



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**  
**ZAKŁAD CERTYFIKACJI**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA  
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295



AC 020

**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI WE**  
**1488-CPD-0167/W**

Zgodnie z Dyrektywą Rady Wspólnot Europejskich nr 89/106/EWG z dnia 21 grudnia 1988 roku w sprawie zbliżenia ustaw, rozporządzeń i przepisów administracyjnych państw członkowskich, dotyczących wyrobów budowlanych, zgodnie ze zmianami dokonanyymi przez Dyrektywę nr 93/68/EWG Rady Wspólnot Europejskich z dnia 22 lipca 1993 roku potwierdza się, że wyrób budowlany:

**Głośniki pożarowe:**  
**MCR-SMSP20, MCR-SMSP20E**

o parametrach wg ZAŁĄCZNIKA nr Z-1488-CPD-0167/W  
będącego integralną częścią certyfikatu nr 1488-CPD-0167/W

wprowadzone do obrotu przez:

**Ambient System Sp. z o.o.**  
**ul. Sucha 25**  
**80-531 Gdańsk**

produkowane w zakładzie produkcyjnym:

**Ambient System Sp. z o.o.**  
**ul. Sucha 25**  
**80-531 Gdańsk**

w którym Producent wdrożył zakładową kontrolę produkcji i prowadzi badania próbek pobranych w tym zakładzie zgodnie z planem badań. Jednostka notyfikowana – *Instytut Techniki Budowlanej* - przeprowadziła wstępne badania typu w celu określenia właściwości wyrobu oraz wstępną inspekcję zakładu i zakładowej kontroli produkcji, a także prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.


Niniejszy certyfikat potwierdza, że Producent spełnia wszystkie wymagania dotyczące oceny zgodności i wyrób posiada właściwości użytkowe opisane w załączniku ZA normy:

**EN 54-24:2008**

**(odpowiednik krajowy: PN-EN 54-24:2008)**

Niniejszy certyfikat, wydany po raz pierwszy 20.07.2011, jest ważny dopóki wyrób spełnia wymagania zharmonizowanego dokumentu odniesienia i warunki produkcji oraz system zakładowej kontroli produkcji nie uległy istotnym zmianom.

KIEROWNIK  
Zakładu Certyfikacji

  
Barbara Dobosz



Warszawa, 20.07.2011

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Instytutu Techniki Budowlanej

  
Jan Bobrowicz



## INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA  
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295  
e-mail: [certyfikacja@itb.pl](mailto:certyfikacja@itb.pl), [www.itb.pl](http://www.itb.pl)



AC 020

Załącznik nr 1 stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPD-0167/W

**Głośniki pożarowe: MCR-SMSP20, MCR-SMSP20E**

### Podstawowe dane:

Typ głośnika:	ścienny, stropowy
Rodzaj środowiska pracy:	Typ B (zewnątrzny)
Typ transformatora	62-EC17-7020
Moc znamionowa:	20W
Moc znamionowa dla linii 100V, dla poszczególnych odczepów:	20W / 10W / 5W / 2,5W
Impedancja głośnika:	8Ω
Czułość (1W/4m)*:	78 dB
Napięcie zasilania:	100V
Zakres temperatury pracy:	od minus 25°C do plus 70°C
Stopień ochrony IP wg PN-EN 60529:	IP 66C
Wymiary (średnica x głębokość) głośnika z obudową [mm]:	146x200
Ciężar:	2,5 kg
Materiał obudowy:	Aluminium

\* Wartość mierzona dla sygnału szumowego zgodnie z pkt. 5.6 normy PN-EN 54-24:2008

KIEROWNIK  
Zakładu Certyfikacji

Barbara Dobosz



ZASTĘPCA DYREKTORA  
Instytutu Techniki Budowlanej

Jan Bobrowicz

Warszawa, 20.07.2011