

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE*EC DECLARATION OF CONFORMITY**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU**EU VYHLASENIE O ZHODE***K-S / 265F / 2024 / PL/EN/CZ/SK****DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

- 1. PL: Model produktu:** patrz załącznik/ **EN: Product model:** see appendix/ **CZ: Model výrobku:** viz příloha/ **SK: Model výrobku:** viď príloha
- 2. Nazwa i adres producenta/Name and address of the manufacturer/Jméno a adresa výrobce** nebo jeho zplnomocněného zástupce/Názov a adresa výrobcu:
PL: KONTAKT – SIMON Spółka Akcyjna; ul. Bestwińska 21; PL 43-500 Czechowice – Dziedzice,
EN: KONTAKT – SIMON Joint Stock Company; 21 st. Bestwińska Str.; PL 43-500 Czechowice – Dziedzice,
CZ: KONTAKT – SIMON Spółka Akcyjna; ul. Bestwińska 21; PL 43-500 Czechowice – Dziedzice,
SK: KONTAKT – SIMON Akciová spoločnosť; Bestwińska 21; PL 43-500 Czechowice – Dziedzice
- 3. PL:** Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta/ **EN:** This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer/ **CZ:** Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce/ **SK:** Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu .
- 4. PL: Przedmiot deklaracji: łączniki i przyciski** (zwierne lub rozwierne) instalacyjne kołyskowe z serii **SIMON 10**, pojedyncze, podwójne lub potrójne, podtynkowe, z zaciskami gwintowymi lub z zaciskami bezgwintowymi, z podświetleniem lub bez podświetlenia, mocowane w puszcze za pomocą pazurków lub wkrętami, wykonane w klasie IP20 lub IP44/ **EN: Object of the declaration:** Installation Rocker **Switches and Push Buttons** (NO or NC) of **SIMON 10** series, single or double, flush-mounted with screw or screwless terminals, illuminated or not illuminated, mounted in a terminal box with claws or screws, IP20 or IP44 rating/ **CZ:** **Předmět prohlášení:** Instalační kolébkové spínače a tlačítka (spínací nebo rozpínací) ze série **SIMON 10**, jednotlivé nebo dvojité, se závitovými svorkami nebo svorkami bez závitů, s podsvícením nebo bez podsvícení, upevněné v krabici pomocí drápků nebo šroubů, provedení ve třídě IP20 nebo IP44/ **SK: Predmet vyhlásenia:** Kolískové inštalčné vypínače a tlačidlá (zatváracie alebo roztváracie) z radu **SIMON 10**, jednoduché alebo dvojité, podomietkové, so svorkami so závitmi, s podsvietením alebo bez podsvietenia, pripevnené v krabici s pomocou pazúrikov alebo skrutkami, vyrobené v triede IP20 alebo IP44
- 5. PL:** Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z jednostronnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego/ **EN:** The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation/ **CZ:** Výše popsany předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie/ **SK:** Vyššie uvedený predmet tohto vyhlásenia je v súlade s príslušnými požiadavkami harmonizačných právnych predpisov Únie:
2014/35/UE (LVD), 2011/65/UE (RoHS)
- 6. PL:** Odniesienia do jednostronnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność/ **EN:** References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared/ **CZ:** Odkazy na příslušné harmonizované normy,

Czechowice – Dziedzice, 2024-06-05

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 UE

EC DECLARATION OF CONFORMITY

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

EU VYHLASENIE O ZHODE

K-S / 265F / 2024 /PL/EN/CZ/SK

które były użyte, lub na inne techniczne specyfikacje, na których się opiera zgodność deklaracji/
SK: Odkazy na odpowiednie harmonizowane normy lub inne użyte techniczne specyfikacje, pre
które są zgodne z deklaracją:

PN - EN 60669-1:2018-04/ EN 60669-1:2018

PN - E - 93152:2018-05

PN-EN IEC 63000:2019-01/ EN IEC 63000:2018

7. **PL: Informacje dodatkowe:** Produkt występuje w wersji przystosowanej do montażu w zestawach wielokrotnych (moduł). Kompletny produkt składa się z modułu wyposażonego w ramkę / **EN: Additional information:** The product is available in a version adjusted for mounting in multiple sets (a module). The complete product consists of a module fitted with the frame/ **CZ: Další informace:** Produkt se nachází ve verzi přizpůsobené k montáži v několika násobných sadách (modulech). Kompletní produkt se skládá z modulu vybaveného rámem/ **SK: Ďalšie informácie:** Výrobok je dostupný vo verzii prispôsobenej na montáž vo viacnásobných zostavách (modul). Kompletný výrobok sa skladá z modulu vybaveného rámčekom.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

CZŁONEK ZARZĄDU

Dyrektor

ds. Ekonomiczno-Administracyjnych



Aleksander Proske

WICEPREZES ZARZĄDU

Dyrektor Naczelny



Wojciech Steinert

Czechowice – Dziedzice, 2024-06-05

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: 3 532 698,04 PLN (wpłacony w całości)

ZAŁĄCZNIK do DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
APPENDIX TO EC DECLARATION OF CONFORMITY
PŘÍLOHA k PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU
PRÍLOHA K VYHLÁSENÍ O ZHODE EU
K-S / 265F / 2024 / PL/EN/CZ/SK
**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Symbol	Uwagi/ Remarks/ Poznámky/ Poznámky		
CD1.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CD1L.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CP1.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CP1L.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CS1.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CS1L.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CW1.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CW1L.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CW6.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CW6L.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CW7.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CW7L.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CW2.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CW2L.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CS1C.01.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CW1C.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CW6C.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CP1C.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CD1C.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CW5C.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)	tylko/only/pouze/len IP20		
CW5.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)	PL: W celu uzyskania stopnia ochrony IP44 łącznika wkładkę uszczelniającą CU1W umieszczoną pod klawiszami, za wyjątkiem produktów oznaczonych literą B (wkładka CU1W w zestawie) EN: In order to achieve IP44 protection degree of the switch it is required to use sealing inserts CU1W placed under the rockers, except of the products marked with letter B (sealing insert included in the product) CZ: Za účelem získání u spínače stupně ochrany IP44 nutno těsnění vložku CU1W umístěnou pod tlačítky, s výjimkou produktů označených písmenem B (vložka CU1W v kompletu) SK: Vyššie uvedené výrobky pre splnenie požiadaviek verzie IP44 vyžadujú použitie vnútorného tesnenia CU1W umiestneného priamo pod tlačidlom s výnimkou výrobku označeného písmenom B (tesnenie CU1W je súčasťou balenia)		
CZW1.yy/... + (CRx/.. + CUx*)			
CZP1.yy/... + (CRx/.. + CUx*)			
CW5B.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CW5BL.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CW5L.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CW6/2.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CW6/2L.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
CP2.yy/.. + (CRx/.. + CUx*)			
PL: Rozszerzenie: /.. oznacza kolor „yy” w symbolu produktu oznacza: - „01” – moduł z łapkami - „02” – moduł bez łapek - „2” - moduł bez łapek oraz z ramką pojedynczą w komplecie - brak – moduł z łapkami i ramką pojedynczą w komplecie	EN: Extension: /.. denotes the product colour „yy” in symbols denotes: - „01” – module with hooks - „02” – module without hooks - „2” - module without hooks and completed with single frame - none – module with hooks and completed with single frame	CZ: Rozšíření: /.. označuje barvu „yy” v symbolu produktu označuje: - „01” – modul se svorkami - „02” – modul bez svorek - „2” - modul bez svorek a s jednotlivým rámem v kompletu - bez – modul se svorkami a jednotlivým rámem v kompletu	SK: Prípona: /.. znamená farbu „yy” v symbolu výrobku znamená: - „01” – modul s pätkami - „02” – modul bez pätiiek - „2” - modul bez pätiiek a s jednoduchým rámečkom ako súčasťou balenia – žiadny – modul s pätkami a s rámečkom ako súčasťou balenia

Czechowice – Dziedzice, 2024-06-05

NIP 652-000-53-66
 REGON 272195300
 KRS 000078837
 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 UE

APPENDIX TO EC DECLARATION OF CONFORMITY

PŘÍLOHA k PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

PRÍLOHA K VYHLÁSENÍ O ZHODE EU

K-S / 265F / 2024 /PL/EN/CZ/SK

PL: Tabela Produktów uzupełniających

EN: Table of complementary products..

Nazwa	Symbol
Klawisze	CKW1/...; CKW1L/...; CKW5/...;

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Czechowice – Dziedzice, 2024-06-05

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

DECLARATION OF CONFORMITY

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

VYHLASENIE O ZHODE

K-S / 170P / 2024 /PL/EN/CZ/SK**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA****PL:** KONTAKT – SIMON Spółka Akcyjna; ul. Bestwińska 21; PL 43-500 Czechowice – Dziedzice,**EN:** KONTAKT – SIMON Joint Stock Company; 21 st. Bestwińska Str.; PL 43-500 Czechowice – Dziedzice,**CZ:** KONTAKT – SIMON Spółka Akcyjna; ul. Bestwińska 21; PL 43-500 Czechowice – Dziedzice,**SK:** KONTAKT – SIMON Akciová spoločnosť; Bestwińska 21; PL 43-500 Czechowice – Dziedzice**PL:** Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkty:

Ramki, klawisze, pokrywy, uszczelki, wkładki uszczelniające, dławnice, adaptery, zaślepki, pierścień dekoracyjny, przyłącze kabla oraz inne, 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:

EN: We declare under our sole responsibility that the products:

Frames, rockers, covers, sealing, sealing inserts, connecting elements, adapters, blind covers, decorative adapter, cable outlets and others, used with products included in series produced by our company, marked as: see Appendix, which this Declaration refers to, are in conformity with the following standards:

CZ: S plnou zodpovědností prohlašujeme, že výrobky:

Rámečky, tlačítka, kryty, těsnění, těsnící vložky, průchodky, adaptéry, záslepky, dekorativní kroužky, kabelové přípojky a jiné, které jsou součástí naší společnosti vyráběného elektroinstalačního materiálu, označeného: viz příloha, k nimž se vztahuje toto prohlášení, používané v souladu s určením, splňují bezpečnostní požadavky obsažené v těchto normách:

SK: S plnou zodpovednosťou vyhlasujeme, že výrobky:

Rámčeky, klávesy, kryty, tesnenia, tesniace vložky, priechodky, adaptéry, záslepky, dekoratívne krúžky a iné, ktoré sú súčasťou našou spoločnosťou vyrábaného elektroinstalačného materiálu, označeného: vid' príloha, ku ktorým sa vztahuje toto vyhlásenie, používané v súlade s určením, spĺňajú bezpečnostné požiadavky obsiahnuté v týchto normách:

- PN-EN IEC 60335-1:2024-04
- PN-EN 60669-1:2018:04
- PN-IEC 60884-1:2024-04

CZŁONEK ZARZĄDU**Dyrektor Finansowy****CZŁONEK ZARZĄDU****DYREKTOR FINANSOWY***Aleksander Proske*
Aleksander Proske**WICEPREZES ZARZĄDU****Dyrektor Naczelny****WICEPREZES ZARZĄDU**
DYREKTOR NACZELNY*Wojciech Steinert*
Wojciech Steinert

Czechowice – Dziedzice, 2024-10-17

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 DEKLARACJI ZGODNOŚCI

APPENDIX TO DECLARATION OF CONFORMITY

PŘÍLOHA k PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

PRÍLOHA K VYHLÁŠENÍ O ZHODE

K-S / 170P/ 2024 /PL/EN/CZ/SK

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

RAMKI/ FRAMES/ RÁMEČKY/ RÁMČEKY	
SIMON 55 LINE	TR1/..; TR2/..; TR3/..; TR4/..; TR5/..
SIMON 55 DUO	TRD1/..; TRD2/..; TRD3/..; TRD4/..; TRD5/..
SIMON 55 NATURE	TRN1/..; TRN2/..; TRN3/..; TRN4/..; TRN5/..
SIMON 54 PREMIUM	DR1/..; DR2/..; DR3/..; DR4/..; DR5/..; DRK1/..; DRK2/..; DRK3/..; DRK4/..; DRK5/..
SIMON 54 NATURE	DRN1/..; DRN2/..; DRN3/..; DRN4/..; DRN5/..
SIMON BASIC	BMR1/..; BMR2/..; BMR3/..; BMR4/..; BMR5/..; BMR1B/..; BMR2B/..; BMR3B/..
SIMON BASIC NEOS	BMRC1/..; BMRC2/..; BMRC3/..; BMRC4/..; BMRC5/..; BMRC1B/..; BMRC2B/..
SIMON 10	CR1/..; CR2/..; CR3/..; CR4/..; CR5/..
KLAWISZE/ ROCKERS/ TLAČÍTKA/ KLÁVESY	
SIMON 55	TKW1/..; TKW1L/..; TKW5/..; TKW5L/..; TKW6/..; TKW6L/..; TKW6/2/..; TKW6/2L2/..; TKW7/2/..; TKW7/2L2/..; TKWK1/..; TKZW1K/..; TKZW2/..; TKWD1/..; TKWD1L/..; TKWS1/..; TKWS1L/..; TKW5L2/..; TKWK1/..; TKE10/..; TKE11/..; TKE13/..; TKE20/..; TKE21/..; TKE23/..; TKE24/..; TKE25/..; TKE40/..; TKE1X/..; TKE2X/..; TKE3X/..; TKE4X/..
SIMON 54	DKW1/..; DKW1L/..; DKW2/..; DKW2L/..; DKWK1/..; DKWK1L/..; DKW5/..; DKW5L/..; DKD1/..; DKD1L/..; DKS1L/..; DKW12/..; DKW22/..; DKW6/2/..; DKZP1/..; DKZW1K/..; DKW9/..; DKW9L/..; DKZP1W/..; DKE00/..; DKE04/..; DKE11/..; DKE12/..; DKE13/..; DKE02/..; DKE03/..
SIMON BASIC	BMKW1/..; BMKW1L/..; BMKW1/..
SIMON 10	CKW1/..; CKW1L/..; CKW5/..
POKRYWY/ COVERS/ KRYTY/ KRYTY	
SIMON 55	TGZ2MZP/..; TGZ1ZP/..; TGZ1BUZP/..; TGD1ZP/..; TKP2/..; TKP2S/..; TGZ2BMZP/..
SIMON 54	DGZ1ZP/..; DGZ2MZN/..; DGZ2MZP/..; DGZ1BUZP/..; DKP2.yy/..; DKP1S.yy/..; DKP2S.yy/..; DKP2B.yy/..; DKP2LC/..; DAKP/..; DAKPN/..; DASKP/..; DASKPN/..; DS9TCP/..; DS9T2P/..; DGD1P/..; DGD1BP/..
SIMON BASIC	BMPT/..; BMGK1P/..; BMGKS2P.yy/..; BMGKS2P/..; BMGPS2P.yy/..
SIMON 10	CKP2.yy/..
AKORD	PL-999/..
USZCZELKI/ SEALING/ TĚSNĚNÍ/ TESNENIE	
SIMON 82 DETAIL	82168UD-39; 82268UD-39; 82368UD-39; 82468UD-39; 82568UD-39
SIMON 55	TU1; TU2; TU3; TU4; TU5
SIMON 54 PREMIUM	DU1; DU2; DU3; DU4; DU5
SIMON 54 NATURE	DUN1; DUN2; DUN3; DUN4; DUN5
SIMON BASIC	NU1; NU2; NU3; NU4; NU5
SIMON BASIC NEOS	NUC1; NUC2; NUC3; NUC4; NUC5
SIMON 10	CU1; CU2; CU3; CU4; CU5
AKORD	AU1
WKŁADKA USZCZELNIAJACA/ SEALING INSERTS/ TĚSNÍCÍ VLOŽKA/ TESNIACA VLOŽKA	

Czechowice – Dziedzice, 2024-10-17

NIP 652-000-53-66
 REGON 272195300
 KRS 0000075837
 Sąd Rejonowy w Katowicach
 Wydział Gospodarczy KRS
 ING Bank Śląski SA
 nr konta: 5110501070109000010268068
 kapitał zakładowy: 3 582 699,04 PLN (wpłacony w całości)

ZAŁĄCZNIK DO DEKLARACJI ZGODNOŚCI

APPENDIX TO DECLARATION OF CONFORMITY

PŘÍLOHA K PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

PRÍLOHA K VYHLÁSENÍ O ZHODE

K-S / 170P/ 2024 /PL/EN/CZ/SK

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

SIMON 55	TU1W
SIMON 54	DU1W; SU1W
SIMON 10	CU1W
DŁAWNICE/ CONNECTING ELEMENTS/ PRŮCHODKY/ PRIECHODKY	
AQUARIUS	AQ1, 1504660
ADAPTERY/ ADAPTERS/ ADAPTÉRY/ ADAPTÉRY	
SIMON 55	TA45/..; TKAD/..
SIMON 54	DA45/..
SIMON BASIC	BMA45/..; BMA45M/..
ZÁSLEPKY/ BLIND COVERS/ ZÁSLEPKY/ ZÁSLEPKY	
SIMON 55	TP/.., TPS1/..
SIMON 54	DP/..; DPS.yy/..
SIMON BASIC	BMP/..; BMPS.yy/..
SIMON 10	CPS.yy/..
PIERŚCIEŃ DEKORACYJNY/ DECORATIVE ADAPTER/ DEKORATIVNÍ KROUŽEK/ DEKORATÍVNY KRÚŽOK	
SIMON 54	DPRZ/..
PRZYŁĄCZE KABLA/ CABLE OUTLETS/ KABELOVÁ PŘÍPOJKA/ KÁBLOVÉ PRIPOJENIE	
SIMON 55	TPK1.yy/..
SIMON 54	DPK1.yy/..
SIMON 10	CPK1.yy/..
INNE/ OTHERS/ JINÉ/ OSTATNÉ	
	KGD1; GL3Z/..; BWB/..; SRM; GL3; BWBF/..
SIMON 55	TRLP/.., TRLW/.., TRLS/.., TRLSM/.., PCR/.., KGD2, GFC1G10/.., GFC2A8/.., GFO1G10/.., GFO2A8/..
SIMON 54	DLS; DLC10
PL: Rozszerzenie: /.., -... oznacza kolor „yy” w symbolu produktu oznacza: - „01” – moduł z łapkami - „02” – moduł bez łapek - „2” – moduł bez łapek oraz z ramką pojedynczą w komplecie - brak – moduł z łapkami i ramką pojedynczą w komplecie	
EN: Extension: /.., -... denotes the product colour „yy” in symbols denotes: - „01” – module with hooks - „02” – module without hooks - „2” – module without hooks and completed with single frame - none – module with hooks and completed with single frame	
CZ: Rozšíření: /.., -... označuje barvu „yy” v symbole produktu označuje: - „01” – modul se svorkami - „02” – modul bez svorek - „2” – modul bez svorek a s jednotlivým rámem v kompletu - bez – modul se svorkami a jednotlivým rámem v kompletu	
SK: Pripona: /.., -... znamená farbu „yy” v symbole výrobku znamená: - „01” – modul s pätkami - „02” – modul bez pätiiek - „2” – modul bez pätiiek a s jednoduchým rámčekom ako súčasťou balenia - žiadny – modul s pätkami a s rámčekom ako súčasťou balenia	

Czechowice – Dziedzice, 2024-10-17

NIP 652-000-53-66
 REGON 272195300
 KRS 0000076637
 Sąd Rejonowy w Katowicach
 Wydział Gospodarczy KRS
 ING Bank Śląski SA
 nr konta: 51105010701000000102663068
 kapitał zakładowy: 3 582 698,04 PLN (w całości)



Warszawa, dn. 10.12.2024

Dotyczy: Xtreme Słubice

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Niniejszym deklarujemy, że poniższe produkty:

L.p.	Typ oprawy
1.	07650 L450 7LV 225 05
2.	07650 L225 7LV 225 05
3.	07650 L150 7LV E 150 05
4.	07650 Ks 05
5.	7651 LVW 60-840ET L225 05
6.	7651 LVW 40-840ET L150 05
7.	2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET
8.	2325 G3 C05 OA LED 20/14/08/ML-8MC ET
9.	7651 HE CLW19-05 60-840ET L225 05
10.	SNS RD5 MRVFL-19 20-840 ET 05
11.	A01DSX/1500

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

są zgodne z Europejskimi Dyrektywami

2004/108/WE odnośnie kompatybilności elektromagnetycznej
zgodnie z normami:

EN 55015:2006 Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez

EN 61000-3-2:2000+ A1:2001+A2:2005 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy

EN 61000-3-3:1995 + Corr.:1997 + A1:2001 Część 3-3 Dopuszczalne poziomy -- Ograniczanie zmian napięcia,
EN 61547:1995+ A1:2000 Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności
oraz

2006/95/WE w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do sprzętu
elektrycznego zgodnie z normami:

EN 60598-1:2004 + A1:2006 Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania;

Trilux Polska Sp. z o.o.

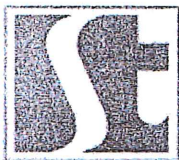
ul. Posag 7 Panien 1, 02-495

Warszawa tel. +48 22 671 62 88, fax

48 22 671 63 00 trilux@trilux.com.pl

, www.trilux.com.pl

NIP: 525-23-06-681, Kapitał zakładowy 1 000 000,00 PLN



„Spamel”

Spółdzielnia Inwalidów „Spamel” ul. Wojska Polskiego 3, 56-416 Twardogóra		
Centrala: Dział. Handlowy: Dział Jakości:	(071) 31-58-201 (071) 31-59-068 wewnętrzny 202	NIP: 911-00-07-746 Regon: 000456510 BDO: 000030224
		www.spamel.com.pl

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 4/2022

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

1. Przeciwpowarowy wyłącznik prądu – Urządzenie uruchamiające – Ręczny przycisk przeciwpowarowego wyłącznika prądu typu PWP1

2. Typ: PWP1

3. Urządzenie uruchamiające – Ręczny przycisk przeciwpowarowego wyłącznika prądu typu PWP1 przeznaczony jest do zdalnego uruchamiania urządzenia wykonawczego przeciwpowarowego wyłącznika prądu.

4. Producent: Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”
ul. Wojska Polskiego 3
56-416 Twardogóra

6. System oceny i weryfikacji stałości użytkowych:
System 1

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA CNBOP-PIB Nr CNBOP-PIB-KOT-2019/0110-1014 wydanie 2 z dnia 11 czerwca 2019 r.

7b. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej im. Józefa Tuliszkowskiego PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Akredytacja Nr AC 063 przeprowadziło: badanie typu ręcznego przycisku przeciwpowarowego wyłącznika prądu PWP1; wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, prowadzi stały nadzór i ocenę ZKP w systemie oceny 1 i wydało **KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH** Nr 063-UWB-0181

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi: Sposób wykonania badania wg
-----	--	----------------------------------	------------------------------------

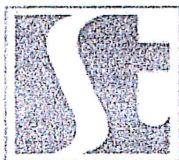
S.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania i spełnia wymagania PN-EN ISO 9001 oraz PN-EN ISO 14001



Stk

R

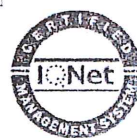
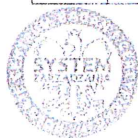


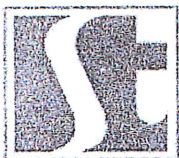


„Spamel”

Spółdzielnia Inwalidów „Spamel” ul. Wojska Polskiego 3, 56-416 Twardogóra			
Centrala:	(071) 31-58-201	NIP:	911-00-07-746
Dział Handlowy:	(071) 31-59-068	Regon:	000456510
Dział Jakości:	wewnętrzny 202	BDO:	000030224
			www.spamel.com.pl

1	Wygląd zewnętrzny, wymiary, oznaczenia	Zgodnie z dokumentacją techniczną wyrobu	Sprawdzenie
2	Kształty i wymiary	Zgodnie z pkt. 3.1.1	Sprawdzenie
3	Barwy i znaki wyróżniające	Zgodnie z pkt. 3.1.2	Sprawdzenie
4	Znakowanie	Zgodnie z pkt. 3.1.3	Sprawdzenie
5	Stan dozoru	Zgodnie z pkt. 3.2.1	Sprawdzenie
6	Stan uruchomienia	Zgodnie z pkt. 3.2.2	Sprawdzenie
7	Stan uszkodzenia	Zgodnie z pkt. 3.2.3	Sprawdzenie
8	Sygnalizacja optyczna	Zgodnie z pkt. 3.2.4	Sprawdzenie
9	Zimno (odporność)	Temperatura $(-25 \pm 3)^{\circ}\text{C}$, Czas narażenia 16h	PN-EN 60068-2-1:2009
10	Wilgotne gorąco stałe (odporność)	Temperatura $(+40 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ Wilgotność względna $(93+2/-3)\%$, Czas narażenia 4 doby	PN-EN 60068-2-78:2013
11	Uderzenia mechaniczne (odporność)	Energia uderzenia $(0,5 \pm 0,04)$ J, Ilość uderzeń w dostępny punkt 3	PN-EN 60068-2-75:2015
12	Wibracje sinusoidalne (odporność)	Zakres częstotliwości $(10 \div 150)$ Hz, Amplituda przyspieszenia 0,1g, Liczba osi 3, Szybkość zmian częstotliwości 1 oktawa/min, Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi 1	PN-EN 60068-2-6:2008
13	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	Zakres częstotliwości $(10 \div 150)$ Hz, Amplituda przyspieszenia 0,5g, Liczba osi 3, Szybkość zmian częstotliwości 1 oktawa/min, Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi 20	PN-EN 60068-2-6:2008
14	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	Temperatura $+40 \pm 2^{\circ}\text{C}$ Wilgotność względna $(93+2/-3)\%$ Czas 21 dób	PN-EN 60068-2-78:2013
15	Suche gorąco (odporność)	Temperatura $+75^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, czas 2 h	PN-EN 60068-2-2:2009
16	SO ₂ (wytrzymałość)	Temperatura $(25 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ Wilgotność względna $(93 \pm 3)\%$, Stężenie SO ₂ : (25 ± 5) ppm Czas trwania 21 dób	PN-EN 60068-2-42:2004

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZAS.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania
i spełnia wymagania PN-EN ISO 9001 oraz PN-EN ISO 14001



„Spamel”

Spółdzielnia Inwalidów „Spamel”
ul. Wojska Polskiego 3, 56-416 Twardogóra

Centrala: (071) 31-58-201
Dział Handlowy: (071) 31-59-068
Dział Jakości: wewnętrzny 202

NIP: 911-00-07-746
Regon: 000456510
BDO: 000030224

www.spamel.com.pl

17	Ochrona przed wodą (stopień ochrony IP)	x4	PN-EN 60529:2003
18	Ochrona przed obcymi ciałami stałymi (stopień ochrony IP)	5x	PN-EN 60529:2003
19	Wyładowania elektryczności statycznej	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015, Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 61000-4-2:2009
20	Oddziaływanie pola elektromagnetycznego	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015, Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 61000-4-3:2007+A1:2008+A2:2011
21	Zakłócenia serią szybkich elektrycznych impulsów (EFT/B)	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015, Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 61000-4-4:2013
22	Zakłócenia impulsami dużej energii	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015, Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 61000-4-5:2014
23	Zakłócenia przewodzone wywołane polami o częstotliwości radiowej	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015, Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 61000-4-6:2014

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Prezes Zarządu
Kierownik Spółdzielni

Marek Reszel

Twardogóra 27.05.2022



S.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania i spełnia wymagania PN-EN ISO 9001 oraz PN-EN ISO 14001



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE nr 0186/2/UE/BITNER

1. Produkt: **N2XH-J, N2XH-O, N2XCH; 0,6/1 kV**
2. Producent: **Zakłady Kablowe BITNER Spółka z o.o., ul. Józefa Friedleina 3/3, 30-009 Kraków**
Zakład Produkcyjny: ul. Krakowska 2, 32-353 Trzyciąż
3. Niniejsza Deklaracja Zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
4. Przedmiot deklaracji: **Bezhalogenowe kable energetyczne i sterownicze z żyłą koncentryczną lub bez żyły koncentrycznej**
oznaczone jako:
BITNER N2XH-J, N2XH-O, N2XCH; 0,6/1 kV

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej Deklaracji jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy **LVD 2014/35/UE** i odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego.

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

- normy zharmonizowane:

Numer	Tytuł
PN-EN 60228	Żyły przewodów i kabli
PN-HD 604 (VDE 0276-604)	Kable energetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV oraz 1,9/3,3 kV, nie przenoszące płomienia, przeznaczone do pracy w elektrowniach
PN-EN 60332-1-2	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych. Część 1-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia. Metoda badania płomieniem mieszkankowym 1 kW
PN-EN 60332-3-23	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 3-23: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Kategoria B
PN-EN 60754-2	Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów -- Część 2: Oznaczanie kwasowości (przez pomiar pH) i konduktywności
PN-EN 61034-2	Pomiar gęstości dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable w określonych warunkach -- Część 2: Metoda badania i wymagania

- inne normy i / lub dokumentacje techniczne:

Numer	Tytuł
ZN-CB-08:2002	Kable elektroenergetyczne, o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce z tworzyw bezhalogenowych, na napięcie znamionowe 0,6/1 kV
-	-
-	-
-	-

7. Informacje dodatkowe: -

Trzyciąż, 17.04.2020

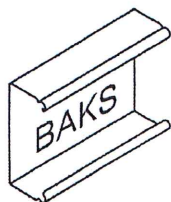
Miejsce i data wystawienia

ZAKŁADY KABLOWE BITNER

Sp. z o.o.
Ul. Józefa Friedleina 3/3, 30-009 Kraków
Dyrektor ds. Rozwoju i Jakości

Ireneusz Sasnowski

nazwisko i podpis osoby upoważnionej



DEKLARACJA ZGODNOŚCI
NR 2/2022



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..., KMSPP..., TS..., elementy złączne, kształtki (kolanka, trójniki, czwórniki, redukcje, itp.), pokrywy - w zakresie wysokości H15 - 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..., DOPZE..., DOZ..., DOZE..., DOZCP..., DOTT..., elementy złączne, kształtki (kolanka, trójniki, czwórniki, redukcje, itp.),
pokrywy, uchwyty kablowe - w zakresie wysokości H30 - 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.
Rury elektroinstalacyjne RU... wraz z osprzętem
Elementy montażowe typu: śruby, nakrętki, pręty gwintowane, kotwy, tuleje rozporowe, linki
Elementy nośne typu: wysięgniki, wsporniki, podstawy sufitowe, wieszaki montażowe, obejmy kablowe, ceowniki
Puszki łączeniowo rozgałęźne typu: PMO1..., PMO2..., PMO3..., PMO4B..., PMPO, PMKO, 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. Obrony Robotników 56, 02-146 Warszawa
nr akredytacji AB 904 nr certyfikatu TM 61000551.001 z dnia 30.04.2021

Karczew 05.09.2022

Właściciel firmy
Kazimierz Sielski

.....
Podpis

CERTYFIKAT

nr: TM 61000551.001



Właściciel licencji
BAKS KAZIMIERZ SIELSKI
ul. Jagodne 5
05-480 Karczew, PL

Miejsce produkcji
BAKS KAZIMIERZ SIELSKI
ul. Jagodne 5
05-480 Karczew, PL

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Numer projektu

26100619

Nasze oznaczenie

SD/84954312

Termin ważności

od 30.04.2021 do 29.04.2026

Podstawa badań

PN-EN 61537:2007

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. oświadcza, że niżej opisany wyrób jest zgodny z wymaganiami przywołanych dokumentów odniesienia:

System metalowych tras kablowych:

- Korytka kablowe H30 – H200
- Korytka siatkowe H30 – H100
- Drabinki kablowe H45 – H200
- Kanały podpodłogowe H28 – H48
- Kanały naścienne H68 – H100
- Kształtki, konstrukcje nośne i osprzęt stanowiący elementy tras kablowych

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.
ul. Komitetu Obrony Robotników 56,
02-146 Warszawa, Polska
Tel.: (+48/22) 846 79 99
Tel.: (+48/22) 868 37 42
e-mail: post@pl.tuv.com



Jednostka Certyfikująca

Tomasz Opaszowski

Warszawa, 30.04.2021

Niniejszy certyfikat podlega Regulaminowi Certyfikacji oraz Ogólnym Warunkom Zawierania Transakcji JCW TRP i odnosi się wyłącznie do wyrobów zgodnych z wzorcem stanowiącym podstawę przeprowadzonej oceny zgodności. Niniejszy certyfikat samodzielnie nie upoważnia właściciela do umieszczania oznaczenia CE.
Niniejszy certyfikat upoważnia do umieszczania na wyrobie znaku TÜV Safety.



Bezpieczeństwo
Produkcja
kontrolowane

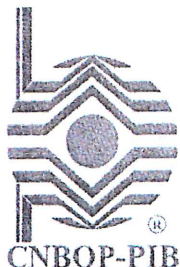


www.tuv.com
ID 0000046268



TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.pl



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

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 Przeciwpowodzi
im. Józefa Tuliszowskiego – 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, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)

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 10.01.2023 r.

do 05.09.2026 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

Jan B.

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

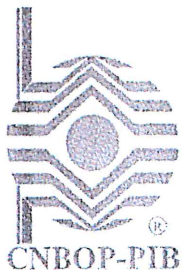


Józefów, dnia: 10 stycznia 2023 r.

Strona 1/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4420/2021 z dnia 18.05.2022 r.

DC/D-21/24.11.2022



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

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 / NM	ST / AT / DATA2 / DATA2 RADIO
	E1E 180 t w	3h	M / NM	
	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

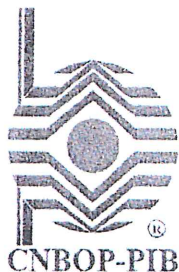


Józefów, dnia: 10 stycznia 2023 r.

Strona 2/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4420/2021 z dnia 18.05.2022 r.

DC/D-21/24.11.2022



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZ**

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4420/2021

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 (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, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) 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+AT:2020-08
PN-EN IEC 60598-1:2021-07

DYREKTOR CNBOP-PIB

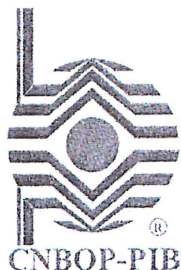
st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 10 stycznia 2023 r.

Strona 3/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4420/2021 z dnia 18.05.2022 r.

DC/D-21/24.11.2022



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

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 Przeciwpowodzi
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

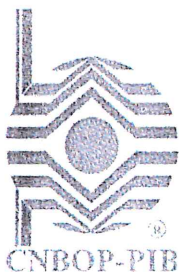
Zboina

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



Józefów, dnia: 4 sierpnia 2021 r.

Strona 1/3



AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ***im. Józefa Tuliszkowskiego***PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

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

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA****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	---	---	

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



AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA****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 (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 MJ);
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, ciał 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:

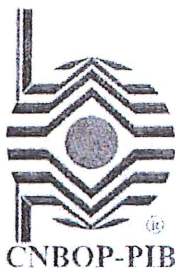
- PN-EN 60598-2-22:2015-01+AC1:2015-10+AC:2016-07+AC:2016-11,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+AC:2018-04.

DYREKTOR CNBOP-PIB

Zbójna
Z-ca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. brig. dr inż. Jacek Zbójna

Józefów, dnia: 4 sierpnia 2021 r.

Strona 3/3



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4397/2021

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszowskiego – 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 C, TM.ONTEC D**
Odmiany oprawy podane zostały na 2 i 3 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 6080/2021 dnia 19.04.2021 r. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 6371/2021 z dnia 23.11.2021 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2015/362/1 z dnia 22.12.2015 r. (wraz z 2 aneksami 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 2 aneksami 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 8523178-2/Rev 2 z dnia 20.02.2019 r. i nr 8523178-5/Rev 2 z dnia 20.02.2019 r. wykonanych w laboratorium BSI, a także sprawozdanie z badań nr 1900/BA/16 z dnia 06.09.2016 r., nr 2201/BA/16 z dnia 31.03.2017 r., nr 255/BA/20 z dnia 21.08.2020 r. i nr 14/BA/22 z dnia 15.04.2022 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 4397/DC/CNBOP-PIB/2021.

Okres ważności świadectwa:

od 25.04.2022 r.

do 11.09.2026 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

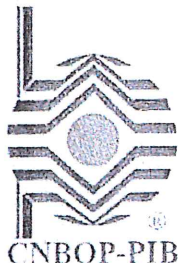
Janik
st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 25 kwietnia 2022 r.



Strona 1/4

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4397/2021 z dnia 22.07.2021 r.



AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ***im. Józefa Tuliszkowskiego***PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

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

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA****ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA****Nr 4397/2021****DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC C, TM.ONTEC D w odmianach:

Typ	Model	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy	Wersja (w)
TM.ONTEC C TM.ONTEC D	(M1U / C1U / W1U / S1U / F1U) 101 NM w	1h	NM	ST
	(M1U / C1U / W1U / S1U / F1U) 301 NM w	3h	NM	
	(M1M / C1M / W1M / S1M / F1M) 102 NM w	1h	NM	
	(M1M / C1M / W1M / S1M / F1M) 302 NM w	3h	NM	
	(M1 / C1E / W1E / S1E / F1E) 101 M w	1h	M	ST, AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI
	(M1 / C1E / W1E / S1E / F1E) 301 M w	3h	M	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 102 M w	1h	M	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 302 M w	3h	M	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 102 M w COLD	1h	M	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 302 M w COLD	3h	M	
	(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 103 M w	1h	M	
	(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 303 M w	3h	M	
	(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 103 M w COLD	1h	M	
	(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) 60 M w	1h	M	ST, AT, DATA2, DATA2 RADIO
	(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) 180 M w	3h	M	
	(M1 / C1E / W1E / S1E / F1E) 101 NM w	1h	NM	ST, AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI
	(M1 / C1E / W1E / S1E / F1E) 301 NM w	3h	NM	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 102 NM w	1h	NM	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 302 NM w	3h	NM	
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 102 NM w COLD	1h	NM	

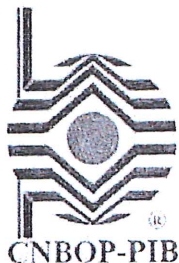
DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 15 kwietnia 2022 r.

Strona 2/4

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4397/2021 z dnia 22.07.2021 r.



AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ***im. Józefa Tuliszowskiego***PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

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

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA****ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA****Nr 4397/2021****DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC C, TM.ONTEC D w odmianach:

Typ	Model	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy	Wersja (w)
TM.ONTEC C TM.ONTEC D	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 302 NM w COLD	3h	NM	ST, AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI
	(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 103 NM w	1h	NM	
	(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 303 NM w	3h	NM	
	(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 103 NM w COLD	1h	NM	
	(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) 60 NM w	1h	NM	ST, AT, DATA2, DATA2 RADIO
	(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) 180 NM w	3h	NM	
	(M1 / C1E / W1E / S1E / F1E) 01 w	n/d	n/d	(CB / CB1), CB2, CB3, (CBA / CB4)
	(M2 / C1 / W1 / S1 / F1) 02 w	n/d	n/d	
	(M2H / C1H / W1H / S1H / F1H) 03 w	n/d	n/d	
	(M1 / C1 / W1 / S1 / F1) w	n/d	n/d	(CB / CB1), (CBA / CB4)

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4397/2021 z dnia 22.07.2021 r.

DC/D-21/21.08.2018

Strona 3/4



AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA****ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA****Nr 4397/2021****DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB****Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC C, TM.ONTEC D***Odmiany oprawy podane zostały na 2 i 3 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.*

Typ	TM.ONTEC C, TM.ONTEC D	
	Z – zasilana centralnie (wykonania: CB/CB1, CB2, CB3, CBA/CB4)	X – z własnym zasilaniem (wykonania: ST, AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI)
Tryb pracy	0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;	0 – zasilana nieciągłe (odmiany NM); 1 – zasilana ciągle (odmiany M);
Urządzenia	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	A – zawiera urządzenie testujące; F – urządzenie automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T;
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, 2W, 3W)	
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	nie	
Sposób zamocowania	wbudowywana	
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	

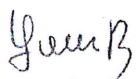
*Odmiany w wykonaniu AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI (własne zasilanie) są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodne z normą PN-EN 62034.***WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:**

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 jednolitego dopuszczającego 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.

DYREKTOR CNBOP-PIB


st. brig. dr inż. Paweł Janik



Strona 4/4

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4397/2021 z dnia 22.07.2021 r.

DC/D-21/21.08.2018