



Notified Body No. 0370

TANÚSÍTVÁNY



No. **0370-CPR-2665**

TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGI NYILATKOZAT

Az Európai Parlament 305/2011/EU számú és a Tanács 2011. március 9-i (az Építési termékekre vonatkozó rendelet vagy CPR), szabályozásával összhangban ez a tanúsítvány a következő építési termékekre vonatkozik:

TÚZÉRZÉKELŐ ÉS TÚZJELZŐ RENDSZER:

- **3. RÉSZ: TÚZJELZŐ ESZKÖZÖK, HANGJELZŐK**

INTELLIGENS HANGJELZŐK **MAD-472 & MAD-473**

A gyártó neve és kapcsolattartási címe

DETNOV SECURITY, S.L.

C/ DE LA CIÈNCIA, 30
08840 VILADECANS (BARCELONA - SPAIN)

A gyártás helye:

C/ DE LA CIÈNCIA, 30
08840 VILADECANS (BARCELONA - SPAIN)

Ez a tanúsítvány igazolja, hogy a ZA mellékletben leírt teljesítmények és a teljesítmény állandósági értékelésre és ellenőrzésre vonatkozó követelmények tekintetében és a következő számú gyártói előírások

EN 54-3:2001, EN 54-3:2001/A1:2002, EN 54-3:2001/A2:2006

alapján a vonatkozó 1. rendszer szerint a **termék teljesíti a lentiekben meghatározott összes követelményt.**

Ezt a tanúsítványt először 2017. február 24-én adták ki, és addig marad érvényben, amíg a termék teljesítményének az értékeléséhez alkalmazott vizsgálati módszerek és /vagy a gyártásellenőrzésre vonatkozó harmonizált követelmények, a termék és annak gyártási körülményei nem változnak jelentősen. Megerősítve 2019. szeptember 13-án.

Az ellenőrző értékelést elvégzik 2020. szeptembere előtt.

Bellaterra, 2019. szeptember 13.



MŰSZAKI MELLÉKLET 0370-CPR-2665

TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGI TANÚSÍTVÁNY

Az EN 54-3:2001, EN 54-3:2001/A1:2002, EN 54-3:2001/A2:2006 szerinti mellékletek

KIEMELT JELLEMZŐK	A HIVATKOZOTT EURÓPAI SZABVÁNY CIKKELYEI	KÖTELEZŐEN ELŐÍRT SZINTEK VAGY OSZTÁLYOK
Hangerő	4.2.	MEGFELELT
Frekvencia és hangminta	4.3.	MEGFELELT
Tartósság	4.4.	MEGFELELT
Felépítés	4.5.	MEGFELELT
Jelölés és adatok	4.6.	MEGFELELT
Reprodukálhatóság	5.2.	MEGFELELT
Működési teljesítmény	5.3.	MEGFELELT
Tartósság	5.4.	MEGFELELT
Száraz hő (használati)	5.5.	MEGFELELT
Száraz hő (élettartam)	5.6.	NA
Hideg (használati)	5.7.	MEGFELELT
Ciklikus nedves hő (használati)	5.8.	MEGFELELT
Állandó nedves hő (élettartam)	5.9.	MEGFELELT
Ciklikus nedves hő (élettartam)	5.10.	NA
Kén-dioxid (SO ₂) korrózió (élettartam)	5.11.	MEGFELELT
Rázkódás (használati)	5.12.	MEGFELELT
Becsapódás (használati)	5.13.	MEGFELELT
Színuszos rezgés (használati)	5.14.	MEGFELELT
Színuszos rezgés (élettartam)	5.15.	MEGFELELT
Elektromágneses összeférhetőség (EMC), immunitás vizsgálatok (használati)	5.16.	MEGFELELT
Védőburkolat zártsága	5.17.	MEGFELELT
Figyelmeztető jelzés és üzenet küldési szekvencia	C.3.1.	NA
Szinkronizáció (opció követelményekkel)	C.3.2.	NA
Általános tesztelés	C.4.	NA
Sugárzott üzenet teljesítménye	C.5.1.	NA
Figyelmeztető jelzés/csend/üzenet szekvencia időzítés	C.5.2.	NA
Üzenet szinkronizáció tesztelése (opció követelményekkel)	C.5.3.	NA

MEGFELELT; NPD = Nincs teljesítmény meghatározva, NA = Nem alkalmazandó



Notified Body No. 0370

CERTIFICATE



No. **0370-CPR-2665**

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

FIRE DETECTION AND FIRE ALARM SYSTEMS:

- **PART 3: FIRE ALARM DEVICES. SOUNDERS.**

ADDRESSABLE SOUNDER **MAD-472 & MAD-473**

Place on the market under the name of:

DETNOV SECURITY, S.L.

C/ DE LA CIÈNCIA, 30
08840 VILADECANS (BARCELONA - SPAIN)

And produced in the manufacturing plant:

C/ DE LA CIÈNCIA, 30
08840 VILADECANS (BARCELONA - SPAIN)

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the standard

EN 54-3:2001, EN 54-3:2001/A1:2002, EN 54-3:2001/A2:2006

under system 1 are applied and that **the product fulfils all the prescribed requirements set out above.**

This certificate was first issued on 24th February 2017 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly. It is confirmed on 13th September 2019.

The monitoring assessment will be done before September 2020

Bellaterra, 13th September 2019


LGAI Technological Center, S.A.
Xavier Ruiz Peña
Managing Director, Product Conformity B.U.



This document is not valid without its technical annex, whose number coincides with the number of certificate

TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-2665

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

Annexes according to **EN 54-3:2001, EN 54-3:2001/A1:2002, 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

