

A1

centrum A2 

centrum A2 VR 

Manual do Utilizador

INDICE

INDICE	2
GARANTIA	2
INTRODUÇÃO	2
<i>ESPECIFICAÇÕES</i>	2
FUNCIONAMENTO GERAL	3
SISTEMA EM REPOUSO.....	3
ACTIVAÇÃO DO SISTEMA	3
<i>ACTIVAÇÃO RÁPIDA DO SISTEMA</i>	3
<i>Conecção com omissão nocturna</i>	3
<i>ACTIVAÇÃO CON ZONAS PRIORITARIAS</i>	3
<i>AUTO-OMISSÃO DE ZONAS</i>	3
DESACTIVAÇÃO DO SISTEMA	3
<i>CÓDIGO DE COACÇÃO:</i>	3
<i>Código de serviço:</i>	3
COMUNICADOR TELEFÓNICO	4
<i>CENTRAL RECEPTORA</i>	4
<i>TeléfonoS Particulares</i>	4
BIDIRECCIONALIDAD	4
FUNCIONAMENTO DO TECLADO “JUNIOR 8”	5
<i>LEDS DO TECLADO</i>	5
<i>DISPLAY DO TECLADO</i>	5
<i>BEZOURO DO TECLADO</i>	5
CENTRAL DESACTIVA	5
ACTIVAÇÃO / DESACTIVAÇÃO	5
CENTRAL EM ALARME.....	5
FUNÇÕES DAS TECLAS	6
FUNÇÕES DO UTILIZADOR	6
PROGRAMAÇÃO	6
<i>Programação dos Códigos</i>	7
<i>Programação dos telefones particulares</i>	7
<i>Programação da data e hora</i>	7
FUNCIONAMENTO DO TECLADO “JUNIOR TCL”	8
<i>VISUALIZAÇÃO DO TECLADO</i>	8
BEZOURO DO TECLADO	8
CENTRAL DESACTIVADA	8
ACTIVAÇÃO / DESACTIVAÇÃO	8
ROTA DE ENTRADA / SAÍDA.....	8
CENTRAL EM ALARME.....	8
FUNÇÕES DAS TECLAS	9
FUNÇÕES DO UTILIZADOR	9
PROGRAMAÇÃO	10
<i>Programación Códigos</i>	10
<i>PROGRAMAÇÃO DOS TELEFONES PARTICULARES</i>	10
<i>PROGRAMAÇÃO DATA E HORA</i>	10
NOTAS	11

GARANTIA

Este equipamento tem uma garantia de 12 meses a contar da data de compra original.

Se aparecer algum defeito, o produto ou a peça defeituosa, serão reparados gratuitamente (mão de obra e peças).

Esta garantia não terá validade nos seguintes casos:

1. Danos provocados por acidentes, descargas eléctricas, fogo, água...
2. Danos no produto resultante de negligência e/ou mau uso, incluindo falhas na instalação ou reparação realizada por pessoal alheio ao Serviço Técnico de “Vitronics”.
3. Os custos de deslocação e transportes dos produtos a reparar, não entram na mencionada garantia

INTRODUÇÃO

O nosso agradecimento por comprar este produto e pela sua confiança na nossa marca.

Este produto cumpre todas as normas de segurança, superando rigorosas provas durante o processo de fabrico que está dissociado de forma a oferecer-lhe com total flexibilidade e alta tecnologia o sistema de segurança pessoal que necessita.

Este manual explica-lhe tudo o necessário para o bom funcionamento da Central; leia-o atentamente e conserve-o para consultas posteriores

ESPECIFICAÇÕES

- 4 zonas cabeadas, ampliáveis a 8, mediante o sistema de dobrar de zonas.
- Possibilidade de módulo via radio.
- 8 códigos de activação / desactivação + 1 de serviço.
- Função de Activação rápida.
- 2 percursos de entrada + 1 percurso de saída.
- 1 Saída principal por MOSFET supervisionada + 1 saída VR
- 1 Saída PGM, por transistor
- Teste dinâmico de bateria
- Memória de ate 125 eventos. Data e Hora.
- Detecção de corte ou falha de linha telefónica.
- Envio de eventos para a Central Receptora, com os Protocolos mais utilizados: 2 telefones.
- Saída de eventos automática para o programa JR-Bidirec. 1 telefone.
- Bidireccionalidade Remota. Velocidade 1.200 bps. V23 / Bell 202. 1 telefone.
- Bidireccionalidade Local. Velocidade 19.200 bps.
- Envio de mensagens para telefones particulares (2 telefones)

FUNCIONAMENTO GERAL

SISTEMA EM REPOUSO

O estado inicial da central em repouso, é desactivado (desarmado), verificando-se esse estado através do teclado.

Se não houver incidência alguma, os leds do teclado estarão apagados.

Em caso de existirem alguns dos led's acesos ou intermitentes, actuar em concordância com a indicação:



Led de Estado da Central. Este led indica se a central está activada ou não.



Led de Omissão de Zonas e Relógio desprogramado (informação prioritária)



Led de Alimentação. Este led indica o estado da bateria e da rede



Led de Memória de Alarme. Indica um possível alarme no sistema

ACTIVAÇÃO DO SISTEMA

A Activação (armado) da Central pode-se efectuar através de:

- Códigos de Utilizador
- Função "activação rápida
- Entrada de chave
- Comandos via radio (mando inteligente o normal)

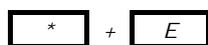
Ao ligar o sistema, o teclado indicará a acção realizada "Activação", o Led "Sim/Não" ficará intermitente o besouro sonoro, indicando que se iniciou o tempo de saída. Durante este tempo, os detectores das zonas de entrada e saída não activarão o alarme, este só que se activará, se detecta no resto de zonas.

Uma vez finalizado o tempo de saída, a detecção de alguma zona activará o alarme.

Quando o sistema fica ligado, o Led de "Sim/Não" permanecerá aceso.

ACTIVAÇÃO RÁPIDA DO SISTEMA

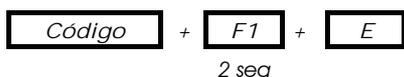
Se quiser activar o sistema de um modo rápido, é necessário digitar um código, premer-se-ão ao ao mesmo tempo e durante 2 segundos as teclas:



ACTIVAÇÃO COM OMISSÃO NOCTURNA

Se activar a função de utilizador "OMISSÃO NOCTURNAS DAS ZONAS" activa-se o sistema (central) parcialmente, ficando algumas zonas omitidas e outras em vigilância.

As zonas que ficam omitidas, são aquelas que se tenham programado com a característica de "Omissão Nocturna" esta função activar-se-á ao digitar:



Após esta operação, as zonas omitem-se e posteriormente a central activa-se, visualizando tudo isto a través do teclado.

ACTIVAÇÃO CON ZONAS PRIORITARIAS

Se a central não permitir a ligação ao mesmo tempo que se visualiza no teclado a mensagem: "Não se pode ligar por detecção de uma prioritária", a central indica que há alguma zona prioritária que está a detectar e até que não se restaure (deixe de

detectar) não permitirá a ligação. No teclado, depois da referida mensagem, poder-se-á visualizar a(s) que se está a detectar.

AUTO-OMISSÃO DE ZONAS

Se ao ligar a central, se ilumina o led de Omissão, significará que existe alguma zona/s programada com a característica de auto-Omissão, que se omitiu por se encontrar a detectar no momento da activação.

Esta zona não activará o alarme até se restaurar e voltar a detectar.

DESACTIVAÇÃO DO SISTEMA

A central desliga-se através dos códigos de utilizador ou da entrada de chave.

Ao entrar na instalação, a zona de Entrada/Saída detectar-se-á, o Led de Sim/Não do teclado piscará e a campainha tocará, indicando que começo o tempo de entrada. Ao acabar o tempo, se não desligar o sistema, o alarme activar-se-á.

Durante o tempo de entrada só se permite a detecção das zonas de entrada e saída. A detecção em qualquer outra zona activará o alarme.

CÓDIGO DE COACÇÃO:

Ao teclear o código, a central desliga-se do comunicador telefónico envia uma mensagem à central receptora. No teclado não se visualiza nada.

O código de coacção é o código de utilizador mais a soma de "1" ao último dígito do código.

Exemplos:

- Códigos de utilizador:	199 <u>6</u>	195 <u>9</u>	200 <u>0</u>
- Códigos de coacção:	199 <u>7</u>	195 <u>0</u>	200 <u>1</u>

CÓDIGO DE SERVIÇO:

O código de serviço é o código de utilizador nº 5.

Este código poder-se-á desligar uma única vez em cada operação de ligação, sempre que se haja activado o código de utilizador 1 (função de "Código de serviço").

Se o código já se desligou ou não está activada a função, ao tentar desligar, a Central não o permitirá e no-teclado visualizar-se-á a causa.

Este código pode ser desligado em qualquer altura.

O sistema entrará em alarme:

1. Se, estando a central ligada, detecta uma zona.
2. Se, estando a central em Rota de Entrada/Saída, detecta uma zona que não é de Entrada/Saída.
3. Se finalizando o tempo de entrada não se desligou.
4. Se detecta uma zona de 24 horas / Tamper quer esteja a central ligada ou desligada.

Quando se produz um alarme na central, a(s) saída(s) activar-se-á, a campainha do teclado mostrará a zona em que se provocou o alarme.

Se durante o alarme um utilizador desliga, desactivar-se-á a(s) saída(s), a campainha toca e aparecerá uma indicação de alarme no teclado.

Se, estando em alarme, se activa uma zona de fogo, esta terá prioridade sobre as zonas restantes.

Se uma zona de fogo detecta, dar-se-á início ao tempo de pré-alarme de fogo e se durante este tempo a zona deixa de detectar, voltar-se-á às condições iniciais. Finalizando o tempo, se a zona continua a detectar activar-se-á o alarme.

Se durante o pré-alarme se realiza a função de Reset (Tecla 9), o pré-alarme parará e a zona que está a detectar omitir-se-á.

O alarme de fogo também se pode activar teclando ao mesmo tempo durante 2 segundos as teclas:

[F2 + 4]

Ao realizar esta função a activação é directa, não existindo o tempo de pré-alarme de fogo. Ao realizar a dita activação, qualquer zona de fogo. Ao realizar a dita activação, qualquer zona de fogo em detecção activará o alarme no sistema.

COMUNICADOR TELEFÓNICO

Existem dois tipos de comunicação telefónica:

- À central receptora.
- A telefones particulares.

CENTRAL RECEPTORA

Quando se produz algum evento na central, se a este vinculado uma mensagem telefónica, a central telefonará à central receptora indicando o evento ocorrido.

TELEFONES PARTICULARES

Ao activar um alarme nas zonas que têm vinculadas a característica " Zonas que comunicam mensagem de voz", o comunicador telefónico comunicará com os telefones particulares programados, produzindo uma mensagem de voz sintetizada: "Alarm,Alarm"

- .- Telefona uma vez
- .- Telefona a todos os telefones
- .- Telefone duplo de segurança.

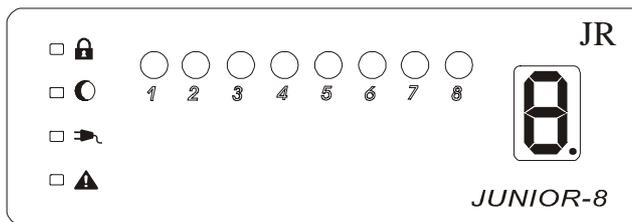
BIDIRECCIONALIDADE

A Bidireccionalidade é a comunicação que se estabelece entre a Central e um Computador; Esta comunicação pode efectuar-se de dois modos:

- Local: Via cabo, RS232
- Remota: Via telefone, Modem V23
- O programa para realizar essa função é o JR-EXPRESS, programa em ambiente W95/98/NT/2000/XP

FUNCIONAMENTO DO TECLADO "JUNIOR 8"

LEDS DO TECLADO



	Led que indica o estado da central Desligado Central desligada Ligado Central ligada Intermitente En ruta de Entrada / Saida
	Led de Omisão Desligado Nenhuma Zona Omitida Ligado Uma zona omitida Intermitente Relógio desprogramado.
	Led de Alimentação Desligado Alimentação Correcta Ligado Falta de corrente (220 VAC) Intermitente Carga da bateria baixa
	Led de Memória de Alarme Desligado Não há memória de alarme. Ligado Há memória de alarme Intermitente Averia/Tamper nas zonas

DISPLAY DO TECLADO

Aparecera quando introducir um código errado

BEZOURO DO TECLADO

O teclado tem um bezouro que dá tons de aviso quando:

- Rota de entrada
- Rota de saída
- Zona de dia
- Detecção zona entrada / saída (chime)
- Alarma de intrusão
- Prealarme de fogo
- Alarma de fogo
- Som do teclado
- Código errado

Alguns dos sons podem ser anulados por programação

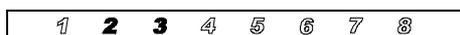
CENTRAL DESACTIVADA

Quando a central se encontra desactivada, um segmento do display do teclado permanecerá aceso.

	Ligado Área desligada Desligado Área Ligada
--	--------------------------------------------------------------

Detecção de Zonas

Quando a central estiver desligada e se produzir uma detecção, o led da zona ficará ligado enquanto a zona estiver a detetar



ACTIVAÇÃO / DESACTIVAÇÃO

Ao Ligar/desligar a central o display mostra a função realizada.

Activação da central

Desactivação da central

E de seguida o número do utilizador.

N° Número do utilizador.

Se ao tentar ligar / desligar, a central não deixar o motivo poderá ser:

O código de serviço não pode desligar, já que esgotou a sua função.

A central não se pode ligar porque uma zona prioritária está a detetar.

Não se pode ligar / desligar por código já que é por chave.

Liga-se para indicar que se introduziu quatro códigos errados, e a central ficará bloqueada durante 30 Seg.

CENTRAL EM ALARME

Ao acontecer um alarme na central, no display aparecerá:

Central em Alarme

E os leds das zonas, ficarão ligados a indicar um alarme.



E ficarão ligados enquanto dure o alarme.

FUNÇÕES DAS TECLAS

Ao carregar uma tecla durante dois segundos, ativar-se a a função associada a tecla.

O display e os leds das zonas mostraram o correspondente.

1 Zonas em Detecção, o teclado visualiza as zonas que estiverem a detetar o display mostra "d".

2 Zonas Omitidas, o teclado visualiza as zonas que estiverem omitidas o display mostra "o".

3 Memória de Alarme, no teclado visualizam-se os últimos 256 eventos que se tenham produzido a começar pelo mais recente. O display indica em sequência: Nº zona / utilizador / hora / minutos / dia e mês. E os leds significam:

: Activação do utilizador.

: Desactivação do utilizador.

: Alarme da zona

Utilizar as seguintes teclas para visualizar:

- **[F1]**: Mostra os eventos mais recentes.
- **[F2]**: Mostra os eventos mais antigos.
- **[*]**: Sair da memória de alarme.

Quando no display visualizar [-], já não há mais eventos para mostrar

Exemplo.

Alarme zona 9, 25 de Agosto as 12:45.

0 - 9 - 1 - 2 - 4 - 5 - 2 - 5 - 0 - 8.

4 Teste das Saídas, Activa as saídas da central durante dois segundos.

5 "Chime" Zona, Liga / desliga a função "chime" (bezouro) das zonas de entrada / saída e das zonas de dia.

7 Reset Memória do alarme. **Apaga o led de "memoria do alarme"**.

8 Som Táctil, Liga / desliga os sons do teclado.

9 Reset, ao carregar nesta tecla desliga-se:

- O besouro ao detectar uma zona de dia.
- O besouro se estiver activado.
- Durante o tempo de entrada / saída.
- Bateria baixa no sensor VR.
- O pré-alarme de Fogo

F1 + **1** Policia, envia para a C.R.A o reporte de policia.

F2 + **4** Bombeiros, envia para a C.R.A o reporte dos bombeiros.

F3 + **7** Médico, Envia para a C.R.A o reporte da assistência medica.

F1 + **2** Percurso Teste. Verificação da central. Durante quatro minutos testa-se a correcta detecção das zonas da central.

FUNÇÕES DO UTILIZADOR

As teclas de função devem ser premidas durante dois segundos.

Conexao rápida

Premir as teclas ao mesmo tempo (2 seg.). A central ligarse-a sem ter que introduzir o codigo.

***** + **E**

Omissão / Restauração das zonas

Introduzir um código de utilizador valido a continuação premir a tecla F1 e a continuação o numero das zonas a omitir. Sempre a que colocar 2 digitos para o numero da zona e F 1 para separar zona e zona.

F1_{2s} + **Nº zona + nº zona** + **E**

Feita esta operação o teclado mostra as zonas omitidas.

Esta função esta protegida por codigo. So se omitem as zonas da area asignada ao utilizador.

Código + **F1_{2s}** + **Nº zona..** + **E**

Omissão Nocturna / Parcial das zonas

Premir o **[Código]**, a continuação a tecla F 1 e a seguir a tecla (E).

Código + **F1_{2s}** + **E**

Feita esta operação, o teclado mostra as zonas omitidas, e logo a seguir liga-se.

Activação / Desactivação das Zonas de Dia

Premir a tecla da função, o teclado mostra durante 15 seg. o estado actual das zonas de dia.

- o = Activada
- F = Desactivada

Para mudar o manter o estado premir a tecla correspondente.

F2_{2s} + **E** Muda o estado
F2_{2s} + **F1** Mantem o estado

Se esta função estiver protegida por codigo, antes de premir (F 2), deve marcar o codigo.

Código + **F2_{2s}** + **E**

Permissão desconexão codigo de serviço.

Marcar o **[Código]** e a continuação a tecla da função.

Código + **F3_{2s}**

A central ligarse-a, habilitando uma unica desconexão do codigo de serviço.

Permissão Bidireccionalidade por Teclado

Marcar o **[Código]** e a continuação a tecla da função.

Código + **F4_{2s}**

A central permite a entrada bidireccional durante 4 minutos.

O teclado mostra uma [P] ao realizar esta operação.

PROGRAMAÇÃO

Entrar em programação:

Para entrar em programação marcar (a tecla [*] deve carregar-se durante 2 seg.):

***** + **Código Utilizador** + **E**
 2 seg

O código que vem de fábrica é: [1111]

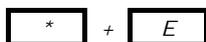
Ao entrar em programação o display mostrará:



Não se pode entrar em programação se a central estiver ligada ou em alarme.

Sair de programação:

Para sair da programação marcar (Uma depois da outra):



Se durante um minuto não se marcar nenhuma tecla a central sairá automaticamente da programação.

Programar os dados nos endereços:

Para programar a que realizar os seguintes passos:

1. Introduzir o endereço a programar.
2. A continuação marcar os dados.
3. E validar premindo a tecla "E".

Para introduzir um endereço, no display deve aparecer [P]

Ao introduzir os endereços e os dados, os led's do lado esquerdo mostram a posição do dígito introduzido.



Visualizar os dados programados:

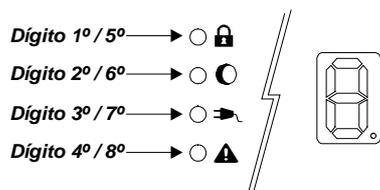
Para visualizar os dados seguir os seguintes passos:

1. Introduzir o endereço a programar.
2. A continuação premir a tecla [E].



Automaticamente mostra-se no teclado, os dados que estão gravados no endereço.

O display visualiza os números nos led's do lado esquerdo



O teclado ficará à espera, para saber se quer modificar os parâmetros do dito endereço

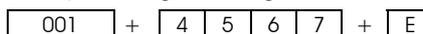


- Se não quer efectuar nenhuma modificação, premir a tecla [F1]
- Se quer efectuar alguma modificação, introduzir os novos dados e validar com [E]

PROGRAMAÇÃO DOS CÓDIGOS

Código Utilizador 1	001				
Código Utilizador 2	002	1	1	1	1
Código Utilizador 3	003				Ninguno
Código Utilizador 4	004				Ninguno
Código Utilizador 5	005				Ninguno
Código Utilizador 6	006				Ninguno
Código Utilizador 7	007				Ninguno
Código Utilizador 8	008				Ninguno

Exemplo: Código 1. Código novo 4567.



NOTA:

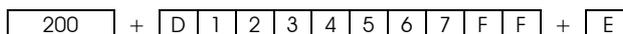
- Para anular um código introduzir no primer dígito do código um "F" e validar com "E"
- Para marcar o "F" deve marcar primeiro a tecla (*) e depois a tecla (5)

PROGRAMAÇÃO DOS TELEFONES

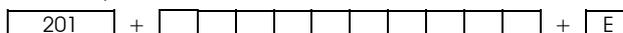
PARTICULARES

Em neste endereço que se podem modificar os números telefónicos.

Telefone particular nº1: Exemplo Tel 1=1234567 com detecção de tono.



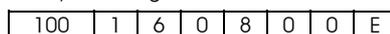
Telefone particular nº 2.



PROGRAMAÇÃO DA DATA E HORA

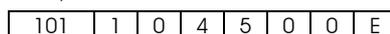
Programação da data:

Exemplo: 16 agosto de 2.000



Programação da Hora:

Exemplo: Hora. 10:45:00 AM



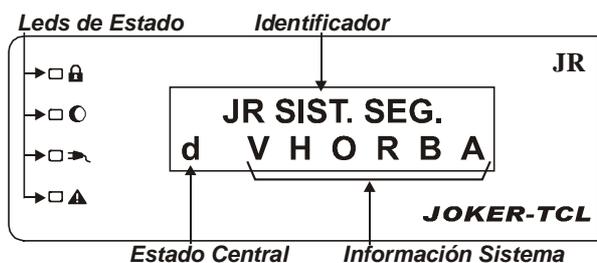
FUNCIONAMENTO DO TECLADO "JUNIOR TCL"

VISUALIZAÇÃO DO TECLADO

	Led que indica o estado da centrel Apagado Central desligada Aceso Central ligada Intermitente Tempo de Entrada / Saída
	Led de Omissão Apagado Nenhuma zona omitida Aceso Alguma zona omitida Intermitente Relógio desprogramado.
	Led de Alimentação Apagado Alimentação Correcta Aceso Falta de corrente (220 VAC) Intermitente Bateria Fraca
	Led de Memória do Alarme Apagado Não ha memória do alarme. Aceso Ha memória do alarme Intermitente Averia/Tamper nas zonas

No teclado visualiza o estado da central

JUNIOR - TCL



Estando a central desactivada e em repouso, o monitor mostrará:

1..4	Áreas desligadas
V	Zona em Avaria
H	Relógio desprogramado
O	Zonas Omitidas
R	Falta de red eléctrica (220 Vac.)
B	Bateria fraca (menos de 11 V.)
A	Memória de alarme

Se introducir um código errado realizar-se-a uma função incorrecta, no monitor visualiz-se-á a mensagem:

FUNÇÃO ERRADA

BEZOURO DO TECLADO

O teclado dispõe de um bezouro, que avisa acústicamente do estado da central ao activar-se ou ao efectuar uma operação.

Os sons indicados no bezouro, são:
Rota de entrada, rota de saída, Zona de dia, Detecção Zona de entrada/ saída (chime), Alarme de intrusão, Pre-Alarme de fogo, Som táctil do teclado, Código errado

Alguns sons podem anular-se por programação como o de percurso de entrada e saída e outras funções directas do tecladospueden anularse por programación (ruta entrada /

salida) y otros, mediante funciones directas de teclado (chime,zona día y batería baja de sensor VR).

CENTRAL DESACTIVADA

Quando a central estiver desactivada, no monitor visualizar-se-a as areas activas desactivadas, se uma area estiver Activada não se visualiza.

Detecção nas zonas
Estando a central desactivada, se existir uma detecção nalguma das zonas, o teclado indicará a mensagem de detecção e a zona que estiver a detectar.

DETECÇÃO ZONA:
[Ficha da Zona]

Se enquanto se está a visualizar as zonas em detecção, se prime qualquer tecla, anula-se a visualização.

ACTIVAÇÃO / DESACTIVAÇÃO

Ao activar ou desactivar a central, o mostrador indica a função efectuada e o nome do utilizador que realizou a operação:

ACTIVAÇÃO
[Ficha do utilizador]

DESACTIVAÇÃO
[Ficha do utilizador]

Se ao tentar activar / desactivar, o teclado não o permite, o display indica-lhe o motivo:

NÃO DESACTIVA CODIGO SERVIÇO

O código de serviço não ppoede desactivar.

NÃO LIGA POR DET. ZONA PRIORITÁRIA

Não activa a central porque ha uma zona prioritária a detectar.

NÃO ACTIVA POR ESTADO CHAVE

Não activa/desactiva por código, porque tem a chave activada.

CENTRAL BLOQUEADA

Mensagen indicada após introducir 4 códigos errados.

ROTA DE ENTRADA / SAÍDA

Ao digitar o código para activar a central (saída) ou quando entrar na zona entrada / saída o mostrador indicará o tempo decorrido desde quese iniciou este estado. O tempo é indicado em ordem crescente:

TEMPO DE ROTA
[Tempo Decorrido]

CENTRAL EM ALARME

Quando se produz um alarme na central, o mostrador dará a mensagem de alarme e a zona que provocou o alarme.

ALARME EM
[Ficha da Zona]

Esta indicação eé visible durante todo o tempo que o alarme permanece activado(tempo da saída "OUT" , sirene).
Se são várias as zonas que provocaram o alarme, ir-se-ão visualizando sequencialmente.

FUNÇÕES DAS TECLAS

Ao premir uma tecla durante dois segundos, efectua-se a função correspondente á tecla premida:

- 1** Zonas em Detecção: O teclado indica a zona que está a detectar nesse momento.
- 2** Zonas Omitidas, O teclado indica as zonas que se encontram omitidas.
- 3** Memória do Alarme, O teclado visualiza os ultimos 256 eventos, iniciando pelo mais recente.
O mostrador indica sequencialmente, Nº de zona/ Utilizador, hora, minuto, dia é mes
Y los leds de estado el tipo de evento:
 - : Activação do Utilizador
 - : Desactivação do Utilizador
 - : Alarme da zona
 Para visualizar os eventos, utilizam-se as teclas:
 - **[F1]**: Mostra os eventos mais recentes.
 - **[F2]**: Mostra os eventos passados.
 - **[*]**: Para Sair da memória do alarme.
 Exemplo:
 Alarme zona 9, 25 de Agosto as 12:45.
 0 - 9 - 1 - 2 - 4 - 5 - 2 - 5 - 0 - 8.
- 4** Teste de Saídas, Activa a saída da central durante dois segundos.
- 5** Chime Zona, activa / desactiva a função chime (bezouro), das zonas de entrada / saída é zonas de día.
- 7** Reset Memória do alarme, Apaga o led da memória do alarme e a letra "A" do mostrador. Não apaga os eventos.
- 8** Som Táctil, activa / desactiva o som táctil do teclado.
- 9** Reset, Ao premir esta tecla desactiva-se:
 - O bezouro ao detectar uma zona de dia.
 - O bezouro do teclado se está a soar.
 - O percurso de teste.
 - O som de bateria baixa do sensor VR.
 - O pre-alarme de fogo.
- F1** + **1** Policia, envia a C.R.A o reporte de policia.
- F2** + **4** Bombeiros, envia a C.R.A o reporte de Bombeiros.
- F3** + **7** Médico, envia a C.R.A o reportede ambulancia.
- F1** + **2** Percurso de teste, Actica durante 4 minutos e verifica o estado das zonas da central, o monitor indicara a zona que detectou.
- F1** + **3** Identificador. Muda o idêntificador do monitor de estado. O 1 pelo 2 ou vice-versa.
- F4** + **0** Iluminação. Activa / desactiva a iluminação permanente do monitor 1 (Backlight).
 - **Activada:** O monitor esta sempre aceso.
 - **Desactivada:** Sómente ilumina o monitor , ao premir uma tecla e após 20 seg. Apagar-se-a.

F2 + **5** Control de Accesos. Activa / desactiva

FUNÇÕES DO UTILIZADOR

Activação rapida.

Premindo as teclas em simultâneo, durante 2 seg, activa-se a central.

***** + **E**

O monitor indicará a mensagem (activação).

Omissão / Restauro das zonas

Premir a tecla (F 1) durante dois seg. de seguida introduzir o número/s da/s zona/s a omitir e validar com (E)

F1_{2s} + **Nº zona + nº zona...** + **E**

O monitor indicará a mensagem da função e as fichas das zonas que estiverem omitidas.

OMISSÃO ZONAS

[Ficha da Zona]

Ao validar, indicam-se automaticamente as zonas omitidas.

OMITINDO ZONA

[Ficha da Zona]

Se esta função estiver protegida por código, antes de premir (F 1), introducir o código de utilizador.

Código + **F1** + **Nº zona..** + **E**

Omissão Nocturna das zonas.

Digitar o código do Utilizador, seguidamente premir a tecla (F 1) durante dois seg. e (E) para validar. Finalizada a função, no teclado visualiza as zonas que se omitiram e posteriormente a mesma activar-se-á, indicando o utilizador que efectuo a activação.

Código + **F1_{2s}** + **E**

Activação / Desactivação Zonas Día

Premir a tecla (F 2) durante 2 seg. No teclado visualiza durante 15 seg. O estado actual das zonas de dia e sae desejar mudar o seu estado premir (E).

**ZONAS DE DIA
ACTIVADAS**

**ZONAS DE DIA
DESACTIVADAS**

Para mudar o estado premir a tecla correspondente:

F2_{2s} + **E** Muda estado
 + **F1** Mantem estado

Se a função estiver protegida por código antes de premir (F 2) introducir o código de utilizador.

Código + **F2_{2s}** + **E**

Autorização desactivação Código de serviço.

Digitar o (Código do utilizador 1) seguidamente premir a tecla (F 3) durante dois seg. para validar a função.

Código + **F3_{2s}**

O monitor indicará a seguinte mensagem:

C/

Tel.
Fax