

## **ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**

**Nr 0391/2008**

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 Przeciwpózarowej na wniosek :

**TOMMEX Żebrowscy Spółka Jawna**

**ul. Arkadowa 29/3**

**02-776 WARSZAWA**

stwierdza, że wyrób: **Głośnik do dźwiękowych systemów ostrzegawczych typu DNH SAFE – 561T**

produkowany przez: **Den Norske Hoyttalerfabrikk A/S  
3770 Kragerø, Norwegia**

w zakładzie produkcyjnym: **Den Norske Hoyttalerfabrikk A/S  
3770 Kragerø, Norwegia**

spełnia wymagania: **pkt. 11.3 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 0339/2008 z dnia 28.02.2008 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 2347/BA/05 z dnia 26.07.2005 r., 4028/BA/08 z dnia 20.06.2008 r., 4898/BA/10 z dnia 29.10.2010 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 0391/DC/CNBOP/2008.

Okres ważności świadectwa: **od 14.03.2011 r. do 10.09.2013 r.**

DYREKTOR  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 14 marca 2011 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 0391/2008**

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Głośnik do dźwiękowych systemów ostrzegawczych typu DNH SAFE – 561T**

Typ:	DNH SAFE – 561T
Sposób zamocowania:	Nastropowy, naścienny
Moc znamionowa [W]:	6
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	70 + 100
Impedancja głośnika [Ω]:	8
Impedancja transformatora - dla poszczególnych odczepów [Ω]:	1660, 3330, 6660, 20000
S.P.L. (moc znamionowa / 4m) [dB]:	85
Kąt promieniowania dla 1kHz:	160°
Kąt promieniowania dla 2kHz:	105°
Kąt promieniowania dla 4kHz:	85°
Rodzaj i typ bezpiecznika:	Bezpiecznik temperaturowy, AUPO P4, 130°C
Rodzaj środowiska pracy:	A
Rodzaj listwy łączeniowej:	Kostka ceramiczna trójzaciskowa
Wymiary (śr. x maks. gł.) [mm]:	169 x 65
Materiał obudowy:	Stal
Masa [g]:	1200

#### WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Spełnia wymagania normy:

PN-EN 54-24 :2008 Systemy sygnalizacji pożarowej – Część 24: Dźwiękowe Systemy ostrzegawcze - Głośniki

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 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

mf.  Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 14 marca 2011 r.