

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 0894/2011

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
(Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej na wniosek :

**Schrack Seconet Polska Sp. z o.o.**  
**ul. Wołoska 9**  
**02-583 WARSZAWA**

stwierdza, że wyrób: **Centrala sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi –  
Centrala sterowania gaszeniem typu Integral IP MXE w odmianach  
B5-SCU-CPL4, B5-SCU, B5-SCU-C, B5-SCU-CP z możliwością pracy w sieci**

produkowany przez: **Schrack Seconet AG  
Eibesbrunnergasse 18  
A-1120 Wien, Austria**

w zakładzie produkcyjnym **HEKTRON Technik GMBH  
Brühlmatten 9  
D-79295 Sulzburg, Niemcy**

spełnia wymagania: **pkt. 12.1 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), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym  
z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)**

### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 1283/2011 z dnia 25.02.2011 r.  
2. Sprawozdania z badań nr BMA 07075 z dnia 20.04.2010 r., SW 2006252 z dnia 10.03.2010 r., BMA 09034 z dnia 22.04.2010 wykonanych w VdS Schadenverhütung Fire Protection Laboratories, 4846/BA/2010 z dnia 16.11.2010 r., 5067/BA/2011 z dnia 31.01.2011 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 0894/DC/CNBOP/2011.

Okres ważności świadectwa:

od **14.07.2011 r.**

do **27.02.2016 r.**

DYREKTOR  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

mf. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 14 lipca 2011 r.

### ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 0894/2011

#### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi –

Centrala sterowania gaszeniem typu Integral IP MXE

w odmianach B5-SCU-CPL4, B5-SCU, B5-SCU-C, B5-SCU-CP z możliwością pracy w sieci

|   |   |
|---|---|
| Typ:  | MXE   |
| Rodzaj centrali:  | Adresowalna   |
| Stopień ochrony obudowy:  | IP 30   |
|   | IP 55 - po zastosowaniu obudowy B5-SCU-CP4L-IP55  |
| Zakres temperatur pracy:  | -5°C ÷ +40°C  |
| Klasa centrali:   | A   |
|   | C - po zastosowaniu obudowy B5-SCU-CP4L-IP55  |
| Ilość stref gaśniczych:   | 32  |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.):   | 445 x 225 x 600 mm  |
| Wersja oprogramowania:  | 6.2, 6.3, 7.1, 7.2  |
| Typ urządzeń współpracujących z centralą:   | Zgodnie ze sprawozdaniem z badań 5067/BA/2011 z dnia 31.01.2011 r.  |
| Zasilanie główne: napięcie zasilania:   | 230 V AC +15% -20%  |
| Maks. pobór prądu z sieci:  | 280 W   |
| Wewnętrzne napięcie robocze:  | 26,3 ÷ 28,3 V DC  |
| Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów:   | Kwasowo – ołowiowe SLA, szczelne  |
| Maks. pojemność akumulatorów:   | 2 x 40 Ah   |
| Napięcie ładowania akumulatorów:  | U (0°C) = 28,3 ± 1% V DC<br>U (50°C) = 26,3 ± 1% V DC   |
| Maks. rezystancja wewnętrzna baterii:   | 700 mΩ  |
| Nadzorowane linie przycisków START/STOP:  | Maks. 64 szt.   |
| Nadzorowane linie sygnałowe sygnalizatorów:   | Maks. 64 szt. (1,5 A)   |
| Nadzorowane linie sterownicze zaworów:  | Maks. 64 szt. (28 V DC / 1,5 A)   |
| Wejścia:  | Nadzorowane maks. 64 szt.   |
| Wyjścia:  | Przełącznikowe bezpotencjałowe maks. 176 szt. (30 V / 3 A)<br>Przełącznikowe bezpotencjałowe maks. 30 szt. (230 V / 3 A)  |
| Możliwość pracy w sieci   | TAK   |
| Topologia sieci:  | Hierarchiczna, równorzędna  |
| Interfejsy sieciowe:  | Światłowodowy: karta B5-NET2-FXM, B5-NET2-FXS, B6-NET2-FXM, B6-NET2-FXS, konwertery LANEX TR 55, EKS DL-485; Przewodowy: karta B5-NET2-485, B5-NET4-485, B5-LAN, B3-USI4, B3-LPI, B6-NET2-485, B6-LAN, B4-USI |
| Standard łącza:   | RS485/RS422/RS232, 10/100TX, LAN, FXM, FXS  |
| Max zasięg łącza komunikacji sieciowej:   | 40000 m   |
| Maksymalna ilość central pracujących w sieci:   | 62496 szt.  |
| Dopuszczalne do stosowania: Moduły wewnętrzne zgodnie ze sprawozdaniem z badań 5067/BA/2011 z dnia 31.01.2011 r.    |   |
| Dopuszcza się do stosowania odmiany B5-SCU, B5-SCU-C, B5-SCU-CP wyłącznie z panelem zdalnej sygnalizacji i obsługi. |   |
| W sieci central dopuszcza się stosowanie B5-SCU wyłącznie jako urządzenie podrzędne.                                |   |

#### 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, z późn. zm.), wyrób powinien być oznakowany znakiem CNBOP i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

mt. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 14 lipca 2011 r.

Strona 2 / Stron 2