**NOTAS VERSIÓN**

**Producto: SPI-300 (ref. 4070)**

**Versión: 4.18**

**Fecha: 16/06/2016**

**Lista de contenido**

1. **INFORMACIÓN GENERAL**
2. **Propósito y Alcance**

El SPI-300 es el mando para programación de los módulos ClassA. La conexión se realiza por cable a la base DB-9 del panel frontal de los módulos.

Este documento describe las nuevas características, problemas de compatibilidad, problemas resueltos y otros problemas conocidos asociados con esta versión de producto.

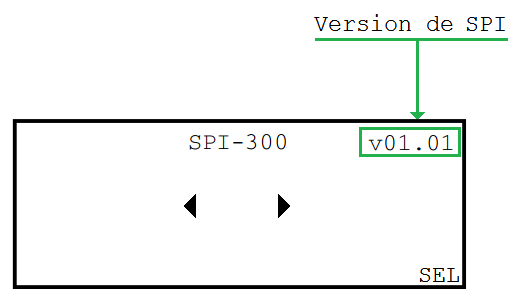
1. **Resumen Versiones**

* 4.18
* 4.17
* 4.16
* 4.15
* 4.14

1. **Identificación Producto**
   * + 1. **Revisión Software**

La versión del Software del equipo se comprueba a través del propio mando programador SPI-300.

Al conectar el mando programador SPI-300 se cargan en el mando los datos de identificación de versión.



1. **Revisión Hardware**

Esta revisión es compatible con la versión HW 4.xx.

Para revisar la versión HW del mando programador, comprobar el adhesivo de la parte posterior:



1. **Información compatibilidad**
   * + 1. **HW Soportado**

Esta revisión es compatible solamente con las versiones HW 4.xx

Tabla compatibilidades SPI

Ante la existencia en el mercado de diferentes versiones de software y hardware de los módulos y de mando programador, con el fin de conocer las compatibilidades en un vistazo, se ha creado la siguiente tabla de compatibilidades teniendo en cuenta lo siguiente:

* Versiones de hardware y software del mando programación SPI-300
* Familias de módulos



* + - 1. **Notas de compatibilidad hacia atrás**

Es posible realizar downgrade. Todas la revisiones 4.xx anteriores son compatibles.

1. **HISTORIAL VERSIONES**
   * 1. **Versión Software 4.18**  
        -> 16/06/2016
2. **Nuevas funcionalidades**

* Ninguna

1. **Problemas resueltos**

* Se mejora el cumplimiento de especificaciones del display.

1. **Problemas conocidos**

* Ninguno
  + 1. **Versión Software 4.17**  
       -> 16/05/2016

1. **Nuevas funcionalidades**

* Ninguna

1. **Problemas resueltos**

* Soluciona el bug que impedía configurar más de un parámetro a la vez en el menú “Ajustes > Selecciones V/A”.

1. **Problemas conocidos**

* Ninguno
  + 1. **Versión Software 4.16**  
       -> 26/04/2016

1. **Nuevas funcionalidades**

* Ninguna

1. **Problemas resueltos**

* Soluciona el bug que impedía configurar el nivel de audio en equipos THF y TRF.

1. **Problemas conocidos**

* Ninguno
  + 1. **Versión Software 4.15**  
       -> 30/05/2014

1. **Nuevas funcionalidades**

* Se incluye el soporte para programar el modulador HD de ClassA MHD-201 (ref. 3854)

1. **Problemas resueltos**

* Soluciona el problema de visibilidad del menú “Acceso Condicional” para los módulos MDI-910 (ref.4020)

1. **Problemas conocidos**

* Texto selección País superpuesto [MHD-201 (ref. 3854)]
* Opción “Actualización” no operativo (se actualiza vía Web) [MHD-201 (ref. 3854)]
* Opción “NIT” no operativo (se actualiza vía Web) [MHD-201 (ref. 3854)]

1. **INSTRUCCIONES ACTUALIZACIÓN**
2. **Entorno instalación**

Para actualizar la versión del SPI-300, es necesario:

* Realizar las conexiones de la figura. Alimentación auxiliar +15VDC/1A. para el mando programador SPI-300.



* Descargar desde la web <http://www.ikusi.tv/es> e instalar programa SPI-300 Grabador V2.10 en un PC.

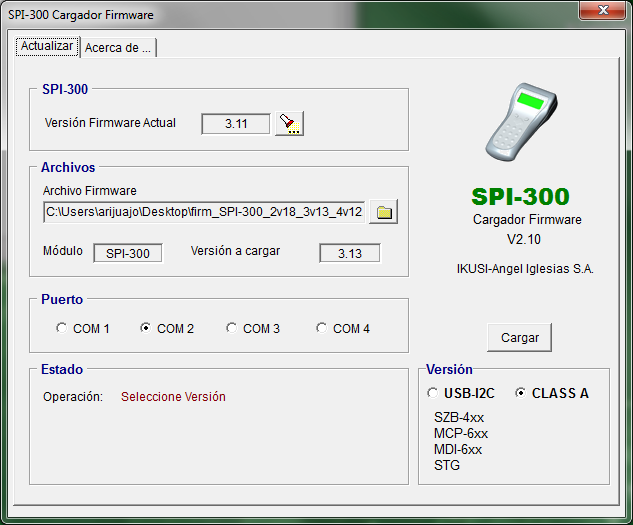


* Ejecutar programa cargador Install SPI-300

* Descargar al PC el fichero *firm\_SPI-300\_V4.18.zip* desde la web <http://www.ikusi.tv/es>

1. **Actualización de Firmware en el mando programador SPI-300**

* Seleccionar puerto COM en uso entre el PC y el mando SPI



* Seleccionar archivo firmware *firm\_SPI-300\_V4.18.zip* desde PC



* Cargar el archivo firmware al programa cargador



1. **DOCUMENTACIÓN**

* [Ficha Técnica SPI-300](http://www.ikusi.tv/sites/default/files/SPI%20ES.pdf)

* [Manual SPI-300](http://www.ikusi.tv/sites/default/files/SPI%20%28120331G%29esp.pdf)