

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO DO AUDITORIA TOTAL**OPERAÇÕES DO AUDITORIA TOTAL**

- Recuperar o Status da Fechadura
- Recuperar um Relatório da Fechadura
- Auditar a Fechadura (através do módulo lógico ou através da própria fechadura) – Mostra os últimos 4000 eventos
- Auditar o Módulo Lógico – Mostra os últimos 1000 eventos
- Exportar a Auditoria para o Excel ou para um arquivo do Auditoria Total (*.taf)

RECUPERAR O RELATÓRIO DE STATUS (SOLICITAÇÃO DE STATUS)

O PC precisa estar conectado diretamente à fechadura. Informações em tempo real para cada fechadura, incluindo:

- Condição do solenóide (ativado ou não)
- Modo (Pré-configuração ou Operacional)
- Entrada externa (ativa ou inativa)
- Detecção do Interruptor da Lingueta (N/A, Fechado, Aberto, Aberto e depois Fechado)
- Estado da Fechadura (Normal, Tempo de Retardo, Janela de Abertura, Tempo de Penalização)
- A lista pode ser exportada em formato do Excel

CONFIGURAÇÃO DA FECHADURA (SOLICITAÇÃO DE RELATÓRIO)

O PC deve estar conectado diretamente à fechadura. Relatório de configuração para cada fechadura, incluindo:

- Nome da Fechadura
- Versão do software da fechadura
- Retardo de Tempo (minutos 0-99)
- Janela de Abertura (minutos 1-19)
- Modo (Padrão, Tempo de Retardo, Override, Senha Dual, Alarme Silencioso)
- ID <número?> da fechadura
- Bateria com Contador de Bateria Fraca (limpo após a troca da bateria)
- Estado da Fechadura (Padrão, Interruptor da Lingueta Detectado, Pré-Configuração Terminada, Modo de Interface LED/Botão para uso com dispositivo de abertura, RTC Detectado, Memória Detectada)
- A lista pode ser exportada em formato do Excel

TRANSFERÊNCIA DA AUDITORIA (SOLICITAÇÃO DE AUDITORIA DA FECHADURA)

Pode ser recuperado diretamente da fechadura ou através do Módulo Lógico. Cada fechadura gravará as últimas 4000 operações.

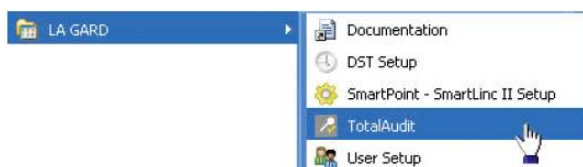
As seguintes informações serão apresentadas no relatório da auditoria:

- Número
- Data
- Hora
- Sobrenome, Primeiro Nome, Inicial do Nome do Meio
- Ação

UTILIZANDO O AUDITORIA TOTAL

Requer o Programador do Módulo Lógico/Cabo de Auditoria (Código 2041)

1. Dê um duplo clique no ícone “Auditoria Total” na área de trabalho ou
2. Selecione Arquivo e depois Abrir Auditoria Total (veja tela 1).
3. Selecione Opção, Status, Relatório, Auditoria da Fechadura ou Auditoria do Controlador (Módulo Lógico). (veja tela 2).
 - Certifique-se de que Porta COM esteja configurado para a porta correta onde será ligado o Cabo Serial.



Tela 1



Tela 2

SOLICITAÇÃO DE STATUS

Requer o **Programador do Módulo Lógico/Cabo de Auditoria (Código 2041)**

1. Plugue a Interface e o cabo no PC e inicie no PC o software Auditoria Total.
2. Conecte a Interface à porta ENT da fechadura.
3. Conecte a energia na fechadura.
4. Clique no botão "STATUS" (veja a tela 3).
5. Selecione a porta COM correta e o número da fechadura (veja a tela 4).
6. Clique no botão "OBTEN STATUS" (veja a tela 5).
 - A tela do relatório terá aspecto igual à do exemplo abaixo (veja a tela 5).
 - A lista pode ser exportada em formato para Excel (veja a tela 8)



Tela 3



Tela 4



Tela 5

SOLICITAÇÃO DE RELATÓRIO DA FECHADURA

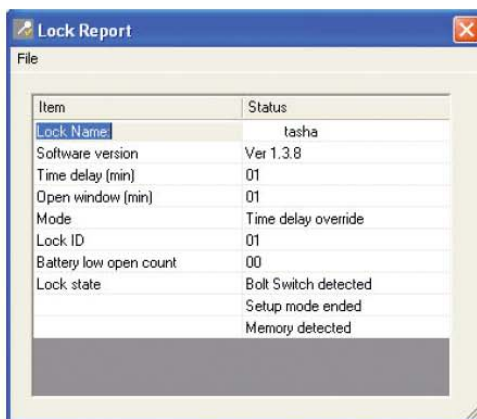
SOLICITAÇÃO DE RELATÓRIO

Requer o **Conjunto de Programação, Cabo da Fechadura e Interface Serial (Código 2034)**

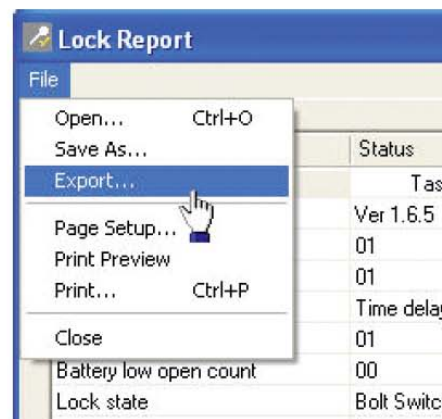
1. Plugue a Interface e o cabo no PC e inicie o software Auditoria Total no PC.
2. Conecte a Interface à porta ENT da fechadura.
3. Conecte a energia na fechadura.
4. Clique no botão "RELATÓRIO" (veja a tela 3).
5. Selecione a porta COM correta e o número da fechadura (veja a tela 6).
6. Clique no botão "OBTEN RELATÓRIO" (veja a tela 6).
 - A tela do relatório terá aspecto igual à do exemplo abaixo (veja a tela 7).
 - A lista pode ser exportada em formato para Excel (veja a tela 8)



Tela 6



Tela 7



Tela 8

SOLICITAÇÃO DE AUDITORIA DA FECHADURA – VIA FECHADURA

Requer o **Conjunto de Programação, Cabo da Fechadura e Interface Serial (Código 2034)**

1. Plugue a Interface e o cabo no PC e inicie o software Auditoria Total no PC.
2. Conecte a Interface na porta ENT da fechadura.
3. Conecte a energia na fechadura.
4. Clique no botão “AUDITORIA DA FECHADURA” (veja a tela 9).
5. Selecione a porta COM correta e o Número da Fechadura (veja a tela 10).
 - Deixe a caixa VIA MÓDULO LÓGICO desmarcada.
6. Selecione se a transferência deve incluir todos os registros ou a quantidade de registros a serem carregados, em incrementos de 10.
7. Selecione um intervalo de datas cujos dados devem ser carregados ou deixe em branco para carregar todos.
8. Na janela do software, clique no botão “OBTENHA DADOS” (veja a tela 10).
 - A tela do relatório terá aspecto igual à do exemplo abaixo (veja a tela 11).

NOTA: Clicando no botão “OBTENHA NOME DOS USUÁRIOS DO ARQUIVO” as informações do nome do usuário podem ser adicionadas aos dados da auditoria transferidos. As informações sobre os nomes dos usuários ficam armazenadas apenas em um arquivo do PC e não no Módulo Lógico ou na Fechadura (veja a tela 12).



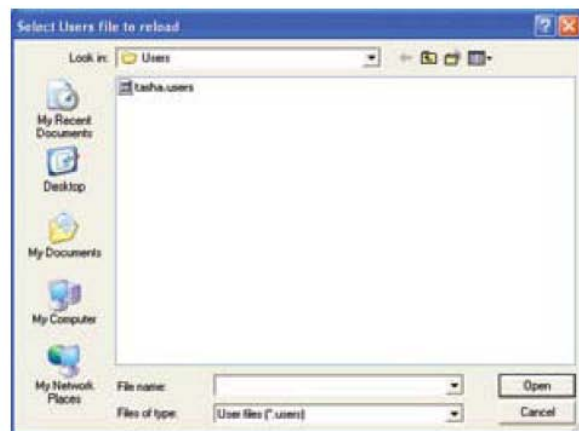
Tela 9



Tela 10

| N | Date | Time | Last Name | First Name | MI | Action |
|----|------------|----------|-----------------|------------|----|---------------------|
| 1 | 2007-09-06 | 13:06:39 | Master1 | | | Audit File Request |
| 2 | 2007-08-28 | 11:10:24 | User 5 | | | Solenoid Activation |
| 3 | 2007-08-28 | 11:10:24 | User 5 | | | Access |
| 4 | 2007-08-28 | 11:10:20 | General Manager | | | Access |
| 5 | 2007-08-28 | 11:09:11 | User 5 | | | Time Delay Start |
| 6 | 2007-08-28 | 11:09:11 | User 5 | | | Access |
| 7 | 2007-08-28 | 10:54:56 | General Manager | | | Solenoid Activation |
| 8 | 2007-08-28 | 10:54:56 | General Manager | | | Access |
| 9 | 2007-08-28 | 10:54:44 | User 5 | | | Access |
| 10 | 2007-08-28 | 10:53:27 | User 5 | | | Time Delay Start |
| 11 | 2007-08-28 | 10:53:27 | User 5 | | | Access |
| 12 | 2007-08-28 | 10:53:08 | Master1 | | | Time Delay Change |
| 13 | 2007-08-28 | 10:12:29 | User 5 | | | Solenoid Activation |
| 14 | 2007-08-28 | 10:12:29 | User 5 | | | Access |
| 15 | 2007-08-28 | 10:12:17 | General Manager | | | Access |
| 16 | 2007-08-28 | 10:11:40 | Master1 | | | Time Delay Change |

Tela 11



Tela 12

SOLICITAÇÃO DE AUDITORIA DA FECHADURA – VIA MÓDULO LÓGICO

Requer o **Programador do Módulo Lógico/Cabo de Auditoria (Código 2041)**

1. Plugue a Interface e o cabo no PC e inicie o software Auditoria Total no PC.
2. Conecte o cabo à porta no Módulo Lógico.
3. Siga as instruções abaixo para os menus de senha do MÁSTER ou do MANAGER para habilitar a Ligação Com o PC.
4. Clique no botão “AUDITORIA DA FECHADURA” (veja a tela 9).
5. Selecione a porta COM correta e o Número da Fechadura (veja a tela 10).
 - Marque a caixa VIA MÓDULO LÓGICO.
6. Selecione se a transferência deve incluir todos os registros ou qual a quantidade de registros a serem carregados, em incrementos de 10.
7. Selecione um intervalo de datas cujos dados devem ser carregados ou deixe em branco para carregar todos.
8. Na janela do software, clique no botão “OBTENHA DADOS” (veja a tela 10).
 - A tela do relatório terá aspecto igual à do exemplo acima (veja a tela 11).

MENU MASTER – Ligação Com o PC

1. Aperte qualquer tecla para energizar a SMARTPOINT.
 - O display mostrará “DIGITE SENHA” ou então “SELEC.FECHAD”, quando duas ou mais fechaduras estiverem instaladas.
2. Mantenha pressionado o “zero” até que o display mostre “SENHA MASTER, X-X-X-X-X-X-X”. Digite a senha Máster.
3. Aperte o botão P quarto (4) vezes para selecionar a Ligação com o PC; o display mostrará “LIGADO AO PC”.
4. Aperte o botão OK para iniciar a comunicação com o PC.
5. Aperte o P para interromper a comunicação.

SENHA MASTER
XXXXXXXX

HORA/DATA

LIGADO AO PC

LIGACAO PC
HABILITADA

MENU DO GERENTE – Ligação Com o PC

1. Aperte qualquer tecla para energizar a SMARTPOINT.
 - O display mostrará “DIGITE SENHA” ou então “SELEC.FECHAD”, quando duas ou mais fechaduras estiverem instaladas.
2. Mantenha pressionado o botão OK; o display mostrará “GERENTE, ACESSO MENU” e depois “SENHA GERENT, X-X-X-X-X-X-X”.
3. Digite a senha do Gerente (e faça leitura da digital, se configurado).
4. Aperte o botão P duas (2) vezes para selecionar Ligação com o PC; o display mostrará “LIGADO AO PC”.
5. Aperte o botão OK para iniciar a comunicação com o PC.
6. Aperte o P para interromper a comunicação.

DIGITE SENHA
X-X-X-X-X-X-X

ACESSO MENU
DO GERENTE

SENHA GERENT
X-X-X-X-X-X-X

HORA/DATA

LIGADO AO PC

LIGACAO PC
HABILITADA

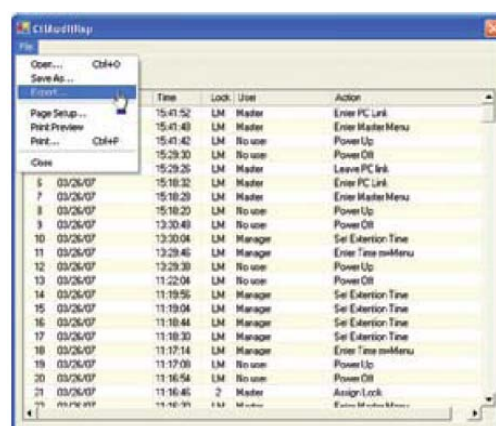
AUDITORIA DO MÓDULO LÓGICO



Tela 13



Tela 14



Tela 15

SOLICITAÇÃO DO MÓDULO LÓGICO

Requer o Programador do Módulo Lógico/Cabo de Auditoria (Código 2041)

1. Plugue a Interface e o cabo no PC e inicie o software Auditoria Total no PC.
2. Conecte o cabo à porta no Módulo Lógico.
3. Siga as instruções acima nos menus de senha do Máster ou do Gerente para habilitar a Ligação Com o PC.
4. Clique no botão “AUDIT LOGIC MODULE” (veja a tela 13).
5. Selecione a porta COM correta e o ID Número da Fechadura (veja a tela 14).
6. Selecione se a transferência deve incluir todos os registros ou qual a quantidade de registros a serem carregados, em incrementos de 10.
7. Selecione um intervalo de datas cujos dados devem ser carregados ou deixe em branco, para carregar todos.
8. Na janela do software, clique no botão “OBTEN DADOS” (veja a tela 14).
 - A tela do relatório terá aspecto igual à do exemplo acima (veja a tela 15).

POR FAVOR, NOTE: O relatório do Auditoria Total pode ser exportado para o Excel após a transferência (veja a tela 15).

NOTA: Clicando no botão “OBTEN NOME DOS USUÁRIOS DO ARQUIVO” as informações do nome do usuário podem ser adicionadas aos dados da auditoria transferidos. As informações sobre os nomes dos usuários ficam armazenadas apenas em um arquivo do PC e não no Módulo Lógico ou na Fechadura (veja a tela 12).