



Notified Body No. 0370

# TANÚSÍTVÁNY



No. **0370-CPR-3151**

## TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGI TANÚSÍTVÁNY

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

### TÚZÉRZÉKELŐ ÉS TÚZJELZŐ RENDSZER

- **17. RÉSZ: IZOLÁTOROS**
- **18. RÉSZ: ESZKÖZÖK BEMENETI/KIMENETI RÉSSZEL**

INTELLIGENS BEMENETI/KIMENETI RÉSSZEL RENDELKEZŐ ESZKÖZÖK IZOLÁTORRAL:

**MAD-405-I** (5 Bemenet)

**MAD-415-I** (5 Bemenet)

**MAD-425-I** (5 Bemenet & 5 Kimenet)

**MAD-409-I** (10 Bemenet)

**MAD-419-I** (10 Bemenet)

**MAD-429-I** (10 Bemenet & 10 Kimenet)

ACCESORIES:

**BOX-ONE** (Moduldoboz)

**BOX-SIX** (Moduldoboz)

A gyártó neve és kapcsolattartási címe:

## DETNOV SECURITY, S.L.

C/ DE LA CIÈNCIA, 30-32  
08840 VILADECANS (BARCELONA)

A gyártás helye:

C/ DE LA CIÈNCIA, 30-32  
08840 VILADECANS (BARCELONA)

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 54-17:2005, EN 54-17:2005/AC:2007; EN 54-18:2005, EN 54-18:2005/AC:2007**

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

Ezt a tanúsítványt először 2018. december 3-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, 2019. szeptember 13.



## MŰSZAKI MELLÉKLET 0370-CPR-3151

# TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGI TANÚSÍTVÁNY

Az **EN 54-17, EN 54-17:2005/AC:2007** szerinti mellékletek

Kiemelt jellemzők	A hivatkozott Európai Szabvány cikkelyei	Kötelezően előírt szintek vagy osztályok
Megfelelőség	4.1	Megfelelt
Integrált állapotjelzés	4.2	Megfelelt
A kiegészítő eszközök csatlakoztatása	4.3	NA
Leválasztható eszközök monitorozása	4.4	NA
Gyártói beállítások	4.5	Megfelelt
Válaszreagálás helyszíni beállítása	4.6	NA
Jelölés	4.7	Megfelelt
Adatok	4.8	Megfelelt
Kiegészítő tervezési követelmények a szoftvervezérlésű izolátorokhoz	4.9	NA
Reprodukálhatóság	5.2	Megfelelt
A tápfeszültség változása	5.3	Megfelelt
Száraz hő (használati)	5.4	Megfelelt
Hideg (használati)	5.5	Megfelelt
Ciklikus nedves hő (használati)	5.6	Megfelelt
Állandó nedves hő (élettartam)	5.7	Megfelelt
Kén-dioxid (SO <sub>2</sub> ) korrózió (élettartam)	5.8	Megfelelt
Rázkódás (használati)	5.9	Megfelelt
Becsapódás (használati)	5.10	Megfelelt
Színuszos rezgés (használati)	5.11	Megfelelt
Színuszos rezgés (élettartam)	5.12	Megfelelt
Elektromágneses összeférhetőség (EMC), immunitás vizsgálatok (használati)	5.13	Megfelelt

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

**MŰSZAKI MELLÉKELT      0370-CPR-3151**

**TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGI TANÚSÍTVÁNY**

Annexes according to **EN 54-18:2005, EN 54-18:2005/AC:2007**

Kiemelt jellemzők	A hivatkozott Európai Szabvány cikkelyei	Kötelezően előírt szintek vagy osztályok
Funkcionális teszt	5.1.4.	Megfelelt
Tápellátási paraméterek teljesítménye és ingadozása	5.2	Megfelelt
Száraz hő (használati)	5.3	Megfelelt
Hideg (használati)	5.4	Megfelelt
Ciklikus nyirkos hő (használati)	5.5	Megfelelt
Damp heat, steady state (élettartam)	5.6	Megfelelt
Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> ) corrosion (élettartam)	5.7	Megfelelt
Ütés (használati)	5.8	Megfelelt
Becsapódás (használati)	5.9	Megfelelt
Színuszos rezgés (használati)	5.10	Megfelelt
Színuszos rezgés (élettartam)	5.11	Megfelelt
Elektromágneses összeférhetőség (EMC) immunitás vizsgálatok	5.12	Megfelelt

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



Notified Body No. 0370

# CERTIFICATE



No. **0370-CPR-3151**

## 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 17: SHORT-CIRCUIT ISOLATORS**
- **PART 18: INPUT/OUTPUT DEVICES**

ADDRESSABLE INPUT/OUTPUT DEVICES WITH SHORT CIRCUIT ISOLATOR:

**MAD-405-I** (5 Inputs)

**MAD-415-I** (5 Outputs)

**MAD-425-I** (5 Inputs & 5 Outputs)

**MAD-409-I** (10 Inputs)

**MAD-419-I** (10 Outputs)

**MAD-429-I** (10 Inputs & 10 Outputs)

ACCESORIES:

**BOX-ONE** (Installation box)

**BOX-SIX** (Installation box)

Place on the market under the name of:

## DETNOV SECURITY, S.L.

C/ DE LA CIÈNCIA, 30-32  
08840 VILADECANS (BARCELONA)

And produced in the manufacturing plant:

C/ DE LA CIÈNCIA, 30-32  
08840 VILADECANS (BARCELONA)

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 54-17:2005, EN 54-17:2005/AC:2007; EN 54-18:2005, EN 54-18:2005/AC:2007**

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

This certificate was first issued on 3<sup>rd</sup> December 2018 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 13<sup>th</sup> September 2019.

**The monitoring assessment will be done before September 2020**

Bellaterra, 13<sup>th</sup> September 2019

  
**Applus<sup>+</sup>**  
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-3151**

**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE**

Annexes according to **EN 54-17, 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 <sub>2</sub> ) 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



**TECHNICAL ANNEX 0370-CPR-3151**

**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE**

Annexes according to **EN 54-18:2005, EN 54-18:2005/AC:2007**

Essential characteristics	Clauses in this European Standard	Mandated level(s) or class(es)
Functional test	5.1.4.	PASS
Performance and variation in supply parameters	5.2	PASS
Dry heat (operational)	5.3	PASS
Cold (operational)	5.4	PASS
Damp heat, cyclic (operational)	5.5	PASS
Damp heat, steady state (endurance)	5.6	PASS
Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> ) corrosion (endurance)	5.7	PASS
Shock (operational)	5.8	PASS
Impact (operational)	5.9	PASS
Vibration, sinusoidal (operational)	5.10	PASS
Vibration, sinusoidal (endurance)	5.11	PASS
Electromagnetic Compatibility (EMC) Immunity tests	5.12	PASS

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

