





11/10-01 PC





Índice

é es MHVISUAL	4
0	4
Abrir un proyecto	4
Área Diagnóstico	5
Telemando	5
Visualización del estado de los dispositivos	6
Uso del objeto actuador SCS	7
Uso del objeto Módulo de escenarios	7
Uso del objeto manipulador SCS	8
Uso del objeto Servidor de web	ç
Uso del objeto telecámara	ç
Registrar una filmación	10
Capturar y guardar una imagen	10
Uso objeto centralita de alarma antirrobo	10
Uso del objeto carga controlada	11
Uso del objeto centralita termorregulación (centralita de 99 zonas)	11
Uso del objeto sonda de termorregulación (centralita de 99 zonas)	17
Uso del objeto sonda de termorregulación (centralita de 4 zonas)	18
Uso del objeto fuente sonora	19
Uso del objeto amplificador estándar	20
Uso del objeto amplificador de potencia	20
Uso del objeto reloj	22
Gestionar una alarma - "Básico"	23
Gestionar una alarma - "Avanzado"	24



Qué es MHVISUAL

El software MHVISUAL permite crear un sinóptico, es decir una representación clara y ordenada del sistema SCS instalado con el objeto de suministrar una herramienta para regular el mismo sistema por medio de una interfaz gráfica fácil e intuitiva.

Uso

Abrir un proyecto

Para abrir el archivo de proyecto, haga doble clic en el icono del mismo archivo.



El proyecto se abre directamente en el área Diagnóstico.



Por medio de los objetos presentes en el proyecto ahora es posible interactuar con el sistema.

Área Diagnóstico

En esta área es posible por medio de los objetos presentes en el proyecto, interactuar con los distintos componentes del sistema y verificar su estado.

Abre el telemando



Telemando

En esta ventana es posible iniciar, parar y diagnosticar el proyecto. Además es posible desplazarse de una hoja a la otra y visualizar/ocultar los niveles.





Visualización del estado de los dispositivos

El estado de los componentes del sistema se desprende del tipo de icono visualizado en el respectivo objeto activado en el proyecto:

Objeto				Est	ado			
Actuador	Þ	Fuera de línea/estado Indefinido	Ō	Apagado		Encendido	-;Ō;-	bombilla quemada (sólo dimmer)
Contacto	1	Fuera de línea	I OFF	Apagado	ON	Encendido		
Módulo de escenarios	Ø	Fuera de línea	ÓD	Apagado	Ó	Encendido		En modificación/ creación
Manipulador		Fuera de línea/estado Indefinido		ARRIBA		ABAJO		STOP
Servidor de web	\varkappa	Fuera de línea/Servidor de web no accesible		Apagado (sólo design)	\mathcal{H}	Encendido/ En línea		
Telecámara	Jest the	Fuera de línea	es	Apagado (sólo design)	C	En línea		Fall
Centralita de alarma antirrobo	(101)	Fuera de línea/estado Indefinido	((0))	No activado	((0))	Conectado		Alarma activa
Carga	X	Fuera de línea/estado Indefinido	Ъ,	Apagado	÷Ď,	Encendido		
Centralita de termorregulación 99 zonas	X	Fuera de línea/estado Indefinido	Ð	Apagado (sólo design)	Ð	En línea		
Centralita de termorregulación 4 zonas		Fuera de línea/estado Indefinido	4	Apagado (sólo design)	4	En línea		
Sonda maestra	6	Fuera de línea/estado Indefinido	۲	Apagado (sólo design)		Encendido		
Sonda Slave	6	Fuera de línea/estado Indefinido	0	Apagado (sólo design)	0	Encendido		
Fuente sonora	2	Fuera de línea/estado Indefinido	8 h .	Apagado	\$\$.	Encendido		
Amplificador sonoro estándar	S	Fuera de línea/estado Indefinido	\Box	Apagado		Encendido		
Amplificador sonoro de potencia	X	Fuera de línea/estado Indefinido	Ô	Apagado	6	Encendido		

Uso del objeto actuador SCS

Este objeto suministra una vista sincronizada del estado del actuador presente en el sistema; además al actuar en el mismo objeto puede cambiar su estado (en modo ON/OFF y dimmer).



Uso del objeto Módulo de escenarios

Este objeto configurado come un Módulo de escenarios realmente presente en el sistema permite activar los escenarios memorizados en el mismo módulo; también es posible crear nuevos escenarios o modificar los existentes.





Cancela todos los escenarios (inclusive los presentes en el Módulo de escenarios)

Ejemplo – Creación de un nuevo escenario (escenario 3)



- 1 > Seleccione el escenario que desea memorizar
- 2 > Abra el modo de Gestión





Este objeto suministra una vista sincronizada del estado del actuador presente en el sistema; además al actuar en el objeto puede cambiar su estado.



Uso del objeto Servidor de web

Este objeto suministra una vista sincronizada del Servidor de web instalado en el sistema; además al actuar en el objeto aparece la ventana de parámetros, en donde están presentes algunos parámetros del dispositivo.



Uso del objeto telecámara

Este objeto suministra una vista sincronizada del estado de las telecámaras instaladas en el sistema, además al actuar en el objeto aparece la pantalla de telecámara, desde donde es posible sacar instantáneas, registrar filmaciones y encender/apagar las telecámaras.





Registrar una filmación





Seleccione una filmación y haga clic en visualizar filmación



La filmación se reproduce

Capturar y guardar una imagen





Guardar la imagen en la carpeta deseada

Uso objeto centralita de alarma antirrobo

Este objeto permite la administración de alarmas en un sistema que utiliza una centralita de alarma antirrobo.

Si se señaliza una alarma en el objeto centralita de alarma antirrobo, aparece un indicador de color rojo, al hacer clic en el objeto se abre una ventana.



- Estado
- Batería

• Otras zonas

Técnicas

visualiza si el sistema de antirrobo está activado

itería

visualiza si la batería está en función

- Zonas controladas visualiza las zonas parcializadas (fondo blanco) y en caso de alarma la zona interesada (número zona de color rojo)
 - visualiza las otras zonas (conectadores, auxiliares y la centralita)
 - visualiza las alarmas técnicas
- Instalación Dirección IP instalación

Al hacer clic en la entrada "ALARMA" se abre la ventana Alarmas, donde es posible visualizar y tratar la alarma presente (véase el párrafo "Alarmas").

MHVISUAL

Uso del objeto carga controlada

Este objeto suministra una vista sincronizada de los dispositivos conectados a una centralita de control de cargas.



Prioridad

En caso de sobrecarga, puede pasar que uno de estos dispositivos sea deshabilitado; al hacer clic en el botón que aparece a la derecha de la carga desactivada es posible forzar el estado para reactivarlo.

Uso del objeto centralita termorregulación (centralita de 99 zonas)

Este objeto permite establecer la temperatura, apagar y establecer el modo de protección térmica/ antihielo para todo el sistema de termorregulación.

Para establecer la temperatura del sistema están disponibles los programas que se pueden seleccionar en la sección **Programas Termorregulación**.



Botones para gestionar el sistema



Establecer la temperatura



Establecer ACTIVE DÍA FERIADO

Esta función permite seleccionar un perfil diario para un determinado periodo.



El programa feriado efectuado hasta las horas 08:29 del 27 de Octubre de 2010 será sucesivamente activado el programa calefacción 2.



Establezca ACTIVE PROGRAMA SEMANAL

Esta función permite seleccionar un programa semanal memorizado en la centralita de termorregulación.



Con esta opción el sistema funciona en modo automático siguiendo la programación establecida en el programa de calefacción 3.

Establezca ACTIVE ESCENARIO

Esta función permite activar un escenario entre los memorizados en la centralita.



En este modo es posible establecer temperaturas diferentes en las distintas zonas del sistema come memorizado en el escenario 4 calefacción.



Establezca ESCENARIO VACACIONES

Esta función permite establecer el modo Vacaciones.



En este modo se mantendrá el sistema en el modo antihielo hasta las horas 08:33 del 27 de Octubre de 2010, sucesivamente se activará el programa de calefacción 2.

Uso del objeto sonda de termorregulación (centralita de 99 zonas)

Este objeto permite controlar una sonda de termorregulación presente en el sistema, haciendo clic en el objeto en el área Diagnóstico, es posible visualizar los datos de la sonda, establecer la temperatura, el modo antihielo/protección térmica y el apagado forzado de la zona.



Botones para gestionar la sonda



Establezca la velocidad de la sonda Fan coil, si existente

Ejemplo - Aumentar un 0,5 C° la temperatura respecto a la establecida en la centralita.







Uso del objeto sonda de termorregulación (centralita de 4 zonas)

Este objeto permite visualizar las temperaturas medidas y programadas que las sondas del sistema miden. Es posible configurar la velocidad del ventilador en caso de sondas "Fan Coil".



Ejemplo – Establecer la velocidad mínima del ventilador de una sonda Fan-coil.



MHVISUAL

Uso del objeto fuente sonora

Este objeto permite controlar una fuente sonora presente en el sistema.



En la ventana Gestión de ambientes es posible configurar los ambientes en los que escuchar una determinada fuente.







Ejemplo - Memorizar una estación sintonizada como "estación 1".

Uso del objeto amplificador estándar

Este objeto configurado como un amplificador realmente presente en la instalación (sólo en el modo punto a punto) permite mandar y visualizar el estado del mismo amplificador.



Uso del objeto amplificador de potencia

Este objeto configurado come un amplificador de potencia realmente presente en el sistema permite regular y visualizar el estado del amplificador. A diferencia del amplificador estándar es posible (mediante una pantalla específica) realizar ajustes avanzados del sonido.



MHVISUAL

En el área Diagnóstico al hacer clic y mantener presionados por más de 5 segundos la parte central del amplificador, aparece la siguiente ventana en la que es posible efectuar distintos ajustes sono-



Tras abrir la ventana Ecualizador es posible efectuar ajustes sonoros avanzados y sucesivamente memorizarlos.







Ejemplo - Guardar una curva personalizada (usuario 3).

- 1 > Seleccione la curva que desea personalizar
- 2 > Efectúe los ajustes sonoros deseados
- 3 > Haga clic en Guardar para memorizar la curva

Uso del objeto reloj

Este objeto permite visualizar/establecer la hora de la instalación.



Si el objeto se ha establecido para visualizar la hora del sistema haciendo clic en (área Diagnóstico) aparece una ventana donde es posible establecer la hora y la fecha del sistema.

MHVISUAL

Gestionar una alarma - "Básico"

Ejemplo:

Un objeto manipulador SCS ha sido configurado para generar una alarma cuando recibe un comando ARRIBA (persiana subida); para terminar la alarma, es posible enviar un comando STOP (parar) o restablecer la alarma presionando el botón **Forzar restablecimiento alarmas**.



Después de una indicación de alarma generada por el sistema haga clic en el botón **Alarmas**, se visualiza la ventana **Alarmas en curso**.

Para terminar la alarma, es posible enviar un comando STOP (parar) o restablecer la alarma presionando el botón **Forzar restablecimiento alarmas**.



Intervenga en el manipulador que ha generado la alarma para enviar un comando de STOP al dispositivo presente en el sistema.

0



Haga clic en el botón "Forzar restablecimiento alarmas" para forzar su restablecimiento

En la ventana **Histórico de sucesos**, al seleccionar una alarma se resaltan (fondo rosa) todos los eventos relacionados con la misma alarma, de esta manera es posible reconstruir su "historia".

Viriastr	or el encabezan	siento de la colum	ina que desea agr	VDar				
ono	Tipología	Suceso	Descr. Proced	Interfaz	Fecha de inicio	Esta		
							—— Inicio alarma (ARRIBA)	
	utomatización mpersianas	STOP	A=1 PL=4	Servidor de web	16/09/2005	-	Fin Alarma (STOP)	A
	vare	Fin diagnéstice	Usuario		16/09/2005 16.01.08			
4	\checkmark	Inicio diagnóstico	Usuarie		16/09/2005 16.01.13			
en.	Automatización pces y persianas	ARRIBA	A=1 PL=4	Servidor de web 1-1	16/09/2005 16.01.25		—— Inicio alarma (ARRIBA)	
S.	dministrac.	ARRIBA	Usuarie	Servidor de web	16/09/2005	*	Restablecimiento forzado	В
1	are	Fin diagnéstice	Uzuario		16/09/2005 16.01.54			
	\checkmark	Inicio diagnóstico	Usuario		16/09/2005 16.01.59			



MHV/sual 2-0 (Build 30) - [Sala1] MHV/sual Telesardo Alemair Opcomer

Gestionar una alarma - "Avanzado"

Ejemplo: desde la centralita de alarma antirrobo se ha detectado una alarma antirrobo en la zona 1.

Haga clic en **Alarma** para visualizar la ventana **Alarmas activas** en donde visualizamos la procedencia y la causa que ha producido la alarma. Sucesivamente entre a la ventana **Alarmas por administrar** haciendo clic en el botón correspondiente; a este punto es posible continuar de acuerdo con el esquema ilustrado abajo:



En la ventana Histórico de sucesos es posible visualizar cómo se han administrados las alarmas.

	rar el encabezar	niento de la colum	ina qu					
Icono	Tipología	Suceso		Interfaz	Fecha de inicio	Tipo	Esta	
4	Antintrusión	Parcialización	п	Servidor de web 1-1	16/09/2005 16.21.31			
*c	Antintrusión	Antirrobo		Servidor de web 1-1	16/09/2005 16.21.38	Inicio		-Inicio alarma
5	Annual and	Antimike		Servidor de veb. I-I	16/09/2005 16:21:40			
1	trusión	Desconexión		Servidor de web 1-1	16/09/2005 16.21.53			Postablocimiont
1	Antistrusión	Activación		Servidor de web 1-1	16/09/2005 16:22:07		1	en el campo
1		Antimibe		Servidor de veb	16/09/2005			Cierre alarma
2	Antintrusión	Desconexión		Servidor de web 1-1	16/09/2005 16.22.49			
2	Antintrusión	Activación		Servidor de web 1-1	16/09/2005 16.22.53			
-	Antintrusión	Antirrobo		Servidor de web 1-1	16/09/2005 16.23.01	Inicio		Inicio alarma
1	Anna an	Antinobe		Servidor de veb 1-1	16/09/2005	Adquirida		— Adquirida
1	VisitiveC.	Antirola		Servidor de oub- 1-1	16/09/2005		*	Restablecimient
1	Administrac.	Antimite		Sarvidor da wab 1-1	16/09/2005			Ciorro alarma
1	Antintrusión	Desconexión		Servidor de web	16/09/2005			



BTicino SpA Via Messina, 38 20154 Milano - Italy www.bticino.com

BTicino SpA se reserva el derecho de modificar en todo momento el contenido del presente impreso y comunicar, de cualquier forma y modalidad, las modificaciones aportadas.