

717-09/4/2007. számú  
TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI  
**TANÚSÍTVÁNY**

Ezt a tanúsítványt a Szent István Egyetem Ybl Építéstudományi Kar Tűzvédelmi és Biztonságtechnikai Intézete a 15/2004. (V. 21.) BM rendelet, valamint a Magyar Köztársaság Belügyminisztere 1-A/610/2005. számú Kijelölő Okiratában foglaltak alapján adta ki.

Megbízó és forgalmazó: DSC Hungária Kft.

1083 Budapest, Fűvészkert u. 3.

Forgalmazó: Firezone Kft.

1142 Budapest, Erzsébet királyné u. 112.

A tanúsítvány tárgya: FC430SB típusú érzékelő aljzatba szerelhető sziréna tűzvédelmi szabványossági megfelelése

A tanúsítvány érvényessége: 5 év

A tanúsított termék fő jellemzői:

Gyártó: Bentel Security SRL

Via Gabbiano 22 – zona industriale S. Scolastica  
64013 Corropoli Te (Olaszország)

Típus és megnevezés:

FC430SB – aljzatba szerelhető sziréna

A tanúsítás kiadásának alapja:

- VdS bizonyítvány (G 207114 számon) az aljzatba szerelhető hangjelző EN 54 és egyéb előírások szerinti megfeleléséről,
- BMA (Labor für Brandmeldetechnik, Köln) BMA 03053 számú vizsgálati jegyzőkönyve az FC430SB aljzatba szerelhető sziréna és az FC410 LIM típusú izolátor modul vizsgálatáról.

oldalszám: 1/3

## Előzmények

A tanúsítvány tárgyát az Bentel Security SRL gyártmányú, **FC430SB** típusú **aljzatba szerelhető sziréna** modul képezi.

Az modul Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítványának kiadásánál az alábbi dokumentumokat vettük figyelembe:

- FC430SB típusú aljzatba szerelhető sziréna leírása, műszaki adatai és telepítési utasítása,
- VdS bizonyítvány (**G 207114** számon) az aljzatba szerelhető hangjelző **EN 54** és egyéb előírások szerinti megfelelőségéről,
- BMA (Labor für Brandmeldetechnik, Köln) **BMA 03053** számú vizsgálati jegyzőkönyve az FC430SB aljzatba szerelhető sziréna és az FC410 LIM típusú izolátor modul vizsgálatáról.

## A hangjelző modul főbb jellemzői, műszaki adatai

A hangjelző modul az automatikus érzékelők aljzatába szerelhető. Akkor szólal meg, amikor a hozzá kapcsolódó érzékelő tűzjelzést ad, amelynek a címét használja. Működését tekintve kis áramfogyasztású piezo zümmer. A hangjelző modul biztosítani tudja, hogy a tűzjelzés helyén hangjelzés kerüljön kiadásra, ami lehetővé teszi a helyiségekhez rendelt, előírt hangerősséget biztosító riasztást.

### Műszaki adatok

Működtető feszültség	20 – 40	V DC
Áramfelvétel (nyugalmi)	max. 0,2	mA
Áramfelvétel (hangos beállításkor)	max: 6,8	mA
Környezeti hőmérséklet	- 25 ... + 70	°C
Védettség:	21	IP
Max. relatív páratartalom	<95	%
Tömeg	~ 186	g

Hangtónus: 4 különböző módba állítható DIB kapcsolóval

Hangerősség (állítható): **hangos (max. 90 dBA)**

**halk (min. 68 dBA)**

### Megállapítások

A rendelkezésünkre bocsátott dokumentumok alapján az FC430SB típusú aljzatba szerelt sziréna megfelel az alábbi előírásoknak:

DIN EN 54-3:2001,

CEA GEI 1-084:2000.


A DIN EN 54-3 szabványoknak hazai megfelelője az MSZ EN 54-3:2003. A fentiek alapján ki-  
mondhatjuk, hogy a FC430SB aljzatba szerelt sziréna megfelel az MSZ EN 54-3:2003 köve-  
telményeinek

**Kikötés:** A sziréna alkalmazásánál be kell tartani a műszaki leírásban foglaltakat.

Az eszköz megfelelősége – változatlan kialakítás esetén - az érvényességi időn belül áll fenn.

B u d a p e s t, 2008. március 31.

Szent István Egyetem  
Ybl Miklós Építéstudományi Kar  
Tűzvédelmi és Biztonságtechnikai Intézet  
1146 Budapest, Thököly út 67.  
1442 Budapest 70., Pf. 117

  
cégszerű aláírás  
dr. Beda László főiskolai tanár  
intézetigazgató

A tanúsítvány 3 eredeti példányban készült. Ez az 1. számú példány

A tanúsítvány a megrendelő tulajdona. Más (reklám, hirdetés, stb.) célra felhasználni, harmadik személynek kiadni csak a megrendelő tudtával és írásbeli hozzájárulásával szabad! Csak a maga egészében, teljes terjedelmében és változatlan formában másolható!