

CERTIFICADO

Examen de Tipo para componentes de acuerdo a*Type-Examination of components according to***EN 81-1/2:1998 + A3:2009***EN 81-1/2:1998 + A3:2009*

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A. certifica que:
los ensayos realizados y el diseño mencionado a continuación cumplen los requisitos de la norma descrita en la versión reseñada.

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A. hereby certifies that the test performed and the manufacture design mentioned below meets the requirements of the described Standard Version.

Nombre y domicilio social del fabricante:*Name and address of the manufacturer:***APLICACIONES ELECTROMECAÑICAS GERVALL, S.A.**

Eusebi Millán, 5-7 Pol. Ind. Roquetes

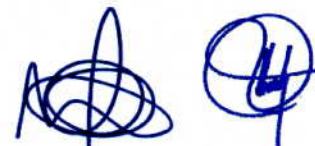
08800-Vilanova i la Geltrú

Barcelona, España (Spain)

Descripción:*Description:***Dispositivo electrónico SISTEMA UCM de protección contra movimientos incontrolados de la cabina.***UCM SYSTEM Electronic Device to prevent unintended car movement.***Componentes:***Components:***Módulo de control GERVALL UCM100****Informe nº y Fecha:***Test report No and Date:***33200379 (30/09/2011)****Documentos Anexos a este certificado:***Documents annexed to this certificate:***Anexo I – Datos básicos***Annex I – Basic Data*

Este certificado perderá su validez debido a cambios de diseño, procedimiento, cambios en la legislación o en la normativa aplicable.

This certificate would loose its validity because of design or procedure modifications, changes in the applicable law or standards.



Manuel Diez / Armand Hernández
Organismo Notificado Nº 1027
Notified Body, ID-No.1027

El Prat del Llobregat, 11.10.2011

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification &
Testing, S.A.
Parc de Negocis Mas Blau
Ed. Océano c/ Garrotxa, 10-12
E-08820 El Prat de Llobregat

Tel. +34 934 781 131
Fax +34 934 780 768
e-mail info@tuv.es

ANEXO I – Datos Básicos
*Annex I – Basic Data***1. Campo de aplicación:***Scope:***Dispositivo Control electrónico SISTEMA UCM para prevenir el movimiento incontrolado de la cabina.***UCM SYSTEM Electronic Device to prevent unintended car movement.***Sección 9.11 Protección contra el movimiento incontrolado de la cabina. Norma EN 81-1/2:1998 + A3:2009***Section 9.11 Protection against the unintended car movement. EN 81-1/2:1998 + A3:2009***Anexo F.8 Medios de protección del movimiento incontrolado de la cabina. Norma EN 81-1/2:1998 + A3:2009***Annex F.8 Means of protection against the unintended car movement. EN 81-1/2:1998 + A3:2009***2. Características eléctricas:***Electrical Characteristics:***- Tensión Alimentación: de 20 a 30 Vdc.***Supply Voltage:***- Tensión de la señal de nivel de piso: de 20 a 30 Vdc.***Voltage signal ground level:***- Tensión de entrada de serie: de 24 a 240 Vac***Input Voltage range:***- Tensión de salida: 24 Vdc.***Output Voltage:***- Corriente máxima de salida: 3A***Maximum output current:***- Alimentación auxiliar por batería: 24 Vdc.***Auxiliary battery feed:***3. Notas***Remarks***3.1 Laboratorio de ensayo***Test laboratory*Instituto Tecnológico de Aragón
Laboratorio de seguridad Funcional y NVH
c/Maria de Luna, 7-8 50018 ZARAGOZA**3.2 Informe técnico***Technical report***- INFORME TÉCNICO CONTROL UCM GERVALL 07-11**
- SISTEMA DE PROTECCIÓN UCM GERVALL 08-11**3.3 Informes de ensayo***Tests Report***C112036I1 / C112036I2 / C112036I3***Fecha/Date: 30/09/2011*Manuel Diez / Armand Hernández
Organismo Notificado Nº 1027
Notified Body, ID-No.1027

El Prat del Llobregat, 11.10.2011

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification &
Testing, S.A.
Parc de Negocis Mas Blau
Ed. Océano c/ Garrotxa, 10-12
E-08820 El Prat de LlobregatTel. +34 934 781 131
Fax +34 934 780 768
e-mail info@tuv.es