



PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS+

No.

PR-2104/064

<p>DETNOV SECURITY S.L. C/ DE LA CIÈNCIA, 30 08840 VILADECANS (BARCELONA) ESPAÑA</p>
<p>Fabricado en la planta de producción::</p>
<p>DETNOV SECURITY S.L. C/ DE LA CIÈNCIA, 30 08840 VILADECANS (BARCELONA) ESPAÑA</p>

LGAI Technological Center S.A. (APPLUS) certifica que el producto:

SISTEMA CAD-250

Es conforme a la norma:

EN 54-13:2005 "SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS. PARTE 13: EVALUACIÓN DE LA COMPATIBILIDAD DE LOS COMPONENTES DE UN SISTEMA".

EN 54-13:2017+A1:2019 "SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS. PARTE 13: EVALUACIÓN DE LA COMPATIBILIDAD DE LOS COMPONENTES DE UN SISTEMA".

LGAI ha llevado a cabo los ensayos iniciales del producto, la auditoría inicial del proceso de producción y del sistema de gestión. Se realiza el seguimiento periódico mediante ensayos, de muestras provenientes de producción y mediante auditoría del proceso de producción y sistema de gestión

Este certificado es válido hasta el 15 de noviembre de 2028, siempre que se cumplan las condiciones establecidas en el contrato.

Bellaterra, 15 de noviembre de 2024




LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Managing Director, Product Conformity B.U.



Este documento carece de validez sin su anexo técnico, cuyo número coincide con el del certificado

Puede comprobarse la validez de este certificado en nuestra página web: www.appluslaboratories.com/certified_products

PR-2104/064

Centrales					
Tipo de dispositivo	Marca	Modelo	Tipo	EN54 Norma	FW versión
Panel de incendio analógico 32 bucles	DETNOV	CAD-250	1	54-2 54-4	CAD_250_V2
Armario ciego para ampliar hasta + 8 bucles	DETNOV	CAD-250-B	1	54-2 54-4	CAD_250_V2
Central de alarma contra incendios convencional para 2 zonas	DETNOV	CCD-102	1	54-2 54-4	CNV_02Z_V2
Panel de control de extinción para 1 riesgo con 3 zonas de detección	DETNOV	CCD-103	1	54-2 54-4 EN12094-1	CNV_03Z_V1
Central de alarma contra incendios convencional para 4 zonas	DETNOV	CCD-104	1	54-2 54-4	CNV_04Z_V2
Central de alarma de incendio convencional para 8 zonas	DETNOV	CCD-108	1	54-2 54-4	CNV_08Z_V2
Central de alarma de incendio convencional para 12 zonas	DETNOV	CCD-112	1	54-2 54-4	CNV_12Z_V2
Tarjetas de expansión					
Tipo de dispositivo	Marca	Modelo	Tipo	EN54 Norma	FW versión
Tarjeta de expansión de 2 bucles	DETNOV	TBUD-250	1	54-2 54-4	CAD_250_V2
Tarjeta de comunicación	DETNOV	TMB-252	2	---	---
Tarjeta de comunicación de fibra óptica	DETNOV	TMBFI-252	2	---	---
Tarjeta pasarela al lazo analógico	DETNOV	TPLD-100	2	---	---
Kit de comunicación	DETNOV	TCD-109	1	54-21	V8.7
Repetidores					
Tipo de dispositivo	Marca	Modelo	Tipo	EN54 Norma	FW versión
Repetidor para sistema analógico VESTA	DETNOV	CAD-250-R	2	None	CAD_250_V2
Detectores analógicos					
Tipo de dispositivo	Marca	Modelo	Tipo	EN54 Norma	FW versión
Detector óptico de humo analógico con aislador	DETNOV	DOD-220A-I	1	54-7 54-17	OPT_ISO_V1
Detector de calor analógico con aislador	DETNOV	DTD-210A-I	1	54-5 54-17	HEAT_ISO_V1
Detector de calor analógico con aislador	DETNOV	DTD-215A-I	1	54-5 54-17	HIGH_HEAT_I SO_V1
Detector óptico/térmico doble analógico con aislador	DETNOV	DOTD-230A-I	1	54-5 54-7 54-17	OPT_HEAT_IS O_V1
Detector óptico de humo analógico con aislador	DETNOV	DOD-320A	1	54-7	1.0
Detector óptico y de calor analógico	DETNOV	DOTD-230A	1	54-5 54-7	OPTO_HEAT_V1.5_B
Detector óptico de humo analógico	DETNOV	DOD-220A	1	54-7	OPTO_V1.5_B
Detector óptico de humo analógico con aislador	DETNOV	DOD-220A-B	1	54-7	OPTO_V1.5_B
Detector de calor analógico	DETNOV	DTD-210A	1	54-5	HEAT_V1.2_B
Detector de calor analógico (negro)	DETNOV	DTD-210A-B	1	54-5	HEAT_V1.2_B
Detector de alta temperatura analógico	DETNOV	DTD-215A	1	54-5	HIGH_HEAT_V1.2_B
Detector de alta temperatura analógico (negro)	DETNOV	DTD-215A-B	1	54-5	HIGH_HEAT_V1.2_B

PR-2104/064

Pulsadores analógicos					
Tipo de dispositivo	Marca	Modelo	Tipo	EN54 Norma	FW versión
Pulsador analógico con aislador	DETNOV	MAD-450-I	1	54-11 54-17	MCP_ISO_V1
Pulsador analógico con aislador	DETNOV	MAD-451-I	1	54-11 54-17	MAD-451-I_V1
Pulsador analógico	DETNOV	MAD-450	1	54-11	MCP_V1.2
Módulos analógicos					
Tipo de dispositivo	Marca	Modelo	Tipo	EN54 Norma	FW versión
Módulo analógico con aislador 1 entrada técnica	DETNOV	MAD-401-I	1	54-17 54-18	ONE_INPUT_ISO_V23
Módulo analógico con aislador de 2 entradas supervisadas	DETNOV	MAD-402-I	1	54-17 54-18	TWO_INPUT_ISO_V23
Módulo analógico con aislador incorporado, 1 salida de relé	DETNOV	MAD-411-I	1	54-17 54-18	ONE_OUTPUT_ISO_V22
Módulo analógico con aislador de 2 salidas de relé	DETNOV	MAD-412-I	1	54-17 54-18	TWO_OUTPUT_ISO_V22
Módulo analógico con aislador incorporado, 1 entrada técnica y 1 salida de relé	DETNOV	MAD-421-I	1	54-17 54-18	INPUT_OUTPUT_ISO_V23
Módulo analógico con aislador de 2 entradas supervisadas y 2 salidas de relé	DETNOV	MAD-422-I	1	54-17 54-18	TWO_INPUT_TWO_OUTPUT_ISO_V23
Módulo analógico con aislador incorporado 1 salida de 24 V monitorizada	DETNOV	MAD-431-I	1	54-17 54-18	ONE_SOUNDER_ISO_V1.50
Módulo analógico con aislador incorporado 2 salidas de 24 V monitorizadas	DETNOV	MAD-432-I	1	54-17 54-18	TWO_SOUNDER_ISO_V1.50
Módulo analógico con aislador incorporado 1 zona convencional	DETNOV	MAD-441-I	1	54-17 54-18	ONE_ZONE_ISO_V1
Módulo analógico con aislador de 2 zonas convencionales	DETNOV	MAD-442-I	1	54-17 54-18	TWO_ZONE_ISO_V1.50
Módulo analógico con aislador de 5 entradas supervisadas	DETNOV	MAD-405-I	1	54-17 54-18	MAD-405-I_V1
Módulo analógico con aislador de 10 entradas supervisadas	DETNOV	MAD-409-I	1	54-17 54-18	MAD-409-I_V1
Módulo analógico con aislador de 5 salidas de relé	DETNOV	MAD-415-I	1	54-17 54-18	MAD-415-I_V1
Módulo analógico con aislador de 10 salidas de relé	DETNOV	MAD-419-I	1	54-17 54-18	MAD-419-I_V1
Módulo analógico con aislador de 5 entradas supervisadas y 5 salidas de relé	DETNOV	MAD-425-I	1	54-17 54-18	MAD-425-I_V1
Módulo analógico con aislador de 10 entradas supervisadas y 10 salidas de relé	DETNOV	MAD-429-I	1	54-17 54-18	MAD-429-I_V1
Módulo analógico 1 entrada técnica	DETNOV	MAD-401	1	54-18	ONE_INPUT_V23
Módulo analógico 2 entradas técnicas	DETNOV	MAD-402	1	54-18	TWO_INPUT_V23
Módulo analógico 1 salida de relé	DETNOV	MAD-411	1	54-18	ONE_OUTPUT_V22
Módulo analógico 2 salidas de relé	DETNOV	MAD-412	1	54-18	TWO_OUTPUT_V22
Módulo analógico: 1 entrada técnica y 1 salida de relé	DETNOV	MAD-421	1	54-18	INPUT_OUTPUT_V23
Módulo analógico: 2 entradas técnicas y 2 salidas de relé	DETNOV	MAD-422	1	54-18	TWO_INPUT_TWO_OUTPUT_V23
Módulo analógico 1 salida de 24 V monitorizada	DETNOV	MAD-431	1	54-18	ONE_SOUNDER_V1.2
Módulo analógico 2 salidas de 24 V monitorizadas	DETNOV	MAD-432	1	54-18	TWO_SOUNDER_V1.2
Módulo analógico 1 zona convencional	DETNOV	MAD-441	1	54-18	ONE_ZONE_V1.2
Módulo analógico 2 zonas convencionales	DETNOV	MAD-442	1	54-18	TWO_ZONE_V1.2
Módulo analógico con aislador	DETNOV	MAD-490	1	54-17	TWO_ZONE_ISO_V1.50

PR-2104/064

Sirenas y balizas analógicas					
Tipo de dispositivo	Marca	Modelo	Tipo	EN54 Norma	FW versión
Base de sirena analógica	DETNOV	MAD-472	1	54-3	SOUNDER_FLASH_V2
Base de sirena analógica con baliza	DETNOV	MAD-473	1	54-3	SOUNDER_FLASH_V2
Sirena de bucle analógica con aislador	DETNOV	MAD-464-I	1	54-3 54-17	SOUNDER_FLASH_ISO_V1.9
Sirena de bucle analógica con baliza y aislador	DETNOV	MAD-465-I	1	54-3 54-17	SOUNDER_FLASH_ISO_V1.9
Sirena de bucle analógica con aislador (color blanco)	DETNOV	MAD-464-I-W	1	54-3 54-17	SOUNDER_FLASH_ISO_V1.9
Sirena de bucle analógica con baliza y aislador (color blanco)	DETNOV	MAD-465-I-W	1	54-3 54-17	SOUNDER_FLASH_ISO_V1.9
Sirena de bucle analógica con aislador	DETNOV	MAD-564-I	1	54-3 54-17	MAD-56X-I_v18
Sirena de bucle analógica con aislador (color blanco)	DETNOV	MAD-564-I-W	1	54-3 54-17	MAD-56X-I_v18
Sirena de bucle analógica y flash con aislador	DETNOV	MAD-565-I	1	54-3 54-17 54-23	MAD-56X-I_v18
Sirena de bucle analógica con VAD y aislador	DETNOV	MAD-565-I-W	1	54-3 54-17 54-23	MAD-56X-I_v18
Sirena base analógica con aislador	DETNOV	MAD-567-I	1	54-3 54-17	MAD-56X-I_v18
Sirena base analógica con VAD y aislador	DETNOV	MAD-569-I	1	54-3 54-17 54-23	MAD-56X-I_v18
Sirena de bucle analógica con aislador	DETNOV	MAD-461-I	1	54-3 54-17	SOUNDER_FLASH_ISO_V1.9
Indicador					
Tipo de dispositivo	Marca	Modelo	Tipo	EN54 Norma	FW versión
Indicador remoto	DETNOV	PAD-10	2	None	---
Indicador remoto analógico con aislador	DETNOV	PAD-10A-I	2	None	PAD-10AI_v03
Indicador remoto	DETNOV	PAD-20	2	None	---
Barrera de humo					
Tipo de dispositivo	Marca	Modelo	Tipo	EN54 Norma	FW versión
Barrera analógica con aislador	DETNOV	DBD-70A	1	54-17 54-12	beam_module_v04
Bases					
Tipo de dispositivo	Marca	Modelo	Tipo	EN54 Norma	FW versión
Base de conexión	DETNOV	Z-200	2	---	---
Base de conexión alta	DETNOV	Z-200-H	2	---	---
Base de conexión (Color negro)	DETNOV	Z-200-B	2	---	---
Base de conexión alta (Color negro)	DETNOV	Z-200-H-B	2	---	---
Información complementaria:					
Notas: [1] Todas las versiones de firmware de este documento se ajustan a la declaración del cliente. [2] El cliente declara el equipo como tipo 1 o tipo 2 en su documentación.					