



CERTIFICADO

No.

PR-1810/064

PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS +

DETNOV SECURITY S.L.

C/ DE LA CIÈNCIA, 30
08840 VILADECANS (BARCELONA) ESPAÑA

Fabricado en la planta de producción::

DETNOV SECURITY S.L.

C/ DE LA CIÈNCIA, 30
08840 VILADECANS (BARCELONA) ESPAÑA

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

CAD-150 – SISTEMA ANALÓGICO DE CONTROL E INDICACIÓN DE ALARMA CONTRA INCENDIOS

Es conforme a la norma:

EN 54-13:2005 --- 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 30 de septiembre de 2025

Renovación / Modificación del certificado inicial emitido en fecha 10 de marzo de 2017

Bellaterra, 5 de febrero de 2021


Applus⁺
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-1810/064

LISTA DE DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES DEL SISTEMA CAD-150 EN 54-13					
TIPO DE DISPOSITIVO	MARCA	MODELO	TIPO	PARTE EN 54	VERSION FW
Central analógica de detección de incendios de 1 lazo	DETNOV	CAD-150-1-MINI	1	EN 54-2, EN 54-4	CAD_151_V2
Central analógica de detección de incendios de 1 lazo	DETNOV	CAD-150-1	1	EN 54-2, EN 54-4	CAD_151_V2
Central analógica de detección de incendios de 2 lazos	DETNOV	CAD-150-2	1	EN 54-2, EN 54-4	CAD_151_V2
Repetidor bidireccional del sistema analógico	DETNOV	CAD-150-R	1	EN 54-2, EN 54-4	CAD_151_V2
Central analógica de detección de incendios de 2 lazos	DETNOV	CAD-150-2-MB	1	EN 54-2, EN 54-4	CAD_151_V2
Central analógica de detección de incendios de 2 lazos con impresora incorporada	DETNOV	CAD-150-2-MB-P	1	EN 54-2, EN 54-4	CAD_151_V2
Central analógica de detección de incendios de 4 lazos	DETNOV	CAD-150-4	1	EN 54-2, EN 54-4	CAD_152_V2
Central analógica de detección de incendios de 4 lazos con impresora incorporada	DETNOV	CAD-150-4-P	1	EN 54-2, EN 54-4	CAD_152_V2
Central analógica de detección de incendios de 4 lazos	DETNOV	CAD-150-4-RACK	1	EN 54-2, EN 54-4	CAD_152_V2
Central analógica de detección de incendios de 4 lazos con impresora incorporada	DETNOV	CAD-150-4-RACK-P	1	EN 54-2, EN 54-4	CAD_152_V2
Central de detección de incendio analógica de 4 lazos ampliable a 8 lazos	DETNOV	CAD-150-8	1	EN 54-2, EN 54-4	CAD_152_V2
Central de detección de incendio analógica de 4 lazos ampliable a 8 lazos con impresora incorporada	DETNOV	CAD-150-8-P	1	EN 54-2, EN 54-4	CAD_152_V2
Central de detección de incendio analógica de 4 lazos ampliable a 8 lazos	DETNOV	CAD-150-8-PLUS	1	EN 54-2, EN 54-4	CAD_152_V2
Central de detección de incendio analógica de 4 lazos ampliable a 8 lazos con impresora incorporada	DETNOV	CAD-150-8-PLUS-P	1	EN 54-2, EN 54-4	CAD_152_V2
Tarjeta de expansión de 2 lazos para centrales analógicas	DETNOV	TBUD-150	1	EN 54-2, EN 54-4	-
Detector óptico de humo para sistema analógico	DETNOV	DOD-220A	1	EN 54-7	OPT_V1
Detector termovelocimétrico para sistema analógico	DETNOV	DTD-210A	1	EN 54-5	HEAT_V1
Detector termovelocimétrico para sistema analógico	DETNOV	DTD-215A	1	EN 54-5	HIGH_HEAT_V1
Detector óptico-térmico para sistema analógico	DETNOV	DOTD-230A	1	EN 54-5, EN 54-7	OPT_HEAT_V1
Módulo monitor y control para sistema analógico	DETNOV	MAD-401	1	EN 54-18	ONE_INPUT_V1
Módulo monitor y control para sistema analógico	DETNOV	MAD-402	1	EN 54-18	TWO_INPUT_V1
Módulo monitor y control para sistema analógico	DETNOV	MAD-411	1	EN 54-18	ONE_OUTPUT_V1
Módulo monitor y control para sistema analógico	DETNOV	MAD-412	1	EN 54-18	TWO_OUTPUT_V1
Módulo monitor y control para sistema analógico	DETNOV	MAD-421	1	EN 54-18	ONE_INPUT_ ONE_OUTPUT_V1
Módulo monitor y control para sistema analógico	DETNOV	MAD-422	1	EN 54-18	TWO_INPUT_ TWO_OUTPUT_V1
Módulo monitor y control para sistema analógico	DETNOV	MAD-431	1	EN 54-18	ONE_SOUNDER_V1
Módulo monitor y control para sistema analógico	DETNOV	MAD-432	1	EN 54-18	TWO_SOUNDER_V1
Módulo monitor y control para sistema analógico	DETNOV	MAD-441	1	EN 54-18	TWO_ZONE_V1
Módulo monitor y control para sistema analógico	DETNOV	MAD-442	1	EN 54-18	ONE_ZONE_V1
Aislador de protección de cortocircuito para sistema analógico	DETNOV	MAD-490	1	EN 54-17	-

PR-1810/064

LISTA DE DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES DEL SISTEMA CAD-150 EN 54-13					
TIPO DE DISPOSITIVO	MARCA	MODELO	TIPO	PORTE EN 54	VERSION FW
Pulsador de alarma analógico para sistema analógico	DETNOV	MAD-450	1	EN 54-11	MCP_V1
Sirena para sistema analógico	DETNOV	MAD-472	1	EN 54-3	SOUNDER_FLASH_V1
Sirena con flash para sistema analógico	DETNOV	MAD-473	1	EN 54-3	SOUNDER_FLASH_V1
Detector óptico de humo con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	DOD-220A-I	1	EN 54-7, EN 54-17	OPT_ISO_V1
Detector termovelocimétrico con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	DTD-210A-I	1	EN 54-5, EN 54-17	HEAT_ISO_V1
Detector termovelocimétrico con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	DTD-215A-I	1	EN 54-5, EN 54-17	HIGH_HEAT_ISO_V1
Detector óptico-térmico con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	DOTD-230A-I	1	EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17	OPT_HEAT_ISO_V1
Módulo monitor y control con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-401-I	1	EN 54-17, EN 54-18	ONE_INPUT_ISO_V1
Módulo monitor y control con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-402-I	1	EN 54-17, EN 54-18	TWO_INPUT_ISO_V1
Módulo monitor y control con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-411-I	1	EN 54-17, EN 54-18	ONE_OUTPUT_ISO_V1
Módulo monitor y control con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-412-I	1	EN 54-17, EN 54-18	TWO_OUTPUT_ISO_V1
Módulo monitor y control con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-421-I	1	EN 54-17, EN 54-18	ONE_INPUT_ONE_V1
Módulo monitor y control con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-422-I	1	EN 54-17, EN 54-18	TWO_INPUT_TWO_OUTPUT_ISO_V1
Módulo monitor y control con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-431-I	1	EN 54-17, EN 54-18	ONE_SOUNDER_ISO_V1
Módulo monitor y control con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-432-I	1	EN 54-17, EN 54-18	TWO_SOUNDER_ISO_V1
Módulo monitor y control con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-441-I	1	EN 54-17, EN 54-18	TWO_ZONE_ISO_V1
Módulo monitor y control con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-442-I	1	EN 54-17, EN 54-18	ONE_ZONE_ISO_V1
Módulo monitor y control con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-429-I	1	EN 54-17, EN 54-18	MAD-429-I_V1
Módulo monitor y control con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-425-I	1	EN 54-17, EN 54-18	MAD-425-I_V1
Módulo monitor y control con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-409-I	1	EN 54-17, EN 54-18	MAD-409-I_V1
Módulo monitor y control con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-419-I	1	EN 54-17, EN 54-18	MAD-419-I_V1
Módulo monitor y control con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-405-I	1	EN 54-17, EN 54-18	MAD-405-I_V1
Módulo monitor y control con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-415-I	1	EN 54-17, EN 54-18	MAD-415-I_V1
Pulsador de alarma con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-450-I	1	EN 54-11, EN 54-17	MCP_ISO_V1
Pulsador de alarma con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-451-I	1	EN 54-11, EN 54-17	MAD-451-I_V1
Sirena analógica con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-461-I	1	EN 54-3, EN 54-17	SOUNDER_FLASH_ISO_V1
Sirena analógica con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-464-I	1	EN 54-3, EN 54-17	SOUNDER_FLASH_ISO_V1
Sirena con flash con aislador incorporado para sistema analógico	DETNOV	MAD-465-I	1	EN 54-3, EN 54-17	SOUNDER_FLASH_ISO_V1
Base de conexión	DETNOV	Z-200	1		-
Base de conexión	DETNOV	Z-200-H	2		-

PR-1810/064

LISTA DE DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES DEL SISTEMA CAD-150 EN 54-13					
TIPO DE DISPOSITIVO	MARCA	MODELO	TIPO	PARTE EN 54	VERSION FW
Base de conexión	DETNOV	STD-200	1		-
Tarjeta de red e impresora para sistema analógico	DETNOV	TRED-150	2		-
Tarjeta de red / RS485 ModBus para sistema analógico	DETNOV	TMB-151	2		-
Tarjeta de comunicación por fibra óptica y salida Modbus para conexión en red	DETNOV	TMBFI-151	2		-
Tarjeta de red / RS485 ModBus para sistema analógico	DETNOV	TMB-251	2		-
Tarjeta de comunicación por fibra óptica y salida Modbus para conexión en red	DETNOV	TMBFI-251	2		-
Tarjeta de comunicación para conexión en red	DETNOV	TED-151-CL	2		-
Tarjeta pasarela al lazo analógico para centrales convencionales	DETNOV	TPLD-100	2		-
Repetidor bidireccional del sistema analógico	DETNOV	RAD-150	2		-
Repetidor gráfico para sistema analógico	DETNOV	RTD-150W	2		-
Repetidor gráfico para sistema analógico	DETNOV	RTD-150T	2		-
Repetidor gráfico para sistema analógico	DETNOV	RTD-150E	2		-
Detectores de gas analógicos y autónomos	DETNOV	DGD-600	2		-
Detectores de gas analógicos y autónomos	DETNOV	DGD-620	2		-
Detectores de gas analógicos y autónomos	DETNOV	DGD-600-AC	2		-
Detectores de gas analógicos y autónomos	DETNOV	DGD-620-AC	2		-
Central de detección de incendios convencional de 2 zonas	DETNOV	CCD-102	1	EN 54-2, EN 54-4	CNV_02Z_V2
Central de detección y extinción convencional	DETNOV	CCD-103	1	EN 54-2, EN 54-4, EN 12094-1	CNV_03Z_V1
Central de detección de incendios convencional de 4 zonas	DETNOV	CCD-104	1	EN 54-2, EN 54-4	CNV_04Z_V2
Central de detección de incendios convencional de 8 zonas	DETNOV	CCD-108	1	EN 54-2, EN 54-4	CNV_08Z_V2
Central de detección de incendios convencional de 12 zonas	DETNOV	CCD-112	1	EN 54-2, EN 54-4	CNV_12Z_V2
Detector óptico de humo convencional	DETNOV	DOD-220	1	EN 54-7	OPT_CVN_V1
Detector termovelocimétrico convencional	DETNOV	DTD-210	1	EN 54-5	-
Detector termovelocimétrico convencional	DETNOV	DTD-215	1	EN 54-5	-
Detector óptico-térmico de humo y temperatura convencional	DETNOV	DOTD-230	1	EN 54-5, EN 54-7	OPT_HEAT_CNV_V1
Sirena de alarma convencional	DETNOV	SCD-100	1	EN 54-3	-
Pulsador de alarma convencional	DETNOV	PCD-100	1	EN 54-11	-
Detector de haz de luz convencional	THE FIRE BEAM	FIREBEAM PLUS	1	EN 54-12	-
Base de conexión	DETNOV	Z-200-R	1		-
Sirena de alarma convencional	DETNOV	SCD-200 (VTG-32E-SB-R)	1	EN 54-3	-
Sirena de alarma convencional	DETNOV	SCD-210 (VTG-32E-DB-R)	1	EN 54-3	-
Sirena de alarma convencional	DETNOV	SFD-220 (VTB-32E-SB RB-RL)	1	EN 54-3	-

PR-1810/064

LISTA DE DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES DEL SISTEMA CAD-150 EN 54-13					
TIPO DE DISPOSITIVO	MARCA	MODELO	TIPO	PARTE EN 54	VERSION FW
Sirena de alarma convencional	DETNOV	SFD-230 (VTB-32E-DB-RB/RL)	1	EN 54-3	-
Sirena de alarma con flash convencional	DETNOV	SFD-221C (VTB-32EVAD C SB RB WF)	1	EN 54-3, EN 54-23	-
Sirena de alarma con flash convencional	DETNOV	SFD-231C (VTB-32EVAD C DB RB WF)	1	EN 54-3, EN 54-23	-
Sirena de alarma con flash convencional	DETNOV	SFD-221W (VTB-32EVAD W SB RB WF)	1	EN 54-3, EN 54-23	-
Sirena de alarma con flash convencional	DETNOV	SFD-231W (VTB-32EVAD W DB RB WF)	1	EN 54-3, EN 54-23	-
Flash convencional	DETNOV	PED-221C (VXB-1EVAD C SB RB WF)	1	EN 54-23	-
Flash convencional	DETNOV	PED-231C (VXB-1EVAD C DB RB WF)	1	EN 54-23	-
Flash convencional	DETNOV	PED-221W (VXB-1EVAD W SB RB WF)	1	EN 54-23	-
Flash convencional	DETNOV	PED-231W (VXB-1EVAD W DB RB WF)	1	EN 54-23	-
Campana de alarma de 6" convencional	VIMPEX	MBF-6EV-24	1	EN 54-3	-
Campana de alarma de 6" convencional	VIMPEX	MBF-6EV-BBX4	1	EN 54-3	-
Rotulo indicador luminoso con zumbador convencional	AVOTEC	DOA FJ/CPD	1	EN 54-3	-
Rotulo indicador luminoso con zumbador convencional	AVOTEC	DOA K	1	EN 54-3, EN 54-23	-
Rotulo indicador luminoso con zumbador convencional	AVOTEC	DOA K/WP	1	EN 54-3, EN 54-23	-
Piloto indicador de acción	DETNOV	PAD-10	2		-
Retenedor electromagnético para montaje en superficie	KENDRION	RED-100 (GTR048000A07)	2		-
Retenedor electromagnético para montaje en superficie	KENDRION	RED-110 (GTR048000A01)	2		-
Retenedor electromagnético para montaje empotrado	KENDRION	RED-120 (GTR048000A03)	2		-
Retenedor electromagnético para montaje en superficie	KENDRION	RED-130 (GTR048000A06)	2		-
Retenedor electromagnético para montaje en suelo	KENDRION	RED-140 (GTR048000A07 + SOP)	2		-
Retenedor electromagnético para montaje en pared	KENDRION	RED-150 (GTR048000A10)	2		-
Cerradura electromagnética	OPENERS & CLOSERS	MEX-400	2		-
Cerradura electromagnética	OPENERS & CLOSERS	MEX-430	2		-
Cerradura electromagnética	OPENERS & CLOSERS	MEX-530	2		-
Cerradura electromagnética	OPENERS & CLOSERS	MEX-500	2		-
Fuente de alimentación	VENITEM	TUL373 EN	1	EN 54-4	-

PR-1810/064

LISTA DE DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES DEL SISTEMA CAD-150 EN 54-13					
TIPO DE DISPOSITIVO	MARCA	MODELO	TIPO	PARTE EN 54	VERSION FW
Fuente de alimentación	VENITEM	TUL375 EN	1	EN 54-4	-
Zumbador de alarma para detectores analógicos	DETNOV	BUD-200	2		-
Módulo vía radio	ARGUS	SGCWE	1	EN 54-18, EN 54-25	-
Módulo amplificador vía radio	ARGUS	SGWE	1	EN 54-18, EN 54-25	-
Detector óptico convencional vía radio	ARGUS	SG100	1	EN 54-7, EN 54-25	-
Detector óptico-térmico convencional vía radio	ARGUS	SG200	1	EN 54-5, EN 54-7, EN 54-25	-
Detector termovelocimétrico convencional vía radio	ARGUS	SG350	1	EN 54-5, EN 54-25	-
Pulsador manual de alarma convencional vía radio	ARGUS	SGCP100	1	EN 54-11, EN 54-25	-
Módulo de entrada vía radio	ARGUS	SGMI200	1	EN 54-18, EN 54-25	-
Módulo de salida vía radio	ARGUS	SGMCB200	1	EN 54-18, EN 54-25	-
Base con sirena para detectores convencionales vía radio	ARGUS	SGRBS100	1	EN 54-3, EN 54-25	-
Base con sirena e indicador óptico para detectores convencionales vía radio	ARGUS	SGRBS100-AV	1	EN 54-3, EN 54-25	-
Base con sirena para detectores convencionales vía radio	ARGUS	KIT SCW100	1	EN 54-3	-
Base con sirena e indicador óptico para detectores convencionales vía radio	ARGUS	KIT SCW100-AV	1	EN 54-3, EN 54-23	-
Piloto indicador de acción convencional vía radio	ARGUS	SGFI200-S	1		-
Cámara de detección para conductos de ventilación	DETNOV	DCON-DC700 (FDD-710)	2		-
Detector de llama convencional	TALENTUM	DLL-IR2 (16581)	2	EN 54-10	-
Detector de llama convencional	TALENTUM	DLL-IR2IS (16571)	1	EN 54-10	-
Detector de llama convencional	TALENTUM	DLL-IR2EX (16511)	1	EN 54-10	-
Detector de llama convencional	TALENTUM	DLL-IR3 (16589)	1	EN 54-10	-
Detector de llama convencional	TALENTUM	DLL-IR3IS (16579)	1	EN 54-10	-
Detector de llama convencional	TALENTUM	DLL-IR3EX (16519)	1	EN 54-10	-
Detector de llama convencional	TALENTUM	DLL-UVIR (16591)	1	EN 54-10	-
Detector de llama convencional	TALENTUM	DLL-UVIREX (16521)	1	EN 54-10	-
Detector de aspiración	SECURITON	ASD-531	1	EN 54-20	-
Detector de aspiración	SECURITON	ASD-532	1	EN 54-20	-
Detector de aspiración	SECURITON	ASD-535-1	1	EN 54-20	-
Detector de aspiración	SECURITON	ASD-535-2	1	EN 54-20	-
Detector de aspiración	SECURITON	ASD-535-3	1	EN 54-20	-
Detector de aspiración	SECURITON	ASD-535-4	1	EN 54-20	-
Detector de haz de luz convencional	FIRERAY	FIRERAY ONE	1	EN 54-12	-
Detector de haz de luz convencional	FIRERAY	F5000R	1	EN 54-12	-

PR-1810/064

LISTA DE DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES DEL SISTEMA CAD-150 EN 54-13					
TIPO DE DISPOSITIVO	MARCA	MODELO	TIPO	PARTE EN 54	VERSION FW
Detector de haz de luz convencional	FIRERAY	F3000R	1	EN 54-12	-
Detector de haz de luz convencional	FIRERAY	F3000-EXD	1	EN 54-12	-
Detector de llama convencional	TALENTUM	DCH-IR (16580)	1	EN 54-10	-
Detector de llama convencional	TALENTUM	DCH-IRIS (16570)	1	EN 54-10	-