

Colour Touch Screen

H/L 4684 - AM 5864

Manual de uso



1. Introducción	5	3. Personalización	55
■ El Touch Screen	6	■ Configuración	56
✓ Descripción general	6	✓ Despertador	56
✓ La Página inicial	6	✓ Beep	58
✓ La página funciones	7	✓ Reloj	58
✓ Las flechas de navegación	7	✓ Display	59
✓ La página predefinida	8	✓ Contraseña	63
		✓ Versión	64
2. Uso	9		
■ Las aplicaciones	10		
✓ Iluminación	11		
✓ Automatización	13		
✓ Portón (iluminación/videoportería)	14		
✓ Escenarios	17		
✓ Escenarios avanzados y programados	19		
✓ Termorregulación + Acondicionamiento	22		
✓ Alarma antirrobo	32		
✓ Difusión sonora	34		
✓ Difusión sonora multicanal	37		
✓ Contenido multimedia	39		
✓ Videoportería	44		
✓ Gestión de la energía	45		

Introducción

- El Touch Screen
 - ✓ Descripción general
 - ✓ La Página inicial
 - ✓ La página funciones
 - ✓ Las flechas de navegación
 - ✓ La página predefinida



1 Introducción

El Touch Screen

✓ Descripción general

El Colour Touch Screen es el control de ambiente que le permite una gestión centralizada de todas las funciones My Home de manera sencilla e intuitiva.

Al pulsar los iconos de la amplia pantalla, es posible controlar varias funciones del sistema MyHome, como por ejemplo: mandar actuadores de luz y cierres, llamar escenarios prefijados, ajustar la temperatura de las zonas de Termorregulación, parcializar y activar/desactivar el sistema antirrobo, gestionar la nueva difusión sonora, forzar la prioridad de los electrodomésticos administrados por el control de cargas, entre otras más.

El Touch Screen está siempre encendido y activado, la pantalla retroiluminada se enciende al tocarla por primera vez.

En base a sus exigencias el instalador puede crear y personalizar todas las páginas de navegación del Touch Screen de acuerdo con las funciones My Home presentes en su instalación.

Las páginas de navegación representadas en este manual son puramente indicativas.

✓ La Página inicial

En la página inicial, se encuentran los iconos que representan las aplicaciones que puede gestionar y el icono configuración (siempre presente). En la fase de programación, es posible insertar otros datos, por ejemplo fecha, hora o temperatura (la posibilidad de inserción depende del espacio dejado libre por los iconos).

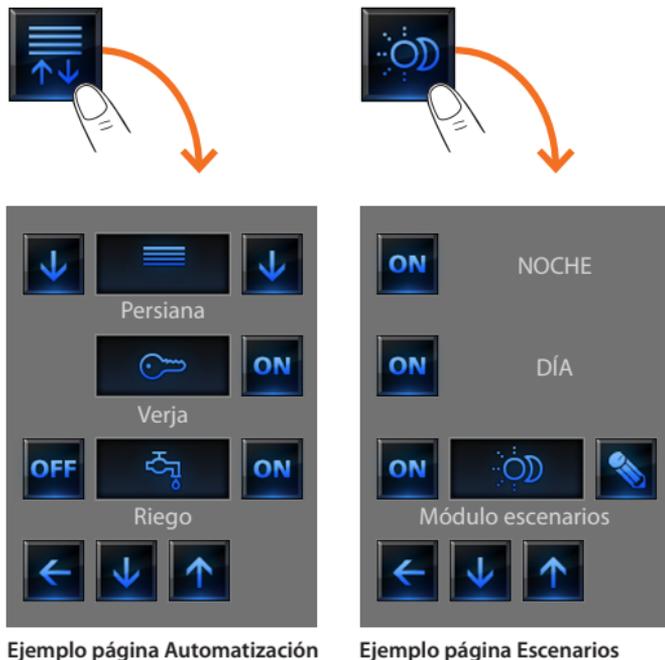
Para más información, contacte con su instalador.



✓ La página funciones

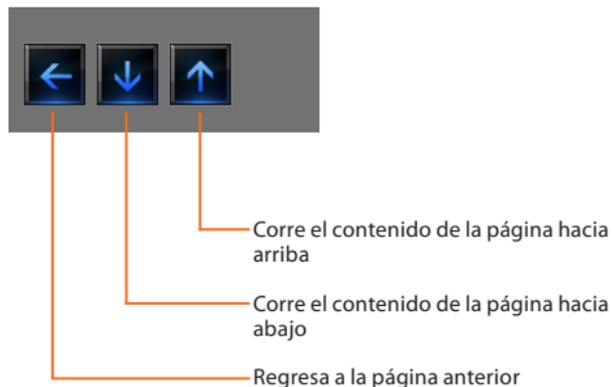
En la Página inicial, al seleccionar la aplicación deseada, se ingresa a la página de funciones.

Es suficiente tocar el icono del comando para encender una luz, levantar las persianas de la casa o activar un escenario.



✓ Las flechas de navegación

Las flechas presentes en el fondo de la pantalla desempeñan las siguientes funciones:



En algunas páginas hay un cuarto botón que permite realizar algunas funciones especiales.



1 Introducción

✓ La página predefinida

Con el software de configuración TiDisplayColorIP posible establecer una página predefinida que se visualizará en la pantalla después de un tiempo de inactividad del Touch Screen.

El instalador puede seleccionar como página predefinida la página inicial, una página de las aplicaciones o crear una página nueva que contenga la Hora, Fecha y Temperatura. Como alternativa a la hora y a la fecha, la temperatura se podrá insertar inclusive tres veces para supervisar las temperaturas de tres ambientes diferentes.

En el fondo de la página, además de la flecha de navegación (que permite regresar a la página inicial) se incorpora un icono que permite efectuar un mando. Para más información sobre la configuración del control, consulte a su instalador.

Si durante la configuración esta página no se ha activado, la pantalla visualiza la página inicial.



Uso

■ Las aplicaciones

- ✓ Iluminación
- ✓ Automatización
- ✓ Portón (iluminación/videoportería)
- ✓ Escenarios
- ✓ Escenarios avanzados y programados
- ✓ Termorregulación + Acondicionamiento
- ✓ Alarma antirrobo
- ✓ Difusión sonora
- ✓ Difusión sonora multicanal
- ✓ Contenido multimedia
- ✓ Videoportería
- ✓ Gestión de la energía



2 Uso

Las aplicaciones

Con el Touch Screen puede gestionar las siguientes aplicaciones del sistema:

	Escenarios		Termorregulación 99 zonas + Acondicionam.
	Iluminación		Termorregulación 4 zonas + Acondicionam.
	Automatización		Escenarios avanzados y programados
	Acondicionamiento		Videoportería
	Gestión de cargas		Difusión sonora
	Supervisión del sistema		Difusión sonora multicanal
	Visualización de Consumos/Producción		Alarma antirrobo

El icono Configuración, siempre presente en la Página inicial, sino le permite acceder a la página de ajustes del Touch Screen (Despertador, Beep, Reloj ecc.).



Para más información, véase el capítulo Personalización.

✓ Iluminación

Le permite encender, apagar, regular una luz o grupos de luces.

Toque el icono iluminación .

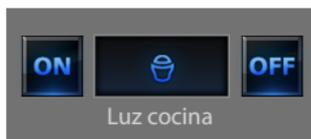
La pantalla visualiza la página en la que hay luces que se pueden mandar.



En base a la programación, la pantalla puede presentar siete tipos de comandos diferentes:

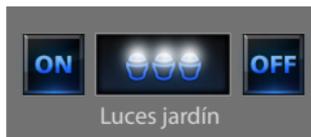
Luz individual

Este comando le permite encender y apagar una luz sola.



Grupo de luces

Este comando permite encender y apagar contemporáneamente un grupo de luces.



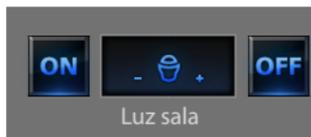
Dimmer

Este comando le permite encender, apagar y ajustar una luz con regulador de intensidad luminosa.

La regulación se efectúa intervinendo en los iconos - y +, la intensidad de la luz se representa gráficamente.

En base al dimmer instalado (10 ó 100 niveles) la intensidad luminosa es representada con muescas de encendido/apagado (10 niveles) o muescas con menor intensidad luminosa (100 niveles).

Si la luz no funciona o no está conectada, aparece una bombilla rota.



Menos luz



Dimmer 100 ó 10 niveles encendido al 90%



Falla

Grupo Dimmer

Este comando le permite encender, apagar y ajustar contemporáneamente varias luces con regulador de intensidad luminosa.

La regulación se efectúa interviniendo sulle icone - y +, la intensidad de la luz se representa gráficamente.

Los dimmers podrían ser regulados en niveles de intensidad luminosa diferentes, por lo tanto la regulación se efectúa aumentando o disminuyendo el nivel de todos los dimmers, comenzando por su regulación actual.



Luz temporizada por tiempo prefijado

Este comando le permite encender una luz **ON** estableciendo el tiempo de encendido con el icono .



Temporización por tiempo prefijado no activada.



Temporización por tiempo prefijado activada

Los tiempos programables pueden ser:

fijos: 7 tiempos diferentes no modificables.

configurables: 20 tiempos configurables mediante software.

Luz temporizada fija

Este comando permite encender una luz **ON** sólo por el tiempo establecido mediante el software de configuración.

El icono  muestra el porcentaje del tiempo de encendido residual.

El icono  muestra el estado de activación de la temporización.



Temporización por tiempo fijo no activada



Temporización por tiempo fijo activada (falta la mitad del tiempo aproximadamente para el apagado)

Luz escaleras

Este comando permite actuar la función Luz escaleras del videoportero.



✓ Automatización

Con este comando podrá activar contemporáneamente varios automatismos, por ejemplo es posible con un solo gesto bajar o levantar todas las persianas de la casa.

El movimiento se activa pulsando uno de los iconos "flecha"; para detenerlo, pulse el icono .



Para permitir una inmediata identificación, se han creado iconos diferentes en base al uso real del automatismo.



2 Uso

Cortina-Persiana-Portón-Basculante

Estos comandos le permiten abrir y cerrar cortinas, persianas, etc. simplemente tocando la pantalla con un dedo.

En base a la programación efectuada por el instalador, el funcionamiento se puede efectuar en dos modos diferentes:

Modo seguro

El movimiento de apertura o cierre se produce al pulsar el icono correspondiente; el icono cambia para presentar la indicación del movimiento. Soltando el icono se produce automáticamente la parada.

Ejemplos de modo seguro

Mientras mantiene presionado el icono, la cortina se abre



Si deja de pulsar, la cortina se para



Mientras mantiene presionado el icono, la persiana baja



Si deja de pulsar, la persiana se para



Modo normal

El movimiento de apertura o cierre comienza tocando el icono correspondiente; durante el movimiento el icono cambia presentando el icono de Stop y la indicación del movimiento en marcha. Para detener el movimiento, pulse el icono .

Ejemplos en modo normal

Tocando el icono, se activa la apertura de la puerta



Para interrumpirlo, pulse el icono de stop



Tocando el icono, se activa el cierre del garaje



Para interrumpirlo, pulse el icono de stop



✓ Portón (iluminación/videoportería)

El movimiento de apertura o cierre comienza tocando el icono correspondiente .

El movimiento termina automáticamente al final de la carrera de la puerta.

Grupo automatización

Este comando le permite activar contemporáneamente varios automatismos, por ejemplo es posible con un sólo toque bajar o levantar todas las persianas de casa.

El movimiento se activa pulsando uno de los iconos "flecha", para detenerlo pulse .



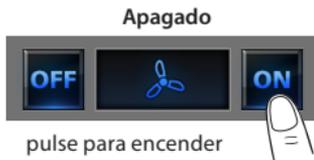
Toma mandada

Este comando, representado por una toma, le permite encender y apagar un aparato general, como por ejemplo un electrodoméstico. El icono en este caso también le indica el estado del aparato mandado.



Ventilador

Este comando le permite encender y apagar un ventilador. El icono le indica cuando el ventilador está en función.



Cerradura

Al tocar el icono  activará la cerradura eléctrica. Este mando funciona como un pulsador, la cerradura permanece activada hasta tocar el icono y se desactiva al soltarlo. Si controla una cerradura del sistema de videoporteros, el tiempo de activación es fijado por la configuración de la cerradura.



2 Uso

Riego

Este comando le permite encender y apagar el sistema de riego. El icono indica cuando el ventilador está en función.



✓ Escenarios

Le permite activar los escenarios que han sido guardados antes en una o varias "centralitas de escenarios" y "módulos de escenarios" de su sistema My Home.

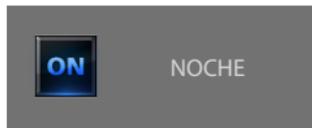
Toque el icono escenarios .

La pantalla visualiza la página en la que se encuentran los escenarios que puede activar.



Pulse el icono  para activar el escenario.

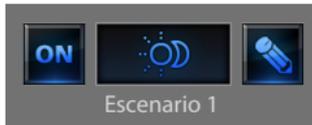
Escenario de la Centralita de Escenarios



Este comando permite activar un escenario de la Centralita de Escenarios.

Si decide modificar la configuración del escenario en la Centralita, puede realizarlo libremente, el Touch Screen ejecutará el nuevo escenario establecido por Ud.

Escenario del Módulo Escenarios



Este comando le permite activar un escenario del Módulo Escenarios. Además, al pulsar el icono  aparecerán nuevos iconos que le permitirán borrar o programar un nuevo escenario de acuerdo con el modo de funcionamiento del Módulo Escenarios.



Si el icono  no se visualiza, el módulo de escenarios está bloqueado.

2 Uso

Creación de un nuevo escenario



Pulse el icono para empezar la programación de un nuevo escenario.



Pulse el icono para terminar la programación.



Pulse el icono para regresar al menú de escenarios configurados

Eliminación de un escenario



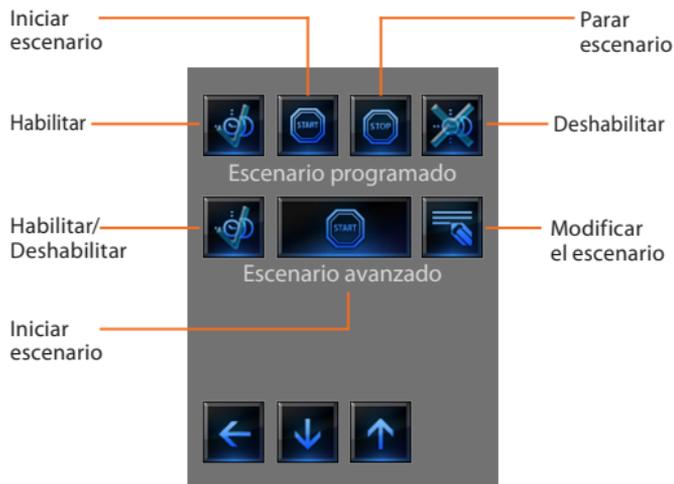
Si decide eliminar un escenario configurado, pulse el icono

✓ Escenarios avanzados y programados

Al seleccionar esta aplicación, en función de la configuración efectuada por el instalador y personalizada en base a las funciones My Home presentes en su sistema, es posible controlar los distintos escenarios avanzados y programados (máximo 20).

Toque el icono escenarios avanzados y programados .

En esta página de ejemplo se visualizan ambas funciones: Escenario programado y Escenario avanzado.



Escenario programado

Este escenario le permite enviar un grupo de comandos después de verificarse una o varias acciones o a una hora establecida.

Es posible gestionar hasta 20 de los 300 escenarios configurados en el Programador de Escenarios (Art. MH200).

Para este escenario las cuatro acciones posibles son las siguientes:

– Habilitar escenario - Deshabilitar escenario

Son comandos que permiten habilitar/deshabilitar el escenario sin accionarlo. Si el escenario está habilitado y si se produce la condición de activación, las acciones del escenario se realizarán.

– Start - Stop

Son comandos para iniciar y detener el escenario, independientemente de la condición programada.

Ejemplos de configuración



2 Uso

Escenario avanzado

Este escenario permite enviar un comando a una hora establecida y al producirse una acción.

Es posible crear hasta 20 escenarios.

Para este escenario las cuatro acciones posibles son las siguientes:

– **Habilitar/Deshabilitar escenario**

Comando que permite habilitar/deshabilitar el escenario sin activarlo. Si el escenario está habilitado y si se produce la condición de activación, las acciones del escenario se realizarán.

– **Start**

Comando de forzamiento del escenario.

Escenario avanzado Habilitado



Escenario avanzado Deshabilitado



La segunda condición, "**Condición en el dispositivo**" se puede vincular al estado de una luz, un dimmer, una sonda de temperatura o a un amplificador de la difusión sonora.

Ejemplo de escenario avanzado

Se enciende el riego del jardín (acción)
sólo si son las 20:19 (condición horaria)
y la sonda indica 23°C (condición en el dispositivo)

Modificar la condición horaria

Para modificar la condición horaria toque .



Se visualiza la siguiente página:

utilice las flechas para establecer la hora deseada confirme con .



Modificar la condición en el dispositivo

Si se ha configurado una "condición en el dispositivo", en la página de modificación de la "condición horaria" está la flecha para acceder a una de las siguientes páginas:



Condición estado luz

puede modificar el estado de la luz. Los estados que se pueden utilizar como condición inicial del escenario son ON (encendido) y OFF (apagado).



Condición valor dimmer

se puede modificar el valor de regulación del dimmer. Los valores permitidos son: OFF, del 20% al 100% con aumentos del 20%.



Condición valor audio

puede modificar el valor del audio del amplificador. Los valores permitidos van de 0% a 100% con un aumento del 20% y del 30%.



Condición valor temperatura

puede modificar el valor de temperatura de la sonda. Los valores de temperatura permitidos van de -5,0°C a 50,0°C con variación de 0,5°C.



2 Uso

✓ Termorregulación + Acondicionamiento

Este mando le permite controlar la temperatura en su hogar y regularla en cada zona acorde a las exigencias del momento. Además, si ha instalado un sistema de acondicionamiento podrá gestionar todos los divisores de la instalación interviniendo en la regulación de la temperatura, en la velocidad de los ventiladores, etc.

Pulse el icono Termorregulación .

El display visualiza una página con la lista de sistemas (Centralitas), de las zonas no controladas (si presentes), de las sondas exteriores (si presentes) y de los sistemas de acondicionamiento. Si hay sólo una **Centralita**, es posible ingresar directamente a una página con el icono de la **Centralita** seleccionada (4 zonas/99 zonas) y la lista de zonas.



 La gestión de la termorregulación es posible solamente si en la Centralita será activada la función Control remoto.

Al pulsar el icono de la centralita, se accede a una página de visualización del estado de la centralita, en la misma página está presente el icono  para acceder a la lista de modos de configuración posibles



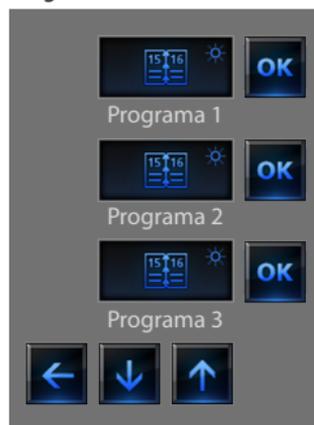
Modo semanal

Al seleccionar un programa entre los 3 de verano o los 3 de invierno (configurados en la centralita), su instalación funcionará en modo automático siguiendo la programación configurada.

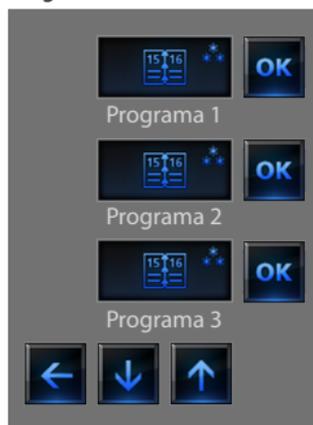


Para confirmar el programa a configurar, pulse el icono .

Programas verano



Programas invierno



Modo manual

Permite programar una temperatura constante en todas las zonas de su instalación.



Al pulsar los iconos  y  se subirá o bajará el valor de temperatura un 0.5°C. Para confirmar la temperatura configurada, pulse el icono .



2 Uso

Modo Temporizado (sólo para Centralita de 4 zonas)

Permite efectuar el modo manual en todas las zonas un tiempo determinado.



Al pulsar los iconos y se bajará o subirá el valor de temperatura un 0.5°C.

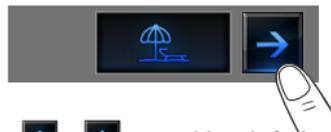
Al pulsar los iconos y se establecen las horas y minutos durante los cuales la Centralita funciona en modo manual.

Para confirmar temperatura, horas y minutos configurados, pulse el icono .



Modo Feriado

Permite seleccionar un perfil diario por un periodo determinado. El programa es efectuado hasta la fecha y hora establecidas, al final de las cuales se restablecerá el programa semanal seleccionado.



Al pulsar los iconos y se establece la fecha. Para confirmar, pulse el icono .

Al pulsar los iconos y se establecen las horas y minutos.

Para confirmar, pulse el icono y seleccione el programa que desea configurar.



Modo Laborable

Este modo permite mantener el sistema en el modo Antihielo o Protección Térmica hasta la fecha y hora establecidas, al final del cual será restablecido el programa semanal seleccionado.



Al pulsar los iconos y se establece la fecha.

Para confirmar, pulse el icono .

Al pulsar los iconos y se establecen las horas y minutos.

Para confirmar, pulse el icono y seleccione el programa que desea configurar.



Modo Escenarios (sólo para Centralita de 99 zonas)

Tras seleccionar un escenario de los 16 de verano o 16 de invierno, su instalación funcionará en modo automático de acuerdo con el escenario configurado.



Para confirmar el escenario que desea configurar, pulse el icono .

Escenarios de verano



Escenarios de invierno



2 Uso

Modo OFF

Al pulsar el icono es posible apagar (OFF) todas las zonas de la instalación.



Modo Antihielo

Al pulsar el icono es posible configurar la temperatura de antihielo todas las zonas de la instalación.



Modo Verano/Invierno

Al pulsar el icono es posible configurar el modo de funcionamiento de la instalación (Verano/Invierno).

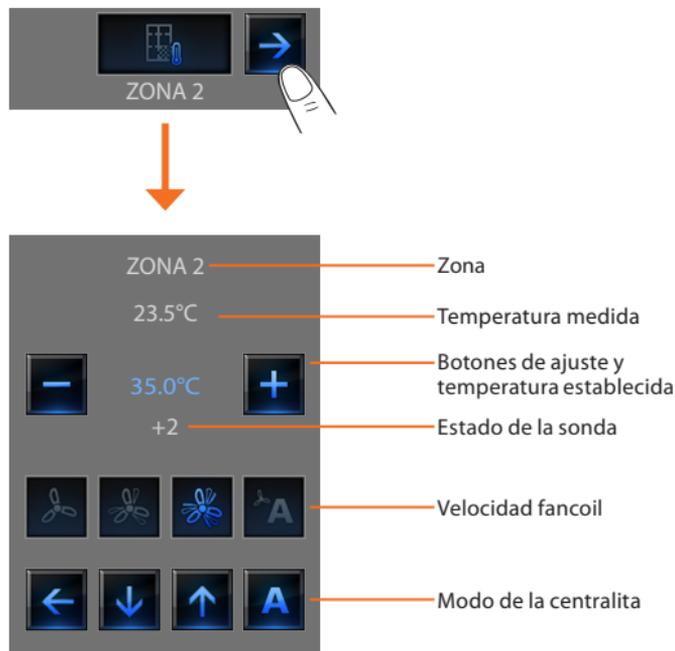


Sonda térmica

El offset local de la sonda es la regulación del mando incorporado en la sonda presente en cada zona de su sistema de termostatación. Si la sonda se ha fijado en * (antihielo/protección térmica) o en OFF, desde el Touch Screen no será posible alguna regulación, para cambiar la programación será necesario directamente utilizando el mando de la sonda.

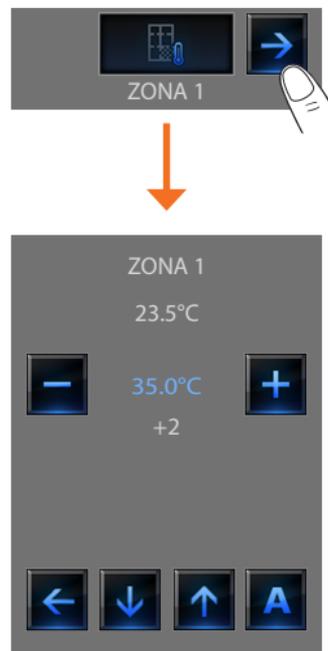
Zonas (con función fancoil)

Si se ha instalado la sonda con la función de regulación de la velocidad del fancoil, esta página además de la visualización del nombre de la zona, de la temperatura medida y configurada, es posible seleccionar las siguientes velocidades: Mínima, Multimedia, Máxima y Automática.



Zonas (Centralita de 99 zonas)

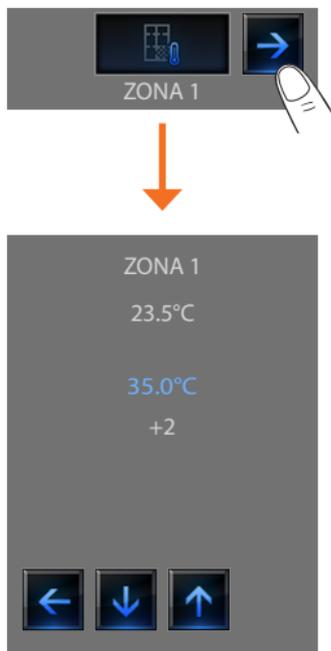
Al pulsar el icono Zonas, la página prevé la visualización del nombre de la zona, la temperatura medida, la configuración de la temperatura en modo manual, la activación del modo manual/automático, la visualización del estado de la sonda (-3 -2 -1 0 +1 +2 +3).



2 Uso

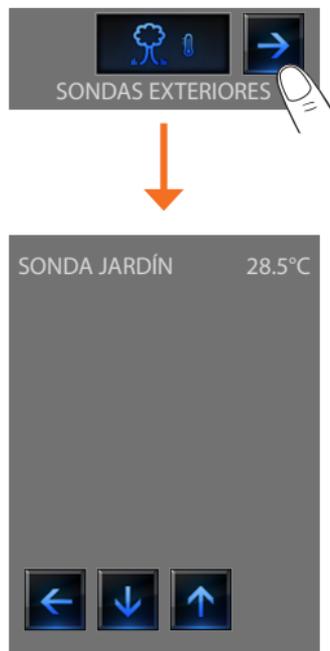
Zonas (Centralita de 4 zonas)

Al pulsar el icono Zonas, la página prevé la visualización del nombre de la zona, la visualización de la temperatura medida y configurada y el estado de la sonda (-3 -2 -1 0 +1 +2 +3).



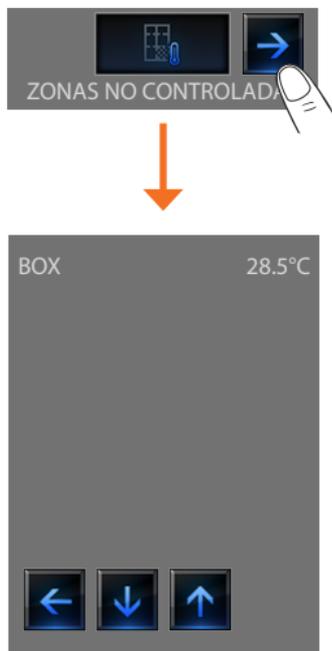
Sondas exteriores

Si en el sistema se han instalado sondas radio externas por medio de la zona correspondiente, es posible visualizar la temperatura medida.



Zonas no controladas

Si en el sistema se han instalado sondas aptas para medir sólo la temperatura (zonas no controladas), es posible visualizar la temperatura medida mediante esta zona.



Acondicionamiento

Al pulsar el icono "Acondicionamiento" se ingresa a una página que visualiza todos los objetos (divisores) que se han introducido y configurado con el software TiDisplayColorIP. Si al divisor se aplicó una dirección de sonda ESCLAVA, el Touch Screen podrá visualizar la temperatura medida en el ambiente correspondiente.



2 Uso

Modo avanzado



Envíe el mando

Regresa a la página anterior

Apaga el divisor



Enciende el mando

Regresa a la página anterior

Apaga el divisor

Por medio del modo avanzado, es posible gestionar el divisor de la misma manera que con el telemando.



Pulse el icono  para gestionar manualmente el divisor



Al pulsar el icono  es posible visualizar el modo de funcionamiento del divisor (automático, refrigeración, calefacción, deshumidificador, ventilación).

Con los iconos  y  disminuya o baje el valor de temperatura de 0.5°C o 1°C (según el divisor instalado).

Al pulsar el icono  es posible visualizar cíclicamente la velocidad del ventilador (automática, alta, baja, silencioso).

El icono  apaga el Swing y el icono  lo enciende.

Regresa a la página anterior

Confirma las modificaciones realizadas manualmente con el mando seleccionado



Las funciones del mando dependen del tipo de divisor instalado en el sistema y en la configuración que se ha efectuado con TiDisplayColorIP.

2 Uso

✓ Alarma antirrobo

Este mando le permite controlar el estado del sistema de alarma antirrobo (encendido/apagado) y de cada zona.

Toque el icono alarma antirrobo

La pantalla visualiza en la parte superior el icono que se refiere al estado del sistema (el candado abierto significa que el sistema está desactivado, el candado cerrado significa que el sistema está activado) en la parte central, es posible desplazar las zonas en que se subdivide el sistema y saber cuáles están activadas.



Activar/Desactivar las zonas

Quando la alarma antirrobo está desactivada, es posible desactivar (o reactivar) una o más zonas del sistema para personalizar el funcionamiento del sistema de acuerdo con sus exigencias. Por ejemplo, puede desactivar las zonas relativas a los sensores infrarrojos, dejando activadas las zonas perimetrales (portón de entrada y ventanas) para moverse libremente por la casa sin tener que renunciar a la seguridad.

Esta parcialización es posible solamente con el sistema desactivado, pulsando los iconos de cada zona (no presentes en el display con el sistema activado).



Para activar la personalización, pulse el icono de confirmación: se visualizará una página para escribir el código de usuario y confirmar la parcialización de la instalación.



Para parcializar contemporáneamente y activar el sistema antirrobo, pulse el icono como se ilustra en la página siguiente.



Activar/desactivar la alarma antirrobo

Para modificar el estado del sistema pulse el icono  (para activar)  (para desactivar).



En la página visualizada escriba el código de usuario de la Centralita antirrobo y confirme con .

Si la difusión sonora está habilitada, escuchará el mensaje vocal "activado" o "desactivado".



Los números de 1 a 8 (presentes sólo en la página de encendido de la instalación) indican el estado de las parcializaciones. En el ejemplo, las zonas 1 y 8 están activadas, mientras que de la 2 a la 7 están desactivadas/excluidas.

¿Qué tipo de alarma se produjo?

Si cuando no está en la casa se han producido alarmas, a su regreso visualizará una página similar a la del ejemplo con la siguiente información: el icono central corresponde al tipo de alarma producida, la indicación de la hora, fecha, tipo de alarma y zona en que se produjo.

Ejemplo de alarma "intrusión"



Tipo de alarma:

-  : intrusión;
-  : antisabotaje;
-  : antipánico;
-  : técnica.

Indicación de:

- hora
- fecha
- zona

La señal de alarma permanece memorizada hasta encender nuevamente el sistema.

Para consultar la memoria de alarmas, pulse el icono  en la página principal.

Pulse el icono  para borrar la alarma.

2 Uso

✓ Difusión sonora

Es posible controlar completamente su sistema de difusión sonora.

Toque el icono difusión sonora .

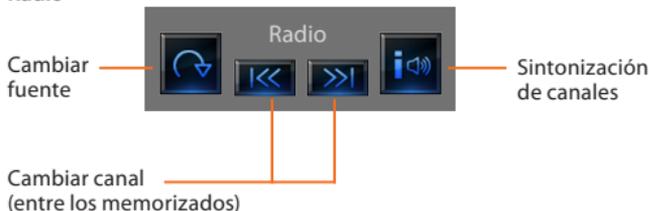
La pantalla visualiza en la parte superior el icono referido a la fuente musical, en la parte central es posible correr los amplificadores que desea controlar.



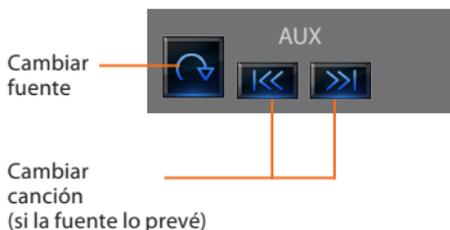
Fuente musical

Es posible escoger entre el sintonizador radio (Art. F500 coax) y una fuente exterior (Aux), como por ejemplo un lector de CDs (regulado mediante el control estéreo Art. L4561N o conectado mediante la entrada RCA Art HC/HS/L/N/NT 4560).

Radio

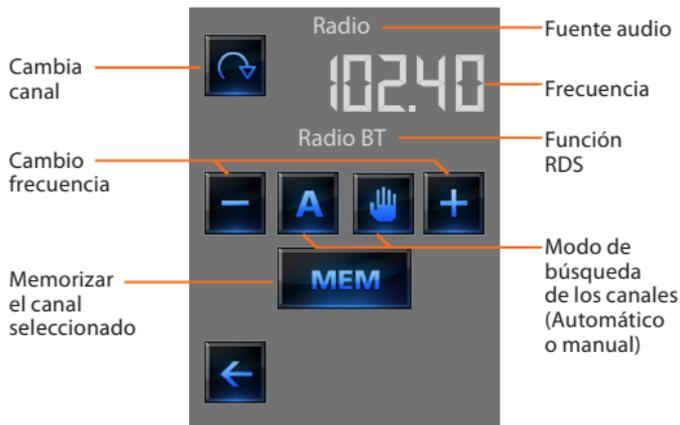


Fuente exterior



Sintonizar la radio

El Touch Screen le permite sintonizar la radio de su sistema de difusión sonora y también memorizar sus canales preferidos.



Amplificador

Este comando le permite encender, apagar un amplificador y ajustar el volumen mediante los botones + y -, el nivel del volumen se representa gráficamente en la pantalla.



Grupo de amplificadores

Puede mandar un grupo de amplificadores. Los amplificadores del grupo podrían ser ajustados en niveles de volumen diferentes, por lo tanto el ajuste del volumen se realiza aumentando o disminuyendo el nivel de todos los amplificadores, comenzando por el ajuste actual.



2 Uso

Amplificador de potencia

Con este comando podrá encender, apagar y gestionar el nuevo amplificador de potencia.



Icono ON/OFF para el encendido y el apagado del amplificador de potencia



Abre el menú de gestión del amplificador de potencia

Pulse el icono  para ingresar al menú de gestión.

Se visualiza la siguiente página:



Ecuualizador

Pulse el icono  o  para seleccionar la curva de ecualización:



Regulación de los tonos altos

Para regular el nivel de los tonos altos entre -10 y +10, pulse el icono  o :



Regulación de los tonos bajos

Para regular el nivel de los tonos bajos entre -10 y +10, pulse el icono



Balance

Para regular el balance del sonido entre el canal derecho e izquierdo, pulse el icono  o :



Loudness (LOUD)

La activación del modo LOUD introduce un especial énfasis de las frecuencias altas y bajas durante los volúmenes de escucha bajos. Pulse el icono  o  para activar o desactivar el modo LOUD.



✓ Difusión sonora multicanal

Es posible controlar completamente su sistema de difusión sonora.

Toque el icono difusión sonora multicanal .

En el ejemplo la pantalla visualiza dos ambientes configurados (Sala y Dormitorio) y el conjunto de todos los amplificadores (General).

Toque  para acceder a los submenús.



2 Uso

Ejemplo Submenú "General"

En este caso la fuente seleccionada es la radio.



En la barra superior del submenú se incorporan las siguientes funciones:

Cambiar fuente

ON fuente



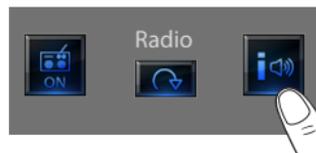
Ejemplo: submenús del Ambiente 1

En este caso la fuente seleccionada es el CD (Aux).



Ejemplo: submenús de la fuente "Radio"

En esta página encontrará todos los controles de sintonización de la radio (para más detalles, véase la pág. 35)



Al pulsar **MEM** en la pantalla se visualiza una nueva página que le permite memorizar hasta 5 estaciones radiofónicas.



Ejemplo: submenús de la fuente "CD"

Cambiar canción



Regresa a la página anterior



✓ Contenido multimedia

Además de las fuentes normales del sistema de difusión sonora, con el Touch Screen es posible acceder al contenido multimedia presente en la red, por ejemplo, la radio IP y el Media Server.

Pulse el icono difusión sonora o difusión multicanal .

En el ejemplo, el display visualiza el ambiente configurado (sala). Seleccione  para acceder a los submenús.



2 Uso

Seleccione la fuente multimedia entre las fuentes disponibles:



En la barra superior del submenú se incorporan las siguientes funciones:

Cambiar fuente

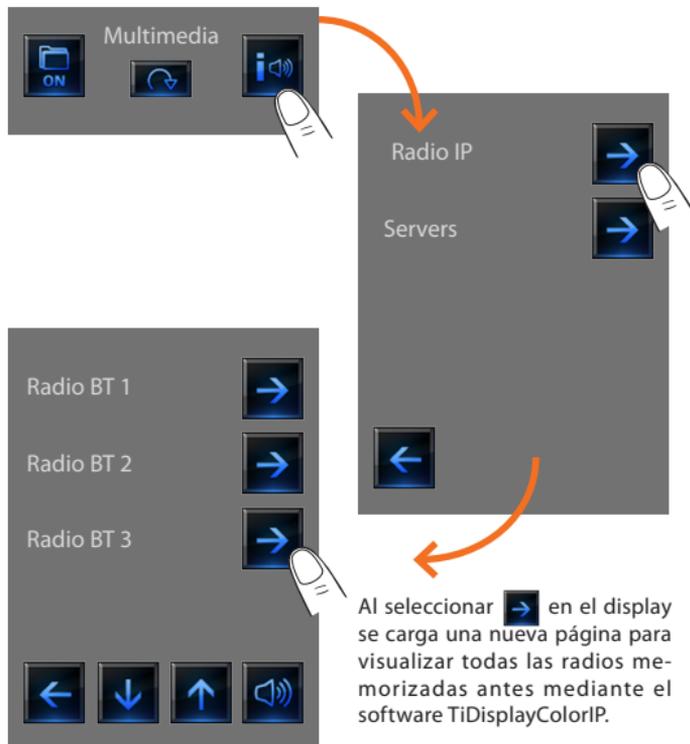
ON fuente



Abre el menú de ajustes fuente seleccionada

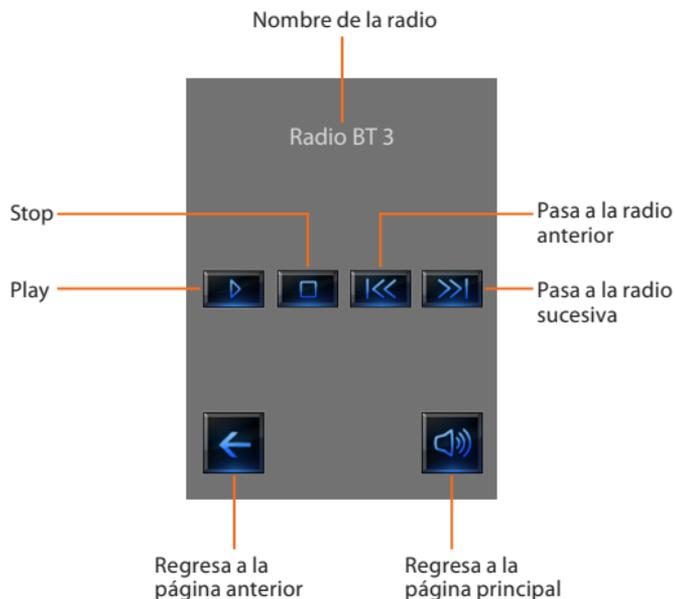
Fuentes multimedia: IP radio:

En esta página se visualizan dos opciones para gestionar el contenido multimedia vía Ethernet.

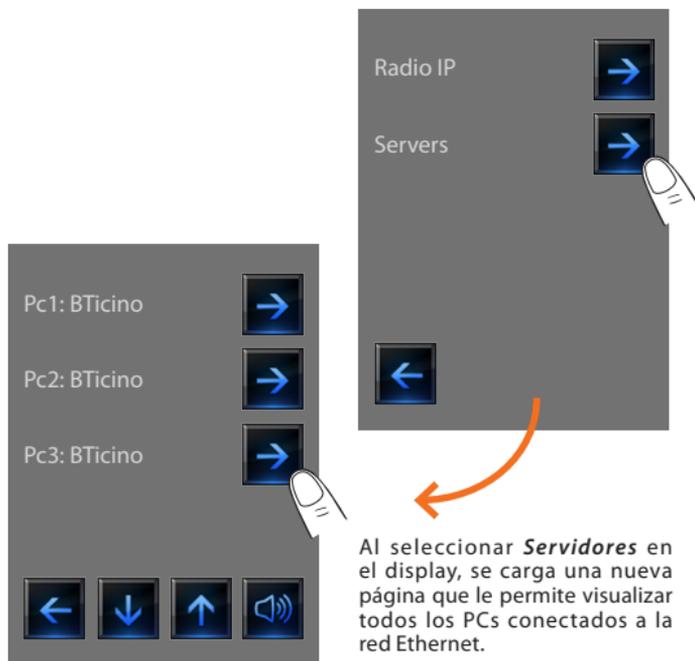


Al seleccionar  en el display se carga una nueva página para visualizar todas las radios memorizadas antes mediante el software TiDisplayColorIP.

Al seleccionar  en el display, aparece una nueva página para controlar mediante el reproductor las radios IP.



Fuentes multimedia: Media Server



2 Uso



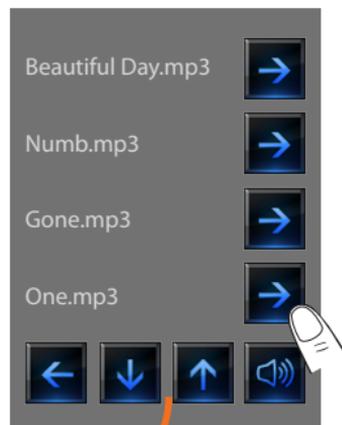
Al seleccionar un PC (por ejemplo, *Pc3: BTicino*) en el display se carga una nueva página que le permite visualizar las carpetas (*Imágenes, Música, Lista de reproducción y Vídeo*) contenidas en el reproductor predefinido para escuchar la música.



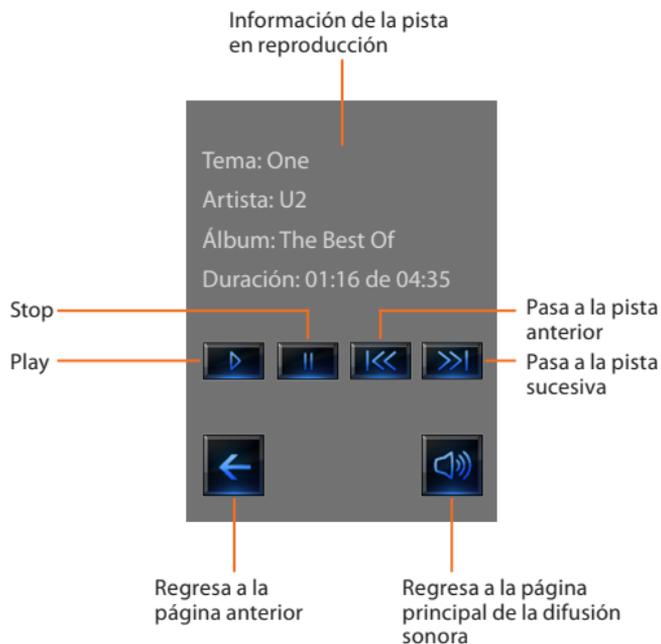
Al seleccionar la carpeta *Música* y sucesivamente una Carpeta (por ejemplo, *Artistas Álbum*) se visualizarán todos los artistas incluidos en el catálogo multimedia del reproductor predefinido.



Al seleccionar un artista (por ej. *U2*) se visualizan todos los álbumes del artista seleccionado. Al seleccionar el *Álbum* (por ejemplo *The Best Of*) se visualizarán las pistas contenidas en el álbum.



Seleccione la pista que desea escuchar (por ejemplo, *One.mp3*). Aparece la página del reproductor de control que visualiza algunas de las informaciones relativas a la pista que se está reproduciendo.



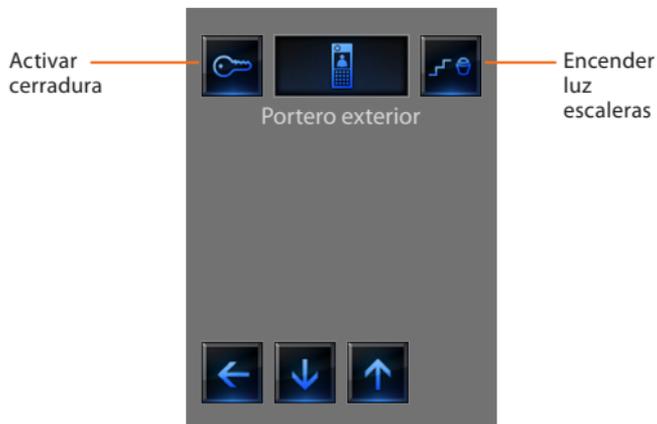
2 Uso

✓ Videoportería

En función del sistema y de la configuración efectuada, es posible mandar para cada placa exterior la apertura de la cerradura y/o el encendido de las luces de las escaleras.

Toque el icono Videoportería .

La pantalla visualiza la página principal de la videoportería:



Al llegar una llamada procedente de la placa exterior la pantalla visualiza la siguiente página.

En este caso, en la placa exterior están presentes los comandos "Luz Escaleras" y "Cerradura".

Toque los iconos para activar el mando de encendido de la luz de las escaleras y/o apertura de la cerradura.



✓ Gestión de la energía

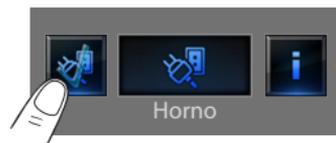
Gestión de cargas (con presencia de la centralita de gestión de cargas)

La centralita de cargas permite controlar la potencia empleada para prevenir que el contador corte el suministro, y excluya las cargas según las prioridades que el instalador haya determinado.

Pulse el icono Control de cargas .

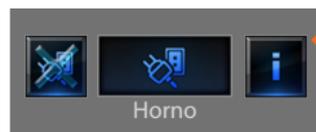
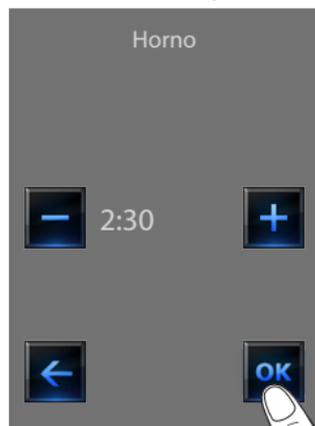


Si la centralita detecta una sobrecarga en la instalación, se desactivará la carga con menor prioridad (configurada antes con TiDisplayColorIP), y se visualiza el icono . Pulse el icono para forzar la reactivación de la carga (la duración de la activación será de 4 horas en modo predeterminado).



Al ingresar en la página de la carga y al pulsar los iconos  y  se disminuirá o aumentará el tiempo de forzamiento (2 horas y 30 minutos en modo predeterminado).

Al pulsar el icono  se regresará a la página principal en la que el icono  indica que la carga se ha forzado correctamente.

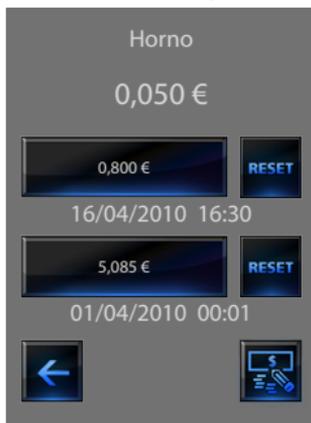


2 Uso



Entrando nella pagina di informazioni del carico, puoi visualizzare il consumo istantaneo e toccando le icone  azzeri i contatori di consumo.

Tocca l'icona  per passare la visualizzazione da W a € e viceversa.



Gestión de cargas (sin la centralita de gestión de cargas)

Si en la instalación no hay una centralita de gestión de cargas, esta aplicación permite determinar los consumos instantáneos de las cargas.

Pulse el icono Gestión de cargas .



Supervisión del sistema

Permite visualizar y controlar los dispositivos STOP&GO configurados y controlar el correcto funcionamiento de las cargas presentes en el sistema My Home.

Pulse el icono Supervisión del sistema .

El display visualiza la página en la que se encuentran los dispositivos STOP&GO (visibles según la instalación efectuada).



Por cada dispositivo se visualiza el estado y al pulsar el icono  es posible ingresar a los detalles de cada dispositivo STOP&GO y el Diagnóstico de cargas.

Cada estado se indicará con un icono especial:



Cerrado



Abierto



Abierto por cortocircuito



Abierto por sobretensión



Abierto por falla a tierra



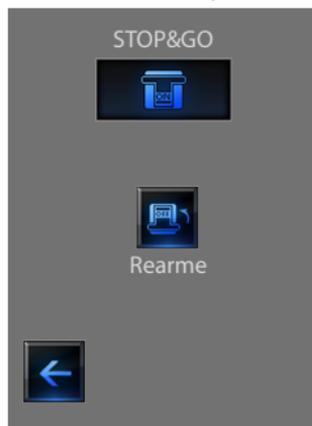
Abierto por bloqueo

2 Uso

STOP&GO



Al ingresar a la página específica del dispositivo STOP&GO, se visualiza el icono  para activar o desactivar el rearme automático.



STOP&GO PLUS



Al ingresar a la página específica del dispositivo STOP&GO PLUS, es posible forzar el reset si el estado del dispositivo STOP&GO presentara un problema. Además, es posible activar o desactivar pulsando el icono  el control de la instalación. La configuración del tiempo que debe pasar antes del rearme se efectúa al momento de la configuración del dispositivo STOP&GO.



STOP&GO BTest



Al ingresar a la página específica del dispositivo STOP&GO BTest, es posible activar o desactivar la función Autotest pulsando el icono **T**. Si se activa, mediante los iconos **-** y **+** es posible establecer la frecuencia (número de días entre una prueba y la siguiente) de autotest.



Diagnóstico de cargas

La función "Diagnóstico de cargas" permite verificar el funcionamiento correcto de las cargas midiendo la corriente diferencial que absorben.

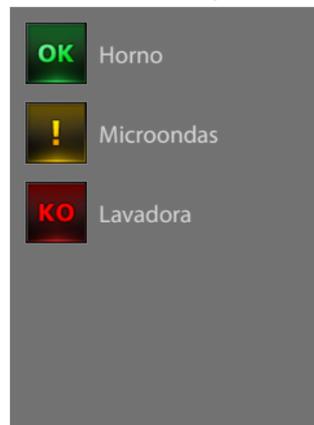


Al ingresar a la página Diagnóstico de cargas, se visualiza el estado de las cargas.

El icono **OK** indica que la carga funciona correctamente;

El icono **!** indica que la carga funciona correctamente, pero la corriente diferencial se acerca a los límites establecidos;

El icono **KO** indica que la corriente diferencial sobrepasa los límites estableciendo, haciendo disparar el interruptor automático diferencial.



3 Personalización

Visualización de Consumos/Producción

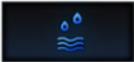
Permite supervisar el consumo doméstico de energía.

Pulse el icono Visualización de Consumos/Producción .

El display visualiza la página de los consumos que se monitorizan.



Pulse el icono  o  para correr la página de gestión de la energía. Se prevén las siguientes funciones de control:

-  Control consumo/producción **electricidad**
-  Control consumo/producción **agua**.
-  Control consumo/producción **gas**.
-  Control consumo/producción **agua caliente**.
-  Control consumo **calefacción/aire acondicionado**.

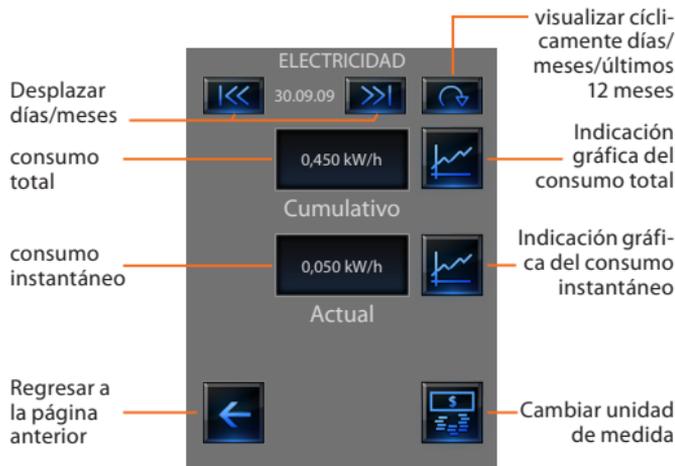
Pulse el icono  para establecer los valores de las unidades de medida de los relativos controles de consumo/producción (€/kW, ...):



En este manual se describe sólo el control de la Energía, ya que el Touch Screen gestiona de la misma manera todos los controles de energía.

Electricidad

Pulse el icono para visualizar la información sobre el consumo o producción de energía eléctrica:



Días

La información diaria visualizada se subdivide en:

Día corriente

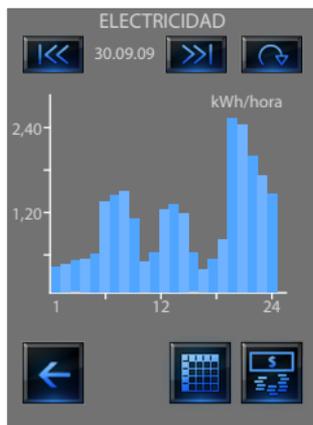


Días anteriores



2 Uso

Pulse el icono  para visualizar la información gráfica del consumo.



Pulse el icono  para visualizar la información del consumo en forma de tabla.



30.09.09

Hora	kWh
1	0,425
2	0,350
3	0,200
4	0,180
5	0,150
6	0,200
7	0,400
8	0,435

Meses

Pulse el icono  para visualizar cíclicamente "días" y "meses":



Últimos 12 meses

Pulse el icono  para visualizar cíclicamente "meses" y "últimos 12 meses":



2 Uso

Personalización

- Configuración
 - ✓ Despertador
 - ✓ Beep
 - ✓ Reloj
 - ✓ Display
 - ✓ Contraseña
 - ✓ Versión



3 Personalización

■ Configuración

Es posible personalizar algunas funciones de la Touch Screen accediendo a esta página.

Toque el icono .

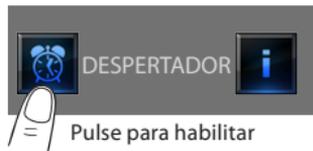
La pantalla visualiza la página de configuración.



✓ Despertador

Pulse el icono para activar o desactivar el despertador.

Despertador activado



Despertador desactivado



Para establecer la hora de activación del despertador, toque el icono . Se visualiza la siguiente página:



Utilice las flechas para establecer la hora, cada vez que se pulsa, se sube o baja una unidad, manteniendo apretado se sube o baja rápidamente.

Toque el icono  para acceder a la página en la que seleccionar la frecuencia de activación del despertador.



Pulse el icono  correspondiente para seleccionar si repetir el despertador **Una vez, Siempre, Lun - Ven, Sáb - Dom**.

Se ha configurado la difusión sonora, en el fondo a la derecha, está presente el icono  que le permite acceder a la página de configuración de la difusión sonora para el despertador, en caso de difusión sonora multi-canal, es necesario seleccionar el ambiente.



Es posible seleccionar las condiciones de la difusión sonora a la activación del despertador (fuente, amplificadores, volumen).



 Es aconsejable no utilizar una fuente multimedia para el despertador.

A la activación del despertador el volumen aumenta hasta llegar al que se ha programado.

Al tocar la pantalla con el despertador activado, se fijará el volumen de los amplificadores al valor actual (interrumpiendo el aumento automático del volumen).

Si no pulsa la pantalla dentro de dos minutos, los amplificadores se apagarán.

3 Personalización

✓ Beep

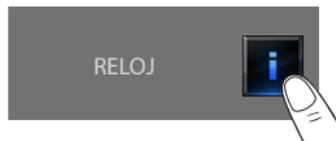
Es posible activar y desactivar la señal acústica que se puede escuchar pulsando las zonas.



Si el Beep está apagado (OFF), el dispositivo no emitirá ninguna señal acústica.

✓ Reloj

Para acceder a las páginas de configuración del reloj, toque el icono .



Se visualiza la siguiente página.



Utilice las flechas para establecer la hora; cada vez que se pulsa, se sube o baja una unidad, manteniendo apretado se sube o baja rápidamente.

Toque el icono  para acceder a la página de configuración de la fecha.

La hora programada aparecerá en la página inicial y/o página predefinida, si prevista por el instalador en la fase de programación.



Utilice las flechas para establecer la hora; cada vez que se pulsa, se sube o baja una unidad, manteniendo apretado se sube o baja rápidamente.

Confirme pulsando el icono .

La fecha programada aparecerá en la página inicial y/o página predefinida, si prevista por el instalador en la fase de programación.

✓ Display

Para ingresar a la página de control del display, pulse el icono .

Se visualiza la siguiente página:

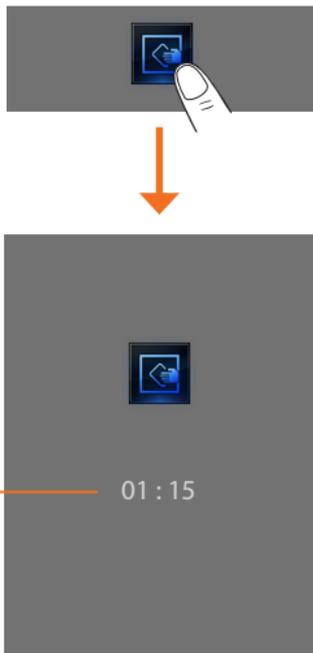


3 Personalización

Limpeza de la pantalla

Pulse el icono . La pantalla se desactiva el tiempo que se puede configurar con el software. El display visualiza la siguiente página:

Limpe únicamente con un paño suave.
No utilice disolventes, materiales abrasivos o corrosivos.



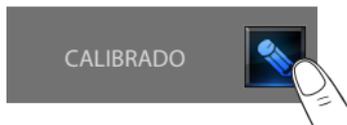
Tiempo residual para la limpieza de la pantalla

01 : 15



Calibrado

Para acceder a la página que le permitirá regular el contraste de la pantalla, toque el icono .

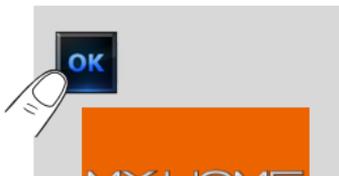


Se visualiza la siguiente página.



Toque el símbolo "cruz" visualizado en la pantalla, en todas las posiciones (5).

Se visualizará el icono  dos veces en los extremos del display.



Confirme pulsando los iconos. El calibrado se realizará en modo automático.



Este procedimiento, no obstante los controles presentes a nivel de la presión de los botones, es muy delicado y si se efectúa de manera incorrecta, podría llevar la pantalla a no comprender más las áreas presionadas por el usuario con consiguiente bloqueo. En este caso, es necesario la intervención del instalador.

Luminosidad

Para seleccionar la luminosidad que desea utilizar durante el modo Salvapantalla, pulse el icono .



El display visualiza la página para seleccionar el nivel de luminosidad.

-  Apagado.
-  Bajo.
-  Normal.
-  Alto.

Pulse el icono  correspondiente para seleccionar el nivel de luminosidad.

Puede cancelar la elección, pulsando el icono  o confirmarla pulsando .

3 Personalización

Salvapantalla

Puede activar la función Salvapantalla, pulsando el icono  en la página Configuración:



Se visualiza la siguiente página:

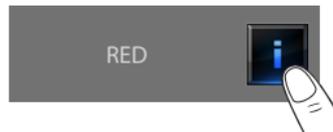
-  Sin salvapantalla.
-  Línea.
-  Bolas.
-  Hora.
-  Texto.

Pulse el icono  correspondiente para seleccionar el nivel de luminosidad.

Puede cancelar la elección, pulsando el icono  o confirmarla pulsando .

Red

Pulse el icono  para visualizar la página de configuración de la tarjeta de red del Touch Screen:



Se visualiza la siguiente página:



Pulse el icono  para habilitar o deshabilitar la tarjeta de red. Para regresar a la página anterior, pulse el icono .

✓ Contraseña

Si el uso del Touch Screen está protegido con contraseña, al tocar la pantalla se visualiza la siguiente página.



Utilice las teclas numéricas para insertar la contraseña (predeterminada 12345) con **C** la podrá borrar. Confirme con **OK**.

Si la contraseña es correcta, en la pantalla se visualiza la página inicial.



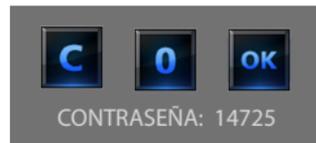
Cambiar Contraseña

En todo momento es posible modificar la contraseña existente. La nueva contraseña deberá ser de 5 cifras. Toque el icono.

En la pantalla se propone la página para insertar la contraseña (véase la página anterior):

Inserte la contraseña existente;

Confirme con **OK**.



Si la contraseña es correcta, es posible insertar la nueva contraseña (la contraseña se visualiza en la pantalla).

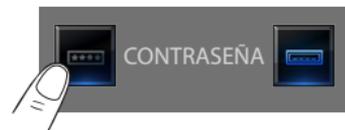
! Memorice cuidadosamente la nueva contraseña antes de presionar OK porque una vez activada la protección será indispensable para poder utilizar el Touch Screen.

Activar protección

Para proteger el acceso al Touch Screen contra intervenciones no deseadas, es posible activar la protección.

De esta manera, el acceso a las funciones estará habilitado exclusivamente a quienes conocen la contraseña.

Desactivar



Activar



3 Personalización

✓ Versión

Para acceder a la página que le permite visualizar la información del Touch Screen, toque el icono  al cabo de 10 segundos regresará a la página de Configuración.



Se ha olvidado la contraseña

En este caso, puede solucionar el problema quitando y volviendo a restablecer la alimentación del Touch Screen, después del encendido es posible utilizar las funciones por 1 minuto aproximadamente antes de que intervenga el bloqueo; acceda al menú de personalización y desactive el bloqueo o modifique la contraseña.

No responde al teclear

En este caso puede solucionar el problema, apagando y volviendo a encender el Touch Screen.
Mantenga apretado el botón y repita la operación de calibrado.



Atención: el uso de dispositivos radio no asegura la correcta indicación del estado por parte del Touch Screen.

Información sobre las licencias del software

Este producto contiene la Service_Pack_BTicino disponible en algunas partes gracias a la licencia GNU GPL versión 2:

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html>

y en otras partes gracias a la licencia GNU LGPL versión 2.1:

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>

Bticino SpA se compromete en enviarle o proporcionarle a un coste no superior al de la distribución física de la fuente una copia completamente legible del correspondiente código de recurso de la Service_Pack_BTicino.

Para solicitar una copia, envíe un mensaje en inglés al correo:

admin-myopen@myopen-bticino.it

indicando el código del artículo del producto y la semana de producción.

Esta posibilidad vale por un período de tres años a partir de la fecha de compra del producto.

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