


Guia de rápido de programação Advisor Master

Direitos de autor	© 2013 UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. Todos os direitos reservados.
Marcas comerciais e patentes	O nome e logótipo Interlogix, Advisor Master são marcas comerciais da UTC Fire & Security. Outros nomes comerciais utilizados neste documento podem ser marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos fabricantes ou vendedores dos respectivos produtos.
Fabricante	UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. 1275 Red Fox Rd., Arden Hills, MN 55112-6943, USA Representante de fabrico autorizado na UE: UTC Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Holanda
Certificação	CE EN 50131-1 Requisitos do sistema EN 50131-3 Equipamento de controlo e de indicação EN 50131-6 Fontes de alimentação EN 50136-1-1 Requisitos gerais para os sistemas de transmissão de alarmes EN 50136-2-1 Requisitos gerais para equipamento de transmissão de alarmes Caminho de transmissão RTPC: ATS Classe 2 Caminho de transmissão IP através do módulo ATS1801 e ATS1809: ATS 5 (D4, M4, T4, S2, I3) Grau de segurança 3, classe ambiental II Testado e certificado por Telefication B.V.
Directivas da União Europeia	1999/5/CE (directiva de equipamentos de rádio e equipamentos terminais de telecomunicações R&TTE): Através da presente, a UTC Fire & Security declara que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições pertinentes da Directiva 1999/5/CE.
	2002/96/CE (directiva de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos REEE): Os produtos marcados com este símbolo não podem ser eliminados como resíduos municipais não separados na União Europeia. Para uma reciclagem adequada, devolva este produto ao seu fornecedor local ao adquirir um equipamento novo equivalente, ou elimine o equipamento em pontos de recolha designados. Para mais informações, consulte: www.recyclethis.info .
Informação de contacto	www.utcfireandsecurity.com ou www.interlogix.com
Apoio ao cliente	www.utcfssecurityproducts.eu

Índice

Tarefas básicas 1

Repor as predefinições de fábrica do painel (utilizando o "jumper kill") 1

PINs por Defeito 1

Ligação do painel 1

Desarmar o sistema 2

Primeiro arranque 2

Aceder ao menu de programação para programar o sistema 2

Repor as predefinições de fábrica do painel (utilizando o menu 14) 3

Predefinir o menu 19/14 para o modo EN 3

Calibração de Sirene 4

Modificar os parâmetros de programação (exemplos) 4

Sequências de programação 5

Protecção de ecrã 5

Opções requeridas pela conformidade da EN 50131 6

Opções RAS requeridas pela conformidade da EN 50131 8

Funções adicionais 9

Tipos de adicionais de zona 10

Componentes certificados pela EN 50131 Categoria 3 11

Mapa de programação 13

Tarefas básicas

Repor as predefinições de fábrica do painel (utilizando o "jumper kill")

Quando o painel de controlo estiver instalado, têm de ser repostas as predefinições de fábrica. Esta opção repõe toda a programação para as predefinições de fábrica. Toda a programação existente será eliminada e todas as opções terão valores padrão (o relógio de tempo real será reposto).

Execute os seguintes passos:

1. Retire do painel todas as fontes de alimentação (corrente eléctrica e bateria).
2. Curto-circuite o "jumper kill".
3. Aguarde 30 segundos.
4. Abra o "jumper kill".

O painel encontra-se agora com as predefinições de fábrica.

PINs por Defeito

Existem dois PINs programados de fábrica, manager 1122 e instalador master 1278. Num sistema em conformidade com Grau 3, o comprimento mínimo do PIN é de 6 dígitos, estes códigos contêm um zero adicional no início do código, nomeadamente 001122 e 001278.

Ligação do painel

Na ligação inicial:

- Os LEDs do painel de controlo ATS devem indicar:
 - L1: intermitência lenta
 - Comms Tx: intermitência rápida
 - Comms Rx: intermitência rápida (se a RAS 1 se encontrar ligada e funcional)
- A estação de arme LCD principal (RAS 1) deve ter todos os LED de área ligados.

Se existir uma condição do sistema, esta é apresentada na linha superior.

Se o RAS principal ligar com todos os LED intermitentes, no LCD será visualizada a mensagem "Falha do sistema" e as condições do painel de controlo, como acima descritas, encontram-se correctas, então:

- a cablagem do databus do sistema está avariada ou
- o endereço da estação de arme foi definido incorrectamente (RAS 1 = todos os DIP switches estão desligados).

Desarmar o sistema

É necessário desarmar o sistema antes de poder utilizar o menu de instalação.

Para desarmar o sistema:

Introduza o PIN manager de fábrica (ver “PINs por Defeito” na página nº 1), Off seguido de 0 (seleccionar todas as áreas) e depois Enter.

Se não for possível desarmar o sistema através do código PIN do gestor e da tecla Off, poderá ser necessário repor as predefinições do painel.

Primeiro arranque

Durante o primeiro arranque do painel, após o instalador entrar no menu de programação, será notificado para aplicar a configuração EN 50131.

```
Seleccione o Grau EN50131
Grau:
```

Digite o número do grau pretendido e prima Enter. Encontram-se disponíveis as seguintes opções:

- 2: Aplicar as configurações Grau 2 por defeito.
- 3: Aplicar as configurações Grau 3 por defeito. Ver também “Opções requeridas pela conformidade da EN 50131” na página nº 6 para mais detalhes.

Nota: As sirenes devem ser calibradas separadamente. Consultar “Calibração de Sirene” na página nº 4, para mais informação.

Prima * para cancelar. O aviso será repetido durante 1 hora após o primeiro arranque.

Aceder ao menu de programação para programar o sistema

Para aceder ao menu de programação:

1. Prima Menu, código de instalador master (ver “PINs por Defeito” na página nº 1) e prima Enter para aceder ao menu ATS.
2. Prima 19 e Enter para aceder ao menu de programação. Aparece o ecrã seguinte:

```
Simple/Avançado Menu
* - Avançado
```

Nota: Existe um aviso para aplicar a configuração EN 50131 durante o primeiro arranque. Ver “Primeiro arranque” acima para mais detalhes.

3. Prima Enter para aceder ao menu simples (ou prima * para aceder ao menu avançado). Aparece o ecrã seguinte:

```
Programação Instalador
0-Sair, Menu:
```

Nota: Antes de programar o sistema pela primeira vez, é necessário repor as predefinições.

Agora é possível seleccionar a opção que pretende programar.

Repor as predefinições de fábrica do painel (utilizando o menu 14)

99-TUDO – Esta opção repõe as predefinições de fábrica na programação. Toda a programação existente será eliminada e todas as opções terão valores padrão (o relógio de tempo real não será afectado).

Nota: Para mais opções, consultar o guia de programação do painel de controlo ATS.

Para repor as predefinições de programação do painel:

1. Prima Menu, código de instalador master (ver “PINs por Defeito” na página nº 1) e prima Enter para aceder ao menu ATS.
2. Prima 19, Enter para aceder ao menu de programação. Aparece o ecrã seguinte:

```
Simples/Avançado Menu
* - Avançado
```

3. Prima * para aceder ao menu avançado.
4. Prima 14, Enter para aceder ao menu de predefinições.
5. Prima 99, Enter. O painel tem agora as predefinições.

Predefinir o menu 19/14 para o modo EN

Nota: Estas são as definições necessárias para cumprir as normas EN 50131 Grau 3.

Para repor as predefinições de programação do painel:

1. Aceda ao Menu e introduza o código de instalador master (ver “PINs por Defeito” na página nº 1). Prima Enter.
2. Prima 19, Enter para aceder ao menu de programação.
3. Prima * para aceder ao menu avançado.
4. Prima 14, Enter para aceder ao menu de predefinições.
5. Prima 93, Enter para o Grau 3 (só para ATS2000/ATS3000/ATS4000).

O painel tem agora as predefinições para o modo EN Grau 3.

Nota: As sirenes devem ser calibradas separadamente. Consultar “Calibração de Sirene” abaixo, para mais informação.

Ver “Opções requeridas pela conformidade da EN 50131” na página nº 6 para mais detalhes.

Calibração de Sirene

Para cumprimento da regulamentação EN 50131 o sistema deve efectuar a monitorização de sirenes e strobs. Esta monitorização só é possível após calibração de sirenes. O instalador deve efectuar a calibração manualmente a partir do teclado, utilizando o menu de programação “56-Calibração Sirene” (consultar *Guia de Programação Advisor Master* para mais informações.)

Aviso: A calibração de sirene não é efectuada automaticamente quando aplica as definições EN 50131 utilizando o menu 14 ou durante o primeiro arranque.

Modificar os parâmetros de programação (exemplos)

Programar zonas

Esta função é utilizada para programar a informação relativamente a uma zona individual.

Este passo determina o modo como as zonas funcionarão em determinadas circunstâncias.

Existem mais de 60 tipos de zonas. Para mais informações, consultar a secção 1 do *Guia de programação do Advisor Master*.

Para programar as zonas:

1. Aceda ao Menu e introduza o código de instalador master (ver “PINs por Defeito” na página nº 1). Prima Enter.
2. Prima 19, Enter para aceder ao menu de programação.
3. Prima Enter para aceder ao menu simples.
4. Prima 1, Enter para aceder ao menu de base de dados de zonas.
5. Prima o número de zona Enter para aceder aos detalhes da zona a programar e prima Enter novamente para avançar para a visualização da base de dados de zona seguinte,

— ou —

prima Enter para voltar ao menu de programação.

Alterar o código do gestor

1. Prima Menu e introduza o PIN manager de fábrica (ver “PINs por Defeito” na página nº 1). Prima Enter.
2. Prima 14, Enter para aceder à programação de utilizadores.
3. Prima 3, Enter (criar utilizador).
4. Prima 1, Enter (criar utilizador 1).
5. Prima Enter três vezes e, em seguida, prima Menu para manter o mesmo nome.
6. Introduza o novo código (máx. 10 dígitos) e prima Enter.
7. Prima Clear (Limpar) para sair. O código do gestor foi alterado.

Sequências de programação

A informação seguinte pode ser utilizada como guia na sequência, na qual os registos podem ser programados durante a configuração de um sistema básico.

1. Desenhe a planta dos pisos e identifique todas as zonas, equipamentos, áreas, etc. Utilize folhas de programação para preencher com toda a informação.
2. Reponha as predefinições do painel de controlo, altere o código técnico principal e defina a data e hora.
3. Programe palavras específicas que não estão na biblioteca.
4. Programe as zonas horárias.
5. Programe as áreas.
6. Programe os grupos de alarme.
7. Programe a RAS e o DGP.
8. Programe as zonas.
9. Programe o comunicador.
10. Programe os utilizadores.
11. Programe as saídas.

Protecção de ecrã

A protecção de ecrã é activada automaticamente após 30 segundos de inactividade no teclado. No modo de protecção de ecrã, os LED encontram-se desactivados e o ecrã LCD apresenta "Código: #". Depois de introduzir um código autorizado (ver “PINs por Defeito” na página nº 1), os LED/LCD são reactivados.

Opções requeridas pela conformidade da EN 50131

As seguintes opções e valores são obrigatórios para os regulamentos EN 50131-1 Categoria 3.

- “Tempo de entrada”: ≤ 45 s
- “Reset a partir da RAS sem código”: Não
- “Bloqueio temporizado em códigos incorrectos”: Sim
- “Bloqueio temporário cartões errados”: Sim
- “Sirene exterior definida para”: 90 s a 15 min
- “Sirene interior definida para”: 90 s a 15 min
- “Retardo da sirene definido para”: ≤ 10 min
- “Tempo de retardo de falha de corrente”: 60 s
- “Rtd. de reporte de alarmes”: ≤ 10 s
- “Tempo limite da protecção de ecrã”: ≤ 60 s
- “Tempo limite do cartão de RAS e do PIN”: 30 s
- “Tempo para abortar (seg.)”: 30 s
- “Tempo de bloqueio da RAS”: ≥ 90 s
- “Áreas seleccionadas para desarme total”: 0
- “Modo de teste”: 0, sem teste
- “Zona dupla”: Sim
- “Desinibição automática quando desarme”: Sim
- “Alarmes do sistema activam sirene e strobe”: Sim
- “Alarmes do sistema de latch”: Sim
- “Desactivar visualização de PIN”: Sim
- “Sirenes só após Falha de Rpt(FTC)”: Não
- “Inibir tamper de zona”: Sim
- “Reportar múltiplos alarmes”: Sim
- “Reportar restauros múltiplos”: Não
- “Arme sem bateria”: Não
- “Utilizador reset técnico”: Não
- “Entrada modo técnico protegido”: Não
- Utilize, no mínimo, códigos PIN de 6 dígitos
- “Enviar arme após saída”: Sim
- “Código de resistência fim de linha”: 1, 4k7
- “Tipo de sirene”: 1, tensão CC contínua
- “Inibir reporte de alarme na falha de saída”: Sim
- “Desactivar reporte tamper em desarme”: Não
- “Inb S.Ext & Strobe para tampers desarmad”: Sim
- “Código do sistema ATS”: 00000
- “ACPO”: Não
- “EE Confirma Desactivar (ACPO)”: Não
- “Reset técnico em alarme B de zona ACPO”: Não
- “NFA2P”: Não
- “Duplo código de instalador” “: Sim
- “Activar besouro com falha de 220/linha”: Não
- “Indicações escandinavas”: Sim

- “Confirmar área”: Nenhum
- “Activar limites de registo”: Sim
- “Indicar zonas inibidas”: Sim
- “Reset técnico do tamper B zona ACPO”: Não
- “Reset técnico no tamper B do sistema ACPO”: Não
- “Categoria de Segurança”: 3 (risco méd. a alto)
- “Ignorar falha 230 ao armar”: Não
- “Falhas de corrente/bateria/linha de latch”: Sim
- “Activar sirene PA em FTC”: Não
- “Latch AWDGP, interferências e supervisão”: Não
- “Prevenir arme com falhas”: Sim
- “Frequência do teste de bateria”: Todos os dias
- “56-Calibrar sirene”: os valores são calculados

Nota: As opções acima podem ser configuradas automaticamente aplicando as configurações Grau 3. As sirenes devem ser calibradas separadamente. Consultar “Calibração de Sirene” na página nº 4, para mais informação.

Não são permitidas as seguintes funções (não avaliadas):

- Tipos de zona de interruptor de chave para armar e desarmar o sistema.
- Indicação de predefinição e qualquer ignorar automático de prevenção definida.

Consulte Tabela 1 abaixo para todas as opções suportadas para requisitos de notificação.

Tabela 1: EN 50131-1 2006 opções

Equipamento de notificação	Opções de categoria 3			
	A	B	C	D
Dispositivo de aviso audível alimentado remotamente	2	Opcional	Opcional	Opcional
WD audível com alimentação automática	Opcional	1	Opcional	Opcional
ATS principal	ATS 4	ATS 4	ATS 4	ATS 5
ATS adicional	Opcional	Opcional	ATS 3	Opcional

As variações principais dos cartões e as chaves são as seguintes:

Ambos

- ATS1471 (1 un.) e ATS1477 (10 un.) porta-chaves assim como
- ATS1475 (10 un.) cartões

têm um número de variação de chave de no mínimo de 67 milhões.

Ambos utilizam protocolo Hitag de 26 bit (até 48 bit).

Opções RAS requeridas pela conformidade da EN 50131

Casa exemplo de arme descrito de seguida, cumpre os requisitos EN 50131.

Apenas com o PIN

- “Bloqueio temporizado em códigos incorrectos”: Sim

Com a opção de cartão e PIN

- “Cartões de desarme automático”: Não
- “Cartão arma/desarma sempre”: Não
- “Bloqueio temporizado em códigos incorrectos”: Sim
- “Cartão arma após 3 passagens”: Não
- “Cartão e PIN (sempre) ”: Sim
- “Bloqueio temporário cartões errados”: Sim
- “Tempo limite do cartão de RAS e do PIN”: 30 s

Utilizar somente cartão

- “Cartões de desarme automático”: Não
- “Cartão arma/desarma sempre”: Não
Se estiver definido para Sim, defina “Cartão arma após 3 passagens” para Não.
- “Bloqueio temporizado em códigos incorrectos”: Sim
- “Cartão arma após 3 passagens”: Sim
- “Cartão e PIN (sempre) ”: Não
- “Bloqueio temporário cartões errados”: Sim

Para mais detalhes, consulte também o manual apropriado da RAS.

Funções adicionais

As seguintes configuração são de fábrica. Modificando estas configurações não influencia o cumprimento da EN 50131.

- “Nível pouco filme”: 800
- “Nível sem filme”: 1100
- “N.º de controladores de outputs”: 0
- “Texto de evento de zona”: 0000
- “Prefixo do código de alarme”: 0
- “Retardo de rotação do LCD”: 0
- “Velocidade de rotação do LCD”: 0
- “Visualizar uma zona de cada vez”: Sim
- “Ficheiro de nome de utilizador”: Sim
- “Teste de sirene”: Não
- “Desact. 0 Enter para reset câmara”: Sim
- “Desactivar inserção da restrição de GA”: Não
- “Desactivar piscar de LEDs de área”: Não
- “Dois utilizadores antes do código técnico”: Não
- “Ver instantaneamente alarmes no LCD”: Sim
- “Opções financeiras”: Não
- “Visualizar flags de utilizador”: Não
- “Bloqueio de alarme de desarme retardado”: Não
- “Expansão de zona colocado”: Não
- “Reset técnico para alarmes sistema”: Não
- “Reset técnico para tamper sistema”: Sim
- “Offset Utilizador”: 0
- “Dias para soak test”: 7
- “Activar "Chamar central recept.": Sim
- “Sincronizar registos de utilizadores de DGP”: Sim
- “Reset técnico no bloqueio de RAS”: Não
- “Ignorar falha de corrente CA”: Sim
- “Ignorar falha de bateria”: Sim
- “Ignorar falha de sinalização”: Sim
- “Ignorar falha de sirene”: Sim
- “Ignorar problema de detector”: Sim
- “Ignorar falha de RAS”: Sim
- “Ignorar falha de DGP”: Sim

O instalador (nível 3) configure o sistema com as funções adicionais apropriadas.

O utilizador final (nível 2) é capaz de utilizar todas estas funções.

O instalador só pode fazer uso destas funções quando tem acesso concedido pelo utilizador final.

Tipos de adicionais de zona

Os tipos de zona seguintes são adicionais e não tem influência no cumprimento da EN 50131.

- | | |
|---|---|
| 7. Zona de câmara de suspeição | 44. Porta corta-fogo com GrupAlarm Restr. |
| 15. Porta corta-fogo | 45. (Event Flag/Arm.Alarm) Restr. |
| 20. Zona para Event Flag 24Hr | 46. Desarmar Alarm./Arm. Ger. Alarm. |
| 21. Porta corta-fogo com código de utilizador | 47. Des. Alarm. Susp/Arm. Ger. Alarm. |
| 23. Câmara 1 Contagem | 48. Câmara 1 sem filme |
| 24. Câmara 2 Contagem | 49. Câmara 2 sem filme |
| 25. Câmara 3 Contagem | 50. Câmara 3 sem filme |
| 26. Câmara 4 Contagem | 51. Câmara 4 sem filme |
| 27. Técnico com reporte | 52. Câmara 5 sem filme |
| 30. Porta corta-fogo com reposição | 53. Câmara 6 sem filme |
| 32. Zona Armada para Event Flag | 54. Câmara 7 sem filme |
| 36. Câmara 5 Contagem | 55. Câmara 8 sem filme |
| 37. Câmara 6 Contagem | 56. Porta corta-fogo se estiver sem ZH 41 |
| 38. Câmara 7 Contagem | 57. Relatório e visor técnico |
| 39. Câmara 8 Contagem | 58. Visor técnico |
| 41. Entrada/saída Porta corta-fogo | 67. Detector latch |
| 42. Entrada/saída Porta corta-fogo com código | 70. Keybox |
| 43. Desarmar zona para event flag | 71. Bloquear monitor |

Os tipos de zona seguintes são adicionais e não certificados – não utilizar em sistemas com certificação EN 50131.

- | | |
|--|---|
| 6. Interruptor de chave de impulso | 33. Alarme e inibir 24h |
| 8. Atraso de des./arm. ger. alarm. | 34. Des. área/restr. grupAlarm. Arme |
| 9. Reposição de zonas com atraso | 35. Apenas Área GrpAlarm. Arme Restr. |
| 11. Des. alarme de atraso | 40. Des. Susp. Atraso/Arm. Alarm. |
| 12. Reiniciar temporizador de saída | 59. Alarme de 24 h se estiver sem ZH 41 |
| 16. Falha de corrente local 24h | 65. Interruptor de reposição técnica |
| 22. Des. atraso de reposição/arm. alarm. | 72. Zona GVE |
| 28. Alarme armado com reposição | 73, 74. Pedido de arme/desarme |
| 29. Alarme de 24 horas com reposição | 76. VdS Zona de tamper |
| 31. Interruptor de chave de latch | |

Componentes certificados pela EN 50131

Categoria 3

O sistema ATS Classic EN Categoria 3 é composto pelos seguintes componentes.

Painéis de controlo de intrusão

ATS21xxE	Painel de segurança integrado de 8 a 64 zonas com PSU de 3 A, cobertura pequena, EN 50131 Categoria 3
ATS34xxE	Painel de segurança integrado de 8 a 128 zonas com PSU de 3 A, cobertura média, EN 50131 Categoria 3
ATS46xxE	Painel de segurança integrado de 16 a 256 zonas com PSU de 3 A, cobertura grande, EN 50131 Categoria 3

Teclados / leitores (RAS, estação de arme remota)

O painel pode suportar até 8 ou 16 dispositivos RAS em simultâneo, dependendo do painel de intrusão, independentemente do tipo (independente de outros expansores).

ATS1100	Teclado, teclado pequeno LCD de 2x16, sem interface de leitor de cartões
ATS1105	Teclado, teclado pequeno LCD de 2x16, com interface de leitor de cartões
ATS1110	Teclado de 16 áreas ATS, ecrã LCD de 2x16 caracteres
ATS1111	Teclado de 16 áreas ATS, ecrã LCD de 4x16 caracteres
ATS1115	Teclado de 16 áreas ATS, ecrã LCD de 2x16 caracteres com leitor de cartões incorporado
ATS1116	Teclado de 16 áreas ATS, ecrã LCD de 2x16 caracteres com leitor de cartões incorporado

Expansor remoto (DGP, painel de recolha de dados)

O painel pode suportar até 7 ou 15 dispositivos DGP, dependendo do painel de intrusão, independentemente do tipo (independente de outros expansores).

ATS1201E	Expansor DGP de 8 a 32 zonas com PSU de 3 A, cobertura pequena, EN 50131 Categoria 3
ATS1203E	Expansor DGP de 8 a 32 zonas com PSU de 3 A, cobertura média, EN 50131 Categoria 3
ATS1204E	Expansor DGP de 8 a 32 zonas com PSU de 3 A, cobertura grande, EN 50131 Categoria 3
ATS1210E	Expansor DGP de 8 a 16 zonas, sem PSU, cobertura de plástico pequena, EN 50131 Categoria 3
ATS1210LE	Expansor DGP de 8 a 16 zonas, sem PSU, cobertura de plástico média, EN 50131 Categoria 3
ATS1211E	Expansor DGP de 8 a 16 zonas, sem PSU, cobertura de aço pequena, EN 50131 Categoria 3

Isoladores / repetidores

O bus LAN do ATS pode utilizar 3 isoladores/repetidores em série (comprimento máximo do cabo pode ser aumentado de 1,5 para 6 kms).

ATS1740	Isolador/repetidor do databus
ATS1744	Isolador quádruplo do databus (isolador funcional para separação de área)

Expansores I/O

O painel e o DGP podem suportar até 3 dispositivos I/O, dependendo do tipo.

ATS1202	Expansor plug-in de 8 zonas
ATS1810	Placa de relé de 4 saídas
ATS1811	Placa de relé de 8 saídas
ATS1820	Placa do colectador aberto de 16 saídas
ATS1821	Placa do colectador aberto de 8 saídas

Dispositivos de reporte

O painel pode suportar 1 dispositivo GSM ligado a bus MI.

ATS7310	Dispositivo de comunicação GSM ATS
ATS1801+ATS1809	Interface IP
ATS7440	Comunicador IP/GPRS para ATS no bus MI

Quando qualquer opção, qualquer função adicional ou qualquer zona adicional nesta secção não cumprir com os requisitos EN 50131, a etiqueta EN 50131 Categoria 3 tem de ser removida do sistema. Consulte “Precauções de cumprimento EN 50131” no *Guia de Instalação Advisor Master Installation*.

Mapa de programação

Simples/Avançado Menu

*-Avançado

Legenda:

Menu simples

Menu avançado

1-Base de dados de zona

Número de zona

<u>Tipo de zona</u>	Accionar EF 2, alarme armado
<u>Nome da zona</u>	Accionar EF 3, alarme armado
<u>Reporte de zona</u>	Accionar EF 4, alarme armado
Reportar alarme à CR 1	Accionar EF 5, alarme armado
Reportar alarme à CR 2	Accionar EF 6, alarme desarmado
Reportar alarme à CR 3	Accionar EF 7, alarme desarmado
Reportar alarme à CR 4	Accionar EF 8, alarme 24h
<u>Activar áudio Listen In</u>	Accionar EF 9, alarme armado
Reset técnico em alarme	Accionar EF 10, alarme armado
Reset técnico em tampers	Accionar EF 11, alarme armado
Desactivar inibição	Trigger zona EF se estiver activa
Activar soak test	Accionar chime/câmara EF
<u>Atribuição do grupo de alarmes/área</u>	Imprimir zona quando activa
Opção de teste	Walk test técnico
<u>Event flag de zona</u>	Duplo impulso
<u>Event flag de sirene interior</u>	Walk test de utilizador
<u>Event flag de sirene exterior</u>	Detector anti-máscara
<u>Sinal sonoro do teclado</u>	Zona de arme parcial
<u>Tornar todos os eventos 24 horas</u>	

2-Base de dados de área

Seleccionar a área

<u>Nome de área</u>	Reporte à central receptora 4
<u>Tempo de saída</u>	Activar áudio Listen In
<u>Tempo de entrada</u>	Activar reporte de falha de saída
<u>Event flag de sirene exterior</u>	<u>Reporte de alarme A&B (ACPO)</u>
<u>Event flag de sirene interior</u>	Desactivar arme se tudo inibido
<u>Event flag da área desarmada</u>	Tempo KeyBox
Event flag da área activa	Event flag de alarme tamper de área
Event flag inibido	Event flag de arme completo
<u>Event flag de alarme armado</u>	Event flag de desarme completo
Event flag de alarme desarmado	Event flag de indicador de alerta
Event flag de alarme local	Event flag de alarme de pânico
Event flag de temporizador de saída	Event flag de anti-máscara/falha
Event flag de temporizador de entrada	Flag máscara
Event flag de temporizador de aviso	Flag de falha
Event flag de chime/câmara	Alarme de pânico (hold-up) A
<u>Event flag de tempo pré-alarme</u>	Alarme de pânico (hold-up) B
<u>Event flag anti-máscara de reposição</u>	Tempo de saída de arme parcial
Event flag de reposição de latch	Tempo de entrada de arme parcial
Event flag de alarme A	Besouro de saída de arme parcial
Event flag de alarme B	Sirene exterior de arme parcial
Zona horária fora de horas	Acesso de arme parcial a E/S
Tempo de desarme da área	Activar reporte de arme parcial
Reporte à central receptora 1	Desactivar alarmes B de arme parcial
Reporte à central receptora 2	Chime na RAS
Reporte à central receptora 3	



3-Base de dados da RAS

RAS a ser sujeita a polling

Seleccionar RAS a programar

<u>Grupo de alarmes de área</u>	Restrição GA apenas desarme
<u>Menu de grupo de alarmes</u>	<u>Besouro de entrada/saída</u>
<u>Event flag de porta</u>	Bloqueio temporizado em códigos incorrectos
<u>Controlador de saída atribuída</u>	<u>Cartão arma após 3 passagens</u>
<u>Estação de arme LCD</u>	<u>Desactivar LED's de estado</u>
<u>Comutar estado da área</u>	RAS 3 LED
Tecla Enter só abre porta	Cartão e PIN (só desarme)
Event flag de porta no cód. alarme	Área de tamper da RAS (ACPO)
Visualizar zona inibida no LCD	Cartão e PIN (sempre)
Armar/desarmar utilizando uma tecla	Enter desbloqueia a protecção de ecrã
<u>Cartões de desarme automático</u>	Event flag de tamper de código da RAS
Cartão arma/desarma sempre	Activar chime
Reset a partir da RAS sem código	<u>Bloqueio temporário cartões errados</u>

4-Base de dados DGP

DGPs a ser sujeitos a polling

Tipo de DGP
Área de tamper DGP (ACPO)
Flag de Teste de Bateria

5-Grupos de alarmes

Número de grupo de alarmes

Nome do grupo de alarmes	Restrição do grupo de alarmes 1
Áreas atribuídas	Restrição do grupo de alarmes 2
Grupo de alarmes de utilizador	Restrição do grupo de alarmes 3
Controlo do sistema de alarme	Restrição do grupo de alarmes 4
Lista de áreas	Restrição do grupo de alarmes 5
Coacção de teclado	Restrição do grupo de alarmes 6
Reset Alarmes Sistema	Restrição de GrpAlarm 7, emergência
Desactivar desinibição automática	Restrição de GrpAlarm 8, contador
Restrito para arme e reposição	Não armar se restrição não temporizar
Restrito Só a Desarme	Alterar apenas o próprio PIN
Restrito Só para Reset	Permitir parar reporte por voz
Inibição automática de zonas activas	Zona horária
Arme forçado quando está activo	Grupo de alarmes alternado
Prevenir desarme forçado	Nível de utilizador
Acesso via modem	Utilizador pode ignorar falha de linha

Opções do menu de utilizador:

1. Estado do painel	10. Inibir zona	19. Programação Instalador
2. Zonas activas	11. Desinibir zona	20. Grupos de portas e pisos
3. Zonas em alarme	12. Walk test	21. Férias
4. Zonas inibidas	13. Iniciar teste de desarme	22. Abrir porta
5. Histórico	auto	23. Desbloquear, bloquear, desactivar, activar
6. Reporte de teste	14. Programar os utilizadores	24. Imprimir histórico
7. Menu de serviço	15. Hora e data	25. Entrada de menu TML
8. Contadores de filme	16. Isolar/retirar o isolamento	26. Opções de chime
9. Listar nomes de zonas	RAS/DGP	27. Gestão de HSR
	17. Autorização de serviço técnico	
	18. Reposição de câmaras	



6-Temporizações

Restrição GA 1 tempo desarmado	Tempo de retardo de falha de corrente
Restrição GA 2 tempo de desarme	Rtd. de reporte de alarmes
Restrição GA 3 tempo de desarme	Retardo de alarme A a B (ACPO)
Restrição GA 4 tempo de desarme	Tempo limite da protecção de ecrã
Restrição GA 5 tempo de desarme	Tempo limite do cartão de RAS e do PIN
Restrição GA 6 tempo de desarme	Intervalo de duplo impulso (min.)
Restrição GA 7 tempo de desarme	Duração de duplo impulso (seg.)
Restrição GA 8 tempo de desarme	Reservado
Tempo de teste de desarme	Tempo de arme completo (seg.)
Tempo de teste de arme	Tempo de desarme completo (seg.)
Tempo de aviso	Tempo para abortar (seg.)
Tempo de atraso de alarme desarmado	Tempo de bloqueio da RAS
Tempo de suspeição	Tempo de chime
Tempo de serviço disponível	Reservado
Tempo aviso de alarme local	Tempo de acesso ao computador
Tempo de teste de zona individual	Tempo de acesso do PIN diário
Tempo de desbloqueio de portas	Reservado
Tempo de event flag de teste	Reservado
Sirene exterior definida para	Reservado
Sirene interior definida para	Retardo pânico A para B
Retardo da sirene definido para	

7-Opções de sistema

Áreas seleccionadas para desarme total	Inibir reporte de alarme na falha de saída
Nível pouco filme	Desactivar reporte tamper em desarme
Nível sem filme	Inb S.Ext & Strobe para tampers desarmad
Modo de teste	<u>Código do sistema ATS</u>
<u>N.º de controladores de outputs</u>	Dias para soak test
Texto de evento de zona	ACPO
Prefixo do código de alarme	EE Confirma Desactivar (ACPO)
Retardo de rotação do LCD	Reset técnico em alarme B de zona ACPO
Velocidade de rotação do LCD	NFA2P
Zona dupla	Duplo código de instalador
Desinibição automática quando desarme	Activar besouro com falha de 220/linha
Visualizar uma zona de cada vez	Activar "Chamar central recept."
Ficheiro de nome de utilizador	Protecção de ecrã
Alarmes do sistema activam sirene e strobe	Activar limites de registo
Alarmes do sistema de latch	Indicar zonas inibidas
Teste de sirene	Confirmar área
Desact. 0 Enter para reset câmara	Reset técnico do tamper B zona ACPO
Desactivar inserção da restrição de GA	Reset técnico no tamper B do sistema ACPO
Reservado	Categoria de Segurança
Desactivar visualização de PIN	Ignorar falha 230 ao armar
Desactivar piscar de LEDs de área	Falhas de corrente/bateria/linha de latch
Dois utilizadores antes do código técnico	Activar sirene PA em FTC
Ver instantaneamente alarmes no LCD	Latch AWDGP, interferências e supervisão
Sirenes só após Falha de Rpt(FTC)	Chime activado
Opções financeiras	Sincronizar registos de utilizadores de DGP
Visualizar flags de utilizador	Reset técnico no bloqueio de RAS
Bloqueio de alarme de desarme retardado	Prevenir arme com falhas
<u>Expansão de zona colocado</u>	Opção PIN diário
<u>Inibir tamper de zona</u>	Ignorar falha de corrente CA
<u>Reportar múltiplos alarmes</u>	Ignorar falha de bateria
<u>Reportar restauros múltiplos</u>	Ignorar falha de sinalização
Reset técnico para alarmes sistema	Ignorar falha de sirene
Reset técnico para tamper sistema	Ignorar problema de detector



Arme sem bateria	Ignorar tamper
Utilizador reset técnico	Ignorar falha de interligação
Entrada modo técnico protegido	Ignorar falha de RAS
Enviar arme após saída	Ignorar falha de DGP
Offset Utilizador	Activar sinal sonoro em alertas
Código de resistência fim de linha	Sirene interior em falha de saída
Modo de coacção	Empastelamento RF ativa sirenes
Tipo de sirene	Número de tentativas do PIN diário

8-Auto Reset

Tempo de reset automático
Reset grupo de alarmes

9-Comunicações

<u>Número de PABX</u>
<u>Número de MSN</u>
<u>Detecção de sinal de marcação</u>
<u>Seleccionar a marcação por tons</u>
<u>Activar monitor de falha de linha PSTN</u>
<u>Monitor Serviço Tons</u>
<u>Utilizar extensões SIA de 3 dígitos</u>
<u>ISDN Ponto a Ponto</u>
<u>Activar monitor de falha de linha ISDN</u>
<u>Área de inversão 200 Baud OP/CL</u>
<u>X25 Valor TEI</u>
<u>Tempo de áudio Listen In</u>
<u>Tempo de frame Listen In</u>
<u>Reporte de falha 220V</u>
<u>Reporte de falha de linha</u>
<u>Activar monitor de falha de linha GSM</u>
<u>Seleccionar a central receptora</u>
<u>SIA modificação de área</u>
<u>X25 D-Bit</u>
<u>Ret. Rpt Falha de 230</u>
<u>Activar monitor de falha de linha IP</u>
<u>AWDGP códigos Rpt para IMQ</u>

<u>Seleccionar o formato do reporte</u>
<u>Introduzir o 1º número de telefone</u>
<u>Introduzir o 2.º número de telefone</u>
<u>Número de conta do sistema</u>
<u>Números de conta de área</u>
<u>BELL Modem</u>
<u>Reporte duplo</u>
<u>Activar áudio Listen In</u>
<u>Desactivar reporte de inibições</u>
<u>Reservado</u>
<u>XSIA Max. Caracteres</u>
<u>X25 Código Client</u>
<u>X25 Tipo Linha</u>
<u>Tipo de ligação</u>
<u>Suprimir FTC para reporte de voz</u>
<u>Contador de tentativas</u>

10-Programar texto

Programar palavras do texto

11-Versão

Seleccionar dispositivo

12-Teste de lâmpadas

13-Timezones

<u>Seleccionar zona horária</u>	
<u>Programar tempo de início, horas</u>	<u>Programar tempo de conclusão, minutos</u>
<u>Programar tempo de início, minutos</u>	<u>Dias</u>
<u>Programar tempo de conclusão, horas</u>	

14-Defaults

Seleccionar opção predefinida

15-Restrições do grupo de alarmes

<u>Número de restrição</u>	
<u>Nome de restrição</u>	<u>1ªs áreas alternadas para armar/repor</u>
<u>Áreas de desarme temporizado</u>	<u>2ª área de desarme temporizado alternado</u>
<u>Áreas a armar/reset</u>	<u>2ªs áreas alternadas para armar/repor</u>
<u>1ª área de desarme temporizado alternado</u>	



16-Evento para output

Número de output

<u>Número de event flag</u>	Activo ou inactivo durante zona horária
<u>Zona horária para controlar output</u>	<u>Inverter output</u>

17-Arme/desarme auto

Programa de arme/desarma auto

<u>Timezone a armar/desarmar</u>	Grupo de alarmes
----------------------------------	------------------

18-Casas fortes

19-Área link

Ligar áreas

20-Códigos de sistema

<u>Código de sistema 1</u>	<u>Código de sistema 2</u>
<u>Offset de cartão 1</u>	<u>Offset de cartão 2</u>

21-Inibição de zona

Número do temporizador de inibição

<u>Número de zona a inibir</u>	Inibir zona quando desarmado
<u>Número de output para iniciar inibição</u>	Inibir zona quando armado
<u>Tempo de inibição</u>	Cancelar event flag de porta
<u>Tempo de aviso de inibição</u>	Zona mantém o event flag por 2 seg.
<u>Event Flag Inibição</u>	Inibição Entrada/Saída
<u>Event Flag Aviso de Inibição</u>	Log de abertura/fecho de porta
<u>Porta aberta iniciar comando inibição</u>	

22-Timezone a Seguir Outputs

Seleccionar zona horária

Atribuir output a seguir

23-Erros de poll

Seleccionar tipo de dispositivo

24-Download para dispositivo remoto

Seleccionar opção de transferência

<u>Visualizar estado da transferência</u>	Transferir tudo
---	-----------------

25-Visualizar último cartão

26-Menu reservado

27-Menu reservado

28-Para dispositivo remoto

Seleccionar tipo de dispositivo

Seleccionar o dispositivo a programar

29-Ligação ao computador

<u>Activar envio/transferência remota</u>	<u>Endereço do painel</u>
<u>Up/DownLoad se área armada</u>	<u>Password de segurança</u>
<u>Activar controlo remoto</u>	<u>Tentativas de ligação</u>
<u>Controlo remoto se área armada</u>	<u>Número de toques antes de atender</u>
<u>Utilizar modem init string</u>	<u>Número de chamadas antes de atender</u>
<u>Introduzir modem init string</u>	<u>Modo Inibição de Atendedor</u>
<u>Reporte Eventos de Alarme para PC</u>	<u>Reservado</u>
<u>Reporte Eventos Acesso para PC</u>	<u>Utilizar protocolo Bell 103</u>
<u>Número de telefone do computador</u>	<u>Tipo de ligação</u>
<u>Número de retorno de chamada</u>	<u>Autorizar ligação a computador</u>
<u>Número de telefone de serviço</u>	



30-Impressora

Activar impressora de tempo real	Imprimir dados fora de Timezone
Imprimir eventos de alarme	Imprimir durante Timezone
Imprimir eventos de controlo de acesso	Opções da impressora

31-Teste de bateria

Seleccionar programa de teste de bateria	Seleccionar teste de bateria
Frequência do teste de bateria	Teste de bateria manual
Iniciar teste de bateria	Reporte do teste de bateria
Efectuar de teste de bateria	Seleccionar DGP para teste de bateria
Teste durante feriado	

32-Configurar mensagem de LCD

33-Programar serviço seguinte

<u>Data de manutenção</u>	<u>Texto da manutenção</u>
---------------------------	----------------------------

34-Programar event flags de sistema

Event flag de falha 230AC	Teste de event flag de sirene exterior
Event flag de bateria baixa	Event flag de impulso tudo armado
Event flag de falha de fusível	Ligação ao computador activa
Event flag de tamper	Falha de linha
Event flag de falha de sirene	Teste de bateria activo
Event flag de DGP inibido	Walk test técnico
Event flag de DGP offline	Reset walk test técnico
Event flag de RAS offline	Sistema A (ACPO)
Event flag de coacção	Sistema B (ACPO)
Event flag de fim de filme	Walk test de utilizador
Event flag de falha de reporte	Reset walk test de utilizador
Event flag de modo de teste	Alarme de Pânico
Event flag tudo armado	RAS inibido
Event flag de besouro do teclado	Reiniciar o painel CPU
Desactivado	Sistema pânico A
Desactivado	Sistema pânico B
Comunicador activo	

35-Programar macro lógica

Número do programa
Função de saída da macro
Tempo
A saída de macro acciona EF ou zona
Entradas de macro
Equação de macro lógica

36 a 41-Menus reservados

42-Base dados classe de reporte

Seleccionar a classe de reporte
Seleccionar a condição de classe
Reporte à central receptora 1
Reporte à central receptora 2
Reporte à central receptora 3
Reporte à central receptora 4
Activar áudio Listen In para esta condição



43-Chamadas de teste

Seleccione o número da central receptora

Iniciar chamada de teste

Intervalo de chamada de teste

Estender chamada de teste

44 a 49-Menus reservados

50-Channel mapping

Entradas

Grupo de entradas 1-16

Áreas

Grupo de áreas 1 a 8

Sistema

Grupo de sistema 1 a 10

51-Reset técnico

52-Reporte por voz

53-Programação DVMRe

Mapear entrada de alarme DVMRe

Activar inserção de texto de evento

Activar DVMRe interface

Activar feedback de alarme

Activar actualização da hora

Activar Busca & Play Hist.

54-Walk test técnico

54.1-Teste individual de zona

54.2-Walktest

55-Menu reservado

56-Calibrar sirene

