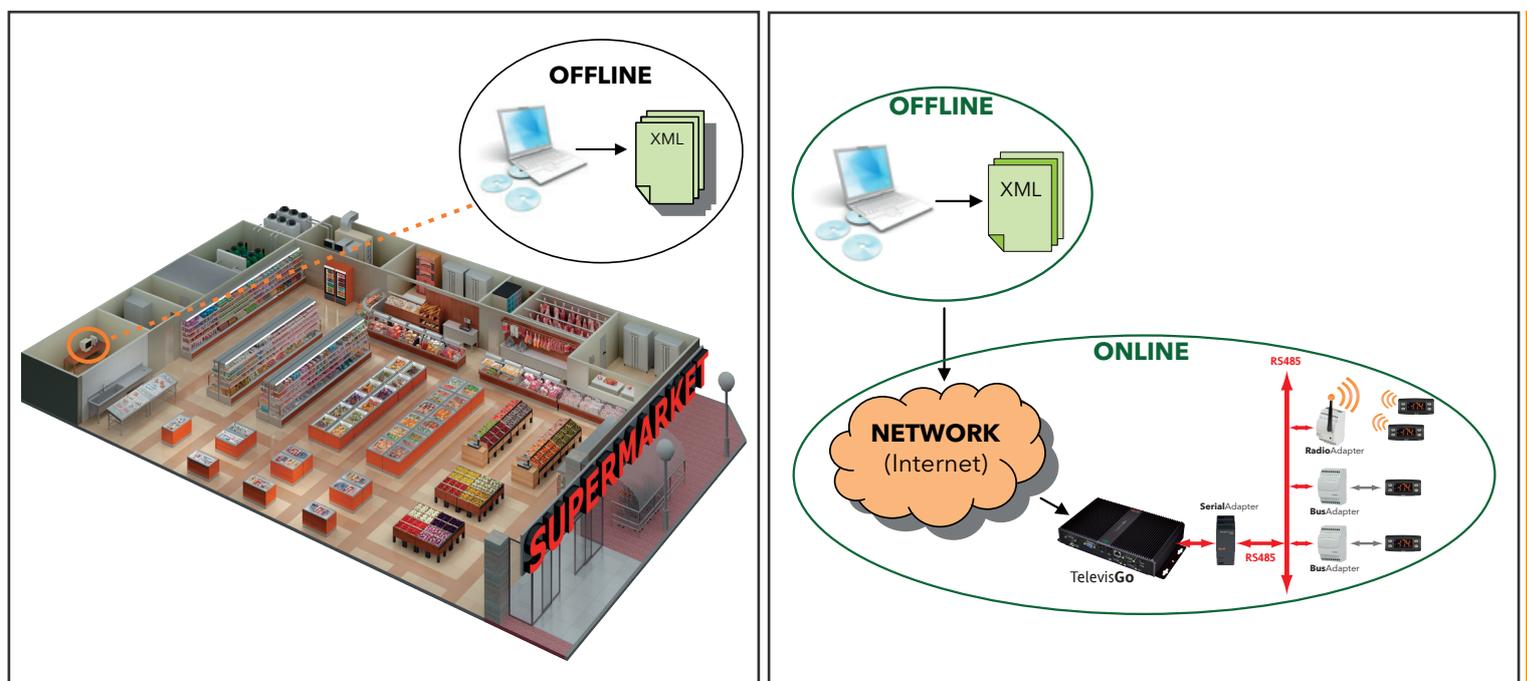


Offline Configurator

Herramienta para la configuración Offline de una red de controles



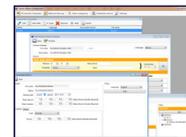
MANAGEMENT AND MONITORING



Offline Configurator es una aplicación software para PC que permite la configuración offline de redes de controles mediante la definición de reglas abstractas estructuradas.

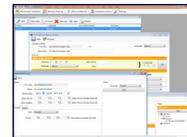
MANUAL DE USO





| | |
|---|-----------|
| 1. USO DEL MANUAL..... | 3 |
| 2. INTRODUCCIÓN..... | 4 |
| 2.1 INICIO | 4 |
| 2.2 MODALIDADES OPERATIVAS..... | 4 |
| 3. INTERFAZ DE USUARIO | 6 |
| 3.1 PANEL COMÚN | 6 |
| 3.1.2 ICONOS COMUNES..... | 6 |
| 3.2 CONTROLLER TEMPLATES..... | 7 |
| 3.3 NETWORKING NAMING | 9 |
| 3.3.1 NETWORK DESIGNER | 9 |
| 3.3.2 NETWORK RULES | 11 |
| 3.4 CATEGORÍAS DE ALARMA | 13 |
| 3.4.1 INTERVALOS TEMPORALES | 13 |
| 3.4.2 ACCIONES..... | 14 |
| 3.4.3 CATEGORÍAS DE ALARMA | 15 |
| 3.5 ACCIONES PROGRAMADAS | 17 |
| 3.6 IMPOSTAZIONI | 21 |
| 3.7 PANEL DE SELECCIÓN DE LOS INSTRUMENTOS..... | 21 |
| 3.8 PANEL DE SELECCIÓN DE LOS RECURSOS..... | 22 |
| 3.9 PANEL DE EXPORTACIÓN | 23 |
| 4. ADVERTENCIAS | 24 |
| 4.1 RESPONSABILITÀ E RISCHI RESIDUI..... | 24 |
| 4.2 EXIMENTE DE RESPONSABILIDAD | 24 |

1. USO DEL MANUAL



Para que la consulta resulte ágil y concreta, el manual se sirve de las siguientes indicaciones:



¡Atención! destaca una información cuyo incorrecto conocimiento puede tener consecuencias negativas para el sistema o suponer un riesgo para personas, instrumentos, datos, etc: son de obligada lectura por parte del usuario.



Señalización/aclaración: hace hincapié sobre una aclaración sobre el tema que se está tratando y que el usuario debería tener presente



Sugerencia: hace hincapié sobre una sugerencia que puede ayudar al usuario a comprender y utilizar mejor la información

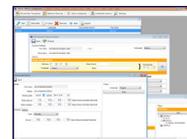


FUNCIÓN AVANZADA

Todos los textos dentro de la caja amarilla, se refiere a funciones no disponible de instalación estándar.

Para más información, póngase en contacto con el **Soporte Técnico de Eliwell**.

2. INTRODUCCIÓN



OffLineConfigurator es una aplicación Software de soporte para el producto TelevisGo; todo lo que aparece en este manual hace referencia a conceptos tratados en sus respectivos manuales, que el usuario tomará como referencia.

Existe la posibilidad de configurar gran parte de las funciones de TelevisGo de manera OFF-LINE, es decir desde cualquier PC sin la necesidad de estar conectados en red y al TelevisGo.

Para dicho fin se ha creado una aplicación específica denominada **OffLineConfigurator**.



La herramienta se halla disponible en la web de Eliwell, previo registro en el segundo nivel: Regístrese en www.eliwell.it y pida acceso al área reservada de segundo nivel.

OffLineConfigurator dispone de una interfaz similar a la de TelevisGO y permite efectuar las siguientes configuraciones:

- Asignar nombres (Alias) largos y breves a los instrumentos de la red.
- Asignar nombres (Alias) largos y breves a los recursos de los instrumentos de la red y tiempos de retardo de las alarmas.
- Asignar acciones a efectuar en caso de alarmas.
- Planificación de eventos.

PRE-REQUISITOS:

Para poder instalar **OffLineConfigurator** es necesario disponer de un PC con uno de los siguientes Sistemas Operativos:

- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7

Es necesario además haber instalado .NET Framework 2.0 o superior (ver web de Microsoft).

2.1 INICIO

OffLineConfigurator no requiere instalación: basta con copiar la carpeta *Offline Configurator* entera en una carpeta del PC donde se ejecutará.



OffLineConfigurator puede ejecutarse también directamente desde una llave USB. El usuario podrá por tanto llevar siempre consigo la aplicación que podrá ejecutar llegado el caso en cualquier PC que cumpla con los requisitos indicados.

Para iniciar **OffLineConfigurator** entre en la carpeta *Offline Configurator* y haga doble clic en el fichero:

- *Invensys.Tools.OfflineConfigurator.exe*

2.2 MODALIDADES OPERATIVAS

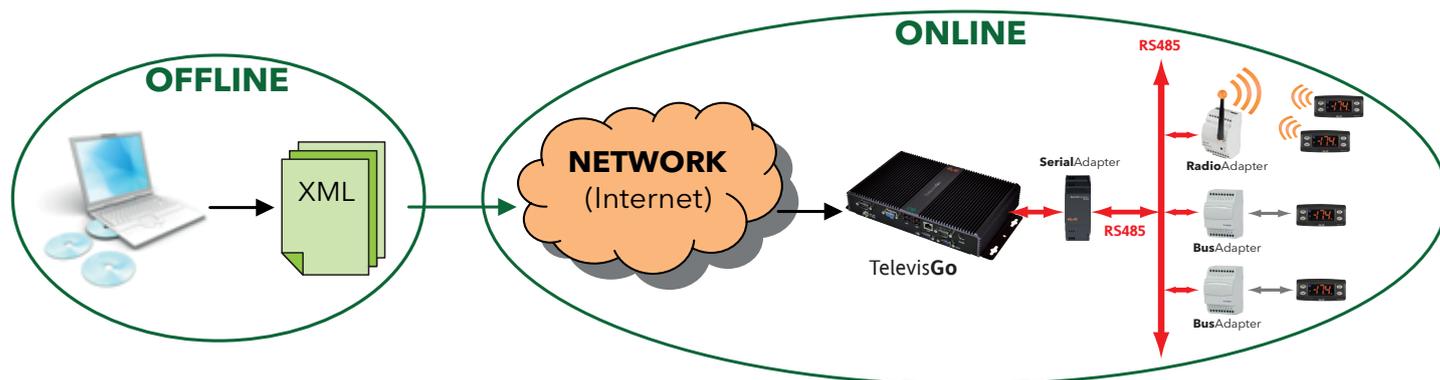
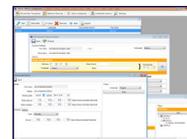
OffLineConfigurator permite crear modelos para asignar valores/acciones a uno o varios instrumentos/recursos de la red; trabajando offline, y por tanto como no están disponibles los instrumentos/recursos concretos de una red concreta, el usuario trabaja definiendo las reglas generales que se aplicarán mediante filtros:

- Definición de Filtro: sirve para seleccionar dentro de una red a qué instrumentos/recursos asignar un valor/acción
- Definición del valor/acción: sirve para definir el valor/acción que se asigna a los instrumentos/recursos seleccionados con el Filtro

Para cada conjunto de configuraciones definidas, **OffLineConfigurator** produce ficheros xml que se archivan por nombre, asignable por el usuario, en las siguientes cartillas:

- Offline Configurator\MyFiles\ControllerTemplates
- Offline Configurator\MyFiles\AlarmCategories
- Offline Configurator\MyFiles\ScheduledActions
- Offline Configurator\MyFiles\NewtetworkNaming

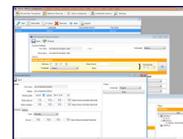
Una vez conectados mediante internet a TelevisGo será posible cargar los ficheros xml generados por **OffLineConfigurator** después de haberlos exportado debidamente (ver apartado "**PANEL DE EXPORTACIÓN**") y proceder a la aplicación de los modelos definidos a la red de instrumentos entrando en la sección dedicada a la actualización del sistema (véase las específicas secciones de los respectivos manuales).



 Los ficheros xml ya definidos pueden volverse a utilizar con nuevas configuraciones; de este modo el usuario tiene la posibilidad de crear librerías para asignarlas cuando sea necesario a varias instalaciones de red gestionadas.

 **Tratándose de una configuración Offline, la herramienta no conoce los dispositivos presentes en la red y por tanto “trabaja” para categorías e identificadores genéricos; se requiere pericia por parte del usuario para definir configuraciones que resulten congruentes con las redes donde se aplicarán; Todos los filtros, los nombres, los valores, las acciones que se refieran a interfaces, dispositivos, recursos inexistentes no tendrán efecto alguno ni se producirá señalización alguna del instrumento debido a la ineficacia de lo que se ha configurado.**

3. INTERFAZ DE USUARIO



Offline Configurator dispone de un panel principal desde donde se puede acceder a todas las funciones disponibles:



En la parte superior pueden verse 6 teclas que permiten acceder a las distintas secciones:

- Plantillas de dispositivo
- Reglas de denominación de red
- Clases de alarma
- Acciones programadas
- Layout
- Configuración

3.1 PANEL COMÚN

Accediendo a una de las 5 secciones de Offline Configurator, se abrirá un Panel de estructura estandarizada y que describimos a continuación:

| Título del Panel | | | | | |
|------------------|---------------|---------------|---------------|--------|----------|
| Modificar | View XML | Copiar | Eliminar | Añadir | Exportar |
| Campo 1 | Campo 2 | Campo 3 | Campo4 | | |
| Elemento 1 | Valor Campo 2 | Valor Campo 3 | Valor Campo 4 | | |
| Elemento 2 | Valor Campo 2 | Valor Campo 3 | Valor Campo 4 | | |
| Elemento 3 | Valor Campo 2 | Valor Campo 3 | Valor Campo 4 | | |

Barra del Título: donde aparece el nombre de la sección a la que el panel hace referencia.

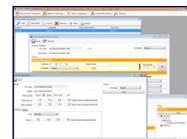
Barra instrumentos: se encuentra debajo de la barra del título y contiene todas las teclas operativas del panel.

Tabla: Contiene todos los elementos anteriormente definidos y guardados. Se listan uno o varios campos que pueden variar en función de la sección a la que se refiere el panel. Se puede seleccionar un elemento de la tabla: el fondo del elemento seleccionado pasa a ser azul.

3.1.2 ICONOS COMUNES

Dentro de las distintas secciones de Offline Configurator, en la parte superior de la ventana, encontrará la barra de los instrumentos. La mayor parte de los iconos visualizados son comunes y tienen significado idéntico; a continuación encontrará su descripción:

- Modificar:** da acceso a la ventana de modificación del elemento seleccionado en la tabla inferior.
- View XML:** visualiza el código XML del elemento seleccionado en la tabla inferior.
- Copiar:** duplica el elemento seleccionado en la tabla inferior; saldrá una ventana donde asignar el nombre del duplicado.
- Eliminar:** elimina el elemento seleccionado en la tabla inferior. **¡Atención! la eliminación es inmediata e irreversible.**
- Añadir:** añade un nuevo elemento; se accede a la página de modificación del nuevo elemento.
- Exportar:** Permite exportar los ficheros xml a cargar en el TelevisGo para configurar la red siguiendo las reglas definidas; se accede a una página donde puede seleccionar las configuraciones a exportar y el <itinerario>\<nomefile> a asignar (ver capítulo *Panel de Exportación*).
- Importar:** Permite importar los ficheros xml anteriormente exportados.



3.2 CONTROLLER TEMPLATES

En esta sección podemos definir modelos de configuración para asignar nombres (Alias) y nombres breves a los recursos de los instrumentos de una red. En caso de recursos de alarma podremos definir también los tiempos de retardo.

En la *tabla*, debajo de la *barra de los instrumentos*, pueden verse las configuraciones (ficheros) anteriormente guardadas; pueden observarse 4 campos:

- Nombre: Nombre asignado por el usuario a la configuración.
- Idioma: Idioma de referencia de la configuración.
- Associated Actions: número de las acciones conjuntas definidas para la configuración.
- Nombre Fichero: Nombre del fichero (.xml) donde se guarda la configuración.

Clicando en la tecla Añadir (o Modificar después de haber seleccionado un elemento de la *tabla*) se accede a la ventana para definir una nueva configuración:

SECCIÓN CONFIGURACIÓN GENERAL:

En la parte superior en el recuadro General Settings se encuentran los siguientes controles:

- **Nombre de archivo:** aquí podemos asignar el nombre al fichero que contendrá las reglas de asignación debajo de definidas;

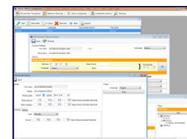


¡Atención! Una vez guarde el fichero ya no le será posible cambiar su nombre si no es accediendo a la carpeta Offline Configurator\MyFiles\AlarmCategories y modificando el nombre del fichero con los instrumentos de Windows (tecla derecha -> Renombrar)

- **Descripción:** aquí podemos asignar un nombre/breve descripción que aparecerá en la tabla del panel Controller Templates en el campo Nombre
- **Idioma:** aquí podemos seleccionar uno de los diccionarios disponibles para definir las reglas de asignación;



Es importante que el idioma seleccionado sea el mismo que el usado por los instrumentos de la red para que los posibles filtros definidos para los nombres resulten congruentes y puedan funcionar.



SECCIÓN ACTIONS WIZARD:

En la parte superior a la izquierda se halla presente el control *Action Wizard*.

Está pensado para facilitar la configuración de los recursos de un instrumento Eliwell en concreto.

En el menú desplegable podemos seleccionar un modelo concreto, luego clicando en la tecla **+** se abrirá un panel que contiene todos y solo los recursos correspondientes al modelo seleccionado.

SECCIÓN ACCIONES:

En el recuadro Accions el usuario puede definir las reglas para asignar los nombres; aparecen dos sub-secciones:

Parte Izquierda:

Contiene la lista de las acciones actualmente guardadas: cada acción está delimitada por un recuadro; en el caso de que haya más de dos acciones aparecerá una barra de desplazamiento.

Add New Actions: clicando sobre esta tecla se creará una nueva acción vacía que se podrá editar en la parte derecha.

-  Permite modificar la acción seleccionada: la parte derecha se rellenará con los valores actuales que se podrán editar.
-  Desplaza hacia arriba una posición la acción seleccionada.
-  Sposta in basso di una posizione l'azione selezionata.
-  Desplaza hacia abajo una posición la acción seleccionada.
¡Atención! La eliminación es inmediata.

Parte Derecha:

Contiene la máscara (form) para la definición/modificación de la acción actualmente seleccionada.

FILTROS

En esta sección se define a qué instrumentos de la red se aplicarán los *Valores* de abajo.

- **Código(*)**: En esta casilla de texto se puede introducir el código del recurso al que se aplican los *Valores* de abajo; por ej.: INP40096, STA00042, ALM00158 ...
Clicando en la tecla  se accede al *Panel de Selección Recursos* para una rápida y precisa selección.
- **Nombre(*)**: En esta casilla de texto se puede introducir el nombre del recurso al que aplicar los *Valores* de abajo; por ej.: Gain entrada analógica TCT, On/Off remoto, final desescarche por tiempo máximo...
Clicando en la tecla  se accede al *Panel de Selección Recursos* para una rápida y precisa selección.

(*) Se admiten las letras Mayúsculas y minúsculas, números y algunos caracteres especiales (: , - , _ , <espacio>).

Se pueden utilizar caracteres comodín (? representa un carácter cualquiera; * representa una secuencia cualquiera de 0 o varios caracteres.

VALOR

En esta sección se definen los valores a asignar a los recursos que se seleccionarán con el filtro anteriormente definido.

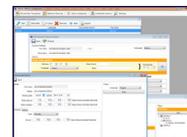
- **Alias**: En esta casilla de texto se puede introducir el nombre (alias) que se asignará a los recursos seleccionados con el filtro (máximo 25 caracteres).
- **Vista previa**: es un campo automático donde se visualiza una previsualización del nombre que se asignará.
- **Alias (corto)**: En esta casilla de texto se puede introducir el nombre breve (alias) a asignar a los recursos seleccionados con el filtro (máximo 25 caracteres).
(recordamos que el nombre breve es el que se utiliza para identificar el recurso en el caso de envío mensajes SMS)
- **Auto Index**: seleccionando esta casilla se habilita la función de *autoindexación*; a la derecha de las casillas de texto *Código* y *Nombre* aparecerán las teclas  a cada clic en la tecla se introducirá en el Código/Nombre un *marcador {0}*; al aplicar la regla en la red se pondrá un contador automático: en lugar de {0} se introducirá el valor actual del contador (índice);
por ej.: si el nombre asignado es "Sonda Desescarche {0}" y el número de recursos filtrados es de 3 elementos se asignarán, en orden de reconocimiento, los nombres "Sonda Desescarche 0", "Sonda Desescarche 1", "Sonda Desescarche 2".
En la casilla **Start Index** podemos definir el número de partida del contador.
- **Retardo (minutos)**: Solo tiene sentido en caso de recursos Alarmas (código ALM*); define el retardo **Tr** antes de la activación de la alarma (la alarma no generará acciones/notificaciones si dura menos del tiempo **Tr** (expresado en minutos).
- **Fuera**: si está seleccionado, el recurso no será visible para el sistema.



Una vez se sale de la máscara, los datos introducidos se guardarán automáticamente.



Las configuraciones (fichero) definidas en esta sección se podrán volver a utilizar en la sección *Networking Naming Rule*; de ese modo el usuario tiene la posibilidad de estructurar de manera modular y flexible sus propias configuraciones creando librerías que podrá volver a utilizar cuando sea necesario.



| Seleccionar | | | | | | |
|--------------------------|----------------|----------|-------------------------------------|-------|--------------------------|-------------------|
| Seleccionado | Tipo | Código | Nombre | Alias | Fuera de configuración | Retardo (minutos) |
| <input type="checkbox"/> | Estado Digital | STA00219 | Índice de la primera card | | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | Estado Digital | STA00218 | Número salidas analógicas presentes | | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | Estado Digital | STA00215 | Número salidas digitales presentes | | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | Estado Digital | STA00317 | Dispositivo en COOL | | <input type="checkbox"/> | |

De cada recurso seleccionado (columna *Selected*) podemos definir los parámetros:

- Alias
- Fuera (*Out of Network*)
- Retardo (*Alarm Delay*) (para recursos alarma)

Clicando en la tecla todos los datos introducidos aparecerán en la sección Actions según lo visto anteriormente.

3.3 NETWORKING NAMING

En esta sección podemos definir modelos de configuración para asignar

- nombres (Alias) y nombres breves a los instrumentos de una red.
- nombres (Alias) y nombres breves a los recursos de los instrumentos de una red.

Hay disponibles 2 sub-secciones:

- Network Designer
- Network Rules

Ambas secciones cumplen funciones análogas pero con las siguientes diferencias:

Network Designer está pensado para permitir una configuración más rápida, pero los filtros pueden actuar solo sobre la:

- dirección de los instrumentos

Network Rules permite una configuración más general (y potente) basada en filtros que pueden actuar sobre:

- dirección de los instrumentos
- nombre de los instrumentos
- modelo de los instrumentos

3.3.1 NETWORK DESIGNER

En la *tabla*, bajo de la *barra de los instrumentos*, pueden verse las configuraciones (fichero) anteriormente guardadas; pueden observarse 4 campos:

- Nombre: Nombre asignado por el usuario a la configuración.
- Idioma: Idioma de referencia de la configuración.
- Associated Actions: número de las acciones conjuntas definidas por la configuración.
- Nombre Fichero: Nombre del fichero (.xml) donde se guarda la configuración.

Clicando en la tecla Añadir (o Modificar después de haber seleccionado un elemento de la *tabla*) se accede a la ventana para definir una nueva configuración:

Guardar 01:02 Check

General Settings

Nombre de archivo Idioma Español

Descripción

Acciones

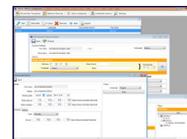
Add new action

Destino : Alias (corto)

Template -- None -- Alias } Auto Index +

Network Naming Rules

| | Destino | Alias (corto) | Alias | Index | Template |
|---|---|----------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|
| ✖ | <input type="text" value="0"/> : <input type="text" value="0"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> 0 | -- None -- |
| ✖ | <input type="text" value="0"/> : <input type="text" value="0"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> 0 | -- None -- |



SECCIÓN GENERAL SETTINGS:

En la parte superior, en el recuadro General Settings se hallan presentes los siguientes controles:

- **Nombre de archivo:** aquí podemos asignar el nombre al fichero que contendrá las reglas de asignación debajo de definidas.



¡ATENCIÓN! Una vez guarde el fichero ya no le será posible cambiar su nombre si no es accediendo a la carpeta Offline Configurator\MyFiles\AlarmCategories y modificando el nombre del fichero con los instrumentos de Windows (tecla derecha -> Renombrar).

- **Descripción:** aquí podemos asignar un nombre/breve descripción que aparecerá en la tabla del panel Network Naming Rules en el campo Nombre.

- **Idioma:** aquí podemos seleccionar uno de los diccionarios disponibles para definir las reglas de asignación.



Es importante que el idioma seleccionado sea el mismo que el usado por los instrumentos de la red para que los posibles filtros definidos para los nombres resulten congruentes y puedan funcionar.

SECCIÓN ACCIONES (ACTIONS):

Pueden observarse dos sub-secciones:

- Add New Action
- Network naming Rules

ADD NEW ACTION

- **Dirección:** aquí el usuario introducirá la dirección de red del instrumento a configurar (filtro por dirección)
- **Alias (corto):** En esta casilla de texto se puede introducir el nombre breve (alias) a asignar a los recursos seleccionados con el filtro (máximo 25 caracteres).
(recordamos que el nombre breve es el que se utiliza para identificar el recurso en el caso de envío mensajes SMS).
- **Alias:** En esta casilla de texto se puede introducir el nombre (alias) que se asignará a los recursos seleccionados con el filtro (máximo 25 caracteres).
- **Vista previa:** es un campo automático donde se visualiza una previsualización del nombre que se asignará.
- **Auto Index:** seleccionando esta casilla se habilita la función de *autoindexación*; a la derecha de las casillas de texto *Código* y *Nombre* aparecerán las teclas  a cada clic en la tecla se introducirá en el Código/Nombre un *marcador {0}*; al aplicar la regla en la red se pondrá un contador automático: en lugar de {0} se introducirá el valor actual del contador (índice).
por ej.: si el nombre asignado es "Mostrador frigorífico {0}" y el número de recursos filtrados es de 3 elementos se asignarán, en orden de reconocimiento, los nombres "Mostrador frigorífico 0", "Mostrador frigorífico 1", "Mostrador frigorífico 2".
En la casilla **Index** podemos definir el número de partida del contador.

- **Template:** podemos definir reglas de asignación de los nombres a los recursos de los instrumentos seleccionados por el filtro; en este menú desplegable podremos seleccionar la modalidad de asignación:
 - **None:** en este caso no se define ninguna configuración en los recursos de los instrumentos seleccionados por el filtro.
 - **External:** en este caso se podrán asignar los nombres volviendo a utilizar las configuraciones (fichero) definidas en la sección Controller Templates; en el menú desplegable situado bajo **Template** aparecerá la lista de las configuraciones actualmente disponibles; el usuario podrá seleccionar la que se aplica.
 - **Embedded:** en este caso se definirán "ex-novo" (de cero) las reglas para asignar los nombres; clicando en la tecla Edit se accede al Panel *Controller Templates* (ver capítulo anterior).



En caso de elegir la modalidad *Embedded* las reglas aplicadas a los recursos se definirán (guardarán) dentro de las reglas que se aplican a los instrumentos definidas en esta sección (mismo fichero xml); a diferencia de la modalidad *External* estarán "bloqueadas" (*Embedded*) y no se podrán volver a utilizar. Para un acercamiento más organizado, modular y escalable le aconsejamos utilizar la modalidad *External*.

- La tecla  permite añadir la acción configurada en la lista de las *Network naming Rules*.



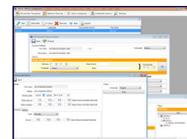
Cualquier valor configurado en esta sección se podrá modificar completamente en la situada en la lista que aparece más abajo de las *Network naming Rules*.

NETWORK NAMING RULES

En esta sub-sección se encuentra el listado de todas las acciones asignadas actualmente.

- Los campos Dirección, Alias breve, Alias, Index y Template pueden asignarse/modificarse libremente.
- La tecla  borra una acción.
¡Atención! La eliminación es inmediata e irreversible.
- La tecla  duplica la acción (que se añade a la cola de la lista)
- Se puede ordenar la lista por Dirección y Alias clicando en los correspondientes elementos de la cabecera de la lista.

La tecla **Check**  en la parte superior izquierda comprueba que no haya direcciones duplicadas en la lista de las *Network naming Rules*. En dicho caso, los duplicados se resaltarán sobre fondo rojo.



3.3.2 NETWORK RULES

En la *tabla*, debajo de la *barra de los instrumentos*, pueden verse las configuraciones (ficheros) anteriormente guardadas; pueden observarse 5 campos:

- Nombre: Nombre asignado por el usuario a la configuración.
- Idioma: Idioma de referencia de la configuración.
- Associated Actions: número de las acciones conjuntas definidas por la configuración.
- External Templates: número de configuraciones de los recursos a los que hace referencia el fichero guardado (ver capítulo Controller Templates).
- Nombre Fichero: Nombre del fichero (.xml) donde se guarda la configuración.

Clicando en la tecla Añadir (o Modificar después de haber seleccionado un elemento de la tabla) se accede a la ventana para definir una nueva configuración:

SECCIÓN GENERAL SETTINGS:

En la parte superior, en el recuadro General Settings se hallan presentes los siguientes controles:

- **Nombre de archivo:** aquí podemos asignar el nombre al fichero que contendrá las reglas de asignación debajo de definidas.
 **¡ATENCIÓN!** Una vez guarde el fichero ya no le será posible cambiar su nombre si no es accediendo a la carpeta Offline Configurator\MyFiles\AlarmCategories y modificando el nombre del fichero con los instrumentos de Windows (tecla derecha -> Renombrar).
- **Descripción:** aquí podemos asignar un nombre/breve descripción que aparecerá en la tabla del panel Network Naming Rules en el campo Nombre.
- **Idioma:** aquí podemos seleccionar uno de los diccionarios disponibles para definir las reglas de asignación.



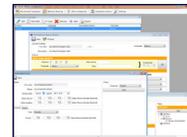
Es importante que el idioma seleccionado sea el mismo que el usado por los instrumentos de la red para que los posibles filtros definidos para los nombres resulten congruentes y puedan funcionar.

SECCIÓN ACCIONES (ACTIONS):

En el recuadro Actions el usuario puede definir las reglas para asignar los nombres; pueden verse dos sub-secciones:

Parte Izquierda:

Contiene la lista de las acciones actualmente guardadas: cada acción se halla delimitada por un recuadro; en caso de que haya más de dos acciones aparecerá una barra de desplazamiento.



Add New Actions: clicando sobre esta tecla se creará una nueva acción vacía que se podrá editar en la parte derecha.

-  Permite modificar la acción seleccionada: la parte derecha se rellenará con los valores actuales que se podrán editar.
-  Desplaza hacia arriba una posición la acción seleccionada.
-  Desplaza hacia abajo una posición la acción seleccionada.
-  Elimina la acción seleccionada.
¡Atención! La eliminación es inmediata e irreversible.

Parte Derecha:

Contiene la máscara (form) para la definición/modificación de la acción actualmente seleccionada.

FILTROS

En esta sección se define a qué instrumentos de la red se aplicarán los *Valores* de abajo:

- **Dirección(*):** En esta casilla de texto se puede introducir la dirección del instrumento a la que aplicar los *Valores* de abajo. por ej.: 00:02, 04:02, 11:11.
- **Modelo(*):** En esta casilla de texto se puede introducir el modelo del instrumento al que aplicar los *Valores* de abajo. por ej.: EWCM 4120.
Clicando en la tecla  se accede al *Panel de Selección de los Instrumentos* para una rápida y precisa selección.
- **Nombre(*):** En esta casilla de texto se puede introducir el nombre del instrumento al que aplicar los *Valores* de abajo.

(*) Se admiten letras Mayúsculas y minúsculas y algunos caracteres especiales (: , - , _ , <espacio>)

Podemos utilizar de los caracteres comodín (? representa un carácter cualquiera; * representa una secuencia cualquiera de 0 o de varios caracteres.

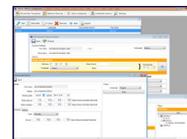
VALOR

En esta sección se definen los valores que se asignan a los instrumentos que serán seleccionados por el filtro ya definido.

- **Alias:** En esta casilla de texto se puede introducir el nombre (alias) que se asigna a los instrumentos seleccionados por el filtro (máximo 25 caracteres).
- **Vista previa:** es un campo automático donde se visualiza una previsualización del nombre que se asigna.
- **Alias (breve):** En esta casilla de texto se puede introducir el nombre breve (alias) a asignar a los recursos seleccionados con el filtro (máximo 25 caracteres).
(recordamos que el nombre breve es el que se utiliza para identificar el recurso en el caso de envío mensajes SMS).
- **Auto Index:** seleccionando esta casilla se habilita la función de *autoindexación*; a la derecha de las casillas de texto *Código* y *Nombre* aparecerán las teclas  a cada clic en la tecla se introducirá en el Código/Nombre un *marcador {0}*; al aplicar la regla en la red se pondrá un contador automático: en lugar de {0} se introducirá el valor actual del contador (índice).
por ej.: si el nombre asignado es "Mostrador frigorífico {0}" y el número de recursos filtrados es de 3 elementos se asignarán, en orden de reconocimiento, los nombres "Mostrador frigorífico 0", "Mostrador frigorífico 1", "Mostrador frigorífico 2".
En la casilla **Start Index** podemos definir el número de partida del contador.
- **Controller Template:** podemos definir reglas de asignación de los nombres a los recursos de los instrumentos seleccionados por el filtro; en este menú desplegable podremos seleccionar la modalidad de asignación:
 - **None:** en este caso no se define ninguna configuración en los recursos de los instrumentos seleccionados por el filtro.
 - **External:** en este caso se podrán asignar los nombres volviendo a utilizar las configuraciones (fichero) definidas en la sección *Controller Templates*; en el menú desplegable situado bajo **Assigned Template** aparecerá la lista de las configuraciones actualmente disponibles; el usuario podrá seleccionar la que se aplica.
 - **Embedded:** en este caso se definirán "ex-novo" (de cero) las reglas para asignar los nombres; clicando en la tecla Edit se accede al *Panel Controller Templates* (ver capítulo anterior).



En caso de elegir la modalidad *Embedded* las reglas aplicadas a los recursos se definirán (guardarán) dentro de las reglas que se aplican a los instrumentos definidas en esta sección (mismo fichero xml); a diferencia de la modalidad *External* estarán "bloqueadas" (*Embedded*) y no se podrán volver a utilizar. Para un acercamiento más organizado, modular y escalable le aconsejamos utilizar la modalidad *External*.



3.4 CATEGORÍAS DE ALARMA

En esta sección podemos definir modelos para la configuración de alarmas y sus consiguientes acciones a los instrumentos de una red.

Clicando en la flecha a la derecha de la tecla sale un submenú donde podemos seleccionar entre una de las siguientes opciones:

- **Categorías de Alarma**
- **Intervalos Temporales**
- **Acciones**



Las secciones correspondientes a las tres opciones "trabajan conjuntamente":

En *Intervalos Temporales* podemos definir intervalos temporales genéricos a los que asignar un nombre;

En *Acciones* podemos definir acciones genéricas a efectuar en caso de alarma a la que asignar un nombre;

En *Categorías de Alarma* podemos definir los filtros (reglas) para seleccionar los instrumentos de la red a los que configurar alarmas dentro de Intervalos Temporales y las consiguientes acciones anteriormente definidas (que se activan por el nombre).

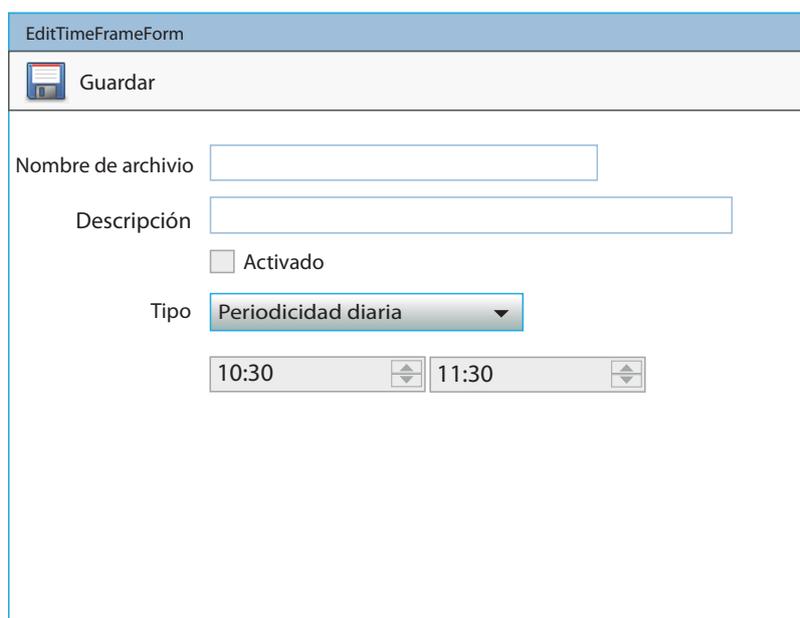
3.4.1 INTERVALOS TEMPORALES

En esta sección podemos definir intervalos temporales genéricos que pueden volver a utilizarse para definir alarmas en la sección *Categorías de Alarma*.

En la *tabla*, debajo de la *barra de los instrumentos*, pueden verse las configuraciones (ficheros) anteriormente guardadas; pueden observarse 3 campos:

- Tipo: Icono que identifica el tipo de intervalo definido:
 -  indica Periodicidad Diaria
 -  indica Periodicidad Semanal
 -  indica Periodicidad Mensual
- Nombre: Nombre asignado por el usuario al intervalo.
- Nombre Fichero: Nombre del fichero (.xml) donde se guarda la configuración.

Clicando en la tecla Añadir (o Modificar después de haber seleccionado un elemento de la *tabla*) se accede a la ventana para definir una nueva configuración:

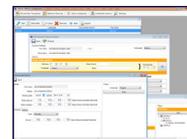


- **Nombre de archivo:** aquí podemos asignar el nombre al fichero que contendrá el intervalo temporal definido más adelante;



¡Atención! Una vez guarde el fichero ya no le será posible cambiar su nombre si no es accediendo a la carpeta Offline Configurator\MyFiles\AlarmCategories y modificando el nombre del fichero con los instrumentos de Windows (tecla derecha -> Renombrar)

- **Descripción:** aquí podemos asignar un nombre/breve descripción que aparecerá en la tabla del panel *Intervalos Temporales* en el campo Nombre



- **Activado:** si no está seleccionado este intervalo temporal no será visible para el sistema.
- **Tipo:** permite definir el tipo de Intervalo en base a tres opciones:
 - **Periodicidad Diaria:** el intervalo se define a nivel horario dentro de cada día.
En este caso en los selectores la parte inferior podemos definir el horario de inicio y de finalización de la franja horaria.
 - **Periodicidad Semanal:** el intervalo se define a nivel de días de la semana/horarios dentro de cada semana.
En este caso con los botones radiales podemos definir el tipo de intervalo:
 - **Continuo**
 - **Periódico**Véase el capítulo *Intervalos Temporales* de los manuales **TelevisGo**.
 - **Periodicidad Mensual:** el intervalo se define a nivel de días del mes (1-31)/horarios dentro de cada mes.
En este caso con los botones radiales podemos definir el tipo de intervalo:
 - **Continuo**
 - **Periódico**Véase al capítulo *Intervalos Temporales* de los manuales **TelevisGo**.

3.4.2 ACCIONES

En esta sección podemos definir las Acciones genéricas que se efectuarán en caso de alarma para volver a utilizar en la sección *Categorías de Alarma*.

En la *tabla*, debajo de la *barra de los instrumentos*, pueden verse las configuraciones (ficheros) anteriormente guardadas; pueden observarse 3 campos:

- Tipo: Un icono identifica el tipo de acción definida:
 - indica envío de SMS mediante Módem.
 - indica envío de e-mail.
 - envío de señalización a Televis Twin.
 - envío de órdenes a uno o varios instrumentos de la red.
 - envío de Llamada Telefónica.
- Nombre: Nombre asignado por el usuario a la Acción.
- Nombre Fichero: Nombre del fichero (.xml) donde se guarda la configuración.

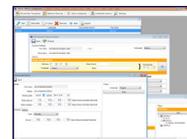
Clicando en la tecla Añadir (o Modificar después de haber seleccionado un elemento de la *tabla*) se accede a la ventana para definir una nueva configuración:

Nombre de archivo: aquí podemos asignar el nombre al fichero que contendrá la acción definida más adelante.



¡Atención! Una vez guarde el fichero ya no le será posible cambiar su nombre si no es accediendo a la carpeta *Offline Configurator\MyFiles\AlarmCategories* y modificando el nombre del fichero con los instrumentos de Windows (tecla derecha -> Renombrar)

- **Nombre:** aquí podemos asignar un nombre/breve descripción que aparecerá en la tabla del panel Acciones en el campo Nombre.
- **Activado:** Si no está seleccionado esta acción no será visible para el sistema.



• **Tipo:** Permette di definire la tipologia di Azione secondo sei opzioni:

- **SMS vía Módem:** in caso di allarme verrà mandato un SMS secondo quanto definito nei campi sottostanti:
 - **Número de:** è il numero di telefono a cui mandare un SMS.



ATENCIÓN: ponga siempre el prefijo internacional del Destinatario antes del número de teléfono (por ejemplo: para ESPAÑA ponga el +34)

- **e-mail:** en caso de alarma se enviará un e-mail según lo definido en los campos de abajo:
 - **e-mail:** es la dirección de correo electrónico a la que se envía la señalización.
- **Televis Twin:** en caso de alarma se enviará una señal a un Televis Twin conectado en red y configurado para recibir las alarmas leídas por el TelevisGo según lo definido en los campos de abajo:
 - **IP1:** Dirección IP principal del dispositivo (por ejemplo: 192.168.0.23 : 8080).
 - **IP2:** eventual Dirección alternativa IP 2.
 - **IP3:** eventual Dirección alternativa IP 3.
 - **SMS:** introduzca el número de teléfono al que se envía un SMS (por ejemplo: +39 333 7600000).



ATENCIÓN: ponga siempre el prefijo internacional del Destinatario antes del número de teléfono (por ejemplo: para ESPAÑA ponga el +34)

- **Órdenes:** en caso de alarma se enviarán órdenes a uno o varios instrumentos de la red según lo definido en los campos de abajo:
 - **Instrumento:** identifica los instrumentos a los que se enviarán las órdenes (Filtro).
Clicando en la tecla Build se abrirá una ventana para la asignación del filtro mediante 3 valores:
 - **Identificador:** Identificador del instrumento.
 - **Familia:** número de familia asignado al instrumento.
 - **Dirección:** número de dirección asignado al instrumento.
 - **Orden con Alarma:** define las órdenes que se enviarán a los instrumentos seleccionados según lo definido en la orden *Instrumento*.
Clicando en la tecla  se accede al *Panel de Selección Recursos* para una rápida y precisa selección de la función.
 - **#Arguments:** Definisce uno o più argomenti da passare alla funzione (ove necessari):
 - Para introducir un argumento escriba en la correspondiente casilla de texto      y a continuación clique en la tecla .
 - las teclas   desplaza hacia arriba o abajo la posición del argumento dentro de la lista.
 - la tecla  borra el argumento seleccionado.
- **Llamada Telefónica:** en caso de alarma se efectuará una llamada telefónica según lo definido en los campos de abajo:
 - **Número de:** es el número de teléfono al que llamar.



ATENCIÓN: ponga siempre el prefijo internacional del Destinatario antes del número de teléfono (por ejemplo: para ESPAÑA ponga el +34)

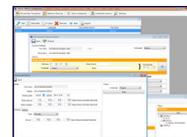
3.4.3 CATEGORÍAS DE ALARMA

En esta sección podemos definir acciones a efectuar en caso de alarma de uno o varios instrumentos de la red Televis en función de franjas horarias establecidas; se vuelven a utilizar las configuraciones creadas en las secciones *Time Intervals* y *Actions*.

En la *tabla*, debajo de la *barra de los instrumentos*, pueden verse las configuraciones (fichero) anteriormente guardadas; pueden observarse 3 campos:

- Nombre: Nombre asignado por el usuario a la configuración.
- Escala: Deseleccionado si está habilitada la verificación de los niveles superiores (ver capítulo Categorías de Alarma)
- Nombre Fichero: Nombre del fichero (.xml) donde se guarda la configuración.

Clicando en la tecla Añadir (o Modificar después de haber seleccionado un elemento de la *tabla*) se accede a la ventana para definir una nueva configuración:



Clases de alarma

Guardar

Detalles

Nombre de archivo

Nombre

Activado

Escala

Tiempo

Intervalos temporal

Siempre

My Interval 1

My Interval 2

My Interval 3

My Interval 4

Acciones

My Action 1

My Action 2

My Action 3

My Action 4

Filtros

Instrumentos

Modificar

Interface

- ID=0
- Instrumento
- Destino=00:0?

Alarmas

Edit

Recurso

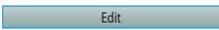
- Nombre=*2*

Aparecen tres sub-secciones:

- **Detalles:** en esta sub-sección se asignan las generalidades de esta configuración:
 - **Nombre Fichero:** aquí podemos asignar el nombre al fichero que contendrá el intervalo temporal definido más tarde.

 **Atención!** Una vez guarde el fichero ya no le será posible cambiar su nombre si no es accediendo a la carpeta Offline Configurator\MyFiles\AlarmCategories y modificando el nombre del fichero con los instrumentos de Windows (tecla derecha -> Renombrar).
 - **Nombre:** aquí podemos asignar un nombre/breve descripción que aparecerá en la tabla del panel *Alarm Categories* en el campo Nombre.
 - **Activado:** Si no está seleccionado este intervalo temporal no aparecerá en el sistema.
 - **Escala:** si no está marcado se habilita la verificación de los niveles superiores (ver capítulo *Categorías de Alarma de TelevisGo*).
- **Tiempo:** en esta sub-sección se selecciona uno o varios intervalos temporales en los que se emprenderán una o varias acciones en caso de alarma.

 Los intervalos seleccionables son los definidos anteriormente en la sección *Intervalos Temporales* más el elemento *Siempre* que está predeterminado; seleccionando *Siempre* se deshabilitan los otros intervalos. Las acciones seleccionables son las definidas anteriormente en la sección *Acciones*.
- **Filtros:** en esta sub-sección se definen las reglas (filtros) para establecer los instrumentos y recursos de alarma a los que asignar las acciones seleccionadas en los intervalos de tiempo seleccionados.
 - **Instrumentos**

Clicando en la tecla  se abrirá un panel para seleccionar los instrumentos a los que se aplicará la configuración indicada a continuación.

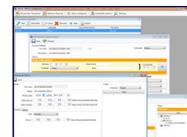
 Pueden definirse más interfaces y más instrumentos dentro de cada interfaz.

Se podrá filtrar por

- **Interfaz**
 - **ID(*)**.
 - **Nombre(*)** (por ej.: com 1 y/o com2 para lan adapter o 192.168.0.43 en el caso de lan adapter).

y seleccionando la *interfaz de Instrumento* en la interfaz definida:

- **Dirección(*)** (<familia>:<dirección> por ej.: 00:07)
- **Modelo(*)**.
- **Nombre(*)**.



• Alarmas

Clicando en la tecla  e abrirá un panel para seleccionar las alarmas a las que se aplicará la configuración actual.

Se puede filtrar por

- Recurso
 - ID(*)
 - Nombre(*)

Clicando en la tecla  se accede al *Panel de Selección Recursos* para una rápida y precisa selección.



Pueden definirse más recursos.

(*) Podemos utilizar caracteres comodín. (? representa un carácter cualquiera; * representa una secuencia cualquiera de 0 o varios caracteres. Si el campo se deja vacío, el filtro no actuará sobre esa característica en concreto).

3.5 ACCIONES PROGRAMADAS

En esta sección podemos definir acciones de envío de órdenes/escritura de parámetros para uno o varios instrumentos/recursos de la red dentro de franjas horarias establecidas.

Ver a tal respecto los conceptos básicos ya tratados en el capítulo *Actividades Planificadas* del manual de *TelevisGo*.

En la *tabla*, debajo de la *barra de los instrumentos*, pueden verse las configuraciones (fichero) anteriormente guardados; se pueden observar 3 campos:

- **Tipo:** incorpora un icono que identifica el tipo de acción realizada:
 -  indica el envío de una orden.
 -  indica la escritura de parámetros.
- **Nombre:** nombre asignado por el usuario a la Acción.
- **Nombre Fichero:** nombre del fichero (.xml) donde se guarda la configuración.

Clicando en la tecla *Añadir* (o *Modificar* después de seleccionar un elemento de la *tabla*) se accede a la ventana para definir una nueva configuración:

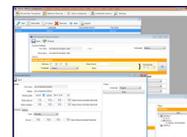
Aparecen cuatro sub-secciones:

Detalles: en esta sub-sección se definen las informaciones comunes a todos los tipos de acción y de programación:

- **Nombre de archivo:** aquí podemos asignar un nombre al fichero que contendrá la actividad Planificada aquí definida.



Atención! una vez guarde el fichero ya no le será posible cambiar su nombre si no es accediendo a la carpeta *Offline Configurator\MyFiles\AlarmCategories* y modificando el nombre del fichero con los instrumentos de Windows (tecla derecha -> Renombrar).



- **Nombre:** aquí podemos asignar un nombre/breve descripción que aparecerá en la tabla del panel Acciones Programadas en el campo Nombre.
- La **Fecha (y hora) de inicio:** aquí podemos especificar la fecha y hora de inicio de la acción planificada: Clique sobre el dato a modificar (día del mes, nombre mes, año, hora, minutos) y luego utilice el correspondiente control de la derecha .
- **Intervalo de los Reintentos:** aquí podemos definir el intervalo del periodo de los reintentos de la acción (Días.Horas:minutos:Segundos).
- **Duración de los Reintentos:** aquí podemos definir la duración del periodo de los reintentos de la acción (Días.Horas:minutos:Segundos).

Programación: en esta sub-sección se definen las franjas horarias de intervención:

- **Tipo:** aquí podemos seleccionar el tipo de franja horaria que se ha de utilizar:
 - **Periódico:** se define el intervalo de tiempo entre dos ejecuciones consecutivas.

Programación

Tipo **Periódico**

Periodo 0 0 0 0 *Días.Horas:minutos:Segundos*

- **Diario:** se define cada cuantos días se realizará la acción y al menos un horario del día en que ha de realizarse la acción.

Programación

Tipo **Diario**

Periodo 0

Horarios de ejecución 0 0 **Añadir**

02:10:00
15:22:30

Eliminar

- **Semanal:** se define cada cuantas semanas realizar la acción, en qué días de la semana, y al menos un horario del día en que ha de realizarse la acción.

Programación

Tipo **Semanal**

Periodo 0

Semana
 Domingo
 Lunes
 Martes
 Miércoles
 Jueves
 Viernes
 Sábado

Horarios de ejecución 0 0 **Añadir**

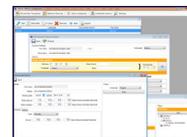
02:10:00
15:22:30

Eliminar

Para más detalles de utilización vea el capítulo Añadir, modificar y eliminar actividades planificadas del manual de TelevisGo.

Acción: en esta sub-sección se definen las acciones que se han de efectuar:

- **Tipo:** aquí podemos seleccionar el tipo de acción a efectuar:
 - **Comando:** aquí podemos definir una orden que se aplicará a los instrumentos seleccionados por el filtro dentro de la planificación; Clicando en la tecla accederemos al *Panel de Selección Recursos* para una rápida y precisa selección. En la sección *Arguments* podemos asignar los argumentos de la orden (en caso de que fuera necesario) de modo análogo a lo visto en el capítulo *Acciones*.



Acción

Tipo **Comando**

Comando **Seleccionar de la lista**

Argumentos

- **Escritura de parámetros:**

Aquí podemos definir la escritura de uno o varios parámetros en los instrumentos seleccionados por el filtro dentro de la planificación.

- **Tipo:** puede haber dos tipos de escritura:

- **Mapa de parámetros:**

La escritura de los parámetros se realiza mediante un fichero de *mapa de parámetros*.

En la casilla **Nombre de archivo** introduzca el nombre del fichero (por ejemplo: mapa.dat).



Será responsabilidad del usuario cargar correctamente el fichero adecuado en el TelevisGo (ver a tal respecto el correspondiente manual)

Acción

Tipo **Escritura de parámetros**

Tipo **Mapa de parámetros**

Nombre de archivo

- **Parámetros:**

En este caso se definen uno a uno la lista de los parámetros a escribir:

- **Etiqueta:** introducir la etiqueta del parámetro (por ej.: HAL, LAL ...).
 - **Valor:** introducir el valor del parámetro.
 - **Añadir:** clicando aquí el parámetro y su correspondiente valor se añaden a la lista de la derecha.
 - Seleccione un elemento de la lista y clique en *Eliminar* para su eliminación.

Acción

Tipo **Comando**

Tipo **Parámetros**

Añadir

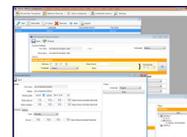
| | |
|---------------|----------------------|
| Etiqueta | <input type="text"/> |
| Valor | <input type="text"/> |
| Añadir | |

| Etiqueta | Valor | |
|----------|-------|--|
| | | |

Eliminar



Una vez guardada la acción planificada ya no será posible modificar el Tipo.



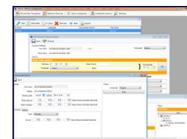
Filtros: en esta sub-sección se definen los filtros para seleccionar los instrumentos/recursos a los que se aplican las acciones definidas. Clicando la tecla Modificar se accede a la página para la definición del filtro:

| | |
|---|---|
| C - Selector Tipo: <input type="text" value="Añadir"/> Recursos: <input type="checkbox"/> Todo <input type="checkbox"/> Analógica <input type="checkbox"/> Digitale <input type="checkbox"/> Estado <input type="checkbox"/> Alarma <input type="button" value="Guardar"/> | D - Interfaz ID: <input type="text"/> Nombre: <input type="text"/> <input type="button" value="Guardar"/> |
| E - Instrumento Modelo: <input type="text"/> Destino: <input type="text"/> Nombre: <input type="text"/> <input type="button" value="Guardar"/> | F - Recursos ID: <input type="text"/> <input type="button" value="▼"/> Nombre: <input type="text"/> <input type="button" value="▼"/> Tipo: <input type="text"/> <input type="button" value="Guardar"/> |

Las modalidades para la configuración del filtro son análogas a las vistas en el capítulo *Filtros* del manual de **TelevisGo**, al que reenviamos, con las siguientes diferencias:

- las teclas se encuentran en la parte superior izquierda (**A**) y no al lado de cada elemento del árbol: actúan sobre el elemento seleccionado.
- para modificar un elemento del árbol basta con seleccionarlo y editar la sección *Detalles* (**B**) (no es necesario clicar en la tecla modificar).
- Tratándose de una configuración Offline, la herramienta no conoce los dispositivos reales presentes en la red y por tanto "trabaja" para categorías e identificadores genéricos; por dicho motivo no aparecen los recuadros de Selección Rápida; podemos utilizar a dicho fin el Panel de Selección Recursos (clicando en) (ver capítulo Panel de selección de los recursos).

Una vez introducidos los datos pulse en **Guardar** para guardar las modificaciones.



3.6 IMPOSTAZIONI

En esta sección podemos definir el idioma de **OfflineConfigurator**.



Para que las modificaciones sean efectivas tiene que reiniciar el **OfflineConfigurator**.



El idioma elegido solo afecta a la navegación de las páginas de **OfflineConfigurator** y tiene un significado distinto del campo *idioma* que se encuentra en las secciones *Controller Templates*, *Networking Naming Rules*.

3.7 PANEL DE SELECCIÓN DE LOS INSTRUMENTOS

Este panel tiene la finalidad de facilitar la selección de los modelos de dispositivos en las distintas secciones OffLineConfigurator; Debajo de la barra de los instrumentos existe una tabla con todos los instrumentos posibles codificados; Aparecen los siguientes campos:

- **Modelo:** es el nombre del instrumento Eliwell:

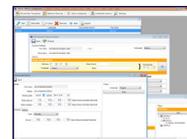
| Modelo |
|------------|
| EWCM 4120 |
| EWCM 4150 |
| EWCM 4180 |
| EWCM 809/S |
| |
| |
| |

En la barra de los instrumentos se halla disponible un control para filtrar la lista de elementos de la tabla:

- **Filtro Textual:** introduciendo un texto en la casilla *Filtro*, la lista de la tabla se modificará (en tiempo real) manteniendo todos los modelos que contengan en el nombre los caracteres introducidos.

El Filtro se podrá eliminar clicando en la tecla  o borrando el contenido de la casilla.

La tecla  lleva al modelo seleccionado en el panel que llama; un doble clic en el recurso seleccionado equivale a clicar sobre esta tecla.



3.8 PANEL DE SELECCIÓN DE LOS RECURSOS

Este panel tiene la finalidad de facilitar la selección de los recursos que se introducen en las distintas secciones de OffLineConfigurator; Debajo de la barra de los instrumentos existe una tabla con todos los recursos posibles codificados; Pueden verse los siguientes campos:

- **Tipo:** Describe el tipo de recurso, que puede ser de 3 tipos:
 - **Analógico**
 - **Estado Digital**
 - **Alarma**
- **Código:** El Código Unívoco Eliwell que describe el recurso.
- **Nome:** Il Nome predefinito che describe la risorsa; dipende dalla lingua impostata (vedi capitolo Impostazioni).
- **Has Index:** se la checkbox è spuntata significa che il nome dispone di indice di risorsa, cioè di un numero progressivo posto a suffisso del nome; selezionando tale risorsa si selezionano tutte le risorse con stesso nome (codice) e diverso indice.

| Tipo | Código | Nombre | Has Index |
|-----------------|----------|--------------------------------------|--------------------------|
| Estatò Digitale | STA00219 | Índice de la primera card | <input type="checkbox"/> |
| Estatò Digitale | STA00218 | Número de salidas analógicas | <input type="checkbox"/> |
| Estatò Digitale | STA00215 | Número de salidas digitales actuales | <input type="checkbox"/> |
| Estatò Digitale | STA00317 | Instrumento en FRÍO | <input type="checkbox"/> |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Los elementos de la tabla son seleccionables mediante clic; el recurso seleccionada se resalta en fondo azul.

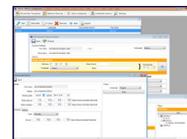
En la barra de los instrumentos se encuentran disponibles los controles para filtrar la lista de elementos de la tabla:

- **Filtro textual:** al introducir un texto en la casilla *Filtro*, la lista de la tabla se modificará (en tiempo real) manteniendo todos los elementos que contengan los caracteres introducidos en uno o varios de los campos definidos (Tipo, Código, Nombre). El Filtro se podrá eliminar clicando en la tecla  o borrando el contenido de la casilla.
- **Filtro para Tipo:** en el menú desplegable podemos seleccionar entre una de los tres tipos de recursos disponibles; la tabla se modificará manteniendo todos los elementos de la tipología seleccionada. El Filtro se podrá eliminar seleccionando el elemento Todos (predefinido).



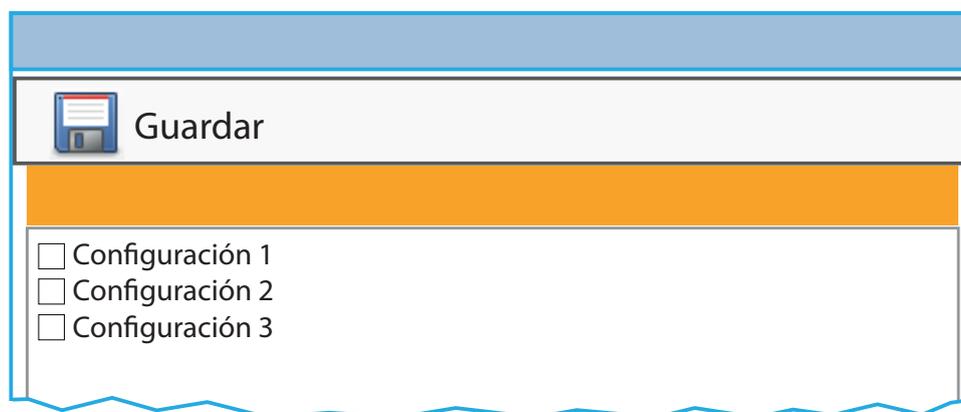
El *Filtro Textual* y el *Filtro por Tipo* pueden ser "mezclados" juntos (por ej.: todas las alarmas que contengan la palabra desescarche).

La tecla  lleva al recurso seleccionado en el panel que hace la llamada; haciendo doble clic en el recurso seleccionado equivale a clicar sobre esta tecla.



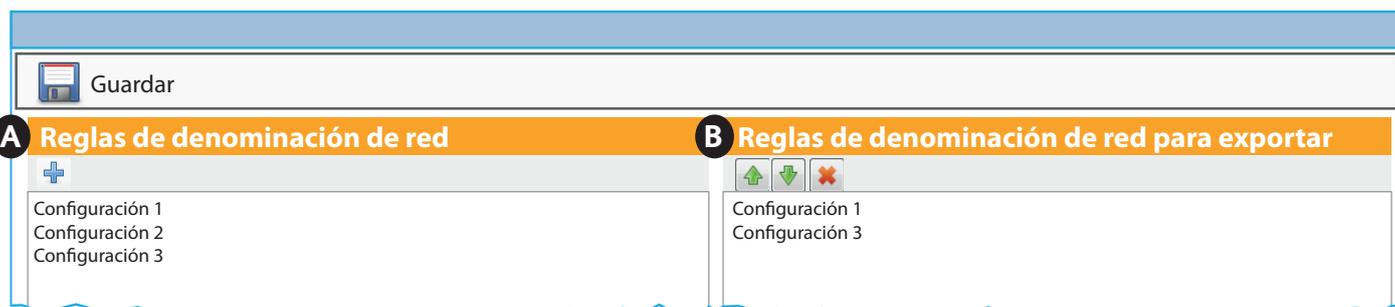
3.9 PANEL DE EXPORTACIÓN

El panel de Exportación permite exportar las configuraciones definidas en un fichero xml para cargarlas posteriormente en el TelevisGo. El panel de exportación se presenta en una ventana parecida a esta:



Se pueden seleccionar las configuraciones a exportar mediante la checkbox situada a la izquierda de cada elemento. Clicando en **Guardar** se abrirá la ventana de windows para definir la carpeta en la que se guardará el fichero.

En caso de exportación de las reglas para asignar nombres a la red (*Network naming rules*) el panel será el siguiente:



En este caso la selección de las configuraciones a exportar se obtiene seleccionando el elemento de la izquierda (**A**) y clicando en la tecla **+**.

En el recuadro de la derecha (**B**) podemos variar el orden de aplicación de las reglas mediante las teclas  .

4. ADVERTENCIAS



4.1 RESPONSABILITÀ E RISCHI RESIDUI

Eliwell Controls srl no es responsable de los daños provocados por:

- la instalación y el uso distintos de los previstos y, especialmente, no conformes con lo establecido por las prescripciones de seguridad de las normativas vigentes y/o indicadas en este documento;
- la utilización en aparatos que no garanticen una adecuada protección contra las descargas eléctricas, el agua y el polvo en las condiciones de montaje efectivas;
- la utilización en aparatos que permitan acceder a componentes peligrosos sin la utilización de herramientas;
- el manejo inexperto y/o alteración del producto;
- la instalación y el uso en aparatos no conformes con las normativas y las disposiciones vigentes.

4.2 EXIMENTE DE RESPONSABILIDAD

La presente publicación es de propiedad exclusiva de **Eliwell Controls srl**, que prohíbe absolutamente su reproducción y divulgación si no ha sido expresamente autorizada por **Eliwell Controls srl**. Se ha puesto el mayor cuidado en la realización de la presente documentación; no obstante, la empresa **Eliwell Controls srl** no asume ninguna responsabilidad que se derive de la utilización de la misma. Dígase igualmente de toda persona o empresa implicada en la creación de este manual. **Eliwell Controls srl** se reserva el derecho de aportar cualquier modificación a la misma, estética o funcional, en cualquier momento y sin previo aviso.



Eliwell Controls Srl

Via dell' Industria, 15 Z. I. Paludi
32010 Pieve d' Alpago (BL) - Italy
Telephone +39 (0) 437 986 111
Facsimile +39 (0) 437 989 066

Sales:

+39 (0) 437 986 100 (Italy)
+39 (0) 437 986 200 (other countries)
saleseliwell@invensys.com

Technical Support:

Technical helpline: +39 (0) 437 986 300
email: techsuppeliwell@invensys.com

www.eliwell.com