

DECLARATION OF PERFORMANCE
TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
09-0370-CPR-0858

Product identification:

Termékazonosítás:

Model CCD-102, CCD-104, CCD-108, CCD-112
Típus

Description Conventional control panel 2, 4, 8 and 12 Zones
Megnevezés Hagyományos tűzjelző központ 2, 4, 8 és 12 zónával

Manufacturer Detnov Security
Gyártó Carretera de Cornella, 142
08950 Esplugues 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 A 305/2011/EU (CPR) rendelet alapján
rendszere

Certificate 0370-CPD-0858

Tanúsítvány

Certificate of factory production control 13/32300909

A gyári termékellenőrzés tanúsítványa

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.

Az elvégzett feladatok:

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

Signature / Aláírás

: Rafael Guisado
Project Manager
Carretera de Cornella, 142
08950 Esplugues de Llobregat
Barcelona
Spain

.....
Date / Dátum: 31-10-13

Essential characteristics

Annexes according to EN 54-2:1997, EN 54-2:1997/AC:1999 and 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

Annexes according to EN 54-4: 1997, EN 54-4: 1997/AC: 1999, EN 54-4: 1997/A1: 2002 and 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

Lényeges jellemzők

Az EN54-2:1997, EN54-2:1997/AC:1999 és az EN54-2:1996/A1:2006 szabványok alapján

Lényeges jellemzők	A fenti szabványok fejezetei	Kötelező szint(ek) vagy osztály(ok)
Általános követelmények	4.	Teljesül
Jelzésekre vonatkozó általános követelmények	5.	Teljesül
A nyugalmi állapot	6.	Teljesül
A tűzriasztási állapot	7.	Teljesül
A hibajelzési állapot (lásd az F mellékletet is)	8.	Teljesül
Tiltott állapot	9.	Teljesül
Vizsgálati állapot (követelményekhez kötött opció)	10.	Teljesül
Szabványos bementi - kimeneti illesztő (követelményekhez kötött opció – lásd a G mellékletet is)	11.	NA
Tervezési követelmények	12.	Teljesül
További tervezési követelmények a szoftverrel vezérelt tűzjelző központra	13.	Teljesül
Jelölések	14.	Teljesül
Hidegtűrő-képesség (üzemi körülmények között)	15.4.	Teljesül
Nedvesmeleg-tűrőképesség állandósult állapotban (üzemi körülmények között)	15.5.	Teljesül
Ütésállóság (üzemi körülmények között)	15.6.	Teljesül
Szinuszos rázásállóság (üzemi körülmények között)	15.7.	Teljesül
Elektrosztatikus kisülésekkel szembeni zavartűrés (üzemi körülmények között)	15.8.	Teljesül
Tápfeszültség-változások tűrése (üzemi körülmények között)	15.13.	Teljesül
Nedvesmeleg-tűrőképesség (tartós)	15.14.	Teljesül
Szinuszos rázásállóság (tartós)	15.15.	Teljesül

Az EN54-4:1997, EN54-4:1997/AC:1999, EN54-4:1997/A1:2002 és az EN54-4:1997/A2:2006 szabványok alapján

Lényeges jellemzők	A fenti szabványok fejezetei	Kötelező szint(ek) vagy osztály(ok)
Általános követelmények	4.	Teljesül
Funkciók	5.	Teljesül
Anyagok, kialakítás és gyártás	6.	Teljesül
Dokumentáció	7.	Teljesül
Jelölések	8.	Teljesül
Hidegtűrő-képesség (üzemi körülmények között)	9.5.	Teljesül
Nedvesmeleg-tűrőképesség állandósult állapotban (üzemi körülmények között)	9.6.	Teljesül
Ütésállóság (üzemi körülmények között)	9.7.	NA
Szinuszos rázásállóság (üzemi körülmények között)	9.8.	Teljesül
Elektromágneses összeférhetőség (EMC), érzéketlenségi vizsgálat (üzemi körülmények között)	9.9.	Teljesül
Nedvesmeleg-tűrőképesség (tartós)	9.14.	Teljesül

PASA; PND = Teljesítőképesség meghatározva, NA = Nem alkalmazható