

**DECLARATION OF  
PERFORMANCE**  
**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**  
**14-0370-CPR-1866**

**Product identification:**

**Termékazonosító**

Model MAD-450-I

Modell

Description Addressable Manual Call Point with Isolator

Megnevezés Intelligens kézi jelzésadó izolátorral

Manufacturer Detnov Security S.L.

Gyártó Carrer de l'Alguer, 8  
08830 - Sant Boi de Llobregat  
Barcelona (Spain)

Use Fire Safety

Rendeltetés Tűzbiztonság

Grading system 1

Besorolási rendszer

Notified Body LGAI Technological Center

Tanúsító testület Campus de la UAB  
08193 Bellaterra (Barcelona)  
Organismo notificado nº 0370

Systems of verification of performance According to regulation nº 305/2011

Teljesítmény ellenőrző rendszer 305/2011 számú szabályozás szerint

Certificate 0370-CPR-1866

Tanúsítvány

**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 típusesztelés alapján.

Gyártásindítás és gyártásellenőrzés vizsgálata a gyártó létesítményekben.

A gyártásellenőrzés értékelése és folyamatos vizsgálata a gyártó létesítményekben.

Signature / Firmado

:

Rafael Guisado  
Project Manager  
Carrer de l'Alguer, 8  
08830 - Sant Boi de Llobregat  
Barcelona  
Spain

.....  
Date/ Fecha: 11-03-15

## Kiemelt jellemők

Az EN 54-11:2001 és a EN 54-11:2001/A1:2005 szabványok szerint

Kiemelt jellemzők	A hivatkozott Európai Szabvány cikkelyei	Kötelezően előírt szintek vagy osztályok
Jelölés és adatok	4.2	SIKERES
Normál állapot	4.3.1	SIKERES
Riasztási állapot	4.3.2	SIKERES
Riasztási állapotjelzők	4.4	SIKERES
Visszaállítási lehetőség	4.5	SIKERES
Teszt lehetőség	4.6	SIKERES
Forma, méret és színek	4.7.2	SIKERES
Szimbólumok és feliratok	4.7.3	SIKERES
Véletlen működtetés elleni védelem	4.7.4	SIKERES
Környezeti kategória	4.7.5	SIKERES
További követelmények szoftver irányítású kézi jelzésadóknál	4.8	NA
Működési teljesítmény teszt	5.2	SIKERES
Funkcióvizsgálat	5.3	SIKERES
Vizsgálati létesítmény teszt (használati)	5.4	SIKERES
Megbízhatósági teszt (élettartam)	5.5	SIKERES
Az ellátási paraméterek változása	5.6	SIKERES
Száraz hő (használati)	5.7	SIKERES
Száraz hő (élettartam)	5.8	NA
Hideg (használati)	5.9	SIKERES
Nyirkos hő, ciklikus (használati)	5.10	SIKERES
Nyirkos hő, ciklikus (élettartam)	5.11	NA
Allandó nyirkos hő (élettartam)	5.12	SIKERES
Kén-dioxid korrózió (élettartam)	5.13	SIKERES
Rázkódás (használati)	5.14	SIKERES
Becsapódás (használati)	5.15	SIKERES
Színuszos rezgés (használati)	5.16	SIKERES
Színuszos rezgés (élettartam)	5.17	SIKERES
Elektromágneses összeférhetőség (EMC) (használati)	5.18	SIKERES
Burkolatvédelem	5.19	NA

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

Kiemelt jellemzők	A hivatkozott Európai Szabvány cikkelyei	Kötelezően előírt szintek vagy osztályok
Megfelelőség	4.1	SIKERES
Integrált állapotjelzés	4.2	SIKERES
Kiegészítő eszközök csatlakoztatása	4.3	NA
Felügyelt rövidzár leválasztó	4.4	NA
Gyártói beállítások	4.5	SIKERES
Helyszíni kiigazítások	4.6	NA
Jelölés	4.7	SIKERES
Adatok	4.8	SIKERES
További tervezési követelmények a szoftver vezérelt rövidzár-leválasztókhoz	4.9	NA
Reprodukálhatóság	5.2	SIKERES
A tápfeszültség változása	5.3	SIKERES
Száraz hő (használati)	5.4	SIKERES
Hideg (használati)	5.5	SIKERES
Ciklikus nedves hő (használati)	5.6	SIKERES
Állandó nedves hő (élettartam)	5.7	SIKERES
Kén-dioxid korrózió (élettartam)	5.8	SIKERES
Rázkódás (használati)	5.9	SIKERES
Becsapódás (használati)	5.10	SIKERES
Színuszos rezgés (használati)	5.11	SIKERES
Színuszos rezgés (élettartam)	5.12	SIKERES
Elektromágneses összeférhetőség (EMC), immunitási teszt (használati)	5.13	SIKERES

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

## Prestaciones declaradas

Anexo según EN 54-11:2001 y EN 54-11:2001/A1:2005

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma europea	Niveles y/o clases mandadas
Marcado y documentación	4.2	PASA
Estado normal	4.3.1	PASA
Situación de alarma	4.3.2	PASA
Indicadores de la situación de alarma	4.4	PASA
Dispositivo de rearmado	4.5	PASA
Dispositivo de ensayo	4.6	PASA
Forma, dimensiones y colores	4.7.2	PASA
Símbolos y textos	4.7.3	PASA
Protección frente al accionamiento accidental	4.7.4	PASA
Categoría ambiental	4.7.5	PASA
Requisitos adicionales del software de control de los pulsadores manuales de alarma	4.8	NA
Ensayo de rendimiento operativo	5.2	PASA
Ensayo de funcionamiento	5.3	PASA
Ensayo de la instalación de ensayo (funcionamiento)	5.4	PASA
Ensayo de fiabilidad (resistencia)	5.5	PASA
Variación de los parámetros de suministro	5.6	PASA
Calor seco (funcionamiento)	5.7	PASA
Calor seco (resistencia)	5.8	NA
Frío (funcionamiento)	5.9	PASA
Calor húmedo cíclico (funcionamiento)	5.10	PASA
Calor húmedo cíclico (resistencia)	5.11	NA
Calor húmedo constante (resistencia)	5.12	PASA
Corrosión dióxido de azufre	5.13	PASA
Choques (funcionamiento)	5.14	PASA
Impacto (funcionamiento)	5.15	PASA
Vibración (funcionamiento)	5.16	PASA
Vibración (resistencia)	5.17	PASA
EMC	5.18	PASA
Protección de estanqueidad	5.19	NA

PASA; PND = Prestación No Determinada, NA = No Aplica

Anexo según EN54-17 y EN54-17:2005/AC:2007

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma europea	Niveles y/o clases mandatadas
Cumplimiento	4.1	PASA
Indicación integral del estado	4.2	PASA
Conexión de los dispositivos auxiliares	4.3	NA
Monitorización de los aisladores de cortocircuito desmontables	4.4	NA
Ajustes del fabricante	4.5	PASA
Ajustes en el sitio	4.6	NA
Marcado	4.7	PASA
Datos	4.8	PASA
Requisitos adicionales para los aisladores de cortocircuito controlados por software	4.9	NA
Reproducibilidad	5.2	PASA
Variación en la tensión de suministro	5.3	PASA
Calor seco (operacional)	5.4	PASA
Frio (operacional)	5.5	PASA
Calor húmedo cíclico (operacional)	5.6	PASA
Calor húmedo, estado estacionario (resistencia)	5.7	PASA
Corrosión por Dióxido de Azufre	5.8	PASA
Choque(operacional)	5.9	PASA
Impacto	5.10	PASA
Vibración, Sinusoidal (operacional)	5.11	PASA
Vibración, Sinusoidal (resistencia)	5.12	PASA
EMC (inmunidad)	5.13	PASA

PASA; PND = Prestación No Determinada, NA = No Aplica