



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4570/2022

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej
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 iTECH, iTECH Z
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 6301/2021 z dnia 24.09.2021 r. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 7157/2023 z dnia 18.08.2023 r., nr 7613/2024 z dnia 01.08.2024 r. i nr 7929/2025 z dnia 05.05.2025 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 2183385.50 z dnia 21.08.2015 r. i nr 2236226.50 z dnia 08.04.2019 r. wykonanych w DEKRA Certification B.V. oraz sprawozdanie z badań nr 49/BA/17 z dnia 17.03.2017 r., nr 664/BA/20 z dnia 16.04.2021 r., nr 1530/BA/21 z dnia 04.02.2022 r., nr 1644/BA/23 z dnia 18.04.2024 r., nr 604/BA/24 z dnia 29.11.2024 r. i nr 89/BA/25 z dnia 03.07.2025 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 4570/DC/CNBOP-PIB/2022.

Okres ważności świadectwa:

od 04.08.2025 r.

do 10.04.2027 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

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



Józefów, dnia: 4 sierpnia 2025 r.

Strona 1/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4570/2022 z dnia 07.01.2025 r.

DC/D-21/24.11.2022

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4570/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu iTECH, iTECH Z w odmianach:

Typ	Model	Wersja	Temperatura
ITECH	M1 C1 W1 S1 F1 O1	60 M 60 NM 180 M 180 NM	ST AT DATA 2 DATA 2 RADIO
ITECH	M2 C1 W1 S1 F1 O1	302 M 302 NM 102 M 102 NM	ST AT DATA DATA 2 DATA 3 DATA 2 RADIO DATA 3 RADIO DALI DALI-2
ITECH	M5 C2 W2 S2 F2 O2	105 M 105 NM 305 M 305 NM	ST AT DATA DATA 2 DATA 3 DATA 2 RADIO DATA 3 RADIO DALI DALI-2
ITECH Z	E2	102 M 102 NM 302 M 302 NM	ST AT DATA DATA 2 DATA 3 DATA 2 RADIO DATA 3 RADIO DALI DALI-2
ITECH	M1 C1 W1 S1 F1 O1	---	CB CBA CB+ CBM
ITECH	M2 C1 W1 S1 F1 O1	02	CB CBA CB+ CBM
ITECH	M5 C2 W2 S2 F2 O2	05	CB CBA CB+ CBM
ITECH Z	E2	02	CB CBA CB CB+ CBM
ITECH Z	E2	---	---

DYREKTOR CNBOP-PIB

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

Józefów, dnia: 4 sierpnia 2025 r.

Strona 2/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4570/2022 z dnia 07.01.2025 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4570/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu ITECH, ITECH Z

Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

	iTECH, iTECH Z	
Typ	Z - zasilana centralnie (wykonania: CB, CBA, CB+, CBM)	X - z własnym zasilaniem (wykonania: ST, AT, DATA, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI, DALI-2)
Tryb pracy	0 - zasilana nieciągle; 1 - zasilana ciągle;	0 - zasilana nieciągle (odmiany w trybie NM); 1 - zasilana ciągle (odmiany w trybie M);
Urządzenia	G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (dot. iTECH Z);	A - zawiera urządzenie testujące; G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (dot. iTECH Z);
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 godzina; 180 - 3 godziny;
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	IP65	
Źródło światła	moduł LED	
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 (tylko odmiany iTECH Z)	
Sposób zamocowania	nabudowywana - bez użycia akcesoriów lub przy pomocy akcesoriów IT05, IT06, IT14; wbudowywana - bez użycia akcesoriów lub przy pomocy akcesorium UN00; zwieszakowa - przy pomocy akcesorium IT04, IT06, z linką lub rurką;	
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 DATA, DATA 2, DATA 3, DATA 2 RADIO, DATA 3 RADIO, DALI, DALI-2 (własne zasilanie) 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 IEC 60598-2-22:2022-11;
- PN-EN IEC 60598-1:2021-07+A1+A11:2022-12.

DYREKTOR CNBOP-PIB

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



Józefów, dnia: 4 sierpnia 2025 r.

Strona 3/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4570/2022 z dnia 07.01.2025 r.