1 godzina czasu trwania;<br>180 – 3 godziny czasu trwania;                                         |
| Znamionowe napięcie zasilania                                       | 210÷250 V AC 50÷60 Hz;<br>186÷254 V DC;                                                                                                                                                                                                | 210÷250 V AC 50÷60 Hz;                                                                                  |
| Klasa ochrony przed porażeniem prądem<br>elektrycznym               | II                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         |
| Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu,<br>ciał stałych i wody | IP20                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |
| Źródło światła                                                      | LED (moc: 1W, 2W, 5W)                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |
| Czas ładowania akumulatora                                          | nie dotyczy<br>(parametr systemów zasilania)                                                                                                                                                                                           | nie przekraczający 24 h                                                                                 |
| Sygnalizacja ładowania akumulatora                                  | nie dotyczy<br>(funkcja systemów zasilania)                                                                                                                                                                                            | tak – dioda                                                                                             |
| Przystosowana do piktogramów                                        | tak (opcjonalnie)                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |
| Sposób zamocowania                                                  | nabudowywana – bez użycia akcesoriów lub przy pomocy akcesoriów OR01, OR03÷OR10<br>- wersje z dodatkowym oznaczeniem na etykiecie N;<br>wbudowywana – przy pomocy akcesorium OR00 - wersje z dodatkowym oznaczeniem<br>na etykiecie P; |                                                                                                         |
| Powierzchnia montażowa<br>(zgodnie z normą PN-EN 60598-1)           | powierzchnie normalnie palne                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |
| Warunki stosowania<br>(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+AC1:2015-10+AC:2016-07+AC:2016-11,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+AC:2018-04.

DYREKTOR CNBOP-PIB

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

Józefów, dnia: 4 sierpnia 2021 r.

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

## Declaration of EC-Conformity

POWYKONAWCZA

Nr 029/13



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

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

Niżej podpisany, reprezentujący producenta wymienionego powyżej niniejszym deklaruję, że wyroby

## CZUJNIKI RUCHU

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

są zgodne z postanowieniami następujących dyrektyw WE:

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radostaw Nabywaniec  
nr ewid. DOŚ/C. 1134/VBE/18

**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**  
**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](mailto:fif@fif.com.pl)

**NIP 731-000-53-14**  
REGON 470625813 KRS 0000097447  
KONTO: BS Pabianice 18 8788 0009 0012 0418 2002 0001

Sławomir Grzegorzewski

Stahowi  
Gregorovich

**Dyrektor techniczny**

nazwisko i funkcja sygnatariusza

Pabianice 16.01.2013

pieczęć firmowa

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr DZ/KIU6PVC305/2022/PL



KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec  
nr ewid. DCA 0431/PWBE/18

1. Produkt / model: **KIU6PVC305** Marka: **ALANTEC**
2. Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela: **A-LAN Technologie Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Dobrego Pasterza 36a  
31-416 Kraków, Poland**
3. Niniejsza Deklaracja Zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
4. Przedmiot deklaracji: **Kabel U/UTP kat.6 PVC Eca 4PR 305m 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA)**
5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
- ROHS 2011/65/UE
  - EMC 2014/30/UE
  - CPR 305/2011
6. Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:
- PN-EN 50173
  - ISO/IEC 11801
7. Informacje dodatkowe: —

*\* jeśli go dotyczy i ma zastosowanie*

Kraków, 19.08.2022

.....  
miejsce i data wydania

Jerzy Piłat

  
dyrektor zarządzający

.....  
imię i nazwisko, podpis

32

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Declaration of conformity EU

Nr/No. 1975452/2022

Producent / Manufacturer : Cora Lighting Factory Sp. z o.o. ul. Ignatza Hakuby nr 18, 41-914 Bytom

Niniejszym deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyrób / We declare, that the below indicated products:

Oprawa Oświetleniowa/ Luminaire: LINEAR LED LINE C 830 38W 1696mm OPAL BLACK | ON/OFF |

Oznaczenie/ Code: C168-K0002-6F830-##-C6O-ZLN6\_350-###-###

Jest zgodny z postanowieniami następujących dyrektyw/Are in conformity with LVD, EMC:

LVD 2014/35/UE

Niskonapięciowe wyroby elektryczne / Low Voltage Directive

2015/863/EU

Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym/ Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

2009/125/WE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią /Directive of the European Parliament and of the council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of eco-design requirements for energy-related products

2014/30/UE

Kompatybilność Elektromagnetyczna/ ElectroMagnetic Compatibility Directive

Oraz zgodny z następującymi normami zharmonizowanymi/And with standards:

EN 60598-2-1: 1989 PN-IEC 598-2-1+A1: 1994

Oprawy oświetleniowe - Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia/ Luminaires – Particular requirements – Fixe general purpose luminaires.

PN-EN 55015:2013-10/A1: 2015-08 EN 55015:2013/A1: 2015

Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne/ Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

PN-EN 62471: 2010 EN 62471: 2008

Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych/ Photobiological safety of lamps and lamp systems

PN-EN 60598-1: 2015-04/A1: 2018-04

Oprawy oświetleniowe Wymagania ogólne i badania/ Luminaires – Part 1: General requirements and tests

EN 60598-1: 2015/A1: 2018

PPN-EN IEC 61000-3-2: 2019-04 EN IEC 61000-3-2: 2019

Kompatybilność elektromagnetyczna EMC. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych prądu. Limit for harmonic currents emission. PN-EN 61547: 2009 EN 61547: 2009 Sprzet do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej. Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements PN-EN IEC 63000: 2019-01 EN IEC 63000: 2018 Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych Technical documentation for the evaluation of electrical and electronic products, including the restriction of the use of hazardous substances.

Data i miejsce wydania Deklaracji/ Date of CE mark issue: 09.11.2024, Bytom

Podpis/ Signature : Adam Sikora. Prezes zarządu.



+48 32 388 8000



www.cora.pl  
cora@cora.pl



Ulica: Ignatza Hakuby 18  
41-914 Bytom, Polska

33

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE**

Declaration of conformity EU

Nr/No. 1991355/2022

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

Producent / Manufacturer : Cora Lighting Factory Sp. z o.o. ul. Ignatza Hakuby nr 18, 41-914 Bytom

Niniejszym deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyrób / We declare, that the below indicated products:

Oprawa Oświetleniowa/ Luminaire: SPOTLIGHT SNIPER A 820 10W 60° BLACK MEAT PINK ON/OFF

Oznaczenie/ Code: N011-K0002-VE820-H9-S60-ZA01\_250-S3-###

Jest zgodny z postanowieniami następujących dyrektyw/Are in conformity with LVD, EMC:

LVD 2014/35/UE

Niskonapięciowe wyroby elektryczne / Low Voltage Directive

2015/963/EU

Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym/ Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

2009/125/WE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymagań dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią / Directive of the European Parliament and of the council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of eco-design requirements for energy-related products

2014/30/UE

Kompatybilność Elektromagnetyczna/ ElectroMagnetic Compatibility Directive

Oraz zgodny z następującymi normami zharmonizowanymi/And with standards:

EN 60598-2-1: 1999 PN-IEC 598-2-1+A1: 1994

Oprawy oświetleniowe - Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia/ Luminaires – Particular requirements – Fixed general purpose luminaires.

PN-EN 55015:2013-10/A1: 2015-08 EN 55015:2013/A1: 2015

Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne/ Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

PN-EN 62471: 2010 EN 62471: 2008

Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych/ Photobiological safety of lamps and lamp systems

PN-EN 60598-1: 2015-04/A1: 2018-04

Oprawy oświetleniowe Wymagania ogólne i badania/ Luminaires – Part 1: General requirements and tests

EN 60598-1: 2015/A1: 2018

PPN-EN IEC 61000-3-2: 2019-04 EN IEC 61000-3-2: 2019

Kompatybilność elektromagnetyczna EMC. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych prądu. Limit for harmonic currents emission. PN-EN 61547: 2009 EN 61547: 2009 Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej. Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements PN-EN IEC 63000: 2019-01 EN IEC 63000: 2018 Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych Technical documentation for the evaluation of electrical and electronic products, including the restriction of the use of hazardous substances

Data i miejsce wydania Deklaracji/ Date of CE mark issue: 09.11.2024, Bytom

Podpis/ Signature : Adam Sikora, Prezes zarządu.



+48 32 388 8000

www.cora.pl  
cora@cora.plUlica: Ignatza Hakuby 18  
41-914 Bytom, Polska

36

## Deklaracja Zgodności UE

Oświadczamy, że nasz produkt:

nazwa: Oprawa systemowa

model: Panel LED

Seria nr: 30034018

Zastosowanie: Oświetlenie powierzchni sklepowych

KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH

mgr inż. Radosław Nabywaniec  
nr ewid. DOW.0421/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.

35