

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 4844/2023**

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:

**Protec Fire Detection PLC**

**Protec House, Churchill Way, Nelson  
Lancashire BB9 6RT, Wielka Brytania**

stwierdza, że wyrób:

**Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych  
w odmianach 6500, 6502/NET64/2LPN, 6504/NET64/4LPN z możliwością  
pracy w sieci**

produkowany przez:

**Protec Fire Detection PLC  
Protec House, Churchill Way, Nelson  
Lancashire BB9 6RT, Wielka Brytania**

w zakładzie  
produkcyjnym:

**Protec Fire Detection PLC  
Protec House, Churchill Way, Nelson  
Lancashire BB9 6RT, Wielka Brytania**

spełnia wymagania:

**pkt. 10.1, 12.2 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 numer 6795/2023 z dnia 12.01.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr TE295425 z dnia 28.07.2015 r. wykonanych w BRE Global, sprawozdanie z badań nr 3333986 z dnia 29.09.2021 r., nr 3273460 z dnia 08.04.2021 r., nr 8895391 z dnia 02.03.2020 r., nr 3159200 z dnia 02.07.2020 r. wykonanych w BSI oraz sprawozdanie z badań nr 1631/BA/16 z dnia 18.08.2017 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4844/DC/CNBOP-PIB/2023.

Okres ważności świadectwa:

od **14.02.2023 r.**

do **13.02.2028 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 13 stycznia 2023 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 4844/2023**

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych w odmianach  
6500, 6502/NET64/2LPN, 6504/NET64/4LPN z możliwością pracy w sieci

| Parametry centrali sygnalizacji pożarowej       |                                                            |                 |                 |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Typ:                                            | 6500                                                       | 6502/NET64/2LPN | 6504/NET64/4LPN |
| Rodzaj centrali:                                | adresowalna                                                |                 |                 |
| Stopień ochrony obudowy IP:                     | IP 30                                                      |                 |                 |
| Zakres temperatur pracy:                        | -5 °C ÷ +40 °C                                             |                 |                 |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.):                   | 144 x 440 x 385 mm; 144 x 440 x 580 mm; 140 x 440 x 385 mm |                 |                 |
| Wersja oprogramowania:                          | MAS 01.61.00                                               |                 |                 |
| Zasilanie główne: napięcie zasilania:           | 230 V AC                                                   |                 |                 |
| Maksymalny pobór prądu z sieci:                 | 0,7 A                                                      |                 |                 |
| Wewnętrzne napięcie robocze:                    | 21,5 V DC ÷ 30 V DC                                        |                 |                 |
| Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów:           | kwasowo-ołowiowe                                           |                 |                 |
| Maksymalna pojemność akumulatorów:              | 2 x 12 Ah; 4 x 12 Ah; 2 x 24 Ah                            |                 |                 |
| Napięcie ładowania akumulatorów:                | 21,5 V DC ÷ 30 V DC                                        |                 |                 |
| Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:      | 1 Ω                                                        |                 |                 |
| Linie dozоровe: rodzaj linii dozоровych:        | pętlowe                                                    |                 |                 |
| Liczba linii dozоровych:                        | do 8 sztuk                                                 |                 |                 |
| Maksymalna liczba elementów na linii dozоровej: | 200 sztuk                                                  |                 |                 |
| Napięcie linii dozоровej:                       | 24 V DC                                                    |                 |                 |
| Maksymalny prąd w stanie dozoru:                | ---                                                        |                 |                 |
| Nadzorowane linie sygnałowe:                    | 3 sztuki                                                   |                 |                 |
| Wejścia:                                        | 6 sztuk (nadzorowane)                                      |                 |                 |
| Wyjścia:                                        | do 8 sztuk                                                 |                 |                 |
| Topologia sieci:                                | pętla                                                      |                 |                 |
| Możliwość pracy w sieci / standard łącza:       | RS 485                                                     |                 |                 |
| Max zasięg łącza komunikacji sieciowej:         | 1000 m                                                     |                 |                 |
| Maksymalna ilość central pracujących w sieci:   | ---                                                        |                 |                 |

DYREKTOR CNBOP-PIB

  
st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 13 stycznia 2023 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 4844/2023**

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

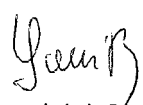
**Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych w odmianach  
6500, 6502/NET64/2LPN, 6504/NET64/4LPN z możliwością pracy w sieci**

| Parametry zasilacza urządzeń przeciwpożarowych                                         |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dane podstawowe:                                                                       |                                                                                           |
| Rodzaj zasilania:                                                                      | elektryczne                                                                               |
| Zakres temperatur pracy:                                                               | -5 °C ÷ +40 °C                                                                            |
| Stopień ochrony obudowy IP:                                                            | IP 30                                                                                     |
| Identyfikacja obudowy<br>oraz minimalne i maksymalne wymiary:                          | zasilacz znajduje się we wspólnej obudowie<br>z centralą sygnalizacji pożarowej typu 6500 |
| Wyjściowy prąd obciążenia $I_{\max a}$ :                                               | 1,4 A                                                                                     |
| Wyjściowy prąd obciążenia $I_{\max b}$ :                                               | 3,0 A                                                                                     |
| Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza:                                 | 21,5 V DC ÷ 30 V DC                                                                       |
| Zasilanie podstawowe:                                                                  |                                                                                           |
| Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania:                                              | 230 V AC                                                                                  |
| Obwody wejściowe: liczba wejść:                                                        | 1                                                                                         |
| Maksymalny pobór prądu z sieci:                                                        | ---                                                                                       |
| Zasilanie rezerwowe:                                                                   |                                                                                           |
| Typ akumulatorów:                                                                      | kwasowo-ołowiowe                                                                          |
| Maksymalny prąd ładowania akumulatorów:                                                | ---                                                                                       |
| Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii<br>i przyłączonych do niej elementów obwodu: | 1 Ω                                                                                       |
| Maksymalna pojemność akumulatorów:                                                     | 2 x 12 Ah; 4 x 12 Ah; 2 x 24 Ah                                                           |
| Napięcie ładowania akumulatorów<br>w trybie pracy buforowej:                           | 21,5 V DC ÷ 30 V DC                                                                       |
| Kompensacja temperaturowa napięcia<br>w trybie pracy buforowej:                        | ---                                                                                       |

#### 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.

DYREKTOR CNBOP-PIB

  
st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 13 stycznia 2023 r.