



Notified Body No. 0370

TANÚSÍTVÁNY



No. **0370-CPR-0994**

TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGI TANÚSÍTVÁNY

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:

TŰZÉRZÉKELŐ ÉS TŰZJELZŐ RENDSZER.

- **2. RÉSZ:** TŰZJELZŐ KÖZPONT
- **4. RÉSZ:** TÁPEGYSÉGEK

REFERENCIÁK:

- **CAD-150-1** (EGYHURKOS INTELLIGENS KÖZPONT)
- **CAD-150-2** (KÉTHURKOS INTELLIGENS KÖZPONT)
- **CAD-150-1-MINI** (EGYHURKOS INTELLIGENS KÖZPONT)

KIEGÉSZÍTŐK:

- **CAD-150-R** (INTELLIGENS REPEATER KÖZPONT)

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 54-2:1997, EN 54-2:1997/A1:2006, EN 54-2:1997/AC:1999; EN 54-4:1997,
EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006, EN 54-4:1997/AC:1999**

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

Ezt a tanúsítványt először 2010. április 30-án 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, 13th September 2019



Ez a dokumentum nem érvényes a műszaki melléklet nélkül, melynek száma egybeesik a tanúsítvány

MŰSZAKI MELLÉKLET 0370-CPR-0994

TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGI TANÚSÍTVÁNY

Az **EN 54-2:1997, EN 54-2:1997/AC:1999, EN 54-2:1996/A1: 2006** szerinti mellékletek

KIEMELT JELLEMZŐK	A HIVATKOZOTT EURÓPAI SZABVÁNY CIKKELYEI	KÖTELEZŐEN ELŐÍRT SZINTEK VAGY OSZTÁLYOK
Általános követelmények	4.	MEGFELELT
Jelzésekre vonatkozó általános követelmények	5.	MEGFELELT
Nyugalmi állapot	6.	MEGFELELT
Tűzeseti állapot	7.	MEGFELELT
Hibajelzési állapot (lásd az F mellékletet is)	8.	MEGFELELT
Letiltott állapot	9.	MEGFELELT
Tesztelési állapot (opcionális, követelményekkel)	10.	MEGFELELT
Standard bemenet/kimenet (opcionális, követelményekkel – lásd még a G mellékletet)	11.	NA
Tervezési követelmények	12.	MEGFELELT
Kiegészítő tervezési követelmények a szoftvervezérlésű vezérlő és jelzőberendezésekre	13.	MEGFELELT
Jelölés	14.	MEGFELELT
Hideg (használati)	15.4	MEGFELELT
Nyirkos hő, állandó jelleggel (használati)	15.5	MEGFELELT
Becsapódás (használati)	15.6	MEGFELELT
Színuszos rezgés (használati)	15.7	MEGFELELT
Elektromágneses összeférhetőség (EMC)	15.8	MEGFELELT
Tápfeszültség ingadozás (használati)	15.13	MEGFELELT
Nyirkos hő, állandó jelleggel (élettartam)	15.14	MEGFELELT
Színuszos rezgés (élettartam)	15.15	MEGFELELT

MEGFELELT; NPĐ = Nem történt ilyen irányú vizsgálat, NA = Nem alkalmazandó

MŰSZAKI MELLÉKLET 0370-CPR-0994

TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGI TANÚSÍTVÁNY

Az EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4: 1997/

A2:2006 szerinti mellékletek

KIEMELT JELLEMZŐK	A HÍVATKOZOTT EURÓPAI SZABVÁNY CIKKELYEI	KÖTELEZŐEN ELŐÍRT SZINTEK VAGY OSZTÁLYOK
Általános követelmények	4.	MEGFELELT
Funkciók	5.	MEGFELELT
Anyagok, tervezés és gyártás	6.	MEGFELELT
Dokumentáció	7.	MEGFELELT
Jelölés	8.	MEGFELELT
Hideg (használati)	9.5	MEGFELELT
Nyirkos hő, állandó jelleggel (használati)	9.6	MEGFELELT
Becsapódás (használati)	9.7	MEGFELELT
Színuszos rezgés (használati)	9.8	MEGFELELT
Elektrosztatikus kisülés (használati)	9.9	MEGFELELT
Nyirkos hő, állandó jelleggel (élettartam)	9.14	MEGFELELT
Színuszos rezgés, (élettartam)	9.15	MEGFELELT

MEGFELELT ; NPD = Nem történt ilyen irányú vizsgálat, NA = Nem alkalmazandó



Notified Body No. 0370

CERTIFICATE



No. **0370-CPR-0994**

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 SYSTEM.

- **PART 2:** CONTROL AND INDICATING EQUIPMENT
- **PART 4:** POWER SUPPLY EQUIPMENT

REFERENCES:

- **CAD-150-1** (1 LOOP ADDRESSABLE CONTROL PANEL)
- **CAD-150-2** (2 LOOPS ADDRESSABLE CONTROL PANEL)
- **CAD-150-1-MINI** (1 LOOP ADDRESSABLE CONTROL PANEL)

ACCESSORIES:

- **CAD-150-R** (ADDRESSABLE REPEATER CONTROL PANEL)

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 standards

**EN 54-2:1997, EN 54-2:1997/A1:2006, EN 54-2:1997/AC:1999; EN 54-4:1997,
EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006, EN 54-4:1997/AC:1999**

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

This certificate was first issued on 30th April 2010 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-0994

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

Annexes according to **EN 54-2:1997, EN 54-2:1997/AC:1999, EN 54-2:1996/A1: 2006**

ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CLAUSES IN THIS EUROPEAN STANDARD	MANDATED LEVEL(S) OR CLASS(ES)
General requirements	4.	PASS
General requirements for indications	5.	PASS
The quiescent condition	6.	PASS
The fire alarm condition	7.	PASS
Fault warning condition (see also annex F)	8.	PASS
Disabled condition	9.	PASS
Test condition (option with requirements)	10.	PASS
Standardized input/output interface (option with requirements –see also annex G)	11.	NA
Design requirements	12.	PASS
Additional design requirements for software controlled control and indicating equipment	13.	PASS
Marking	14.	PASS
Cold (operational)	15.4	PASS
Damp heat, steady state (operational)	15.5	PASS
Impact (operational)	15.6	PASS
Vibration, sinusoidal (operational)	15.7	PASS
Electromagnetic Compatibility (EMC)	15.8	PASS
Supply voltage variation (operational)	15.13	PASS
Damp heat, steady state (endurance)	15.14	PASS
Vibration, sinusoidal (endurance)	15.15	PASS

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



TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-0994

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

Annexes according to **EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4: 1997/A2:2006**

ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CLAUSES IN THIS EUROPEAN STANDARD	MANDATED LEVEL(S) OR CLASS(ES)
General requirements	4.	PASS
Functions	5.	PASS
Materials, design and manufacture	6.	PASS
Documentation	7.	PASS
Marking	8.	PASS
Cold (operational)	9.5	PASS
Damp Heat, steady state (operational)	9.6	PASS
Impact (operational)	9.7	PASS
Vibration, sinusoidal (operational)	9.8	PASS
Electrostatic discharges (operational)	9.9	PASS
Damp heat, steady state (endurance)	9.14	PASS
Vibration, sinusoidal (endurance)	9.15	PASS

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

