

Temperature central unit

Manual de uso



674 56

1. Introdução

- A Central de Regulação Térmica
- O teclado de navegação
- O mostrador

2. Funcionamento

- Acede aos menus da Central
- O menu Modalidade
 - ✓ Seleccione a modalidade Semanal
 - ✓ Seleccione a modalidade Manual
 - ✓ Seleccione a modalidade Cenários
 - ✓ Seleccione a modalidade Feriado
 - ✓ Seleccione a modalidade Férias
 - ✓ Seleccione a modalidade OFF
 - ✓ Seleccione Antigelo ou Protecção térmica
- A sonda local

3. Informações

- Diagnóstico
- Verifique a modalidade de funcionamento
- Verifique a temperatura nas zonas

5 4. Personalizações

- Configurações
 - ✓ Configure os níveis de temperatura
 - ✓ Configure o modo de funcionamento
 - ✓ Configure a data e a hora
 - ✓ Active/desactive o controlo remoto
 - ✓ Personalize o Código do utilizador
 - ✓ Regule o contraste do mostrador
 - ✓ Interface gestão

5. Programação

- O menu Programação
 - ✓ Programação Semanal
 - ✓ Programação Cenários
 - ✓ Programação Feriado

Introdução

- A Central de Regulação Térmica
- O teclado de navegação
- O mostrador



1 - Introdução

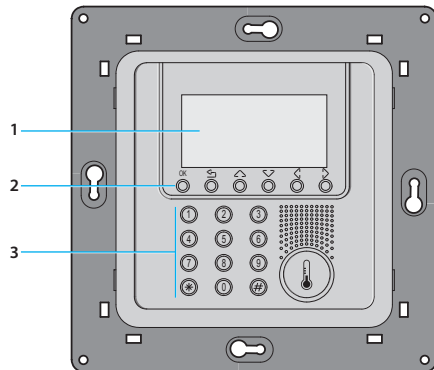
O conforto de uma casa está directamente ligado à qualidade do ar e à possibilidade de manter uma temperatura ideal qualquer que seja o clima que está a fora.

Com a função de Regulação Térmica de My Home Legrand, 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 674 56, 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
- 2 - Teclado de navegação
- 3 - Teclado numérico

■ O teclado de navegação

OK



OK

Tecla de confirmação da selecção ou dos dados introduzidos



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



Teclas de movimentação

Permitem movimentar a lista dos itens do menu



Teclas de selecção

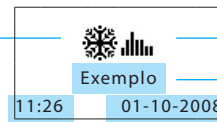
Permitem seleccionar as funções que em alguns menus aparecem na última linha

■ O mostrador

Durante o funcionamento o mostrador apresenta as seguintes informação:

Estado:

- Inverno (aquecimento)
- Verão (arrefecimento)



Modalidade de funcionamento
Programa a ser executado

Hora

Data

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 PROTECÇÃO TÉRMICA

1 - Introdução

Modalidade de funcionamento:



Semanal



Manual



Cenário



Feriado



OFF

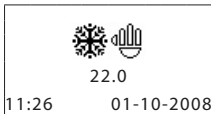


Antigelo / protecção térmica

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



Sistema desligado - todas as zonas em OFF



Manual - todas as zonas em Manual



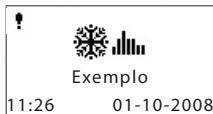
Sistema em antigelo - todas as zonas em antigelo

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 (veja par. Diagnóstico).



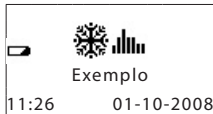
Há um problema na instalação

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



Exemplo

! Há um problema em um ou mais componentes da instalação



Exemplo

Bateria enguiçada

Funcionamento

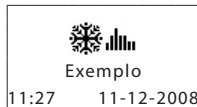
- Acede aos menus da Central
- O menu Modalidade
 - ✓ Seleccione a modalidade Semanal
 - ✓ Seleccione a modalidade Manual
 - ✓ Seleccione a modalidade Cenários
 - ✓ Seleccione a modalidade Feriado
 - ✓ Seleccione a modalidade Férias
 - ✓ Seleccione a modalidade OFF
 - ✓ Seleccione Antigelo ou Protecção térmica
- A sonda local



2 - 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.

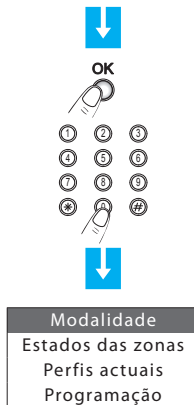


Para aceder ao menu Principal faça clique sobre uma tecla qualquer

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.

✓ Seleccione 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

Faça clique sobre **OK** para confirmar

Selecione um programa com as teclas

Confirme fazendo clique sobre **OK**

01:	Semanal
02:	Manual
03:	Cenários
04:	Feriado



01:	Exemplo
02:	Semana no.2
03:	Semana no.3



✓ Seleccione 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

01:	Semanal
02:	Manual
03:	Cenários
04:	Feriado

Faça clique sobre **OK** 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)

TODAS AS ZONAS	
01:	Zona 1
02:	Zona 2
	Manual

Confirme fazendo clique sobre **OK**



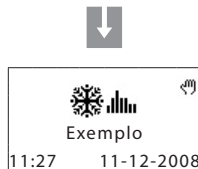
Será pedido para programar a temperatura: para fazê-lo use o teclado ou as teclas

Zona 2 Manual	
	18.0

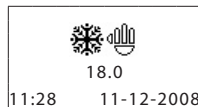


SEGUIE

*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** seleccione **Automático** com as teclas e confirme fazendo clique sobre **OK**

TODAS AS ZONAS	
01:	Zona 1
02:	Zona 2
	Automático

2 - Funcionamento

✓ Seleccione 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 prever 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

01:	Semanal
02:	Manual
03:	Cenários
04:	Feriado

Faça clique sobre **OK** para confirmar



Selecione o cenário desejado com as teclas $\swarrow \searrow$

01:	Cenário 1
02:	Cenário 2
03:	Cenário 3
04:	Cenário 4

Confirme fazendo clique sobre **OK**




Cenário 2
11:31 11-12-2008

✓ 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.

Selecione o item **Feriado** no menu Modalidade

Faça clique sobre **OK** para confirmar

Digite a hora e a data utilizando as teclas numéricas

Faça clique sobre **OK** para confirmar

Selecione com as teclas $\swarrow \searrow$ o programa semanal que será activado ao término do Feriado

Confirme fazendo clique sobre **OK**

01:	Semanal
02:	Manual
03:	Cenários
04:	Feriado



até às
0 0 : 0 0
do
2 4 / 1 2 / 2 0 0 8



01:	Exemplo
02:	Semana no.2
03:	Semana no.3




12:30 24-12-08
11:31 11-12-2008

✓ Seleccione a modalidade Férias

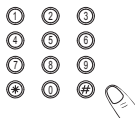
Quando se ausentar de casa pode activar a modalidade Férias que lhe permite manter a instalação no antigelo ou na Protecção térmica até a data e a hora que programou, ao término o programa semanal escolhido será restabelecido.

Selecione o item **Férias** no menu Modalidade

02:	Manual
03:	Cenários
04:	Feriado
05:	Férias

Faça clique sobre **OK** para confirmar

Digite a hora e a data utilizando as teclas numéricas



até às
00:00
do
24/12/2008

Confirme fazendo clique sobre **OK**



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

Confirme fazendo clique sobre **OK**

01:	Exemplo
02:	Semana no.2
03:	Semana no.3

08:30	07-01-09
08:31	23-12-2008

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

Semana no.2	
11:32	11-12-2008

2 - Funcionamento

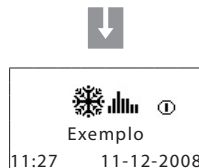
✓ Selecciona a modalidade OFF

Pode-se colocar todas ou algumas das zonas do sistema no estado de OFF, até que um dos outros modo se restabeleça.

Selecione o item **OFF** no menu Modalidade

03:	Cenários
04:	Feriado
05:	Férias
06:	OFF

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



Faça clique sobre **OK** para confirmar



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

TODAS AS ZONAS	
01:	Zona 1
02:	Zona 2
	OFF

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



Confirme fazendo clique sobre **OK**

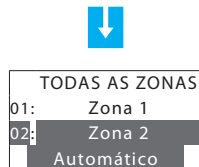


A zona em OFF pode ser reconhecida pelo número evidenciado

TODAS AS ZONAS	
01:	Zona 1
02:	Zona 2
	Automático

Para voltar a colocar a zona programada em OFF na condição anterior seleccione a zona desejada e confirme fazendo clique sobre **OK**

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



SEGUIE

✓ Seleccione 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 °C.

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

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

04:	Feriado
05:	Férias
06:	OFF
07:	Antigelo

Faça clique sobre **OK** para confirmar



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

TODAS AS ZONAS	
01:	Zona 1
02:	Zona 2
	Antigelo

Confirme fazendo clique sobre **OK**



A zona em Antigelo é reconhecível pelo número evidenciado

TODAS AS ZONAS	
01:	Zona 1
02:	Zona 2
	Automático



SEGUE

O símbolo **Antigelo** ou **Protecção térmica** será visualizado no mostrador para indicar que algumas zonas estão em antigelo ou em Protecção térmica



Exemplo		
11:27		01-10-2008



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

11:27	01-10-2008



Para voltar a colocar a zona programada em Antigelo na condição anterior selecione a zona desejada e confirme fazendo clique sobre **OK**

TODAS AS ZONAS	
01:	Zona 1
02:	Zona 2
	Automático

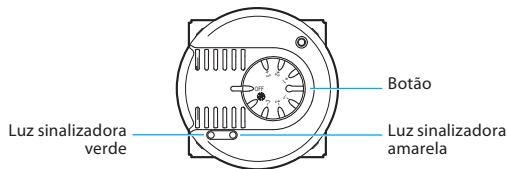
Para terminar a programação e voltar para a janela inicial mantenha carregada a tecla

2 - Funcionamento

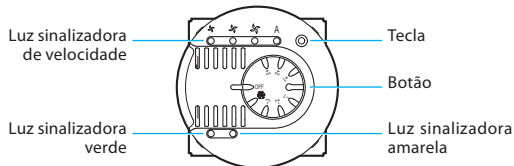
A sonda local

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



Sonda Fan-Coil



Botão

- Permite regular manualmente a temperatura de $+3$ a -3 e 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
- Verifique a modalidade de funcionamento
- Verifique a temperatura nas zonas



3 - 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 $\swarrow \searrow$

Faça clique sobre **OK** para confirmar

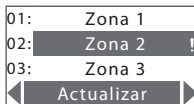
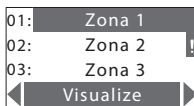
A lista das zonas será visualizada no mostrador

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 $\swarrow \searrow$ a zona onde se detectou um problema (marcado com o símbolo !)

Selecione **Actualizar** com as teclas $\swarrow \searrow$

Faça clique sobre **OK** para confirmar



SEGUIE

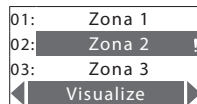
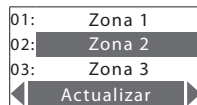
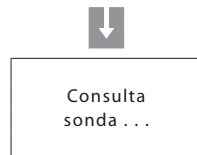
A central executa um controlo ulterior da sonda

Se o problema tiver sido resolvido o símbolo ! desaparece

Se o problema continuar, selecione a função **Visualize** com as teclas $\swarrow \searrow$

Faça clique sobre **OK** para confirmar

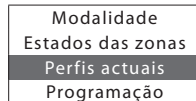
A causa do mau funcionamento ficará visualizada no mostrador



■ 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.

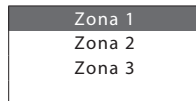
Selecione o item **Perfis actuais** no menu Principal



Faça clique sobre **OK** para confirmar



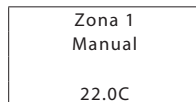
Selecione a zona a ser consultada com as teclas $\swarrow \searrow$ (ex.: Zona 1)



Confirme fazendo clique sobre **OK**

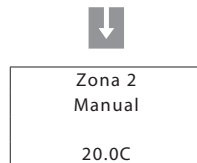


As informações referentes à modalidade de funcionamento serão visualizadas (veja par. anterior)

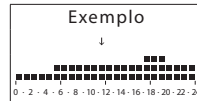


SEGUE

Utilize as teclas $\swarrow \searrow$ 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 $\hookleftarrow$



3 - Informações

■ 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 **Estados das zonas** no menu Principal

Modalidade
Estados das zonas
Perfis actuais
Programação

Faça clique sobre **OK** para confirmar



Selecione a zona com as teclas **↶** **↷** (ex.: Zona 1)

Zona 1
Zona 2
Zona 3

Confirme fazendo clique sobre **OK**



A Central executa o controlo da sonda seleccionada

A actualizar diagnóstico ...



SEGUE

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	
Medida:	18.6C
Prevista:	20.0C
Estado:	ON



Utilize as teclas **↶** **↷** para seleccionar outras zonas (ex.: Zona 2)

Zona 2	
Medida:	18.5C
Prevista:	19.0C
Estado:	ON



ou então mantenha carregada a tecla **↶** para voltar para a janela inicial


Exemplo
11:27 01-10-2008

Personalizações

■ Configurações

- ✓ Configure os níveis de temperatura
- ✓ Configure o modo de funcionamento
- ✓ Configure a data e a hora
- ✓ Active/desactive o controlo remoto
- ✓ Personalize o Código do utilizador
- ✓ Regule o contraste do mostrador
- ✓ Interface gestão



4 - 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.

Selecione o item **Configurações** no menu Principal

Faça clique sobre **OK** para confirmar

Selecione as **Temperaturas** com as teclas $\swarrow \searrow$

Confirme fazendo clique sobre **OK**

NÍVEIS DE TEMPERATURA CONFIGURADOS	
T1	18,0 °C
T2	20,0 °C
T3	22,0 °C
Antigelo	7,0 °C
Protecção térmica	35,0 °C

Estados das zonas
Perfis actuais
Programação
Configurações

Temperaturas
Verão/Inverno
Data/hora
Controlo remoto



SEGUE

Pode seleccionar **TODAS AS ZONAS** ou então com as teclas $\swarrow \searrow$ ou então escolher só uma zona (ex.: Zona 1)

Faça clique sobre **OK** para confirmar

Selecione com as teclas $\swarrow \searrow$ o nível de temperatura (ex.: T1)

Confirme fazendo clique sobre **OK**

Configura a temperatura no valor desejado com as teclas $\swarrow \searrow$ ou utilizando o teclado numérico

Confirme fazendo clique sobre **OK**

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



TODAS AS ZONAS
Zona 1
Zona 2
Zona 3



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



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  

Faça clique sobre **OK** para confirmar

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

Para mudar o modo de funcionamento da instalação faça clique sobre **OK**

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

Temperaturas
Verão/Inverno
Data/hora
Controlo remoto



Funcionamento:
Inverno
Verão



Funcionamento:
Verão
Inverno

✓ 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  

Faça clique sobre **OK** 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

Confirme fazendo clique sobre **OK**

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

Temperaturas
Verão/Inverno
Data/hora
Controlo remoto



Hora
0 6 : 2 7
Dia
0 1 / 1 0 / 0 8



Hora
1 1 : 3 0
Dia
0 5 / 1 1 / 0 8



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.

4 - Personalizações

✓ 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.

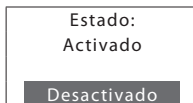
Selecione o **Controlo remoto** no menu Configurações com as teclas  



Faça clique sobre **OK** para confirmar



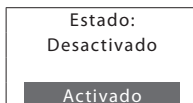
Será visualizada no mostrador a janela com a indicação do estado actual (Estado: Activado)



Para mudar o estado faça clique sobre **OK**



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



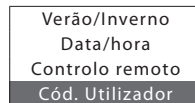
Como configuração original o controlo remoto está habilitado.

✓ 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 **Cód. Utilizador** no menu Configurações com as teclas  



Faça clique sobre **OK** para confirmar



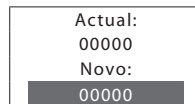
Será visualizada no mostrador a janela com a indicação do estado actual (Estado: Desactivado)



Para trocar de estado faça clique sobre **OK**



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



Pode confirmar o código actual fazendo clique sobre **OK** ou



SEGUIE

✓ Regule o contraste do mostrador

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

então componha um novo código de cinco algarismos a vontade

Faça clique sobre **OK** para confirmar

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

Estão disponíveis as seguintes funções:

- **Desactivado:** permite desactivar o Código Utilizador
- **Modifique:** permite modificar o Código Utilizador

Seleccionar a função desejada por meio das teclas ◀ ▶

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

Aconselhamos transcrever o novo Código utilizador ao lado



Actual: 00000 Novo: 67890



Estado: Activado
◀ Desactivado ▶
◀ Modifique ▶

**NOVO CÓDIGO
UTILIZAR**

□	□	□	□	□
---	---	---	---	---

Seleccione o **Contraste** no menu Configurações com as teclas ◁ ▷

Faça clique sobre **OK** para confirmar

Regule o contraste com as teclas ◁ ▷ até obter uma óptima visual

Confirme fazendo clique sobre **OK**

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

Data/hora Controlo remoto Cód. Utilizador Contraste
--



Aumenta com ▲
Diminui com ▼



Data/hora Controlo remoto Cód. Utilizador Contraste
--

4 - Personalizações

✓ 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.

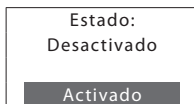
Selecione **Interface gestão** com as teclas   no menu das configurações



Pressione a tecla **OK** para confirmar



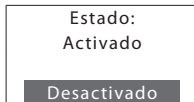
A página com a indicação do estado actual (Estado: Desactivado) será visualizada no mostrador



Para trocar de estado pressione **OK**



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



Programação

- O menu Programação
 - ✓ Programação Semanal
 - ✓ Programação Cenários
 - ✓ Programação Feriado



5 - 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).

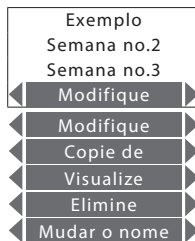
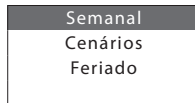
Para seleccionar o programa semanal a ser personalizado:

Selecione **Semanal** com as teclas   no menu Programação

Faça clique sobre **OK** 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  

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**

Faça clique sobre **OK** para confirmar

Selecione com as teclas   o dia (ex.: Domingo)

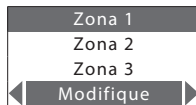
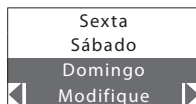
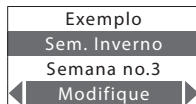
É possível seleccionar também a função **Copie de** para o dia seleccionado

Faça clique sobre **OK** para confirmar

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

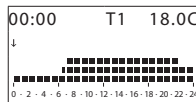
Estão disponíveis também as seguintes funções **Copie de** e **Visualize** para a zona seleccionada

Faça clique sobre **OK** para confirmar



SEGUE

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

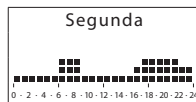


Pré-configuração do programa semanal "Exemplo"

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)



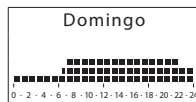
Sábado

- 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

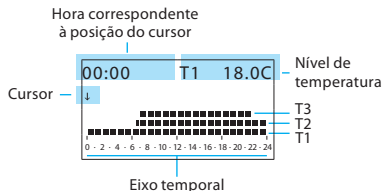
- das 00:00 horas às 06:30 horas - 18 °C (T1)
- das 06:30 horas às 07:00 horas - 20 °C (T2)
- das 07:00 horas às 22:00 horas - 22 °C (T3)
- das 22:00 horas às 24:00 horas - 20 °C (T2)



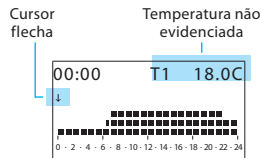
5 - Programação

Instrumento de modificação

Informações visualizadas no mostrador:



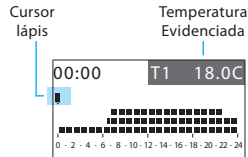
MOVIMENTAÇÃO



MODIFICAÇÃO

Existem duas modalidades de funcionamento:

- **Movimentação** - Caracterizado por cursor em forma de flecha, permite-lhe utilizando as teclas < > deslocar o cursor ao longo do eixo temporal sem fazer nenhuma modificação no perfil diário.
- **Modificação** - Caracterizado por cursor em forma de "lápis", permite-lhe utilizando as teclas < > deslocar o cursor ao longo do eixo temporal para programar o nível de temperatura seleccionado.



Como usar as teclas de navegação:



OK – Passam da modalidade MODIFIQUE para MOVIMENTAÇÃO; na modalidade MOVIMENTAÇÃO confirme saindo da função Modifique

 – Volta para a página anterior sem memorizar



Teclas de movimentação – Passam de MOVIMENTAÇÃO para MODIFIQUE; na modalidade MODIFIQUE movimentam os três níveis de temperatura



Teclas de selecção – Deslocam o cursor ao longo do eixo temporal

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** para o programa semanal **Semana no.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	18,0 °C
T2	20,0 °C
T3	22,0 °C
Antigelo	7,0 °C
Protecção Térmica	35,0 °C

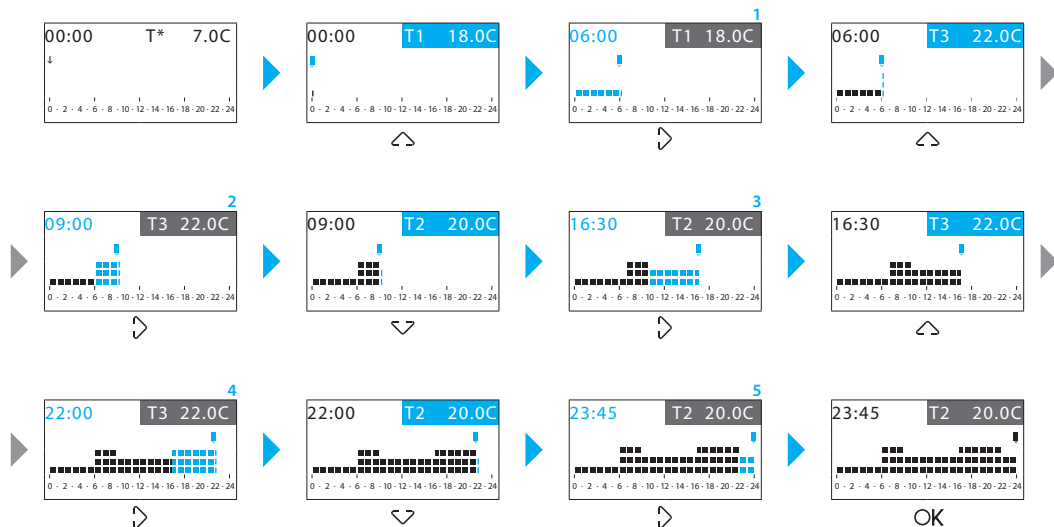
Depois de ter terminado o método, será possível utilizando a função **Copie de:**

- copiar a **Zona 1** em outras zonas;

- copiar o dia de **Segunda** em outras dias.

5 - Programação

Método:



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 no.2.

Selecione com as teclas   eo programa no qual copiar (ex.: Sem. Inverno)

Selecione com as teclas   a função **Copie de**

Faça clique sobre **OK** para confirmar

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

Faça clique sobre **OK** para confirmar

Exemplo
Sem. Inverno
Semana no.3
Copie de



Exemplo
Sem. Inverno
Semana no.3
Copie de



A copiar de:
Exemplo
a:
Sem. Inverno

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  

Faça clique sobre **OK** para confirmar

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

Faça clique sobre **OK** para confirmar

Zona 1
Zona 2
Zona 3
Copie de



Zona 1
Zona 2
Zona 3



Zona 1
Zona 2
Zona 3
Copie de

5 - Programação

Copie um dia

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

Selecione o dia com as teclas $\swarrow \searrow$ no qual copiar (ex.: Terça)

Selecione a função **Copie de** com as teclas $\swarrow \searrow$

Faça clique sobre **OK** para confirmar

Selecione o dia com as teclas $\swarrow \searrow$ a ser copiado (ex.: Segunda)

Faça clique sobre **OK** para confirmar

Segunda
Terça
Quarta
Copie de



Segunda
Terça
Quarta
Quinta



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 $\swarrow \searrow$ no menu Programação

Faça clique sobre **OK** para confirmar

Selecione o cenário que deseja modificar com as teclas $\swarrow \searrow$

Estão disponíveis as seguintes funções para o cenário seleccionado:

Semanal
Cenários
Feriado



Cenário 1
Cenário 2
Cenário 3
Modifique
Modifique
Copie de
Visualize
Elimine
Mudar o nome

Selecione a função desejada com as teclas $\swarrow \searrow$

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 ∇ Δ o cenário a ser modificado (ex.: Noite)

Selecione com as teclas $\leftarrow$ $\rightarrow$ a função **Modifique**

Faça clique sobre **OK** para confirmar

Selecione com as teclas ∇ Δ a zona (ex.: Zona 1)

Faça clique sobre **OK** para confirmar

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

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

Cenário 1
Noite
Cenário 3
Modifique



Zona 1
Zona 2
Zona 3



Cenário 2
Zona 1
Manual
22.0

Copie um Cenário

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

Por exemplo, copiar o Cenário 1 no Noite.

Selecione com as teclas ∇ Δ o cenário no qual copiar (ex.: Cenário 1)

Selecione com as teclas $\leftarrow$ $\rightarrow$ a função **Copie de**

Faça clique sobre **OK** para confirmar

Selecione com as teclas ∇ Δ o cenário do qual copiar (ex.: Noite)

Faça clique sobre **OK** para confirmar

Cenário 1
Noite
Cenário 3
Copie de



Cenário 1
Noite
Cenário 3
Cenário 4



Cenário 1
Noite
Cenário 3
Copie de

5 - Programação

✓ 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:

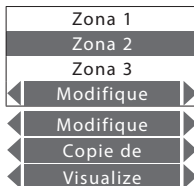
Selecione **Feriado** com as teclas   no menu Programação



Faça clique sobre **OK** para confirmar



Selecione a zona com as teclas  



Estão disponíveis as seguintes funções para a zona seleccionada:

Selecione a função desejada com as teclas  

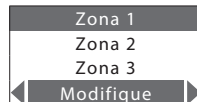
Modifique o Programa Feriado

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

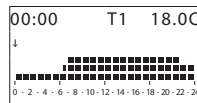
Selecione com as teclas   a zona a ser modificada (Ex.: Zona 1)

Selecione   la función **Modifique**

Selecione com as teclas **OK** 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.

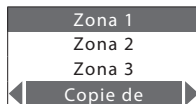
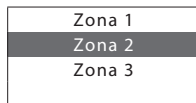
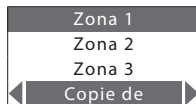
Selecione a zona com as teclas   na qual copiar (Ex.: Zona 1)

Selecione a função **Copie de** com as teclas  

Faça clique sobre **OK** para confirmar

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

Faça clique sobre **OK** para confirmar



Visualize o programa Feriado

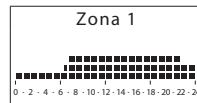
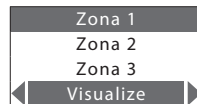
Esta função permite-lhe visualizar o perfil diário associado para cada uma das zonas

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

Selecione a função **Visualize** com as teclas  

Faça clique sobre **OK** para confirmar

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





World Headquarters and
International Department
87045 LIMOGES CEDEX FRANCE

☎: 33 5 55 06 87 87

Fax: 33 5 55 06 74 55

www.legrandelectric.com