

Otorga la presente / Grants this

ACREDITACIÓN 107/C-PR261^(*)

a

ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD, S.A. (Unipersonal)

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17065, para las actividades de CERTIFICACIÓN de PRODUCTOS⁽¹⁾ definidas en el ANEXO TÉCNICO nº 107/C-PR261.


According to the criteria in the standard UNE-EN ISO/IEC 17065 for the Product⁽¹⁾ Certification activities defined in the Technical Annex No 107/C-PR261.

⁽¹⁾ El término "producto" incluye "proceso" y "servicio"

⁽¹⁾ the Word "product" includes "process" and "service"

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 23/11/2012




D. José Manuel Prieto Barrio
Presidente

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. Este documento no tiene validez sin su correspondiente anexo técnico. La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en www.enac.es.

The accreditation maintains its validity unless otherwise stated. The present accreditation is not valid without its corresponding technical annex. This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn. The state of validity of it can be confirmed at www.enac.es.

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European co-operation for Accreditation (EA) and the International organizations of accreditation bodies, ILAC and IAF (www.enac.es)

Ref.: CPR/8393 Fecha de emisión 12/03/2018

El presente documento anula y sustituye al de ref. CCPR/6756 y COC/8000

(*) la presente acreditación incluye la acreditación nº OC-P/397 de fecha 23/06/2017

ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD, S.A. (Unipersonal)

Dirección/Address: C/ de la Majada, 3; 28760 Tres Cantos (Madrid)
Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17065:2012**
Actividad/Activity: **Certificación de Producto**
Acreditación/Accreditation nº: **107/C-PR261**
Fecha de entrada en vigor/Coming into effect⁽¹⁾: 23/11/2012

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. 14 fecha/date 25/05/2018)

Índice/Index

PARTE I: ORGANISMO NOTIFICADO (MARCADO CE)/NOTIFIED BODY (CE MARKING)	2
DIRECTIVA 2014/30/UE (EQUIPOS DE TELECOMUNICACIÓN)/DIRECTIVE 2014/30/EU (TELECOM EQUIPMENT)	2
DIRECTIVA 2014/53/UE (EQUIPOS RADIOLÉCTRICOS)/DIRECTIVE 2014/53/EU (RADIO EQUIPMENT)	3
REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011/ CONSTRUCTION PRODUCTS REGULATION (UE) NO 305/2011	3
PARTE II: PRODUCTO/PRODUCT.....	10
SISTEMAS DE ALARMA, DE INTRUSIÓN Y ATRACO/ ALARM SYSTEMS INTRUSION AND HOLD-UP SYSTEMS	10
SISTEMAS DE ALARMA. SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS DE USO EN APLICACIONES DE SEGURIDAD/ ACCESS CONTROL SYSTEMS FOR USE IN SECURITY APPLICATIONS	12
SISTEMAS DE ALARMA SOCIAL/ SOCIAL ALARM SYSTEMS	13
SISTEMAS DE ALARMA. SISTEMAS Y EQUIPOS DE TRANSMISIÓN DE ALARMA/ ALARM TRANSMISSION SYSTEMS AND EQUIPMENT.....	14
SISTEMAS DE VIGILANCIA CCTV PARA USO EN APLICACIONES DE SEGURIDAD/ CCTV SURVEILLANCE SYSTEMS FOR USE IN SECURITY APPLICATIONS	15

(1) Esta acreditación incluye la acreditación OC-P/397 de fecha 23/06/2017 /This accreditation includes accreditation OC-P/397 dates 23/06/2017

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es.

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. For more information www.enac.es.



ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: iLn9h154M540dP7luX

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic [aquí](#)

PARTE I: ORGANISMO NOTIFICADO (MARCADO CE)/NOTIFIED BODY (CE MARKING)

Requisitos adicionales/Additional Requirements: CGA-ENAC-OCP

DIRECTIVA 2014/30/UE (EQUIPOS DE TELECOMUNICACIÓN)/DIRECTIVE 2014/30/EU (TELECOM EQUIPMENT)

PRODUCTOS: Equipos terminales de Telecomunicación, y Equipos de Telecomunicación radioeléctricos que tengan una función de Radio o uso del espectro radioeléctrico pero que estén excluidos expresamente de la Directiva RED y no estén incluidos en otra legislación específica y excluyente de la Unión (Art. 2.3 de la EMCD), e incluidos en las siguientes categorías/grupos de producto:

PRODUCTS: *Telecom Terminal Equipment and Radio Telecommunication Equipment which have a Radio interface or Radio Spectrum use but which are specifically excluded from Radio Equipment Directive (RED) and are excluded in other specific and exclusive legislation of the European Union (EMCD - Article 2.3), included in the following categories / product groups*

- Teléfonos: Analógicos, Digitales, Teléfonos IP/*Analogue, Digital and IP Telephones*
- Routers o Encaminadores (no inalámbricos)/*Wired routers*
- Cablemódems. Módems ADSL. Módems/*Cable modems, ADSL modems, modems*
- Equipamiento PLC para el interior de las casas/*Indoors PLC Devices*
- Amplificadores y equipos auxiliares (Excepto los equipos incluidos en la Directiva 2014/53/UE)/*Amplifiers and ancillary equipment (Except those included in 2014/53/EU Directive)*
- Equipos para redes Ethernet y de área local/*Ethernet and LAN equipment*

- Equipos que emiten o reciben radio sin finalidad de comunicar nada (detectores de radares,...) etc./*Radio emitters/receivers for purposes other than communicating (v. gr. radar detectors, etc.)*
- Sistemas de Comunicaciones Marítimas (Excepto los equipos incluidos en la Directiva 2014/90/UE (Art. 2.3 de la EMCD)/*Maritime communication systems (Except those included in 2014/90/EU Directive (EMCD Art. 2.3)*
- Sistemas de Comunicaciones Aeronáuticas y Navegación Aérea (Excepto los indicados en Art. 2.2b de la EMCD (los productos, componentes y equipos aeronáuticos mencionados en el Reglamento (CE) n o 216/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de febrero de 2008,...))/*Aeronautical communication systems (Except those mentioned in EMCD Art. 2.2b (Aeronautical products, parts and appliances as referred to in Regulation (EC) No 216/2008 of the European Parliament and of the Council of 20 February 2008 ...))*
- Sistemas de comunicaciones militares/*Military communication Systems*
- Sistemas de comunicaciones de uso exclusivo de las fuerzas y cuerpos de Seguridad del Estado/*Communication systems exclusively used for activities concerning public security, defence, State security*
- Otros equipos: equipos de laboratorio, equipos científicos, convertidores semiconductores, equipos de medida y control de procesos industriales, equipos industriales de calentamiento por microondas, equipos de demostración para la enseñanza y la formación, todos ellos basados en equipos de tecnología de la información y multimedia/*Other equipment: laboratory equipment, scientific equipment, semiconductor electric converter, equipment for measurement and control of industrial processes, industrial equipment of microwaves heating, demonstration equipment for education and training, all of them based on information technology and multimedia equipment.*

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD/CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURE:

Anexo III: Examen UE de tipo (Modulo B)/*Annex III: EU type examination (Module B)*

DIRECTIVA 2014/53/UE (EQUIPOS RADIOLÉCTRICOS)/DIRECTIVE 2014/53/EU (RADIO EQUIPMENT)

PRODUCTOS: Equipos Radioeléctricos incluidos en las siguientes categorías/grupos de producto :

PRODUCTS: *Radio-electric equipment included in the following categories/groups of products:*

- Sistemas de radiolocalización y navegación marítimos (Excepto los indicados en Anexo I apartados 2 y 3 de la RED)/(Maritime Radiodetermination and Navigation Systems (Except those included in RED, Annex I, points 2 and 3))
- Radiodifusión (terrenal)/Broadcasting (terrestrial)
- Celular. Acceso inalámbrico en banda ancha/Cellular. Broadband Wireless
- Sistemas de transporte inteligentes (STI)/Intelligent Transport Systems (ITS)
- PMR (radio móvil privada), PAMR (radio móvil de acceso público, DMR (radio móvil Digital)/Private Mobile Radio (PMR), Public Access Mobile Radio (PAMR), Digital Mobile Radio (DMR)
- PPDR (protección pública y socorro en caso de catástrofe)/Public Protection and Disaster Relief (PPDR)
- Sistemas de satélite/Satellite Systems
- Dispositivos de corto alcance: incluidos RFIDs, UWB (SRD)/Short Range Devices (SRDs)
- WLAN/RLAN (red de área local inalámbrica o radioeléctrica)/Wireless or Radio Local Area Network (WLAN/RLAN)
- Equipos de radiodeterminación (RADAR)/Radiodetermination equipment (RADAR)

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD/CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURE:

Anexo III: Examen UE de tipo (Modulo B)/Annex III: EU type examination (Module B)

REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011/ CONSTRUCTION PRODUCTS REGULATION (UE) NO 305/2011

SISTEMAS 1 Y 1+/SYSTEMS 1 AND 1+

GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA	SEVCP (1)
2) Sistemas de detección, alarma, protección, lucha y control de incendios. Sistemas de control de humos y calor/ Detection systems, alarm, protection, fire fighting and control. Smoke and heat control systems	
EN 54-2:1997, adoptada como UNE 23007-2:1998 Sistemas de detección y de alarma de incendios. Parte 2: Equipos de control e indicación. EN 54-2:1997/A1:2006, adoptada como UNE 23007-2:1998/ 1M:2008 EN 54-2:1997/AC:1999, adoptada como UNE 23007-2:1998/ERRATUM:2004	1
UNE-EN 54-3:2001 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 3: Dispositivos de alarma de incendios. Dispositivos acústicos. UNE-EN 54-3/A1:2002 UNE-EN 54-3:2001/A2:2007	1

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: iLn9h154M540dP7luX

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA	SEVCP (1)
EN 54-4:1997, adoptada como UNE 23007-4:1998 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 4: Equipos de suministro de alimentación. EN 54-4:1997/AC:1999, adoptada como UNE 23007-4/ERRATUM:1999 EN 54-4:1997/A1:2002, adoptada como UNE 23007-4/1M:2003 EN 54-4:1997/A2:2006, adoptada como UNE 23007-4:1998/2M:2007	1
UNE-EN 54-5:2001 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 5: Detectores de calor. Detectores puntuales. UNE-EN 54-5/A1:2002	1
UNE-EN 54-7:2001 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 7: Detectores de humo. Detectores puntuales que funcionan según el principio de luz difusa, luz transmitida o por ionización. UNE-EN 54-7/A1:2002 UNE-EN 54-7:2001/A2:2007	1
UNE-EN 54-10:2002 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 10: Detectores de llama. Detectores puntuales. UNE-EN 54-10:2002/A1:2007	1
UNE-EN 54-11:2001 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 11: Pulsadores manuales de alarma. UNE-EN 54-11: 2001/A1:2007	1
UNE-EN 54-12:2003 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 12: Detectores de humo. Detectores de línea que utilizan un haz óptico de luz. EN 54-12:2015 Fecha final del periodo de coexistencia: 08/04/2019	1
UNE-EN 54-16:2010 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 16: Control de alarma por voz y equipos indicadores.	1
UNE-EN 54-17:2007 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 17: Aisladores de cortocircuito. EN 54-17:2005/AC:2007	1
UNE-EN 54-18:2007 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 18: Dispositivos de entrada/salida.	1
UNE-EN 54-20:2007 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 20: Detectores de aspiración de humos. UNE-EN 54-20:2007/AC:2009	1

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: iLn9h154M540dP7luX

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA	SEVCP (1)
UNE-EN 54-21:2007 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 21: Equipos de transmisión de alarmas y avisos de fallo.	1
UNE-EN 54-23:2011 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 23: Dispositivos de alarma de incendio – Dispositivos de alarma visual.	1
UNE-EN 54-24:2010 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 24: Componentes de los sistemas de alarma por voz. Altavoces.	1
UNE-EN 54-25:2009 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 25: Componentes que utilizan enlaces radioeléctricos. UNE-EN 54-25:2009/AC:2012	1
UNE-EN 671-1:2013 Instalaciones fijas de lucha contra incendios. Sistemas equipados con mangueras. Parte 1: Bocas de incendio equipadas con mangueras semirrígidas	1
EN 671-2:2012 Instalaciones fijas de lucha contra incendios. Sistemas equipados con mangueras. Parte 2: Bocas de incendio equipadas con mangueras planas.	1
UNE-EN 12094-1:2004 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para los dispositivos automáticos y eléctricos de control y retardo.	1
UNE-EN 12094-2:2004 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para los dispositivos automáticos no eléctricos de control y de retardo.	1
UNE-EN 12094-3:2003 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 3: Requisitos y métodos de ensayo para los dispositivos manuales de disparo y de paro.	1
UNE-EN 12094-4:2005 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 4: Requisitos y métodos de ensayo para los conjuntos de válvulas de los contenedores de alta presión y sus actuadores.	1

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: iLn9h154M540dP7luX

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA	SEVCP (1)
UNE-EN 12094-5:2007 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 5: Requisitos y métodos de ensayo para válvulas direccionales de alta y baja presión y sus actuadores para sistemas de CO ₂	1
UNE-EN 12094-6:2007 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 6: Requisitos y métodos de ensayo para los dispositivos no eléctricos de aborto para sistemas de CO ₂	1
UNE-EN 12094-7:2001 Sistemas fijos de extinción de incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 7: Requisitos y métodos de ensayo para difusores para sistemas de CO ₂ UNE-EN 12094-7:2001/A1:2005	1
UNE-EN 12094-8:2007 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 8: Requisitos y métodos de ensayo para conectores.	1
UNE-EN 12094-9:2003 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 9: Requisitos y métodos de ensayo para detectores especiales de incendios.	1
UNE-EN 12094-10:2004 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 10: Requisitos y métodos de ensayo para presostatos y manómetros.	1
UNE-EN 12094-11:2003 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 11: Requisitos y métodos de ensayo para dispositivos mecánicos de pesaje.	1
UNE-EN 12094-12:2004 Sistemas fijos de extinción de incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 12: Requisitos y métodos de ensayo para dispositivos neumáticos de alarma.	1
UNE-EN 12094-13:2001 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 13: Requisitos y métodos de ensayo para válvulas de retención y válvulas antirretorno. UNE-EN 12094-13:2001/AC:2002	1
UNE-EN 12101-1: 2007 Sistemas para el control de humos y de calor. Parte 1: Especificaciones para barreras para control de humo. Requisitos y métodos de ensayo. UNE-EN 12101-1:2007/A1:2007	1

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: iLn9h154M540dP7luX

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic [aquí](#)

GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA	SEVCP (1)
UNE-EN 12101-2:2004 Sistemas para el control de humos y de calor. Parte 2: Especificaciones para aireadores de extracción natural de extracción de humos y calor.	1
EN 12101-3:2015 Sistemas de control de humo y calor. Parte 3: Especificación para aireadores mecánicos de control de humo y calor (Ventiladores).	1
UNE-EN 12101-6:2006 Sistemas para control de humos y de calor. Parte 6: Sistemas de presión diferencial. Equipos.	1
UNE-EN 12101-7:2013 Sistemas para el control de humo y de calor. Parte 7: Secciones de conductos de humos.	1
EN 12101-8:2011 Sistemas para el control de humo y de calor. Parte 8: Compuertas de control de humos.	1
UNE-EN 12101-10:2007 Sistemas de control de humos y calor. Parte 10: Equipos de alimentación de energía.	1
UNE-EN 12259-1:2002 Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 1: Rociadores automáticos. UNE-EN 12259-1:2002/A2:2005 UNE-EN 12259-1:2002/A3:2007	1
UNE-EN 12259-2:2000 Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 2: Conjuntos de válvula de alarma de tubería mojada y cámaras de retardo. UNE-EN 12259-2:2000/A1:2001 UNE-EN 12259-2:2000/A2: 2007 UNE-EN 12259-2:2000/AC:2002	1
UNE-EN 12259-3:2001 Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 3: Conjuntos de válvula de alarma para sistemas de tubería seca. UNE-EN 12259-3:2001/A1:2001 UNE-EN 12259-3:2001/A2:2007	1
UNE-EN 12259-4:2000 Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 4: Alarmas hidromecánicas. UNE-EN 12259-4:2000/A1:2001	1

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: iLn9h154M540dP7luX

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA	SEVCP (1)
UNE-EN 12259-5:2003 Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 5: Detectores de flujo de agua.	1
UNE-EN 14339:2006 Hidrantes contra incendio bajo tierra.	1
UNE-EN 14384:2006 Hidrantes de columna.	1
UNE-EN 14604:2006 Alarmas de humo autónomas. UNE-EN 14604:2006 /AC:2009	1
UNE-EN 15650:2010 Ventilación de edificios. Compuertas cortafuegos.	1
EN 16034:2014 Puertas peatonales, industriales, comerciales, de garaje y ventanas practicables. Norma de producto, características de prestación. Características de resistencia al fuego y/o control de humo.	1
UNE-EN 50575:2015 Cables de energía, control y comunicación. Cables para aplicaciones generales en construcción sujetos a requisitos de reacción al fuego. EN 50575:2014/A1:2016	1+

Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones
Systems of assessment and verification of constancy of performance

Sistema 1+: Certificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción sobre la base de:
System 1+: Certification of constancy of performance of the construction product on the basis of:

- una evaluación de las prestaciones del producto de construcción realizada sobre la base de ensayos (incluido el muestreo), cálculos, valores tabulados o documentación descriptiva del producto / *an assessment of the performance of the construction product carried out on the basis of testing (including sampling), calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product,*
- la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica / *initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control,*
- la vigilancia, evaluación y valoración continuas del control de producción en fábrica / *continuing surveillance, assessment and evaluation of factory production control,*
- ensayos por sondeo de muestras tomadas por el organismo notificado de certificación de producto en la planta de producción o en las instalaciones de almacenamiento del fabricante / *audit — testing of samples taken by the notified product certification body at the manufacturing plant or at the manufacturer's storage facilities.*

Sistema 1: Certificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción sobre la base de:
System 1: Certification of constancy of performance of the construction product on the basis of:

- una evaluación de las prestaciones del producto de construcción realizada sobre la base de ensayos (incluido el muestreo), cálculos, valores tabulados o documentación descriptiva del producto / *an assessment of the performance of the construction product carried out on the basis of testing (including sampling), calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product,*
- la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica / *initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control,*

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: iLn9h154M540dP7luX

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

- **la vigilancia, evaluación y valoración continuas del control de producción en fábrica** / *continuing surveillance, assessment and evaluation of factory production control.*

Sistema 2+: Certificación de la conformidad del control de producción en fábrica sobre la base de:

System 2+: *Certification of conformity of the factory production control on basis of:*

- **la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica** / *initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control,*
- **la vigilancia, evaluación y valoración continuas del control de producción en fábrica** / *continuing surveillance, assessment and evaluation of factory production control.*

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: iLn9h154M540dP7luX

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PARTE II: PRODUCTO/PRODUCT

Requisitos adicionales:

Documentos del esquema de certificación CERTALARM/*Documents of the certification scheme CERTALARM:*

- R-01. Certificación Rules Part.1 Issue6. Date of issue: 28/06/2017
- R-02. Certificación Rules Part.2 Issue7. Date of issue: 28/06/2017
- R-03. Certificación Rules Part.3 Issue2. Date of issue: 10/09/2013

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY</i>	PROCESO DE EVALUACIÓN (1) <i>EVALUATION PROCESS (1)</i>	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA (2) <i>NORMATIVE DOCUMENTS (2)</i>
SISTEMAS DE ALARMA, DE INTRUSIÓN Y ATRACO/ <i>ALARM SYSTEMS INTRUSION AND HOLD-UP SYSTEMS</i>		
Detectores de intrusión. Detectores de infrarrojos pasivos <i>Intrusion detectors</i> <i>Passive infrared detectors</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-2-2:2008 EN 50131-2-2:2008
Detectores de intrusión. Detectores de microondas <i>Intrusion detectors</i> <i>Microwave detectors</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-2-3:2009 EN 50131-2-3:2008
Detectores de intrusión. Detectores combinados de infrarrojos pasivos y microondas <i>Combined passive infrared and microwave detectors</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-2-4:2008 EN 50131-2-4:2008
Contactos de apertura magnéticos <i>Opening contacts (magnetic)</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-2-6:2009 EN 50131-2-6:2008
Equipo de control y señalización <i>Control and indicating equipment</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-3:2010 EN 50131-3:2009
Dispositivos de advertencia <i>Warning devices</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-4:2010 EN 50131-4:2009
Fuentes de alimentación <i>Power supplies</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-6: 2008 UNE-EN 50131-6:2008/A1:2014 EN 50131-6:2008 EN 50131-6: 2008/ A1:2014
Sistemas/dispositivos de niebla de seguridad. <i>Security fog device/systems</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-8:2009 EN 50131-8:2009

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: iLn9h154M540dP7luX

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

Requisitos adicionales:

Documentos del esquema de certificación CERTALARM/*Documents of the certification scheme CERTALARM:*

- R-01. Certification Rules Part 1. Issue 6. Date of issue: 28/06/2017
- R-02. Certification Rules Part 2. Issue 4. Date of issue: 26/11/2014
- R-03. Certification Rules Part 3. Issue 2. Date of issue: 10/09/2013

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY</i>	PROCESO DE EVALUACIÓN (1) <i>EVALUATION PROCESS (1)</i>	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA (2) <i>NORMATIVE DOCUMENTS (2)</i>
SISTEMAS DE ALARMA, DE INTRUSIÓN Y ATRACO/ ALARM SYSTEMS INTRUSION AND HOLD-UP SYSTEMS		
Equipos de interconexión que usan técnicas de radiofrecuencia <i>Interconnections equipment using radio frequency techniques</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-5-3:2005 UNE-EN 50131-5-3: 2005/ A1:2008 EN 50131-5-3:2005 EN 50131-5-3:2005/A1:2008

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY</i>	PROCESO DE EVALUACIÓN (1) <i>EVALUATION PROCESS (1)</i>	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA (2) <i>NORMATIVE DOCUMENTS (2)</i>
SISTEMAS DE ALARMA, DE INTRUSIÓN Y ATRACO/ ALARM SYSTEMS INTRUSION AND HOLD-UP SYSTEMS		
Sistema de alarma contra intrusión y atraco <i>Alarm Systems intrusión and hold-up systems</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-1:2008 UNE-EN 50131-1:2008/A1:2010 EN 50131-1:2006 EN 50131-1:2006/A1:2009
Transceptores de instalaciones vigiladas. <i>Supervised Premises Transceiver (SPT)</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-10:2014 EN 50131-10: 2014
Detectores de intrusión. Detectores de infrarrojos pasivos <i>Intrusion detectors Passive infrared detectors</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-2-2:2008 EN 50131-2-2:2008
Detectores de intrusión. Detectores de microondas <i>Intrusion detectors Microwave detectors</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-2-3:2009 EN 50131-2-3:2008
Detectores de intrusión. Detectores combinados de infrarrojos pasivos y microondas <i>Combined passive infrared and microwave detectors</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-2-4:2008 EN 50131-2-4:2008

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: iLn9h154M540dP7luX

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY</i>	PROCESO DE EVALUACIÓN (1) <i>EVALUATION PROCESS (1)</i>	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA (2) <i>NORMATIVE DOCUMENTS (2)</i>
Contactos de apertura magnéticos <i>Opening contacts (magnetic)</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-2-6:2009 EN 50131-2-6:2008
Equipo de control y señalización <i>Control and indicating equipment</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-3:2010 EN 50131-3:2009
Dispositivos de advertencia <i>Warning devices</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-4:2010 EN 50131-4:2009
Fuentes de alimentación <i>Power supplies</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-6:2008 UNE-EN 50131-6: 2008/A1:2014 EN 50131-6:2008 EN 50131-6:2008/ A1:2014
Sistemas/dispositivos de niebla de seguridad. <i>Security fog device/systems</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-8:2009 EN 50131-8:2009
Equipos de interconexión que usan técnicas de radiofrecuencia <i>Interconnections equipment using radio frequency techniques</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50131-5-3:2005 UNE-EN 50131-5-3:2005/ A1:2008 EN 50131-5-3:2005 EN 50131-5-3:2005/A1:2008

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY</i>	PROCESO DE EVALUACIÓN (1) <i>EVALUATION PROCESS (1)</i>	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA (2) <i>NORMATIVE DOCUMENTS (2)</i>
SISTEMAS DE ALARMA. SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS DE USO EN APLICACIONES DE SEGURIDAD/ <i>ACCESS CONTROL SYSTEMS FOR USE IN SECURITY APPLICATIONS</i>		
Sistema de control de accesos de uso en aplicaciones de seguridad <i>Access control systems for use in security applications</i>	1, 2, 3	UNE-EN 60839-11-1:2014 UNE-EN 60839-11-1:2014/AC:2015 EN 60839-11-1:2013 EN 60839-11-1:2013/AC:2015
Componentes de un sistema de control de acceso <i>Components of a access control system</i>	1, 2, 3	UNE-EN 60839-11-1:2014 UNE-EN 60839-11-1:2014/AC:2015 EN 60839-11-1:2013 EN 60839-11-1:2013/AC:2015

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: iLn9h154M540dP7luX

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

Requisitos adicionales:

Documentos del esquema de certificación CERTALARM/ Documents of the certification scheme CERTALARM:

- R-01. Certification Rules Part 1. Issue 6. Date of issue: 28/06/2017
- R-02. Certification Rules Part 2. Issue 7. Date of issue: 28/06/2017

R-03. Certification Rules Part 3. Issue 2. Date of issue: 10/09/2013

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY</i>	PROCESO DE EVALUACIÓN (1) <i>EVALUATION PROCESS (1)</i>	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA (2) <i>NORMATIVE DOCUMENTS (2)</i>
SISTEMAS DE ALARMA SOCIAL/ SOCIAL ALARM SYSTEMS		
Sistemas de alarma social <i>Social Alarm System</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50134-1:2003 EN 50134-1:2002
Dispositivos de activación <i>Trigger Devices.</i>	1, 2, 3	UNE EN 50134-2:2000 EN 50134-2:1999 UNE-EN 50134-5:2005 EN 50134-5:2004
Unidad local y controlador <i>Local unit and controller</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50134-3:2012 UNE-EN 50134-3: 2012/AC:2015 EN 50134-3: 2012 EN 50134-3: 2012/AC:2015 UNE-EN 50134-5:2005 EN 50134-5:2004

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY</i>	PROCESO DE EVALUACIÓN (1) <i>EVALUATION PROCESS (1)</i>	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA (2) <i>NORMATIVE DOCUMENTS (2)</i>
SISTEMAS DE ALARMA SOCIAL/ SOCIAL ALARM SYSTEMS		
Sistemas de alarma social <i>Social Alarm System</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50134-1:2003 EN 50134-1:2002
Dispositivos de activación <i>Trigger Devices.</i>	1, 2, 3	UNE EN 50134-2:2000 EN 50134-2:1999 UNE-EN 50134-5:2005 EN 50134-5:2004
Unidad local y controlador <i>Local unit and controller</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50134-3:2012 UNE-EN 50134-3:2012/AC:2015 EN 50134-3:2012 EN 50134-3: 2012/AC:2015 UNE-EN 50134-5:2005 EN 50134-5:2004

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: iLn9h154M540dP7luX

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic [aquí](#)

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY</i>	PROCESO DE EVALUACIÓN (1) <i>EVALUATION PROCESS (1)</i>	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA (2) <i>NORMATIVE DOCUMENTS (2)</i>
SISTEMAS DE ALARMA. SISTEMAS Y EQUIPOS DE TRANSMISIÓN DE ALARMA/ <i>ALARM TRANSMISSION SYSTEMS AND EQUIPMENT</i>		
Sistemas de transmisión de alarma <i>Alarm transmission systems</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50136-1: 2012 EN 50136-1:2012
Equipos de transmisión de alarmas en sistemas de transmisión de alarma <i>Transmission equipment alarms in alarm transmission systems</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50136-2: 2013 EN 50136-2:2013
Transceptores del centro de recepción (RCT) <i>Receiving Centre Transceiver (RCT)</i>	1, 2, 3	UNE-EN 50136-3: 2014 EN 50136-3:2013

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: iLn9h154M540dP7luX

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

Requisitos adicionales:

Documentos del esquema de certificación CERTALARM/*Documents of the certification scheme CERTALARM:*

- R-01. Certification Rules Part 1. Issue 6. Date of issue: 28/06/2017
- R-02. Certification Rules Part 2. Issue 7. Date of issue: 28/06/2017

R-03. Certification Rules Part 3. Issue 2. Date of issue: 10/09/2013

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY</i>	PROCESO DE EVALUACIÓN (1) <i>EVALUATION PROCESS (1)</i>	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA (2) <i>NORMATIVE DOCUMENTS (2)</i>
SISTEMAS DE VIGILANCIA CCTV PARA USO EN APLICACIONES DE SEGURIDAD/ CCTV SURVEILLANCE SYSTEMS FOR USE IN SECURITY APPLICATIONS		
Sistemas de video vigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. <i>Video surveillance systems for use in security applications</i>	1, 2, 3	UNE-EN 62676-1-1:2015 EN 62676-1-1:2014

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS/PROCESSES / SERVICES TO CERTIFY</i>	PROCESO DE EVALUACIÓN (1) <i>EVALUATION PROCESS (1)</i>	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA (2) <i>NORMATIVE DOCUMENTS (2)</i>
SISTEMAS DE VIGILANCIA CCTV PARA USO EN APLICACIONES DE SEGURIDAD/ CCTV SURVEILLANCE SYSTEMS FOR USE IN SECURITY APPLICATIONS		
Sistemas de video vigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. <i>Video surveillance systems for use in security applications</i>	1, 2, 3	UNE-EN 62676-1-1:2015 EN 62676-1-1:2014

(1) Se indica cada una de las siguientes actividades de evaluación de la conformidad utilizadas para la certificación.

Activities of the evaluation process:

- 1) **Auditoría S.C.:** Si se realiza una auditoría del sistema de control de producción del fabricante o del Sistema de Calidad aunque la auditoría no abarque un sistema completo ISO 9001.

Assessment of the supplier's quality system.

- 2) **Inspección del proceso productivo / producto:** En general implica la presencia o realización de alguna de las actividades de control realizadas además de la inspección del producto acabado o semielaborado, y la evaluación del correcto resultado de los controles. En el caso de servicios, se inspecciona la prestación del servicio.

Inspection of production and product.

- 3) **Ensayos sobre muestras tomadas en producción:** Se realiza una toma de muestras en las instalaciones del solicitante de productos determinados que son enviados a ensayar.

Product evaluation by testing in production sample.

- 4) **Ensayos sobre muestras tomadas en mercado:** Se realiza una toma de muestras en el mercado de productos ya comercializados.

Tests of samples taken from the market.

(2) Los documentos que se incluyen en esta columna, se tienen en cuenta únicamente en cuanto a las especificaciones del producto, proceso o servicio a certificar/ *Documents included in this column need to be considered only regarding specifications of products, processes or service to be certified*