

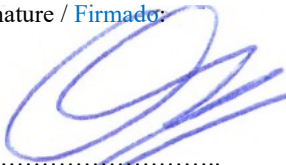
DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)
09-0370-CPR-0859

1.Product identification Identificación producto Models Modelos	DTD-210, DTD-210-B, Socket Z-200 DTD-210, DTD-210B, Zócalo Z-200
2.Description Descripción	Conventional Rate of Rise Heat Detector Detector Convencional Termovelocimétrico
3.Manufacturer Fabricante	Detnov Security S.L. Carrer de la Ciència, 30 - 32 08840 – Viladecans - Barcelona (Spain)
4.Intended use Uso provisto	Fire Safety Seguridad contra incendios
5.Harmonised standard Normas armonizadas	EN 54-5:2017+A1:2018
6.Notified Body Organismo Notificado	LGAI Technological Center Ronda de la Font del Carme s/n 08193 Bellaterra (Barcelona) Organismo notificado nº 0370
7.Completed tasks: Tarea realizada:	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. Determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo. Inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica Vigilancia, evaluación y supervisión permanente del control de producción en fábrica.
8.System of assessment and verification of constancy of performance Sistema de evaluación y verificación de prestaciones	1
9.Certificate nr & date of issue Nºcertificado & fecha emisión	0370-CPR-0859 & 11/09/2009

The performances of the products identified in point 1 are in conformity with the declared performances in point 10. This declaration of performances is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

[Las prestaciones de los productos identificados en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 10. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.](#)

Signature / [Firmado:](#)



Héctor Ortiz
General Manager
Carrer de la Ciència, 30 - 32
08840 - Viladecans
Barcelona-Spain

.....
Date/ [Fecha:](#) 13/09/2022

10. Essential characteristics / Prestaciones declaradas

Annex according to EN 54-5:2017+A1:2018. Fire detection and fire alarm system. Part 5: Heat detectors. Point detectors.
Anexo según EN 54-5:2017+A1:2018. Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 5: Detectores de calor.
Detectores puntuales.

ESSENTIAL CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	CLAUSES IN THE STANDARD CAPÍTULO Y APARTADOS EN LA NORMA	MANDATED LEVEL (S) OR CLASS (ES) NIVELES Y/O CLASES MANDATADAS
Heat response categories Categorías de respuesta al calor	4.1.1	A2
Position of heat sensitive elements Posición de los componentes sensibles al calor	4.1.2	PASS PASA
Individual alarm indication Indicación de alarma individual	4.2.2.	PASS PASA
Connection of ancillary devices Conexión de dispositivos auxiliares	4.2.3.	PASS PASA
Monitoring of detachable detectors Vigilancia de los detectores desmontables	4.2.4.	PASS PASA
Manufacturer's adjustments Ajustes de fábrica	4.2.5.	PASS PASA
On-site adjustment of response behaviour Ajuste in situ del comportamiento de la respuesta del detector	4.2.6.	PASS PASA
Software controlled detector (when provided) Detectores controlados por software (si dispone)	4.2.7.	PASS PASA
Directional dependence Dependencia direccional	4.3.1.	PASS PASA
Static response temperature Temperatura de respuesta estática	4.3.2.	PASS PASA
Response times from typical application temperature Tiempos de respuesta a partir de la temperatura típica de aplicación	4.3.3.	PASS PASA
Response times from 25 °C Tiempos de respuesta a partir de 25 °C	4.3.4.	NA
Response times from high ambient temperature Tiempos de respuesta a partir de una temperatura ambiente elevada	4.3.5.	PASS PASA
Reproducibility Reproducibilidad	4.3.6.	PASS PASA
Additional tests for suffix S detectors Ensayos para detectores con sufijo S	4.4.1.	NA
Additional tests for suffix R detectors Ensayo para detectores de sufijo R	4.4.2.	NA
Variation in supply parameters Variación de los parámetros de la fuente de alimentación	4.5.1.	PASS PASA
Cold (operational) Frío (ensayo funcional)	4.6.1.1.	PASS PASA
Dry heat (endurance) Calor seco (ensayo de resistencia)	4.6.1.2.	NA
Damp heat, cyclic (operational) Calor húmedo cíclico (ensayo funcional)	4.6.2.1.	PASS PASA
Damp heat, steady state (endurance) Calor húmedo, estado estacionario (ensayo de resistencia)	4.6.2.2.	PASS PASA

ESSENTIAL CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	CLAUSES IN THE STANDARD CAPÍTULO Y APARTADOS EN LA NORMA	MANDATED LEVEL (S) OR CLASS (ES) NIVELES Y/O CLASES MANDATADAS
Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance) Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂) (Ensayo de resistencia)	4.6.3.	PASS PASA
Shock (operational) Choque (ensayo funcional)	4.6.4.1.	PASS PASA
Impact (operational) Impacto (ensayo funcional)	4.6.4.2.	PASS PASA
Vibration, sinusoidal (operational) Vibración, sinusoidal (ensayo funcional)	4.6.4.3.	PASS PASA
Vibration, sinusoidal (endurance) Vibración, sinusoidal (ensayo de resistencia)	4.6.4.4.	PASS PASA
Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational) Compatibilidad electromagnética (CEM), ensayos de inmunidad (ensayo funcional)	4.6.5.	PASS PASA

PASS; NPD = No Performance Determined, NA = Not Apply
PASA; PND = Prestación No Determinada, NA = No Aplica