

MyHOME

Central de regulação térmica 3550

Manual de uso



Central de regulação térmica 3550

Manual de uso

MyHOME



Índice

Introdução	4
A Central de Regulação Térmica	4
O mostrador	5
O teclado de navegação	7
Funcionamento	7
Acede aos menus da Central	7
O menu Modalidade	8
A sonda local	15
Informações	17
Diagnóstico	17
Verifique a modalidade de funcionamento	18
Verifique a temperatura nas zonas	19
Personalizações	20
Configurações	20
Programação	28
O menu Programação	28

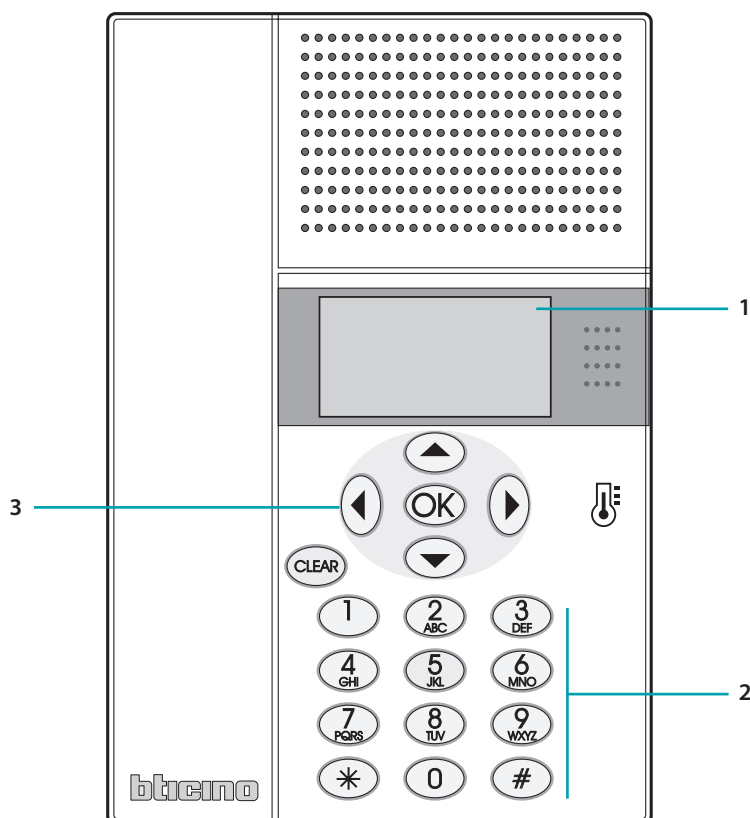
Introdução

O conforto de uma casa está directamente ligado à qualidade do ar e à possibilidade de manter uma temperatura ideal qualquer que seja o clima que está a fora.

Com a função de regulação térmica de MyHOME da BTicino, se estiver a cair neve lá fora, se estiver a fazer sol, é sempre o morador quem decide qual o clima a casa deve ter, regulando segundo a sua exigência o aquecimento no Inverno e o condicionador de ar no verão, com a mesma flexibilidade: aquecendo ou arrefecendo somente as divisões que desejar e mudando quando quiser a programação da temperatura.

Graças à **Central de regulação térmica 3550**, que possui um software de gestão com menu e mostrador gráfico pode escolher a modalidade de funcionamento (semanal – manual – cenários ...), visualizar as temperaturas das várias divisões, modificar ou regular a temperatura a qualquer hora segundo os afazeres quotidianos ou configurando-a semanalmente, simples e seguramente. Diferenciando a temperatura de acordo com o tipo de divisão, por exemplo a zona noite e a zona dia, e com o momento do dia, por exemplo as horas do sono e aquelas em que a família toda está em casa, pode obter uma economia de 30% dos consumos tradicionais.

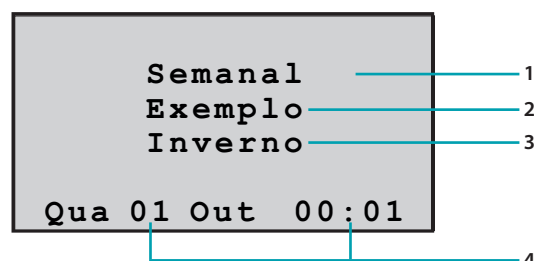
A Central de Regulação Térmica



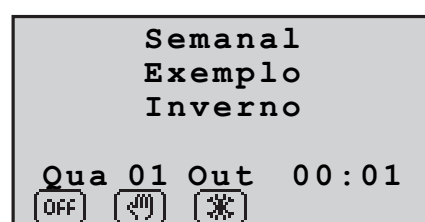
- 1 - **Mostrador gráfico:** visualiza as mensagens que guiam as operações de programação e o estado da instalação
- 2 - **Teclado:** funciona como o teclado de um telefone móvel, permite escrever textos e marcar números
- 3 - **Teclado de navegação:** permite a navegação dentro dos menus, confirmar ou anular as operações de programação

O mostrador

Durante o funcionamento o mostrador apresenta as seguintes informação:



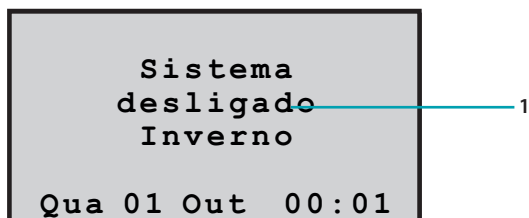
1. Modalidade de funcionamento
2. Programa a ser executado
3. Estado: Inverno (aquecimento) Verão (arrefecimento)
4. Data e hora



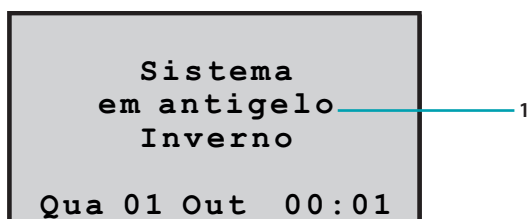
Com base na modalidade de funcionamento configurada, ficarão visualizadas as seguintes ícones no mostrador:

- Uma ou mais zonas em OFF
- Uma ou mais zonas em MANUAL
- Uma ou mais zonas em ANTIGELO ou PROTEÇÃO TÉRMICA
- Bateria enguiçada

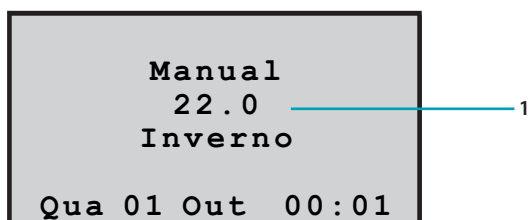
Se a modalidade de funcionamento for a mesma para TODAS AS ZONAS, as seguintes janelas ficarão visualizadas no mostrador:



1. Sistema desligado: todas as zonas em OFF

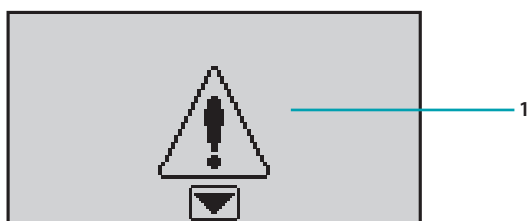


1. Manual: todas as zonas em Manual



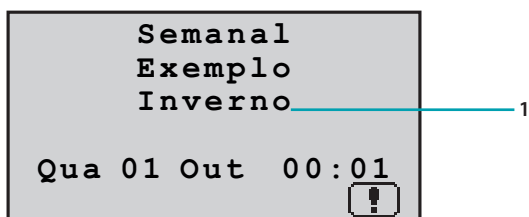
1. Sistema em antigelado: todas as zonas em antigelado

Em caso de mau funcionamento, aparecerá um símbolo de atenção no mostrador da central: fazendo clique sobre qualquer tecla pode aceder ao menu de diagnóstico para obter maiores informações (vide capítulo "Diagnóstico").



1. Há um problema na instalação

Se o problema continuar a central continuará a assinalá-lo por meio de um ícone apropriado no mostrador.



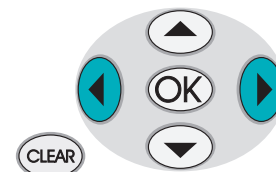
1. Há um problema em um ou mais componentes da instalação (Consulte o capítulo "Diagnóstico").

O teclado de navegação

Teclas de movimentação
permitem movimentar a lista dos itens do menu.



Teclas de selecção
permitem seleccionar as funções que em alguns menus aparecem na última linha.



OK
Tecla de confirmação da selecção ou dos dados introduzidos

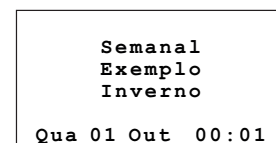
CLEAR
tecla de anulação da selecção e volta à janela anterior; se for mantido carregado permite sair do menu Principal



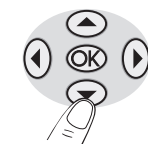
Funcionamento

Acede aos menus da Central

O acesso ao menu Principal permite-lhe executar todas as operações de configuração e verificação que estão descritas neste manual.



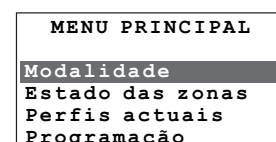
Para aceder ao menu Principal faça clique sobre uma tecla qualquer.



Se estiver habilitada, será pedido o Código do utilizador original 00000.



Selecione com as teclas (↑) (↓) o menu que interessa;
faça clique sobre (OK) para confirmar e aceder ao menu seleccionado.



O menu Modalidade

O menu Modalidade permite-lhe escolher o funcionamento da sua instalação, por exemplo seleccionando um dos programas semanais programados ou configurando uma temperatura fixa para todas as zonas.

Selecione a modalidade Semanal

Com a modalidade semanal a sua instalação funciona automaticamente seguindo a programação configurada, pode escolher entre três programas personalizáveis, nos programas é possível diferenciar as temperaturas para um período de 24 horas e para cada dia da semana segundo as suas exigências.

Selecione o item "Semanal" no menu Modalidade

MODALIDADE	
1:	Semanal
2:	Manual
3:	Cenários
4:	Feriado

Faça clique sobre  para confirmar



Selecione um programa com as teclas  

ESCOLHA PROGRAMA	
1:	Exemplo
2:	Semana 2
3:	Semana 3

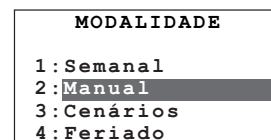
Confirme fazendo clique sobre 



Selecione a modalidade Manual

Na modalidade Manual é possível programar uma temperatura fixa em toda a instalação ou em cada uma das zonas de acordo com as suas necessidades.

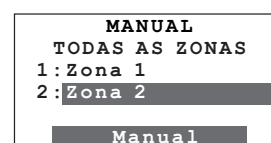
Selecione o item "Manual" no menu Modalidade.



Faça clique sobre para confirmar



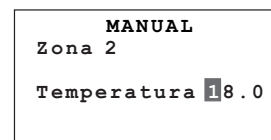
As zonas na modalidade manual estão marcadas com um número evidenciado. Pode seleccionar TODAS AS ZONAS ou então com as teclas escolher só uma zona (Ex.: Zona 2)



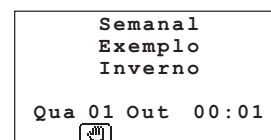
Confirme fazendo clique sobre



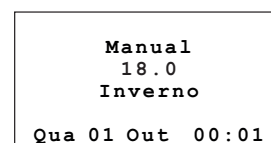
Será pedido para programar a temperatura: para fazê-lo use o teclado ou as teclas



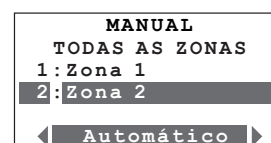
O símbolo "mão" será visualizado no mostrador para indicar que algumas zonas estão em manual.



Se forem seleccionadas TODAS AS ZONAS a janela ao lado será visualizada no mostrador.



Para voltar a colocar na condição precedente a zona programada em Manual selecione Automático com as teclas e confirme fazendo clique sobre

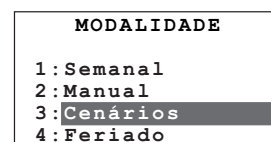


Selecione a modalidade Cenários

A modalidade Cenários permite programar temperaturas diferentes nas várias zonas da instalação com um único comando, por exemplo se para as limpezas domésticas previr abrir as janelas em algumas divisões, pode programar uma temperatura baixa (ou mais alta para o condicionador) para evitar desperdícios de energia.

Os cenários programáveis são 16 para o Inverno e outros tantos para o Verão.

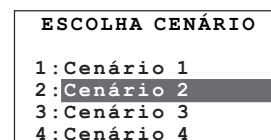
Selecione o item "Cenários" no menu Modalidade.



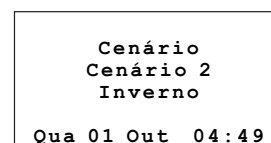
Faça clique sobre  para confirmar



Selecione o cenário desejado com as teclas  



Confirme fazendo clique sobre 



Seleccione a modalidade Feriado

A modalidade Feriado permite seleccionar um perfil diário especial para um período determinado. O programa é executado até a data e a hora que foram programadas, depois disso ficará restabelecido o programa semanal escolhido anteriormente.

Seleccione o item "Feriado" no menu Modalidade.

MODALIDADE	
1:	Semanal
2:	Manual
3:	Cenários
4:	Feriado

Faça clique sobre  para confirmar



Digite a hora e a data utilizando as teclas numéricas.

FERIADO	
até às	00:00
do	24/12/04
Confirme	

Faça clique sobre  para confirmar



Seleccione com as teclas   o programa semanal que será activado ao término do Feriado

FIM FERIADO	
1:	Exemplo
2:	Semana 2
3:	Semana 3

Confirme fazendo clique sobre 



FERIADO	
até às	12:30
do	27/12/04
Inverno	
Qui 23 Dez 09:45	

Selecione a modalidade Férias

Quando se ausentar de casa pode activar a modalidade Férias que lhe permite manter a instalação no antigelo ou na Protecção térmica até a data e a hora que programou, ao término o programa semanal escolhido será restabelecido.

Selecione o item "Férias" no menu Modalidade.

MODALIDADE
2:Manual
3:Cenários
4:Feriado
5:Férias

Faça clique sobre  para confirmar



Digite a hora e a data utilizando as teclas numéricas.

FÉRIAS
até às 00:00
do 24/12/04
Confirme

Confirme fazendo clique sobre 



Selecione com as teclas   o programa semanal que será activado ao término do período de Férias.

FIM FÉRIAS
1:Exemplo
2:Semana 2
3:Semana 3

Confirme fazendo clique sobre 



Férias
até às 08:30
do 07/01/05
Inverno
Qui 23 Dez 08:30




Depois que os dias programados tiverem transcorrido a central voltará automaticamente para a modalidade semanal programada.

Semanal
Semana 2
Inverno
Sex 07 Jan 08:30

Selecione a modalidade OFF

Pode decidir de desligar uma ou mais zonas ou então toda a instalação.

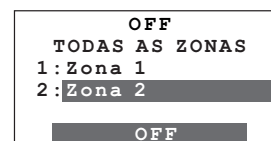
Selecione o item "OFF" no menu Modalidade.



Faça clique sobre para confirmar



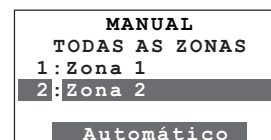
Pode seleccionar TODAS AS ZONAS ou então com as teclas escolher só uma zona (Ex.: Zona 2)



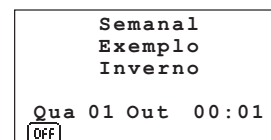
Confirme fazendo clique sobre



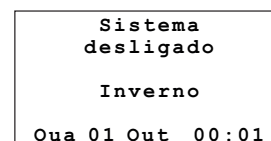
A zona em OFF pode ser reconhecida pelo número evidenciado.



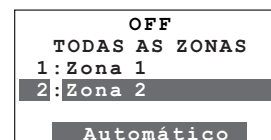
O símbolo "OFF" será visualizado no mostrador para indicar que algumas zonas estão desligadas.



Se forem seleccionadas TODAS AS ZONAS a janela ao lado será visualizada no mostrador.



Para voltar a colocar a zona programada em OFF na condição anterior selecione a zona desejada e confirme fazendo clique sobre .
Para terminar a programação e voltar para a janela inicial mantenha carregada a tecla .



Selecione Antigelo ou Protecção térmica

Pode decidir de colocar uma ou mais zonas ou então toda a instalação na modalidade Antigelo (ou protecção térmica para o Verão).

Em Antigelo será mantida uma temperatura mínima de 7°.

Em Protecção térmica será mantida uma temperatura máxima de 35°.

Selecione o item "Antigelo" (se for Inverno) ou "Protecção térmica" (se for verão) no menu Modalidade.

MODALIDADE	
4:	Feriado
5:	Férias
6:	OFF
7:	Antigelo

Faça clique sobre  para confirmar



Pode seleccionar TODAS AS ZONAS ou então com as teclas   escolher só uma zona (Ex.: Zona 1)

ANTIGELO	
TODAS AS ZONAS	
1:	Zona 1
2:	Zona 2
Antigelo	

Confirme fazendo clique sobre 



A zona em Antigelo é reconhecível pelo número evidenciado.

ANTIGELO	
TODAS AS ZONAS	
1:	Zona 1
2:	Zona 2
Automático	



O símbolo "antigelo" ou "Protecção Térmica" será visualizado no mostrador para indicar que algumas zonas estão em antigelo ou em Protecção térmica.

Semanal	
Exemplo	
Inverno	
Qua 01 Out	00:01
	



Se forem seleccionadas TODAS AS ZONAS a janela ao lado será visualizada no mostrador.

Sistema em	
antigelo	
Inverno	
Qua 01 Out	00:01



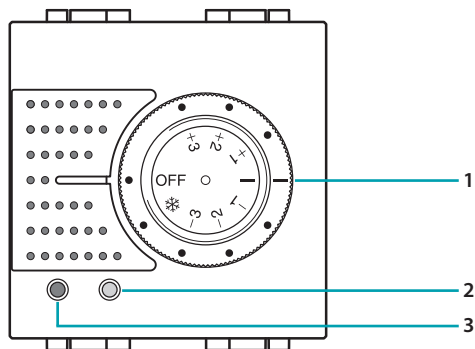
Para voltar a colocar a zona programada em Antigelo na condição anterior selecione a zona desejada e confirme fazendo clique sobre  Para terminar a programação e voltar para a janela inicial mantenha carregada a tecla 

OFF	
TODAS AS ZONAS	
1:	Zona 1
2:	Zona 2
Automático	

A sonda local

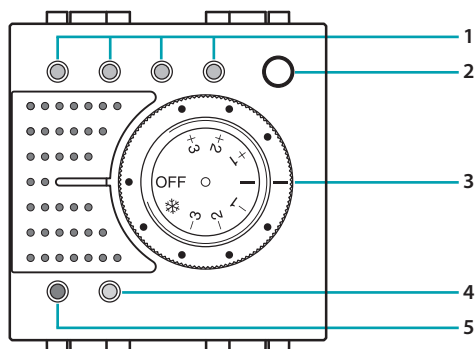
Em cada zona da sua instalação existe uma sonda que permite regular localmente a temperatura modificando a programação executada na Central.

Especialmente pode variar a temperatura de $\pm 3^{\circ}\text{C}$, seleccionar o antigelo/protecção térmica ou desligar a instalação em uma das zonas.



1. Botão
2. Luz sinalizadora amarela
3. Luz sinalizadora verde

Sonda Fan-Coil



1. Luz sinalizadora de velocidade
2. Tecla
3. Botão
4. Luz sinalizadora amarela
5. Luz sinalizadora verde

Botão

- Permite regular manualmente a temperatura de $+3$ a -3 graus em relação à configuração da central.
- * Configura para a zona a modalidade Antigelo/Protecção térmica.
Se o sistema de regulação térmica estiver a funcionar como aquecimento, rodando o botão para esta posição se programa a modalidade de Antigelo: se o sistema estiver a funcionar como condicionador configura-se a modalidade Protecção térmica.
Para voltar ao funcionamento normal é preciso rodar o botão para uma das posições de $+3$ a -3 .
- OFF rodando o botão para esta posição a zona se apaga.
Para voltar ao funcionamento normal é preciso rodar o botão para uma das posições de $+3$ a -3 .

Luz sinalizadora verde

- Quando está acesa fixa está a indicar que o sistema está ligado.
- Quando está a lampear está a indicar que o sistema está em modalidade ❄ ou em OFF.

Luz sinalizadora amarelo

- Quando está acesa fixa está a indicar que o sistema está a funcionar na zona.
- Quando está apagada está a indicar que o sistema não está a funcionar na zona.
- Quando está a lampear está a assinalar um mau funcionamento.

Tecla (Sonda Fan-Coil)

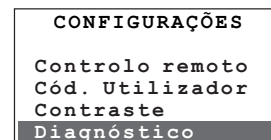
- Quando comanda o Fan-Coil, pode seleccionar a velocidade (MIN – MED – MÁX – AUTO).

Informações

Diagnóstico

Se houver a instalação funcionar bem, a ícone "!" aparece no mostrador. Neste caso o menu Diagnóstico fornece-lhe informações úteis para a identificação do problema.

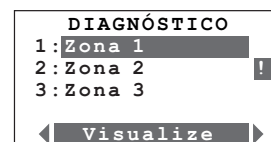
Selecione Diagnóstico no menu Configurações com as teclas  



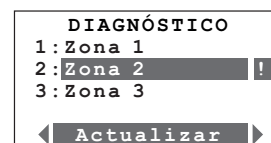
Faça clique sobre  para confirmar



A lista das zonas será visualizada no mostrador. Se durante a fase de diagnóstico forem detectados Chiller Climaveneta aparecerá a escrita "00 Chiller" que permite verificar o seu estado.



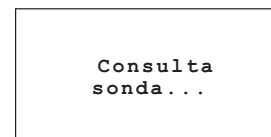
Selecione com as teclas   a zona onde se detectou um problema (marcado com o símbolo "!").
Selecione Actualize com as teclas  



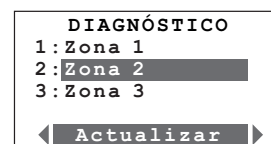
Faça clique sobre  para confirmar



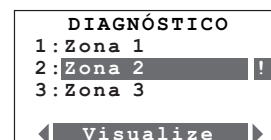
A central executa um controlo ulterior da sonda.



Se o problema tiver sido resolvido o símbolo "!" desaparece.



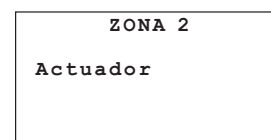
Se o problema continuar, selecione a função Visualize com as teclas  



Faça clique sobre  para confirmar



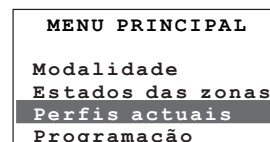
A causa do mau funcionamento ficará visualizada no mostrador.



Verifique a modalidade de funcionamento

Este menu permite-lhe para cada zona, verificar a modalidade de funcionamento e em caso de mau funcionamento semanal conhecer o perfil configurado.

Selecione o item "Perfis actuais" no menu Principal.

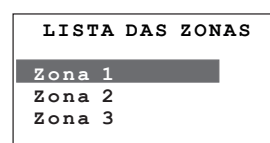


Faça clique sobre para confirmar



Selecione a zona a ser consultada com as teclas

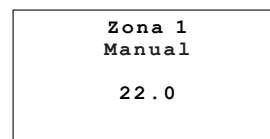
(ex. zona 1)



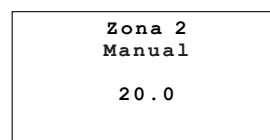
Confirme fazendo clique sobre



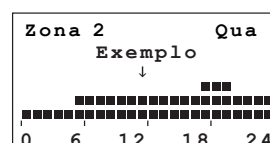
As informações referentes à modalidade de funcionamento serão visualizadas



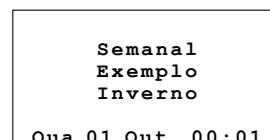
Utilize as teclas para seleccionar outras zonas (ex. zona 2)



Se a zona seleccionada estiver na modalidade Semanal, será visualizada a janela com as seguintes indicações: nome da zona, dia, nome do programa, perfil térmico



Para terminar a interrogação e voltar para janela inicial manter carregado a tecla



Verifique a temperatura nas zonas

Este menu dá a possibilidade de conhecer para cada zona a temperatura medida, a temperatura programada e o estado da instalação.

Selecione o item "Estado zonas" no menu Principal.

MENU PRINCIPAL	
Modalidade	
Estado das zonas	
Perfis actuais	
Programação	

Faça clique sobre  para confirmar



Selecione a zona com as teclas   (ex. zona 1)

ESTADO DAS ZONAS	
Zona 1	
Zona 2	
Zona 3	

Confirme fazendo clique sobre 



A Central executa o controlo da sonda seleccionada.

Consulta sonda...	
----------------------	--



Serão visualizadas no mostrador as informações relativas a:

- temperatura medida na zona
- temperatura configurada na zona
- estado da instalação na zona:

ON = instalação ligada

OFF = instalação desligada

No caso de instalação com FAN-COIL será citada também a velocidade da ventoinha.

Zona 1	
Temperatura	
Medida	18.6C
Prevista	20.0C
Estado	ON



Utilize as teclas   para seleccionar outras zonas (ex. zona 2)

Zona 2	
Temperatura	
Medida	18.5C
Prevista	19.0C
Estado	ON

ou então mantenha carregada a tecla  para voltar para a janela inicial.



Semanal	
Exemplo	
Inverno	
Qua 01 Out 00:01	

Personalizações

Configurações

O menu configurações permite-lhe personalizar alguns parâmetros ou modalidades de funcionamento da Central, sem arriscar de comprometer o funcionamento correcto.

Configure os níveis de temperatura

Pode configurar para cada zona o nível da temperatura Antigelo ou Protecção Térmica T* e os níveis de temperatura T1, T2 e T3 utilizados nos programas semanais. Por predefinição os três níveis são iguais para todas as zonas e equivalentes a: T1=18,0°C, T2=20,0°C, T3=22,0°C, Antigelo = 7,0°C e Protecção térmica = 35,0°C.

Selecione o item "Configurações" no menu Principal.

MENU PRINCIPAL	
Estado das zonas	
Perfis actuais	
Programação	
Configurações	

Faça clique sobre  para confirmar



Selecione as Temperaturas com as teclas  

CONFIGURAÇÕES	
Temperaturas	
Verão/Inverno	
Data/hora	
Controlo remoto	

Confirme fazendo clique sobre 



Pode seleccionar TODAS AS ZONAS ou então com as teclas   ou então escolher só uma zona (Ex.: Zona 1)

TEMPERATURAS	
TODAS AS ZONAS	
Zona 1	
Zona 2	
Zona 3	

Faça clique sobre  para confirmar



Selecione com as teclas   o nível de temperatura (Ex. T1)

TEMPERATURAS	
T* :	07.0C
T1 :	18.0C
T2 :	20.0C
T3 :	22.0C

Confirme fazendo clique sobre 



Configura a temperatura no valor desejado com as teclas   ou utilizando o teclado numérico.

Confirme fazendo clique sobre 

Para terminar a programação e voltar para a janela inicial mantenha carregada a tecla 

TEMPERATURAS	
T* :	07.0C
T1 :	17.5C
T2 :	20.0C
T3 :	22.0C

Configure o modo de funcionamento

Com esta operação configura o modo de funcionamento da instalação: Verão = arrefecimento, Inverno = aquecimento

Selecione o Verão/Inverno no menu Configurações com as teclas  

CONFIGURAÇÕES	
Temperaturas	
Verão/Inverno	
Data/hora	
Controlo remoto	

Faça clique sobre  para confirmar



Será visualizada no mostrador a janela com a indicação do modo de funcionamento a ser usado (Funcionamento: Inverno).

VERÃO/INVERNO	
Funcionamento:	Inverno
	Verão

Para mudar o modo de funcionamento da instalação faça clique sobre 



Para terminar a programação e voltar para a janela inicial mantenha carregada a tecla 

VERÃO/INVERNO	
Funcionamento:	Verão
	Inverno

Nota: Antes de efectuar a comutação, executar na instalação hidráulica todas as operações necessárias para o funcionamento certo.
Depois que a comutação foi feita a instalação se configura na modalidade Antigelo/Protecção térmica.

Configure a data e a hora

Para que a sua instalação funcione correctamente é importante que a data e a hora estejam configuradas correctamente.

Selecione Data /Hora no menu configurações com as teclas  

CONFIGURAÇÕES	
Temperaturas	
Verão/Inverno	
Data/hora	
Controlo remoto	

Faça clique sobre  para confirmar



Coloque a hora e a data utilizando o teclado numérico;

As teclas   permitem-lhe passar para a cifra anterior ou seguinte;

As teclas   permitem-lhe mudar de linha, da hora a data e vice-versa.

MUDANÇA HORA/DIA	
Hora:	06:27
Data:	01/10/03
Qua 01 Out	06:29

Confirme fazendo clique sobre 



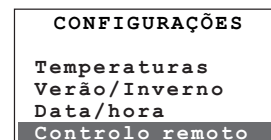
Para terminar a programação e voltar para a janela inicial mantenha carregada a tecla 

MUDANÇA HORA/DIA	
Hora:	11:30
Data:	07/11/03
Sex 07 Nov	06:29

Active/desactive o controlo remoto

Esta configuração permite-lhe habilitar/desabilitar o controlo de remoto da sua instalação. Especialmente por meio do controlo remoto é possível conhecer o estado de cada uma das zonas e efectuar os principais comandos e mudanças de modalidades. Para maiores informações consulte o seu instalador MyHOME.

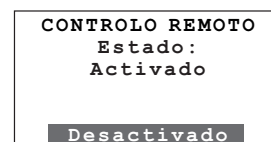
Selecione o Controlo remoto no menu Configurações com as teclas  



Faça clique sobre  para confirmar



Será visualizada no mostrador a janela com a indicação do estado actual (Estado: activado)



Para mudar o estado faça clique sobre 



Para terminar a programação e voltar para a janela inicial mantenha carregada a tecla 



Nota: Como configuração original o controlo remoto está **habilitado**.

Personalize o Código do utilizador

A Central está protegida por um **código utilizador** que impede a pessoas que não estão autorizadas que entrem no menu Principal. O código original é **00000**, mas pode substituí-lo com qualquer número de 5 algarismos.

Selecione o Código utilizador no menu Configurações com as teclas  

CONFIGURAÇÕES
Verão/Inverno
Data/hora
Controlo remoto
Cód. Utilizador

Faça clique sobre  para confirmar



Será visualizada no mostrador a janela com a indicação do estado actual (Estado: activado)

CÓD. UTILIZADOR
Estado: Desactivado
Activado

Per cambiare lo stato premi 



Será visualizada no mostrador a janela com a indicação do código actual (00000)

CÓD. UTILIZADOR
Actual: 00000
Novo: 00000
Memorizar

Pode confirmar o código actual fazendo clique sobre  ou então:



componha um novo código de cinco algarismos a vontade

CÓD. UTILIZADOR
Actual: 00000
Novo: 67890
Memorizar

Faça clique sobre  para confirmar



A partir de agora para aceder ao menu Principal será necessário digitar um novo Código utilizador

CÓD. UTILIZADOR
Estado: Activado
Desactivado

Estão disponíveis as seguintes funções:

Desactiva - permite desactivar o Código Utilizador.

Modifique - permite modificar o Código Utilizador.

seleccionar a função desejada por meio das teclas  

Modifique

Para terminar a programação e voltar para a janela inicial mantenha carregada a tecla 

Aconselhamos transcrever o novo Código utilizador ao lado

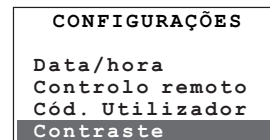
NOVO CÓDIGO UTILIZAR

--	--	--	--	--

Regule o contraste do mostrador

O contraste do mostrador gráfico pode ser regulado para se obter uma óptima leitura.

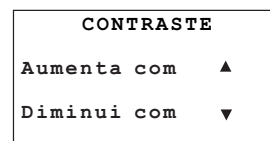
Selecione o Contraste no menu Configurações com as teclas  



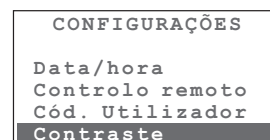
Faça clique sobre  para confirmar



Regule o contraste com as teclas   até obter uma óptima visual



Confirme fazendo clique sobre 



Para terminar a programação e voltar para a janela inicial mantenha carregada a tecla 

Sensores

Se no seu sistema tiverem sido instalados sensores de temperatura, este menu lhe permitirá visualizar a temperatura medida e, em caso de automação, modificar o limiar programado. Para maiores informações consultar o seu instalador de MyHOME.

Seleccionar os sensores com as teclas   no menu das Configurações

CONFIGURAÇÕES	
Cód utilizador	
Contraste	
Diagnóstico	
Sensores	

Faça clique sobre  para confirmar



Selecione o sensor com as teclas  

SENSORES	
1:	Temp. externa
2:	Temp. água
3:	
4:	

Faça clique sobre  para confirmar



A temperatura medida será visualizada no mostrador e, se tiver sido configurado, o valor do limiar válido para as automação.

SENSORES	
Temp. externa	
Medida:	16,5C
Limiar:	7,0C



Pode modificar o valor do limiar com as teclas   antes de realizar qualquer modificação consulte o seu instalador.

SENSORES	
Temp. externa	
Medida:	16,5C
Limiar:	8,5C



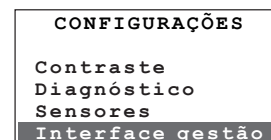
Semanal	
Exemplo	
Inverno	
Qua 01	Out 00:01

Para terminar com a programação e voltar para a página inicial mantenha carregada a tecla 

Interface gestão

A Central é capaz de gerir os contactos suplementares que permitem, por exemplo, quando abrir as janelas para arejar uma divisão, desligar o aquecimento naquela zona para evitar desperdícios energéticos. Neste menu pode habilitar ou desabilitar esta função.

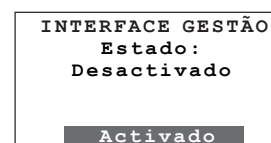
Selecione Interface gestão com as teclas   no menu das configurações



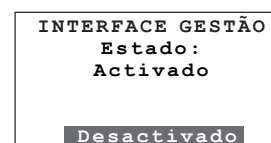
Faça clique sobre  para confirmar



A página com a indicação do estado actual (Estado: Desactivado) será visualizada no mostrador.



Para trocar de estado pressione 

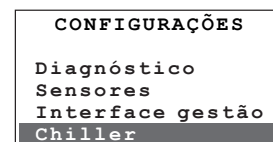


Para terminar a programação e voltar para a página inicial mantenha carregada a tecla 

Chiller

Se no seu sistema tiverem sido instalados produtos da linha idrorelax da Climaveneta, aparecerá este menu que lhe permite modificar a sua configuração.

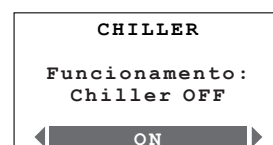
Selecione Chiller com as teclas   no menu configurações



Faça clique sobre  para confirmar



A página com a indicação do estado actual (Estado: ON) será visualizada no mostrador.



Estão disponíveis as seguintes funções para a zona seleccionada:

Selecione a função desejada por meio das teclas



Pressione a tecla  para confirmar



Programação

O menu Programação

Pode personalizar as seguintes modalidades da sua instalação com o menu Programação:

Semanal

Com a modalidade semanal a sua instalação funciona automaticamente seguindo a programação configurada, pode escolher entre três programas personalizáveis, nos programas é possível diferenciar as temperaturas para um período de 24 horas e para cada dia da semana segundo as suas exigências.

O programa "Exemplo" foi pré-configurado mas pode ser modificado.

Cenários

A modalidade Cenários permite programar temperaturas diferentes nas várias zonas da instalação com um único comando, por exemplo se para as limpezas domésticas previr abrir as janelas em algumas divisões, pode programar uma temperatura baixa (ou mais alta para o condicionador) para evitar desperdícios de energia.

Os cenários programáveis são 16 para o Inverno e outros tantos para o Verão.

Feriado

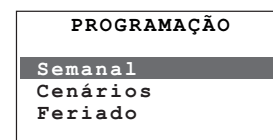
A modalidade Feriado permite seleccionar um perfil diário especial para um período determinado. O programa é executado até a data e a hora que foram programadas, depois disso ficará restabelecido o programa semanal escolhido anteriormente.

Programação Semanal

Permite criar até 3 programas semanais para cada um dos modos de funcionamento da instalação (aquecimento ou arrefecimento).

Para seleccionar o programa semanal a ser personalizado:

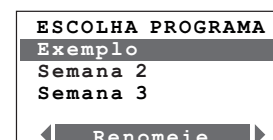
Selecione "Semanal" com as teclas   no menu Programação



Faça clique sobre  para confirmar



Selecione o programa que deseja modificar com as teclas  



Estão disponíveis as seguintes funções para o programa seleccionado:

Selecione a função desejada com as teclas  



Renomeie um Programa Semanal

Se esta função for seleccionada pode dar um nome que identifique melhor o programa seleccionado (13 caracteres ao máx.)

Selecione no menu Escolhe programa com as teclas   o programa a ser renomeado (Ex.: Semana 2)

ESCOLHA PROGRAMA
Exemplo
Semana 2
Semana 3
Renomeie

Faça clique sobre  para confirmar



Digite utilizando o teclado o novo nome a ser dado ao programa semanal (Ex.: Sem. Inverno)

ESCOLHA PROGRAMA
Exemplo
Sem. invern
Semana 3
Memorizar

Faça clique sobre  para confirmar



ESCOLHA PROGRAMA
Exemplo
Sem. inverno
Semana 3
Modifique

Copie um Programa Semanal

Esta função permite-lhe copiar um programa semanal anterior programado em um outro. Por exemplo, copiar o programa Exemplo (pré-configurado na fábrica) na Semana 2.

Selecione com as teclas   o programa no qual copiar (Ex.: Sem. Inverno).

Selecione com as teclas   a função Copie de

ESCOLHA PROGRAMA
Exemplo
Sem. inverno
Semana 3
Copie de

Faça clique sobre  para confirmar



Selecione com as teclas   o programa a ser copiado (Ex.: Exemplo).

COPIE DE
Exemplo
Sem. inverno
Semana 3
Copie de

Faça clique sobre  para confirmar



Será visualizado no mostrador o seguinte:

A copiar
de: Exemplo
a: Sem. Inverno

A copiar
de: Exemplo
a: Sem. inverno

Modifique um programa Semanal

Se esta função for seleccionada pode modificar o programa semanal seleccionado, associando um perfil diário para cada zona.

Selecione com as teclas   o programa a ser modificado (Ex.: Sem. Inverno).
Selecione com as teclas   a função Modifique

ESCOLHA PROGRAMA

Exemplo

Sem. inverno

Semana 3

Modifique

Faça clique sobre  para confirmar



Selecione com as teclas   o dia (Ex.: Domingo)
É possível seleccionar também a função **Copie de** para o dia seleccionado

ESCOLHA DIA

Sexta

Sábado

Domingo

Modifique

Faça clique sobre  para confirmar



Selecione com as teclas   a zona (Ex.: Zona 1)
Estão disponíveis também as seguintes funções
Copie de e **Visualize** para a zona seleccionada

ESCOLHA ZONA

Zona 1

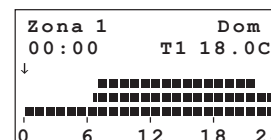
Zona 2

Modifique

Faça clique sobre  para confirmar



A partir de agora é possível modificar o perfil visualizado utilizando as teclas de navegação como está mostrado detalhadamente nas páginas seguintes.

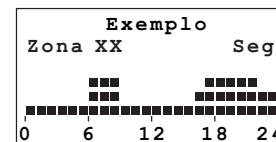


Pré-configuração do programa semanal "Exemplo"

Nota: o programa "Exemplo" foi pré-configurado mas pode ser modificado.

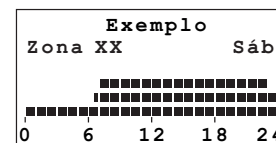
Segunda ÷ Sexta

- das 00:00 horas às 06:00 horas - 18°C (T1)
- das 06:00 horas às 09:00 horas - 22°C (T3)
- das 09:00 horas às 16:00 horas - 18°C (T1)
- das 16:00 horas às 17:00 horas - 20°C (T2)
- das 17:00 horas às 22:00 horas - 22°C (T3)
- das 22:00 horas às 24:00 horas - 20°C (T2)



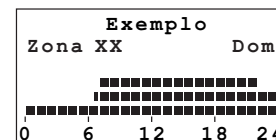
Sábado

- das 00:00 horas às 06:30 horas - 18°C (T1)
- das 06:30 horas às 07:00 horas - 20°C (T2)
- das 07:00 horas às 23:00 horas - 22°C (T3)
- das 23:00 horas às 24:00 horas - 20°C (T2)



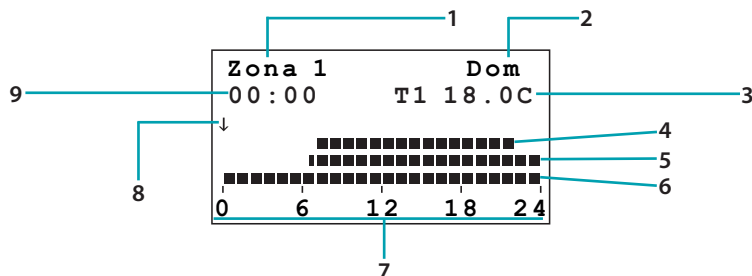
Domingo

- das 00:00 horas às 06:30 horas - 18°C (T1)
- das 06:30 horas às 07:00 horas - 20°C (T2)
- das 07:00 horas às 22:00 horas - 22°C (T3)
- das 22:00 horas às 24:00 horas - 20°C (T2)



Instrumento de modificação

Informações visualizadas no mostrador:

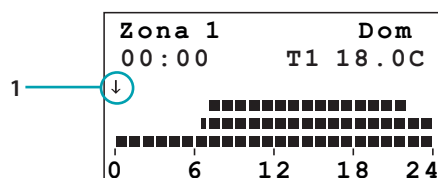


1. Nome da zona
2. Dia
3. Nível de temperatura
4. T3
5. T2
6. T1
7. Eixo temporal
8. Cursor
9. Hora correspondente à posição do cursor

Existem duas modalidades de funcionamento:

MOVIMENTAÇÃO

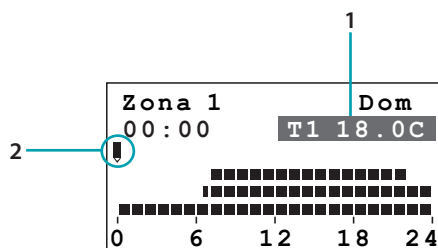
Caracterizado por cursor em forma de flecha, permite-lhe utilizar as teclas ◀ ▶ deslocar o cursor ao longo do eixo temporal sem fazer nenhuma modificação no perfil diário.



1. Cursor flecha

MODIFICAÇÃO

Caracterizado por cursor em forma de "lápiz", permite-lhe utilizar as teclas ◀ ▶ deslocar o cursor ao longo do eixo temporal para programar o nível de temperatura seleccionado.



1. Nível de temperatura

2. Cursor lápis

Como usar as teclas de navegação:

Deslocam o cursor ao longo do eixo temporal



- Passam de MOVIMENTAÇÃO para MODIFIQUE
- na modalidade MODIFIQUE movimentam os três níveis de temperatura



OK

- Passam da modalidade MODIFIQUE para MOVIMENTAÇÃO
- na modalidade MOVIMENTAÇÃO confirme saindo da função Modifique

CLEAR

- volta para a página anterior sem memorizar



Cria um novo perfil diário

Aconselhamos seguir passo a passo o método descrito neste exemplo, como instrumento útil para familiarizar-se com as modalidades de funcionamento Modifique/Movimentação e a utilização das teclas de navegação.

Exemplo: criação de um novo perfil de temperatura pertencente a “Zona 1” de “Segunda-feira” para o programa semanal “Semana 2”, com as seguintes faixas horárias e níveis de temperatura:

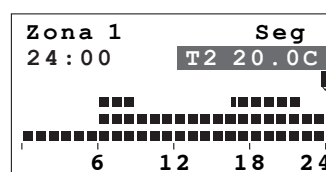
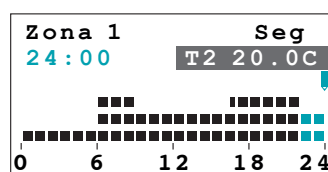
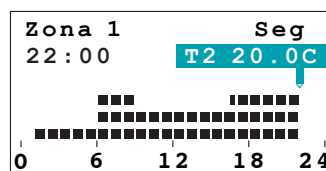
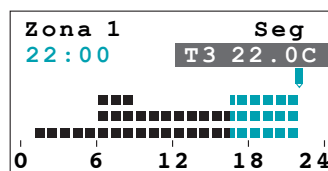
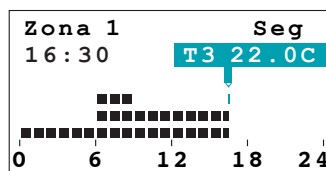
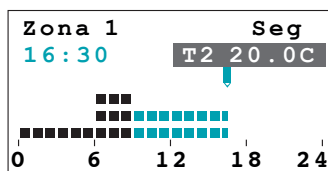
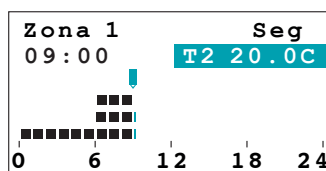
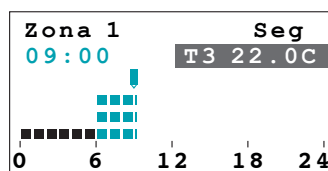
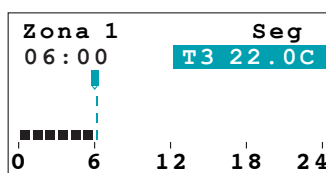
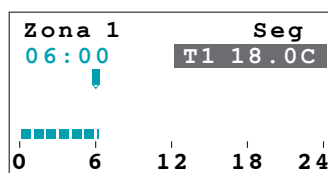
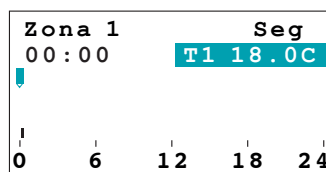
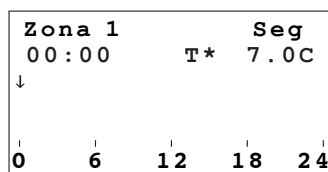
- 1 - das 00:00 horas às 06:00 horas - 18°C (T1)
- 2 - das 06:00 horas às 09:00 horas - 22°C (T3)
- 3 - das 09:00 horas às 16:30 horas - 20°C (T2)
- 4 - das 16:30 horas às 22:00 horas - 22°C (T3)
- 5 - das 22:00 horas às 24:00 horas - 20°C (T2)

Níveis de temperatura configurados
T1= 18°C - T2= 20°C - T3= 22°C

Depois de ter terminado o método, será possível utilizando a função “Copie de” (Consulte o capítulo “Copie uma zona” e o capítulo “Copie um dia”):

- copiar a “Zona 1” em outras zonas
- copiar o dia de “Segunda” em outras dias

Método:



Copie uma zona

Esta função permite-lhe copiar o perfil diário programado para uma zona em outra zona.

Selecione a zona com as teclas   na qual copiar
(Ex.: Zona 1)

Selecione a função Copie de com as teclas  

ESCOLHA ZONA	
Zona 1	
Zona 2	
 Copie de 	

Faça clique sobre  para confirmar



Selecione a zona com as teclas   a ser copiada (Ex.: Zona 2)

ESCOLHA ZONA	
Zona 1	
Zona 2	

Faça clique sobre  para confirmar



ESCOLHA ZONA	
Zona 1	
Zona 2	
 Copie de 	

Copie um dia

Esta função permite-lhe copiar um programa diário programado anteriormente em um outro.

Selecione o dia com as teclas   no qual copiar
(Ex.: Terça)

Selecione a função Copie de com as teclas  

ESCOLHA DIA	
Segunda	
Terça	
Quarta	
 Modifique 	

Faça clique sobre  para confirmar



Selecione o dia com as teclas   a ser copiado
(Ex.: Segunda)

COPIE DE	
Segunda	
Terça	
Quarta	
Quinta	

Faça clique sobre  para confirmar



Será visualizado no mostrador o seguinte:

A copiar

De: Segunda

a: Terça

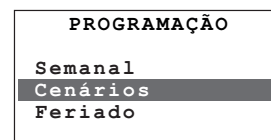
Exemplo	
A copiar	
de:	Segunda
a:	Terça

Programação Cenários

Permite criar até 16 cenários para o funcionamento de Inverno e 16 para o funcionamento de Verão e para cada um deles programar temperaturas diferentes nas várias zonas.

Para seleccionar o cenário a ser personalizado:

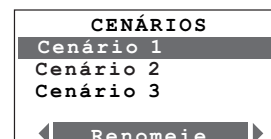
Selecione "Cenários" com as teclas   no menu Programação



Faça clique sobre  para confirmar

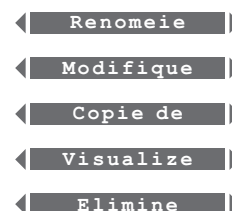


Selecione o cenário que deseja modificar com as teclas  



Estão disponíveis as seguintes funções para o cenário seleccionado:

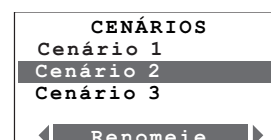
Selecione a função desejada com as teclas  



Renomeie um Cenário

Se esta função for seleccionada pode dar um nome que identifique melhor o cenário seleccionado (13 caracteres ao máx.)

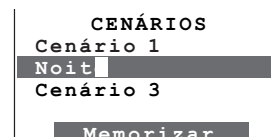
Selecione com as teclas   no menu Cenários o cenário a ser renomeado (Ex.: Cenário 2)



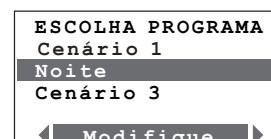
Faça clique sobre  para confirmar



Digite utilizando o teclado o novo nome a ser dado ao cenário (Ex.: Noite).



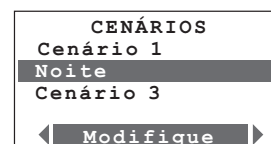
Faça clique sobre  para confirmar



Modifique um Cenário

Se esta função for seleccionada pode modificar o cenário seleccionado, associando um nível de temperatura para cada zona.

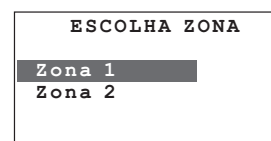
Selecione com as teclas   o cenário a ser modificado (Ex.: Noite).
Selecione com as teclas   a função Modifique



Faça clique sobre  para confirmar



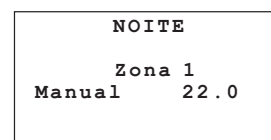
Selecione com as teclas   a zona (Ex.: Zona 1)



Faça clique sobre  para confirmar



Programe a temperatura da zona utilizando o teclado ou então as teclas   (incrementam $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$)

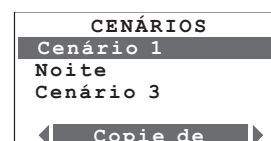


Faça clique sobre  para confirmar, o programa volta para a página anterior.

Copie um Cenário

Esta função permite-lhe copiar um cenário anteriormente programado em um outro. Por exemplo, copiar o cenário 4 no Cenário 2.

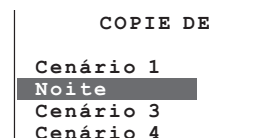
Selecione com as teclas   o cenário no qual copiar (Ex.: Cenário 1).
Selecione com as teclas   a função Copie de



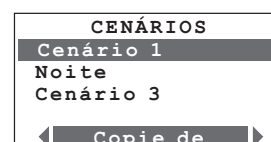
Faça clique sobre  para confirmar



Selecione com as teclas   o cenário do qual copiar (Ex.: Noite).



Faça clique sobre  para confirmar

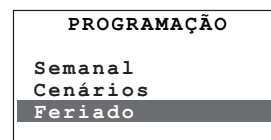


Programação Feriado

Permite programar para cada zona um perfil diário (no original está associado a cada zona o perfil "Domingo" do programa "Exemplo").

Para seleccionar o programa Feriado a ser personalizado:

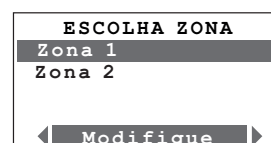
Selecione "Feriado" com as teclas   no menu Programação



Faça clique sobre  para confirmar

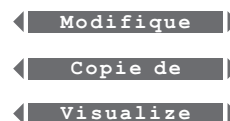


Selecione a zona com as teclas  



Estão disponíveis as seguintes funções para a zona seleccionada:

Selecione a função desejada com as teclas  

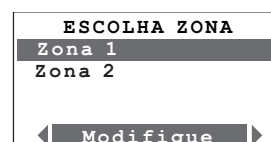


Modifique o Programa Feriado

Se esta função for seleccionada pode modificar o perfil diário associado a cada zona.

Selecione com as teclas   a zona a ser modificada (Ex.: Zona 1)

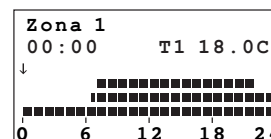
Selecione com as teclas   a função Modifique



Faça clique sobre  para confirmar



A partir de agora é possível modificar o perfil visualizado utilizando as teclas de navegação como está mostrado detalhadamente nas páginas anteriores.



Copie uma zona

Esta função permite-lhe copiar o perfil diário programado para uma zona em outra zona.

Selecione a zona com as teclas   na qual copiar
(Ex.: Zona 1)
selecione a função Copie de com as teclas  

ESCOLHA ZONA	
Zona 1	
Zona 2	
 Copie de 	

Faça clique sobre  para confirmar



Selecione a zona com as teclas   a ser copiada
(Ex.: Zona 2)

ESCOLHA ZONA	
Zona 1	
Zona 2	

Faça clique sobre  para confirmar



ESCOLHA ZONA	
Zona 1	
Zona 2	
 Copie de 	

Visualize o programa Feriado

Esta função permite-lhe visualizar o perfil diário associado para cada uma das zonas.

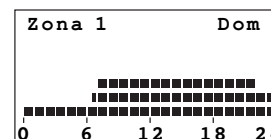
Selecione a zona com as teclas   que deseja
visualizar (Ex.: Zona 1)
Selecione a função Visualize com as teclas  

ESCOLHA ZONA	
Zona 1	
Zona 2	
 Visualize 	

Faça clique sobre  para confirmar



Será visualizado no mostrador o perfil programado
para a zona seleccionada.



Legrand SNC
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
www.legrand.com

BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese
www.bticino.it