

**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**  
**10-0370-CPR-0994**

**Product identification**

**Termékazonosító**

Model CAD150-1, CAD150-2, CAD150-1-MINI, CAD-150-R

Modell

Description

Megnevezés

Addressable control panels 1 and 2 loop, addressable repeater.  
Címezhető központ 1 és 2 hurokkal, repetidor analógico.

Manufacturer

Gyártó

Detnov Security S.L.  
Carrer de la Ciència, 30-32  
08840 - Viladecans  
Barcelona (Spain)

Use

Rendeltetés

Fire Safety  
Tűzbiztonság

System degree

Besorolási rendszer

1

Notified Body

Tanúsító testület

LGAI Technological Center  
Ronda de la Font del Carme s/n  
08193 Bellaterra (Barcelona)  
Organismo notificado nº 0370

Systems of verification of performance

Teljesítmény ellenőrző rendszer

According to regulation nº 305/2011  
A 305/2011 számú rendeletnek megfelelően

Certificate

Tanúsítvány

0370-CPR-0994

**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 vizsgálatok:**

A terméktípus meghatározása típusvizsgálás alapján.  
Gyártásindítás és gyártásellenőrzés vizsgálata a gyártó létesítményben.  
A gyártásellenőrzés értékelése és folyamatos vizsgálata a gyártó létesítményekben.

Signature / Firmado:



Rafael Guisado  
Project Manager  
Carrer de la Ciència, 30-32  
08840 - Viladecans  
Barcelona  
Spain

.....  
Date/ Fecha: 25-09-19

## Essential characteristics

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

## Essential characteristics

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

## Kiemelt jellemzők

Mellékletek az EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999 és EN 54-4:1997/A1:2002 és EN 54-4: 1997/A2 2006:

Kiemelt jellemzők	A hivatkozott Európai Szabvány cikkelyei	Kötelezően előírt szint(ek) vagy osztály(ok)
Általános követelmények	4.	SIKERES
Jelzésekre vonatkozó általános követelmények	5.	SIKERES
Nyugalmi állapot	6.	SIKERES
Tűzeseti állapot	7.	SIKERES
Hibajelzési állapot (lásd az F mellékletet is)	8.	SIKERES
Letiltott állapot	9.	SIKERES
Tesztelési állapot (opcionális, követelményekkel)	10.	SIKERES
Standard bemenet/kimenet interfész (opcionális, követelményekkel - lásd még G mellékletet is)	11.	N.A.
Tervezési követelmények	12.	SIKERES
Kiegészítő tervezési követelmények a szoftvervezérlésű vezérlő és jelzőberendezésekre	13.	SIKERES
Jelölés	14.	SIKERES
Hideg (használati)	15.4	SIKERES
Nyirkos hő, állandó jelleggel (haszn.)	15.5	SIKERES
Becsapódás (használati)	15.6	SIKERES
Színusos rezgés (használati)	15.7	SIKERES
Elektromágneses összeférhetőség	15.8	SIKERES
Tápfeszültség ingadozás (használati)	15.13	SIKERES
Nyirkos hő, állandó jelleggel (élettartam)	15.14	SIKERES
Színusosrezgés (élettartam)	15.15	SIKERES

SIKERES, NPD: Nem történt ilyen irányú vizsgálat, NA: Nem releváns

## Kiemelt jellemzők

Mellékletek az EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999 és EN 54-4:1997/A1:2002 és EN 54-4: 1997/A1 2002 EN 54-4:1997/A2:2006

Kiemelt jellemzők	A hivatkozott Európai Szabvány cikkelyei	Kötelezően előírt szint(ek) vagy osztály(ok)
Általános követelmények	4.	SIKERES
Funkciók	5.	SIKERES
Anyagok, tervezés és gyártás	6.	SIKERES
Dokumentáció	7.	SIKERES
Jelölés	8.	SIKERES
Hideg (használati)	9.5	SIKERES
Nyirkos hő, állandó jelleggel (használati)	9.6	SIKERES
Becsapódás (használati)	9.7	SIKERES
Színusos rezgés (használati)	9.8	SIKERES
Elektrosztatikus kisülés	9.9	SIKERES
Nyirkos hő, állandó jelleggel (élettartam)	9.14	SIKERES
Színusos rezgés (élettartam)	9.15	SIKERES

SIKERES, NPD: Nem történt ilyen irányú vizsgálat, NA: Nem releváns