

DECLARATION OF PERFORMANCE
TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT
14-0370-CPR-1867

Product identification:

Termékazonosító

Model MAD-461-I
Modell

Description Addressables Sounders with Isolator
Megnevezés Címezhető hangjelző izolátorral

Manufacturer Detnov Security S.L.
Gyártó Carrer de l'Alguer, 8
08830 - Sant Boi de Llobregat
Barcelona (Spain)

Use Fire Safety
Rendeltetés Tűzjelző berendezés

Grading system 1
Értékelési rendszer

Notified Body LGAI Technological Center
Bejelentett szervezet Campus de la UAB
08193 Bellaterra (Barcelona)
Organismo notificado nº 0370

Systems of verification of performance According to regulation nº 305/2011
A teljesítmény ellenőrzés rendszere A 305/2011 EU rendelet alapján

Certificate 0370-CPR-1867
Tanúsítvány

Completed tasks:

Determination of product-type on the basis of type-testing.
Initial production inspection and production control in the manufacturing facilities.
Surveillance, evaluation and continuous supervision of the production control in the manufacturing facilities.

Elvégzett feladatok:

A termék típusának meghatározása a típusellenőrzés alapján.
Kezdeti gyártási szemle és gyártás ellenőrzés a gyártási helyszíneken.
Folyamatos gyártás- felügyelet, kiértékelés és ellenőrzés a helyszíneken.

Signature / Firmado

: Rafael Guisado
Project Manager
Carrer de l'Alguer, 8
08830 - Sant Boi de Llobregat
Barcelona
Spain

.....
Date/ Fecha: 11-03-15

Essential characteristics

Annexes according to EN 54-3:2001, EN 54-3:2001/A1:2002 and EN 54-3:2001/A2:2006

Essential characteristics	Clauses in this European Standard	Mandated level(s) or class(es)
Sound level	4.2.	PASS
Frequency and sound pattern	4.3.	PASS
Durability	4.4.	PASS
Construction	4.5.	PASS
Marking and data	4.6.	PASS
Reproducibility	5.2.	PASS
Operational performance	5.3.	PASS
Durability	5.4.	PASS
Dry heat (operational)	5.5.	PASS
Dry heat (endurance)	5.6.	NA
Cold (operational)	5.7.	PASS
Damp heat, cyclic (operational)	5.8.	PASS
Damp heat, steady state (endurance)	5.9.	PASS
Damp heat, cyclic (endurance)	5.10.	NA
Sulfur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	5.11.	PASS
Shock (operational)	5.12.	PASS
Impact (operational)	5.13.	PASS
Vibration, sinusoidal (operational)	5.14.	PASS
Vibration, sinusoidal (endurance)	5.15.	PASS
Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)	5.16.	PASS
Enclosure protection	5.17.	PASS
Attention drawing signal and message broadcast sequences	C.3.1.	NA
Synchronisation (option with requirements)	C.3.2.	NA
General testing	C.4.	NA
Broadcast message performance	C.5.1.	NA
Attention drawing signal/silence/message sequence timing	C.5.2.	NA
Message synchronization testing (option with requirements)	C.5.3.	NA

PASS; NPD = No Performance Determined, NA = Not Apply

Annexes according to EN 54-17 and EN 54-17:2005/AC:2007

Essential characteristics	Clauses in this European Standard	Mandated level(s) or class(es)
Compliance	4.1	PASS
Integral status indication	4.2	PASS
Connection of ancillary devices	4.3	NA
Monitoring of detachable short-circuit isolators	4.4	NA
Manufacturer's adjustments	4.5	PASS
On-site adjustments	4.6	NA
Marking	4.7	PASS
Data	4.8	PASS
Additional requirements for software controlled short-circuit isolators	4.9	NA
Reproducibility	5.2	PASS
Variation in supply voltage	5.3	PASS
Dry heat (operational)	5.4	PASS
Cold (operational)	5.5	PASS
Damp heat, cyclic (operational)	5.6	PASS
Damp heat, steady state (endurance)	5.7	PASS
Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	5.8	PASS
Shock (operational)	5.9	PASS
Impact (operational)	5.10	PASS
Vibration, sinusoidal (operational)	5.11	PASS
Vibration, sinusoidal (endurance))	5.12	PASS
Electromagnetic Compatibility (EMC), Immunity tests (operational)	5.13	PASS

PASS; NPD = No Performance Determined, NA = Not Apply

Kiemelt jellemzők

Az EN 54-3:2001, EN 54-3:2001/A1:2002 és EN 54-3:2001/A2:2006 szabványok szerint

Kiemelt jellemzők	A hivatkozott Európai Szabvány cikkelyei	Kötelezően előírt szintek vagy osztályok
Hangnyomás	4.2.	Teljesül
Frekvencia és hangkép	4.3.	Teljesül
Élettartam	4.4.	Teljesül
Szerkezet	4.5.	Teljesül
Jelölések és technikai adatok	4.6.	Teljesül
Reprodukálhatóság	5.2.	Teljesül
Működési teljesítmény	5.3.	Teljesül
Tartósság	5.4.	Teljesül
Száraz meleg (üzemi körülmények között)	5.5.	Teljesül
Száraz meleg (tartós)	5.6.	NA
Hidegtűró képesség (üzemi körülmények között)	5.7.	Teljesül
Nedvesmeleg tűróképesség ciklikus (üzemi)	5.8.	Teljesül
Nedvesmeleg tűróképesség (tartós)	5.9.	Teljesül
Nedvesmeleg tűróképesség, ciklikus (tartós)	5.10.	NA
Kén-dioxid (SO ₂) korrózió (tartós)	5.11.	Teljesül
Rázkódás (üzemi körülmények között)	5.12.	Teljesül
Ütésállóság (üzemi körülmények között)	5.13.	Teljesül
Színuszos rázásállóság (üzemi körülmények között)	5.14.	Teljesül
Színuszos rázásállóság (tartós)	5.15.	Teljesül
Elektromágneses összeférhetőség (CEM), érzéketlenségi vizsgálat (üzemi körülmények között)	5.16.	Teljesül
Burkolatvédelem	5.17.	Teljesül
Hang- és jelzésszekvenciák	C.3.1.	NA
Szinkronizálás (opcionális, követelményekkel)	C.3.2.	NA
Általános vizsgálat	C.4.	NA
Kibocsájtott jelerősség	C.5.1.	NA
Jelzések és szünetek időbeli lefuttatása	C.5.2.	NA
Jelzések szinkronizáció tesztje (opcionális, követelményekkel)	C.5.3.	NA

Teljesült; PND = Nincs teljesítmény meghatározva NA = Nem alkalmazható

Az EN54-17 és az EN54-17:2005/AC:2007 szabványok szerint

Kiemelt jellemzők	A hivatkozott Európai Szabvány cikkelyei	Kötelezően előírt szintek vagy osztályok
Megfelelés	4.1	Teljesül
Integrált állapotjelzés	4.2	Teljesül
Kiegészítő eszközök csatlakoztatása	4.3	NA
Az izolátor ellenőrzése	4.4	NA
Gyári beállítás	4.5	Teljesül
Helyszíni beállítás	4.6	NA
Jelölések	4.7	Teljesül
Technikai adatok	4.8	Teljesül
További követelmények szoftver irányította izolátoroknak	4.9	NA
Reprodukálhatóság	5.2	Teljesül
A tápfeszültség változása	5.3	Teljesül
Száraz meleg (üzemi körülmények között)	5.4	Teljesül
Hidegtűrő képesség (üzemi körülmények között)	5.5	Teljesül
Nedvesmeleg tűrőképesség ciklikus (üzemi)	5.6	Teljesül
Nedvesmeleg tűrőképesség (tartós)	5.7	Teljesül
Kén-dioxid (SO ₂) korrózió (tartós)	5.8	Teljesül
Rázkódás (üzemi körülmények között)	5.9	Teljesül
Ütésállóság (üzemi körülmények között)	5.10	Teljesül
Színuszos rázásállóság (üzemi körülmények között)	5.11	Teljesül
Színuszos rázásállóság (tartós)	5.12	Teljesül
Elektromágneses összeférhetőség (CEM), érzéketlenségi vizsgálat (üzemi körülmények között)	5.13	Teljesül

Teljesült; PND = Nincs teljesítmény meghatározva NA = Nem alkalmazható