

Versión de Arquero	4.2
Fecha creación	13/09/2016
Fecha modificación	
Revisión	0
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2015-3

1. Historia

Revisión	Fecha	Cambios	Autor
0	13/09/2016	Creación del documento	ASP

2. Introducción

Esta guía indica los pasos necesarios para:

1. Configuración de la central de concentradora de alarmas **Maxibus III**.
2. Instalación de la dll **MaxibusIII.dll** y configuración de los buses y dispositivos en **Arquero**.

3. Configuración de la Central de incendios

Para este tipo de dispositivos no se requiere configuración previa especial por parte de Arquero. Los únicos requisitos son:

1. Configurar la central con el protocolo de comunicación FCP.
2. Una vez configurada y conectada la central a Arquero y los servicios de éste arrancados, escanear los puertos para detectarlo.

4. Instalación y Configuración en Arquero

Los pasos correspondientes a la instalación de la dll no son necesarios si ésta está preconfigurada en **Arquero**, incluida en la última versión del instalador, a partir de 4.2. Para la instalación de la dll en **Arquero** seguiremos los siguientes pasos:

1. Parar los servicios del **Servidor** y el **Concentrador Arquero**.
2. Copia el archivo **MaxibusII.dll** en las carpetas **Servidor.bin** y **Concentrador.bin**.
3. Iniciamos el servicio del **Servidor Arquero**.
4. Abrimos el **Módulo de Seguridad** e iniciamos la sesión.
5. Vamos a **Configuración** → **Tipos de Bus y Dispositivo**.
6. Pulsamos con el botón derecho del ratón sobre **Tipos de Bus** (raíz del árbol) y seleccionamos la opción **Nuevo Tipo de Bus a Partir de una DLL** del menú emergente.
7. En la ventana que aparece añadimos el nombre de la DLL "**MaxibusIII**" sin la extensión (dll) y pulsamos **OK**.
8. Nos aparecerá la ventana con los buses insertados y los dispositivos asociados. Pulsamos **OK**.

Versión de Arquero	4.2
Fecha creación	13/09/2016
Fecha modificación	
Revisión	0
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2015-3

9. Podemos ver que nos ha añadido los buses **MaxibusIII TCP Nativo** y sus respectivos dispositivos al listado.
10. Para dar de alta un nuevo bus. En el **Módulo de Seguridad** vamos a **Configuración**→**Configuración Básica**→**Concentradores, Buses y Dispositivos**.
11. Elegimos el concentrador asociado en este caso **"Concentrador Local"**, pulsamos sobre él con el botón derecho del ratón y en el menú emergente elegimos la opción **Nuevo Bus**.
12. En la ventana **Nuevo Bus** en la sección **Parámetros del Bus** cumplimentamos los siguientes datos:
 - a. **Nombre:** Nombre con el que deseamos identificar ha dicho bus, en este caso "PruebaMaxibusIII".
 - b. **Tipo Bus:** El único posible **MaxibusIII TCP Nativo**
 - c. **IP:** Dirección IP de del equipo al que nos conectamos. 192.168.107.180 en el ejemplo.
 - d. **Puerto:** Número del puertoTCP/IP al que se conecta, en nuestro caso el 502.
 - e. **Tipo Bus:** Indicamos el único permitido **[1]TCP**, para futuras versiones.
 - f. **Dirección Esclavo:** Dirección que se le ha asignado al esclavo, en nuestro caso la 48.

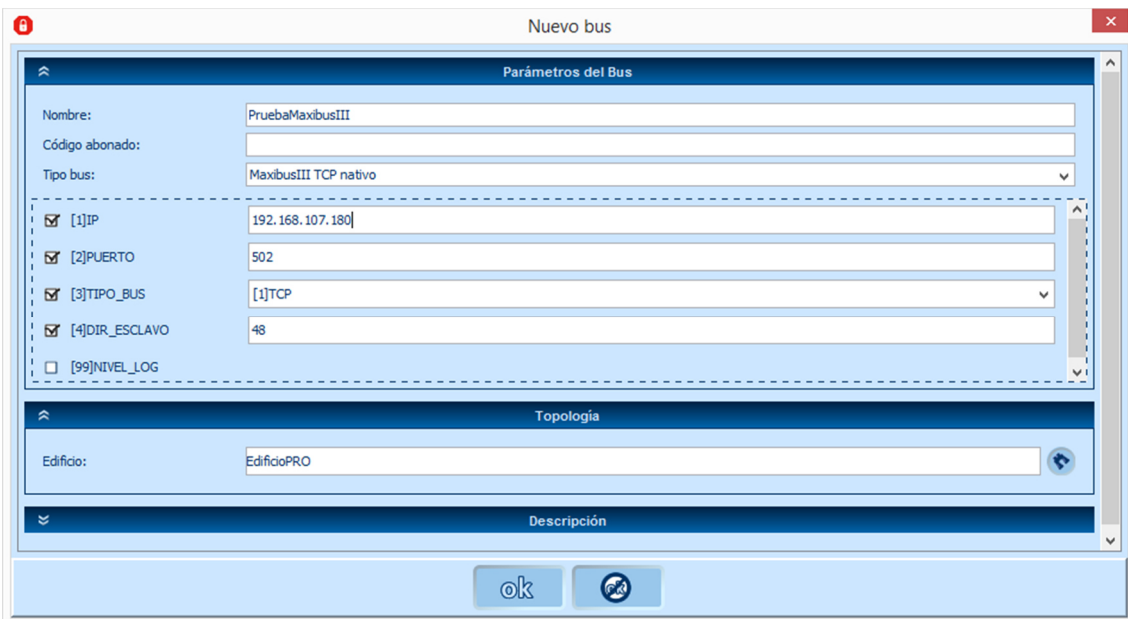
! **IMPORTANTE** *Los datos de IP, Puerto, Tipo de Bus y Dirección del Esclavo, que usa el driver de Arquero, son datos que vienen dados por la configuración del hardware y de la concentradora Maxibus III. Cualquier cambio realizado en ellos hay que trasladarlo a Arquero.*

13. Una vez configurado pulsamos **OK**

Acciones del Bus

No existen acciones disponibles.

Versión de Arquero	4.2
Fecha creación	13/09/2016
Fecha modificación	
Revisión	0
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2015-3



14. Ahora para continuar con el alta de los dispositivos, en el **Módulo de Seguridad** vamos a **Configuración**→**Configuración Básica**→**Concentradores, Buses y Dispositivos**.

15. Elegimos el bus que va a contener los dispositivos, pulsamos sobre él con el botón derecho del ratón y en el menú emergente elegimos la **opción Nuevo Dispositivo**. La versión actual sólo tiene un dispositivo:

- a. **Kapiris III: Detectores Kapiris III.**

A continuación se detalla la configuración de estos dispositivos.

Versión de Arquero	4.2
Fecha creación	13/09/2016
Fecha modificación	
Revisión	0
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2015-3

Kapiris III

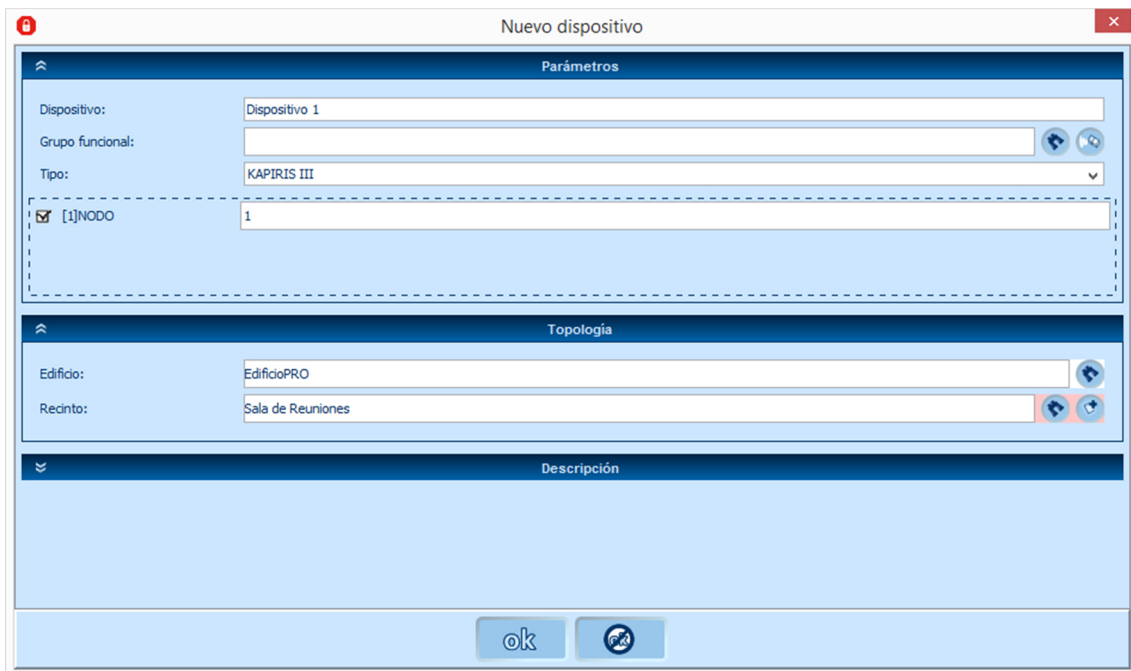
Representa a los sensores **Kapiris III**.

Acciones permitidas:

- **Anular**: Anula el dispositivo de forma que ignora cualquier mensaje de estado que le llegue.
- **Anular (Temporal)**: Anula el dispositivo de forma que ignora cualquier mensaje de estado que le llegue, Se pueden usar los comandos **Anular** y **Anular (Temporal)** de forma indistinta.
- **Restaurar**: Restaura el dispositivo de forma que ya procesa los mensajes.

Los parámetros de este elemento son:

- **Nombre**: Nombre que le queramos dar al dispositivo o sensor, **Dispositivo 1** en este ejemplo.
- **Tipo de Dispositivo**: **KAPIRIS III**.
- **Nodo**: Número que lo identifica.
- **Recinto**: Recinto al que pertenece el sensor, p.e.: Sala de Reuniones.



The screenshot shows a configuration window titled "Nuevo dispositivo" with the following fields:

- Parámetros:**
 - Dispositivo: Dispositivo 1
 - Grupo funcional: (empty)
 - Tipo: KAPIRIS III
 - [i]NODO: 1
- Topología:**
 - Edificio: EdificioPRO
 - Recinto: Sala de Reuniones
- Descripción:** (empty)

Buttons at the bottom: ok, cancel.