

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO DO GERENTE

SMARTPOINT/SMARTLINC II

Este sistema está disponível com ou sem a capacidade de identificação biométrica. Se a SMARTLINC II estiver sendo usada sem o recurso biométrico, por favor, desconsidere as referências a impressões digitais contidas nestas instruções. A funcionalidade dos dois sistemas é a mesma, exceto pelo uso de impressões digitais para identificação.



Índice do Modo Gerente

1.0 Alterar a Própria Senha.....	Página 2
2.0 Abrindo a Fechadura.....	Página 2
2.1 Acesso Apenas Com Digital	Página 2
2.2 Sem Tempo de Retardo.....	Página 2
2.3 Com Tempo de Retardo	Página 3
2.4 Com Senha Dual, Sem Tempo de Retardo	Página 3
2.5 Com Senha Dual e Tempo de Retardo.....	Página 3
3.0 Menu do Gerente.....	Página 4
3.1 Acesso ao Menu do Gerente	Página 4
3.2 Hora e Data.....	Página 4
3.3 Visualizar Auditoria	Página 4
3.4 Ligação com o PC.....	Página 4
3.5 Configuração do Sistema.....	Página 5
3.5.1 Atribuir Fechadura	Página 5
3.5.2 Modo de Operação do Sistema.....	Página 5
3.5.3 Limite de Acesso.....	Página 5
3.5.4 Informações do Sistema	Página 6
3.6 Usuários.....	Página 6
3.6.1 Adicionar Usuário	Página 6
3.6.2 Excluir Usuário	Página 7
3.6.3 Desabilitar Usuário	Página 7
3.6.4 Habilitar Usuário	Página 7
3.6.5 Acessar a Fechadura	Página 7
3.6.6 Adicionar/Remover Gerente	Página 8
3.6.7 Adicionar/Remover TDO <DTR>	Página 8
3.6.8 Recadastrar	Página 8
3.6.9 Configurar Coação.....	Página 9
3.7 Tempo de Retardo.....	Página 9
3.8 Janela de Abertura.....	Página 9
4.0 Funções de Auditoria.....	Página 9
4.1 Auditoria da Fechadura Via Módulo Lógico.....	Página 9
4.2 Auditoria do Módulo Lógico	Página 10
5.0 Menu de Horários.....	Página 10
5.1 Trancamento Imediato.....	Página 10
5.2 Abrir Extensão <Extensão de Abertura>	Página 10
6.0 Procedimento de Troca da Bateria.....	Página 11
Códigos Visíveis de Auditoria.....	Página 11

RECURSOS DISPONÍVEIS

SENHA DO GERENTE

- Alterar a Própria Senha
- Acesso ao Menu do Gerente
- Ajustar <Configurar> Hora e Data
- Baixar ou Visualizar Auditoria
- Atribuir Fechaduras
- Configurar Modo de Operação do Sistema (Senha, Digital etc.)
- Configurar Limite de Acesso da Senha do Usuário
- Adicionar/Excluir Usuários e Cadastrar Impressões Digitais
- Configurar Tempo de Retardo e Abertura Compensada <Janela de Abertura>

MÚLTIPLAS FECHADURAS

- Até Cinco

TEMPO DE RETARDO

- Programável para cada fechadura
- Período de Retardo: 0 a 99 minutos
- Período de Abertura: 1 a 19 minutos
- Dois Tempos de Retardo (em fechaduras diferentes) Podem Estar Ativos ao Mesmo Tempo

DESCONSIDRAR RETARDO DE TEMPO

- Capacidade de desconsiderar o tempo de retardo
- Usuário(s) selecionado(s) durante a configuração

SINAL DE ALARME SILENCIOSO (Requer Caixa de Alarme Opcional)

- Programável para cada fechadura
- Requer conexão com sistema externo de alarme. Consulte o fornecedor do alarme sobre as instruções do sistema
- Sinal de coação, se o último dígito da(s) senha(s) for(em) digitado(s) usando um número acima ou abaixo

DESABILITAÇÃO REMOTA (Requer Caixa de Alarme Opcional)

- Programável para cada fechadura
- Requer conexão com sistema externo de alarme. Consulte o fornecedor do alarme sobre as instruções do sistema

AUDITORIA

- Cada fechadura registrará os últimos 4000 eventos. O Módulo Lógico pode percorrer os últimos 1000 eventos do sistema (todas as fechaduras e usuários)

SENHA DUAL <DUPLA SENHA>

- Requer a presença de dois usuários para efetuar a abertura

PENALIZAÇÃO POR TENTATIVAS ERRADAS

- Quatro (4) senhas inválidas consecutivas iniciam um período de retardo de cinco minutos. Duas senhas inválidas adicionais iniciarão outro período de retardo de cinco minutos.

INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA

- Sinais repetitivos e visuais (informação no LCD e bipes contínuos) durante a abertura indicam que a bateria está fraca e deve ser substituída.

SINAIS AUDÍVEIS E VISUAIS

- Sinais duplos (informação no LCD e bipes) indicam que a digitação é válida ou foi aceita
- Sinais triplos indicam não validade ou não aceitação

PERÍODO DE TRANCAMENTO

- Dois Períodos de Trancamento podem ser configurados
- Selecionáveis para cada fechadura – Período de Trancamento 1, 2 ou Nenhum
- Semana Padrão (até quarto períodos de abertura por dia)
- Eventos Especiais (até 20 períodos de fechamento programáveis por dia e mês [ou seja, 1º de janeiro, 7 de setembro])
- Período de Trancamento Imediato (desde agora até o próximo período de abertura disponível)

Comment [SF1]: O manual não contém o item 3.8

Extensão do Período de Abertura (Máx. de duas [2] horas), **se** *habilitado*.

A SMARTPOINT é um produto rico em recursos, com muitas opções disponíveis. Por favor, leia cuidadosa e completamente estas instruções antes de tentar qualquer programação. Após ler todo o manual, marque todos os recursos que devem ser programados no sistema.

1.0 ALTERANDO SUA SENHA – GERENTE
SEMPRE EXECUTE ESTA OPERAÇÃO COM A PORTA ABERTA

- Aperte qualquer tecla para energizar a SMARTPOINT.
 - O display mostrará "DIGITE SENHA" ou, quando duas ou mais fechaduras estiverem instaladas, "SELEC.FECHAD".
- Selecione a fechadura, se duas ou mais fechaduras estiverem instaladas.
- Digite "zero" seis vezes.
- Digite uma vez a senha atual de seis (6) dígitos.
- Digite duas vezes a NOVA senha de seis (6) dígitos e faça a leitura do dedo, se configurado, após a segunda digitação).
 - Se uma senha válida foi digitada, o display mostrará **SENHA ALTERD.**
- Antes de fechar a porta, teste várias vezes a operação da fechadura.
- Se um erro for cometido, aguarde trinta (30) segundos e repita os passos de 1 a 6.
 - Se um erro for cometido, a senha antiga permanecerá válida.
 - No caso de erro, o display mostrará "CONFIRM SENH, NÃO COMBINA!" e a senha antiga continuará valendo. Aguarde trinta segundos e repita os passos de 1 a 6.

NOTA: SE HOUVER UMA FECHADURA CONFIGURADA COMO ABERTURA AUTOMÁTICA - Em um sistema com múltiplas fechaduras você pode configurar uma fechadura externa à porta como ABERTURA AUTOMÁTICA. Isso permitirá que o usuário (se autorizado) abra a fechadura interna do compartimento e faça com que a fechadura externa à porta se abra automaticamente. A fechadura de ABERTURA AUTOMÁTICA sempre abre primeiro.

SELEC.FECHAD XX
DIGITE SENHA X-X-X-X-X-X
SENHA ANTIGA X-X-X-X-X-X
SENHA NOVA X-X-X-X-X-X
CONFIRM SENH X-X-X-X-X-X
SENHA ALTERD
CONFIRM SENH NAO COMBINA!

2.0 ABRINDO A FECHADURA

2.1 ABRINDO A FECHADURA (ACESSO APENAS COM A DIGITAL, SEM RETARDO DE TEMPO)

- Aperte qualquer tecla para energizar a SMARTPOINT.
 - O display mostrará "DIGITE SENHA" ou, quando duas ou mais fechaduras estiverem instaladas, "SELEC.FECHAD".
- Selecione a fechadura, se duas ou mais fechaduras estiverem instaladas; o display mostrará "P p/ VARRED." <"P p/ LEITURA">, "OK PARA SENH".
- Aperte a tecla P; o display mostrará **LER, SUA DIGITAL**.
 - Se uma impressão digital válida for lida, o display mostrará **FECHADURA= 1, ABERTA!**.
 - Se a Fechadura estiver configurada com janela de Abertura, o display mostrará **FECHAD = nº, OFFSET = nº** <"FECHAD = nº, JANELA = nº"> e apresentará a sequência de contagem de Offset <da janela>.
- Abra a porta dentro de 3 segundos.
 - Após a porta travar novamente, o display mostrará a data e hora atuais.
 - Se uma impressão digital inválida for lida ou se o dedo não tiver sido colocado diretamente sobre o leitor, o display mostrará **DIGITAL, INVALIDA!**.
 - O display se desligará após 30 segundos de inatividade.

NOTA: SE HOUVER UMA FECHADURA CONFIGURADA COMO ABERTURA AUTOMÁTICA - Em um sistema com múltiplas fechaduras você pode configurar uma fechadura externa à porta como ABERTURA AUTOMÁTICA. Isso permitirá que o usuário (se autorizado) abra a fechadura do compartimento interno e faça com que a fechadura externa à porta se abra automaticamente. A fechadura de ABERTURA AUTOMÁTICA sempre abre primeiro.

CUIDADO: Se houver um usuário cuja impressão digital não puder ser lida, apertando a tecla OK ele poderá entrar com sua senha e fazer a leitura da digital. O sistema fará uma comparação um-para-um.

SELEC.FECHAD XX
P p/ VARRED OK PARA SENH
VARREDURA SUA DIGITAL
FECHADURA= 1 ABERTA!
DIGITAL INVALIDA!

2.2 ABRINDO A FECHADURA (SEM TEMPO DE RETARDO)

1. Aperte qualquer tecla para energizar a SMARTPOINT.
- O display mostrará "DIGITE SENHA" ou, quando duas ou mais fechaduras estiverem instaladas, "SELEC.FECHAD".
2. Selecione a fechadura, se duas ou mais fechaduras estiverem instaladas.
3. Digite uma Senha de Gerente válida com 6 (seis) dígitos (e faça a leitura da digital, se configurado).
- Se uma senha/digital válida for lida, o display mostrará "FECHADURA= 1, ABERTA!".
 - Se a Fechadura estiver configurada com Janela de Abertura, o display mostrará "FECHAD = nº, OFFSET = nº" e apresentará a sequência de contagem de Offset *kda* *janelas*.
4. Abra a porta dentro de 3 segundos.
- Após a porta **travar novamente**, o display mostrará a data e hora atuais.
 - Se uma senha inválida for digitada, o display mostrará "USUÁRIO, INVÁLIDO!".
 - Se uma impressão digital inválida for lida ou se o dedo não tiver sido colocado diretamente sobre o leitor, o display mostrará "DIGITAL, INVÁLIDA!".
 - O display se desligará após 30 segundos de inatividade.

NOTA: SE HOUVER UMA FECHADURA CONFIGURADA COMO ABERTURA AUTOMÁTICA - Em um sistema com múltiplas fechaduras você pode configurar uma fechadura **externa à porta** como ABERTURA AUTOMÁTICA. Isso permitirá que o usuário (se autorizado) abra a fechadura do **compartimento interno** e faça com que a fechadura externa à porta se abra automaticamente. A fechadura de ABERTURA AUTOMÁTICA sempre abre primeiro.

SELEC.FECHAD XX
DIGITE SENHA X-X-X-X-X-X
FECHAD = nº JANELA = nº
FECHADURA= 1 ABERTA!
USUARIO INVALIDO!
DIGITAL INVALIDA!

2.3 ABRINDO A FECHADURA (COM TEMPO DE RETARDO)

1. Aperte qualquer tecla para energizar a SMARTPOINT.
- O display mostrará "DIGITE SENHA" ou, quando duas ou mais fechaduras estiverem instaladas, "SELEC.FECHAD".
2. Selecione a fechadura, se duas ou mais fechaduras estiverem instaladas.
3. Digite uma Senha de Gerente válida com 6 (seis) dígitos (e faça a leitura do dedo, se configurado).
- Se um Tempo de Retardo tiver sido configurado, o display mostrará "COMEÇANDO, TEMPO RETARD" e depois "FECHAD = nº, RETARD MM:SS".
 - A contagem regressiva será atualizada a cada segundo.
 - Pressione "P" para abortar o Tempo de Retardo; o display mostrará "CANCELA, TEMPO RETAR?". Pressione OK e o display mostrará "TEMPO RETARD, CANCELADO".
 - Após o período do Tempo de Retardo tiver se esgotado, o display mostrará "nºX MM:SS, x-x-x-x-x-x" (contagem de tempo da janela de abertura).
4. Durante a janela de abertura, digite uma senha válida (e faça a leitura da digital, se configurado) para abrir.
- Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "FECHADURA= 1, ABERTA!".
5. Abra a porta dentro de 3 segundos.
- Após a porta **travar novamente**, o display mostrará a data e hora atuais.
 - Se uma senha inválida for digitada, o display mostrará "USUÁRIO, INVÁLIDO!".
 - Se uma impressão digital inválida for lida ou se o dedo não tiver sido colocado diretamente sobre o leitor, o display mostrará "DIGITAL, INVÁLIDA!".
 - O display se desligará após 30 segundos de inatividade.
 - Se a **Desconsideração** do Tempo de Retardo estiver sendo usada, digite a senha do USUÁRIO e encoste o dedo, se configurado.

NOTA: Durante a Janela de Abertura a unidade emitirá 2 bipes a cada 10 segundos.

SELEC.FECHAD XX
DIGITE SENHA X-X-X-X-X-X
COMEÇANDO TEMPO RETARD
FECHAD = nº RETARD MM:SS
CANCELA TEMPO RETAR?
nº1 MM:SS X-X-X-X-X-X
FECHADURA= 1 ABERTA!
USUARIO INVALIDO!
DIGITAL INVALIDA!

2.4 ABRINDO A FECHADURA (COM SENHA DUAL – SEM TEMPO DE RETARDO)

1. Aperte qualquer tecla para energizar a SMARTPOINT.
- O display mostrará "DIGITE SENHA" ou, quando duas ou mais fechaduras estiverem instaladas, "SELEC.FECHAD".
2. Selecione a fechadura, se duas ou mais fechaduras estiverem instaladas; o display mostrará "DIGITE SENHA, X-X-X-X-X-X".
3. Digite uma Senha de Gerente válida com 6 (seis) dígitos (e faça a leitura do dedo, se configurado); o display mostrará "2ª SENHA, X-X-X-X-X-X".
4. Digite uma segunda senha válida de 6 (seis) dígitos (e faça a leitura do dedo, se configurado).
- Se uma senha válida for digitada, o LCD mostrará "FECHADURA= 1, ABERTA!".
5. Abra a porta dentro de 3 segundos.
- Antes de desligar, o LCD mostrará a data e hora atuais.
 - Uma senha inválida fará o LCD mostrar "USUÁRIO, INVÁLIDO!".
 - Se uma impressão digital inválida for lida ou se o dedo não tiver sido colocado diretamente sobre o leitor, o display mostrará "DIGITAL, INVÁLIDA!".
 - O display se desligará após 30 segundos de inatividade.

SELEC.FECHAD XX
DIGITE SENHA X-X-X-X-X-X
2ª SENHA X-X-X-X-X-X
FECHADURA= 1 ABERTA!
USUARIO INVALIDO!
DIGITAL INVALIDA!

2.5 ABRINDO A FECHADURA (COM SENHA DUAL E TEMPO DE RETARDO)

- 1. Aperte qualquer tecla para energizar a SMARTPOINT.
 - O display mostrará "DIGITE SENHA" ou, quando duas ou mais fechaduras estiverem instaladas, "SELEC.FECHAD".
- 2. Selecione a fechadura, se duas ou mais fechaduras estiverem instaladas.
- 3. Digite uma Senha de Gerente válida com 6 (seis) dígitos (e faça a leitura do dedo, se configurado).
 - Se um Tempo de Retardo tiver sido configurado, o display mostrará "COMEÇANDO, TEMPO RETARD" e depois "FECHAD = nº, RETARD MM:SS".
 - A contagem regressiva será atualizada a cada segundo.
 - Pressione "P" para abortar o Tempo de Retardo; o display mostrará "CANCELA, TEMPO RETAR?". Pressione OK e o display mostrará "TEMPO RETARD, CANCELADO".
 - Após o período do Tempo de Retardo tiver se esgotado, o display mostrará "nºX MM:SS, x-x-x-x-x-x" (contagem de tempo da janela de abertura).
- 4. Durante a janela de abertura, digite qualquer senha válida (e faça a leitura do dedo, se configurado); o display mostrará "DIGITE SENHA, X-X-XX-X-X".
 - Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "2a SENHA, X-X-X-X-X-X".
- 5. Digite qualquer senha válida; o display mostrará "FECHADURA= 1, ABERTA!".
- 6. Abra a porta dentro de 3 segundos.
 - Após a porta **travar novamente**, o display mostrará a data e hora atuais.
 - Se uma senha inválida for digitada, o display mostrará "USUÁRIO, INVÁLIDO!".
 - Se uma impressão digital inválida for lida ou se o dedo não tiver sido colocado diretamente sobre o leitor, o display mostrará "DIGITAL, INVÁLIDA".
 - O display se desligará após 30 segundos de inatividade.
 - Se a **Desconsideração** do Tempo de Retardo estiver sendo usada, digite a senha do USUÁRIO e encoste o dedo, se configurado.

NOTA: Durante a Janela de Abertura a unidade emitirá 2 bipes a cada 10 segundos.

SELECT FECHAD
XX

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

COMEÇANDO
TEMPO RETARD

FECHAD = nº
RETARD MM:SS

CANCELA
TEMPO RETAR?

nº 1 MM:SS
X-X-X-X-X-X

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

2a SENHA
X-X-X-X-X-X

FECHADURA= 1
ABERTA!

3.0 MENU DO GERENTE

MENU DO GERENTE

O Menu do Gerente permite acesso às seguintes funções:

- Configurar Hora e Data
- Visualizar Auditoria
- Ligação com o PC
- Configuração do Sistema (atribuir fechaduras a configurações de períodos de abertura, configurar modo de operação do sistema, configurar limites de acesso dos usuários)
- Gerenciamento dos Usuários (adicionar, excluir, desabilitar/habilitar, configurar acesso à fechadura, adicionar/excluir desconsideração do tempo de retardo, recadastrar impressões digitais, configurar coação)
- O Gerente Geral (Usuário nº 2) tem a capacidade de adicionar/excluir outros gerentes
- Configurar o Tempo de Retardo, se habilitado
- Janela de Abertura

3.1 ACESSO AO MENU DO GERENTE

- 1. Aperte qualquer tecla para energizar a SMARTPOINT.
 - O display mostrará "DIGITE SENHA" ou, quando duas ou mais fechaduras estiverem instaladas, "SELEC.FECHAD".
- 2. Mantenha apertado o botão OK; o display mostrará "ACESSO MENU, DO GERENTE" e depois "SENHA GERENT, X-X-X-X-X-X".
- 3. Digite a Senha do Gerente (e faça a leitura do dedo, se configurado).

NOTA: Na primeira vez que o Gerente acessar o Menu do Gerente, o sistema pedirá ao usuário que troque a senha do Gerente.

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

ACESSO MENU
DO GERENTE

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

3.2 MENU DO GERENTE – Hora/Data

- 1. Acesse o MENU DO GERENTE, seguindo as instruções do item 3.1.
 - Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "HORA/DATA".
- 2. Aperte OK para selecionar essa função; o display mostrará a hora e data atuais.
- 3. Aperte OK para modificar a data e a hora; o display mostrará "HH:MM, MM/DD/AAAA".
 - Entre com os novos valores para hora e data.
- 4. Aperte OK para confirmar as novas hora e data; o display exibirá as novas hora e data.
- 5. Aperte P para retornar ao MENU DO GERENTE.

HORA/DATA

18:30 DOM
10/07/2005

HH:MM
MM/DD/YYYY

18:30
10/07/2005

18:30 DOM
10/07/2005

3.3 MENU DO GERENTE – Visualizar Auditoria

- 1. Acesse o MENU DO GERENTE, seguindo as instruções do item 3.1.
 - Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "HORA/DATA".
- 2. Aperte o botão P uma (1) vez para selecionar a próxima função; o display mostrará "VER AUDITOR."
- 3. Aperte OK para selecionar; o display mostrará "MM/DD HH:MM, UX LX C:XX"
- 4. Aperte OK para percorrer os últimos 1000 eventos do sistema.
 - Por favor, veja na última página deste documento uma lista de códigos.

HORA/DATA
VER AUDITOR.
08/08 16:34 UX LX C:XX

3.4 MENU DO GERENTE – Ligação com o PC

- 1. Acesse o MENU DO GERENTE, seguindo as instruções da seção 3.1.
- 2. Aperte o botão P duas (2) vezes para selecionar Ligação com o PC; o display mostrará "LIGADO AO PC".
- 3. Aperte o botão OK para iniciar a comunicação com o PC.
- 4. Aperte P para encerrar a comunicação.

HORA/DATA
LIGADO AO PC
LIGACAO PC "HABILITADA"

3.5 CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

A Configuração do Sistema permite acesso às seguintes funções:

- Atribuir Fechadura (Atribui Programação de Períodos de Abertura, ou seja, PA1 ou PA2, para uma fechadura específica)
- Modo de Operação do Sistema (Apenas Senha do Usuário [Padrão do Sistema]. Senha Dual de Usuário, Apenas Digital, Digital mais Senha do Usuário, Digital mais Senha Dual do Usuário, Digital Dual mais Senha Dual).
- Limite de Acesso (Capacidade de excluir usuário automaticamente com base no número de dias atribuídos)
- Informações do Sistema (Mostra a versão do firmware instalado no Módulo Lógico)

NOTA: SE HOUVER UMA FECHADURA CONFIGURADA PARA ABERTURA AUTOMÁTICA – Em um sistema com várias fechaduras você pode configurar uma fechadura externa para ABERTURA AUTOMÁTICA. Isso permitirá que o usuário (se autorizado) abra a fechadura do compartimento interno e tenha a fechadura externa da porta aberta automaticamente. A fechadura em ABERTURA AUTOMÁTICA sempre abrirá primeiro.

3.5.1 CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA – Atribuir Fechadura (Atribuir Configuração de Períodos de Abertura a uma fechadura)

- 1. Acesse o MENU DO GERENTE, seguindo as instruções da seção 3.1.
- 2. Aperte P três (3) vezes para selecionar a próxima função; o display mostrará "SETUP SISTEM" e CONFIG SYSTEM.
- 3. Aperte OK; o display mostrará "ATRIB.FECHAD".
- 4. Aperte OK; o display mostrará "FECHD1 ATRB, CONF TMP 1".
- 5. Aperte OK para atribuir a Configuração 1 de Período de Abertura à Fechadura 1 ou aperte 2 para atribuir a Configuração 2 de Período de Abertura para a Fechadura 1. O display mostrará "FECHD1 ATRB, CONFIG 1, OK?"
- 6. Aperte OK para confirmar. Se houver mais de uma fechadura cadastrada no sistema o display mostrará "FECHD2 ATRB, CONF TMP 1". Se apenas uma fechadura está cadastrada, o display mostrará "ATRIB.FECHAD".
- 7. Aperte P para sair do menu.

SETUP SISTEM
ATRIB.FECHAD
FECHD1 ATRB CONF TMP 0
FECHD1 ATRB CONFIG 1, OK?
FECHD2 ATRB CONF TMP 1

3.5.2 CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA – Modo de Operação do Sistema

- 1. Acesse o MENU DO GERENTE, seguindo as instruções da seção 3.1.
 - Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "HORA/DATA".
- 2. Aperte P três (3) vezes para selecionar a próxima função; o display mostrará "SETUP SISTEM" e CONFIG SYSTEM.
- 3. Aperte OK para selecionar essa função; o display mostrará "ATRIB.FECHAD".
- 4. Aperte P uma (1) vez; o display mostrará "MODO OPER, DO SISTEMA".
- 5. Aperte OK para entrar no Menu.
- 6. Aperte P para percorrer as opções de operação.
 - As opções são: SENHA USUAR. (padrão), 2 SENHAS, DIGIT SOMENT, DIGIT+SENHA, DIGIT+2SENH, 2DIGIT+2SENH.
- 7. Após rolar até a operação desejada, aperte OK para selecionar; o display mostrará "MODO OPER DO, SISTEMA".
- 8. Aperte P para sair do menu.

HORA/DATA
SETUP SISTEM
ATRIB.FECHAD
MODO OPER DO SISTEMA
SENHA USUAR.

3.5.3 CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA – Limites de Acesso

A capacidade de desabilitar usuários automaticamente com base no número predefinido de dias durante os quais uma senha de usuário não tenha sido digitada.

- Siga os quatro (4) passos de Configuração do Sistema.
1. Acesse o MENU DO GERENTE, seguindo as instruções da seção 3.1.
 - Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "HORA/DATA".
 2. Aperte P três (3) vezes para selecionar a próxima função; o display mostrará "SETUP SISTEM" ~~E-CONFIG~~ **SISTEM**.
 3. Aperte OK para selecionar essa função; o display mostrará "ATRIB.FECHAD".
 4. Aperte P duas (2) vezes; o display mostrará "LIMITE ACESS".
 5. Aperte OK para entrar no Menu; o display mostrará "**LIMITE ACESS. DIAS = 0**".
 6. Entre com o número de dias (de 1 a 99) de inatividade antes de um Usuário ser desabilitado no sistema; o display mostrará "LIMITE ACESS" assim que o último número for digitado.
 - O número digitado precisa ter dois dígitos, por exemplo, 02.
 7. Aperte P para sair do menu.

NOTA: Deixar os DIAS DE LIMITE DE ACESSO configurados como "0" significará que os Usuários nunca serão desabilitados no sistema.

3.5.4 CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA – Informações do Sistema

1. Acesse o MENU DO GERENTE, seguindo as instruções da seção 3.1.
 - Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "HORA/DATA".
2. Aperte P três (3) vezes para selecionar a próxima função; o display mostrará "SETUP SISTEM" ~~E-CONFIG~~ **SISTEM**.
3. Aperte OK para selecionar essa função; o display mostrará "ATRIB.FECHAD".
4. Aperte P três (3) vezes para entrar no Menu de **Configuração** do sistema; o display mostrará "INFO SISTEMA".
5. Aperte OK para entrar no Menu de Informações; o display mostrará o nome do software e a versão do firmware instalados no Módulo Lógico.
6. Aperte P para sair do menu.

HORA/DATA
SETUP SISTEM
ATRIB.FECHAD
INFO SISTEMA
Ver. 2.1.1. Ago 14 2007

3.6 MENU DO USUÁRIO

3.6.1 MENU DO GERENTE – USUÁRIO – Adicionar Usuário

1. Acesse o MENU DO GERENTE, seguindo as instruções da seção 3.1.
 - Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "HORA/DATA".
2. Aperte P quatro (4) vezes para selecionar o Menu do Usuário; o display mostrará "USUAR ON/OFF?".
3. Aperte OK para ver a condição do Usuário; o display mostrará "USUAR ON/OFF, (XX – XX)".
4. Digite 02 a 99 para registrar um usuário; o display mostrará "**ID USUAR = X. INSTALA?**".
 - Dependendo de como o Módulo Lógico foi configurado, apenas a quantidade de usuários disponíveis no sistema vai aparecer.
5. Aperte OK para instalar o USUÁRIO; o display mostrará "**NOVA SENHA**, X-X-X-X-X-X".
6. Digite uma nova senha de seis (6) dígitos; o display mostrará "**CONFIRM NOVA**, X-X-X-X-X-X".
7. Digite a nova senha de seis (6) dígitos outra vez para confirmar; o display mostrará "ACCESSO FECHD, ----".
8. Digite o Número da Fechadura para cada fechadura que o Usuário terá acesso e aperte OK; o display mostrará "**IMP. DIGITAL**, NUMERO = 1".
9. Coloque o dedo no leitor e a unidade vai emitir um bipe e começar a leitura. A unidade bipará novamente e o display mostrará "2a.VARREDURA" e depois "3a.VARREDURA". Depois que a leitura estiver terminada, o display mostrará "OUTRA, DIGITAL?".
 - O sistema oferece a opção de fazer a leitura de até três (3) digitais para cada Usuário ou o Gerente.
 - Para otimizar os resultados, o dedo deve ser levantado após cada leitura e depois rapidamente recolocado, de forma que três capturas separadas sejam feitas.
 - Repita esse procedimento para cada impressão digital a ser registrada para este Usuário. O sistema somente pedirá pelo número de impressões digitais que tiverem sido registradas durante a configuração do Módulo Lógico
10. Aperte Ok para confirmar e registrar outra digital ou P para sair; o display mostrará "USUARIO E, GERENTE?".
11. Aperte OK para aceitar ou P para desconsiderar; o display mostrará "**ULTRAP. RETARDO?**" **DESCONSIDERA. TEMPO RETAR?**.
12. Aperte OK para aceitar ou P para desconsiderar; o display mostrará "USUAR = X, INSTALADO!".

NOTA: Se o registro da digital falhar, seja devido a o dedo não ter sido colocado direito no leitor, não permitindo, portanto, que informações suficientes fossem coletadas, seja porque o dedo estava muito seco ou muito úmido para a leitura, o display mostrará "**FALHA REGIST. DIGITAL**" e depois "**TENTA NOVAM?**". Aperte OK para tentar registrar a digital novamente.

HORA/DATA
USUAR ON/OFF?
USUAR ON/OFF (XX - XX)
ID USUAR = X INSTALA?
NOVA SENHA X-X-X-X-X-X
CONFIRM NOVA X-X-X-X-X-X
ACCESSO FECHD -----
IMP. DIGITAL NUMERO = 1
VARREDURA SUA DIGITAL
2a.VARREDURA
3a.VARREDURA
OUTRA DIGITAL?
USUARIO E GERENTE?
ULTRAP. RETARDO?
FALHA REGIST DIGITAL
TENTA NOVAM?

3.6.2 MENU DO GERENTE – Usuários – Excluir um Usuário

1. Acesse o MENU DO GERENTE, seguindo as instruções da seção 3.1.
- Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "HORA/DATA".
2. Aperte P quatro (4) vezes para selecionar o Menu do Usuário; o display mostrará "USUAR ON/OFF?".
3. Aperte OK para ver a condição do Usuário; o display mostrará "USUAR ON/OFF, (XX – XX)".
4. Digite 02 a 99 para excluir um usuário; o display mostrará "ID USUAR =X INCAPACITA? <DESABILITA?>".
5. Aperte P; o display mostrará "ID USUAR =X EXCLUIR?".
6. Aperte OK; o display mostrará "USUAR ON/OFF, -----".

HORA/DATA
USUAR ON/OFF?
USUAR ON/OFF (XX - XX)
ID USUAR =X INCAPACITA?
ID USUAR =X EXCLUIR?

3.6.3 MENU DO GERENTE – Usuários – Incapacitar-Desabilitar> um Usuário

1. Acesse o MENU DO GERENTE, seguindo as instruções da seção 3.1.
- Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "HORA/DATA".
2. Aperte P quatro (4) vezes para selecionar o Menu do Usuário; o display mostrará "USUAR ON/OFF?".
3. Aperte OK para ver a Condição do Usuário; o display mostrará "USUAR ON/OFF, (XX – XX)".
4. Digite 02 a 99 para excluir um usuário; o display mostrará "ID USUAR =X INCAPACITA? <DESABILITA?>".
5. Aperte OK; o display mostrará "USUAR ON/OFF, -----".

HORA/DATA
USUAR ON/OFF?
USUAR ON/OFF (XX - XX)
ID USUAR =X INCAPACITA?

3.6.4 MENU DO GERENTE – Usuários – Habilitar um Usuário

1. Acesse o MENU DO GERENTE, seguindo as instruções da seção 3.1.
- Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "HORA/DATA".
2. Aperte P quatro (4) vezes para selecionar o Menu do Usuário; o display mostrará "USUAR ON/OFF?".
3. Aperte OK para ver a Condição do Usuário; o display mostrará "USUAR ON/OFF, (XX – XX)".
4. Digite 02 a 99 para excluir um usuário; o display mostrará "ID USUAR =X HABILITA?".
5. Aperte OK; o display mostrará "USUAR ON/OFF, -----".

HORA/DATA
USUAR ON/OFF?
USUAR ON/OFF (XX - XX)
ID USUAR =X HABILITA?

3.6.5 MENU DO GERENTE – Usuários – Acessar Fechadura

1. Acesse o MENU DO GERENTE, seguindo as instruções da seção 3.1.
- Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "HORA/DATA".
2. Aperte P quatro (4) vezes para selecionar o Menu do Usuário; o display mostrará "USUAR ON/OFF?".
3. Aperte OK para ver a Condição do Usuário; o display mostrará "USUAR ON/OFF, (XX – XX)".
4. Digite 02 a 99 para excluir um usuário; o display mostrará "ID USUAR =X INCAPACITA? <DESABILITA?>".
5. Aperte P duas (2) vezes; o display mostrará "ID USUAR =X ACESSO FECH?".
6. Aperte OK; o display mostrará "ACESSO FECHD, ----".
7. Digite o número da fechadura a ser cadastrada ou descadastrada para o Usuário.
8. Aperte OK; o display mostrará "USUAR ON/OFF, (XX - XX)".

HORA/DATA
USUAR ON/OFF?
USUAR ON/OFF (XX - XX)
ID USUAR =X INCAPACITA?
ID USUAR =X ACESSO FECH?
ACESSO FECHD -----

3.6.6 MENU DO GERENTE – Usuários – Adicionar/Remover Gerente

1. Acesse o MENU DO GERENTE, seguindo as instruções da seção 3.1.
- Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "HORA/DATA".
2. Aperte P quatro (4) vezes para selecionar o Menu do Usuário; o display mostrará "USUAR ON/OFF?".
3. Aperte OK para ver a Condição do Usuário; o display mostrará "USUAR ON/OFF, (XX – XX)".
4. Digite 02 a 99 para excluir um usuário; o display mostrará "ID USUAR =X INCAPACITA? <DESABILITA?>".
5. Aperte P três (3) vezes; o display mostrará "ID USUAR =X ADIC/EXC.GER?".
6. Aperte OK; o display mostrará "REMOVER GERENTE" (ou "FAZER, GERENTE", se o usuário foi originalmente acrescentado sem o recurso de gerente).
7. Aperte OK; o display mostrará "GERENTE, REMOVIDO" (ou "GERENTE, ADICIONADO").
8. Aperte OK; o display mostrará "USUAR ON/OFF, (XX – XX)".

HORA/DATA
USUAR ON/OFF?
USUAR ON/OFF (XX - XX)
ID USUAR =X INCAPACITA?
ID USUAR =X ADIC/EXC.GER?
REMOVER GERENTE
GERENTE REMOVIDO

3.6.7 MENU DO GERENTE – Usuários – Adicionar/Excluir Desconsiderar Tempo de Retardo

1. Acesse o MENU DO GERENTE, seguindo as instruções da seção 3.1.
 - Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "HORA/DATA".
2. Aperte P quatro (4) vezes para selecionar o Menu do Usuário; o display mostrará "USUAR ON/OFF?".
3. Aperte OK para ver a Condição do Usuário; o display mostrará "USUAR ON/OFF, (XX – XX)".
4. Digite 02 a 99 para excluir um usuário; o display mostrará "ID USUAR =X, INCAPACITA? <DESABILITA?>".
5. Aperte P quatro (4) vezes; o display mostrará "ID USUAR =X, ADC/EXC.DRT?".
6. Aperte OK; o display mostrará "REMOVE DESC, TEMPO RETARD" (ou "ADIC. DESC, TEMPO RETARD", se o usuário foi originalmente cadastrado sem o recurso de desconsiderar o tempo de retardo).
7. Aperte OK; o display mostrará "REMVD. DESC, TEMPO RETARD" (ou "DESC TMP RET, ADICIONADO").
8. Aperte OK; o display mostrará "USUAR ON/OFF, (XX – XX)".

HORA/DATA
USUAR ON/OFF?
USUAR ON/OFF (XX - XX)
ID USUAR =X INCAPACITA?
ID USUAR =X ADC/EXC.DRT?
REMOVE DESC TEMPO RETARD
REMVD. DESC TEMPO RETARD

3.6.8 MENU DO GERENTE – Usuários – Recadastra

1. Acesse o MENU DO GERENTE, seguindo as instruções da seção 3.1.
 - Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "HORA/DATA".
2. Aperte P quatro (4) vezes para selecionar o Menu do Usuário; o display mostrará "USUAR ON/OFF?".
3. Aperte OK para ver a Condição do Usuário; o display mostrará "USUAR ON/OFF, (XX – XX)".
4. Digite 02 a 99 para excluir um usuário; o display mostrará "ID USUAR =X, INCAPACITA? <DESABILITA?>".
5. Aperte P cinco (5) vezes; o display mostrará "ID USUAR =X, RE-REGISTRO? RECADASTRAR?".
6. Aperte OK; o display mostrará "IMP. DIGITAL, NUMERO = 1".
7. Aperte OK; o display mostrará "VARREDURA LEITURA, SUA DIGITAL", depois "2a VARREDURA", depois "3a VARREDURA". Depois de terminadas as leituras, o display mostrará "OUTRA DIGITAL?".
 - O sistema oferece a opção de fazer a leitura de até três (3) digitais para cada Usuário ou o Gerente
 - O dedo deve ser levantado após cada leitura e depois rapidamente recolocado, de forma que três leituras separadas sejam feitas.
 - Repita esse procedimento para cada impressão digital a ser cadastrada para este Usuário. O sistema pedirá apenas pela quantidade de impressões digitais configuradas durante a Configuração do Módulo Lógico.
8. Aperte OK para confirmar e cadastrar outra Impressão Digital ou P para sair; o display mostrará "IMP. DIGITAL, SUCESSO".

HORA/DATA
USUAR ON/OFF
USUAR ON/OFF (XX - XX)
ID USUAR =X INCAPACITA?
ID USUAR =X RE-REGISTRO?
IMP. DIGITAL NUMERO = 1
VARREDURA SUA DIGITAL
2a.VARREDURA
3a.VARREDURA
OUTRA DIGITAL?
DIGITAL SUCESSO

NOTA: Se o cadastramento da digital falhar, seja devido a o dedo não ter sido colocado direito no leitor, não permitindo, portanto, que informações suficientes fossem coletadas, seja porque o dedo estava muito seco ou muito úmido para a leitura, o display mostrará "FALHA REGIST. DIGITAL" e depois "TENTA NOVAM?". Aperte OK para tentar cadastrar a digital novamente.

3.6.9 MENU DO GERENTE – Usuários – Configurar Coação

1. Acesse o MENU DO GERENTE, seguindo as instruções da seção 3.1.
 - Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "HORA/DATA".
2. Aperte P quatro (4) vezes para selecionar o Menu do Usuário; o display mostrará "USUAR ON/OFF?".
3. Aperte OK para ver a Condição do Usuário; o display mostrará "USUAR ON/OFF, (XX – XX)".
4. Digite 02 a 99 para excluir um usuário; o display mostrará "ID USUAR =X, INCAPACITA? <DESABILITA?>".
5. Aperte P seis (6) vezes; o display mostrará "ID USUAR =X, CONFIG COAC?".
6. Aperte OK; o display mostrará "IMP. DIGITAL, NUMERO = 1".
7. Aperte OK; "IMP. DIGITAL, NUMERO = 1", depois "LER, SUA DIGITAL", depois "2a LEITURA", depois "3a LEITURA". Depois de terminadas as leituras, o display mostrará "OUTRA DIGITL".

Depois que a terceira impressão digital tiver sido cadastrada, o display mostrará "COAÇÃO?". Aperte OK para aceitar como coação ou P para desconsiderar. Se selecionada, essa impressão digital poderá ser usada para ativar o sinal de alarme silencioso, desde que este recurso esteja configurado e se a unidade estiver conectada a um sistema externo de alarme.

HORA/DATA
USUAR ON/OFF
USUAR ON/OFF -----
ID USUAR =# HABILITA?
ID USUAR =X CONFIG COAC?

3.7 MENU DO GERENTE – Tempo de Retardo

- 1. Acesse o MENU DO GERENTE, seguindo as instruções da seção 3.1.
 - Se uma senha válida for digitada, o display mostrará “HORA/DATA”.
- 2. Aperte P cinco (5) vezes para selecionar o Menu de Tempo de Retardo; o display mostrará “TEMPO RETARD”.
- 3. Aperte OK para entrar no Menu de Tempos; o display mostrará “TEMPO RETARD, TR:XX JA:XX”, quando apenas uma fechadura estiver instalada, ou “SELEC.FECHAD, 1 - - - -” quando mais de uma fechadura estiver cadastrada.
- 4. Digite os novos valores para o Tempo de Retardo e a Janela de Abertura; o display mostrará “TEMPO RETARD, AJUSTE OK” - CONFIG OK.
 - Se a fechadura já estiver configurada para Tempo de Retardo, uma janela se abrirá e a unidade começará a contar pelo tempo do Tempo de Retardo atual. Se o novo Tempo de Retardo for menor do que o Tempo de Retardo existente, o sistema precisará passar por toda a sequência antes que o novo tempo se torne efetivo.
 - Para excluir o Tempo de Retardo, digite 00 para o tempo de Tempo de Retardo e 01 para a Janela de Abertura.

HORA/DATA

TEMPO RETARD

SELEC.FECHAD
1 - - - -

TEMPO RETARD
RT: 00 JA: 01

TEMPO RETARD
CONFIG OK

4.0 FUNÇÕES DE AUDITORIA

BAIXAR AUDITORIA (SOLICITAÇÃO DE AUDITORIA DA FECHADURA)

Pode ser obtida diretamente da fechadura ou através do Módulo Lógico.

Cada fechadura registrará as últimas 4000 operações. As seguintes informações serão apresentadas no relatório de auditoria:

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

4.1 MENU DO GERENTE – Funções de Auditoria – Auditoria da Fechadura (Através do Módulo Lógico)
Esta função requer o Programador do Módulo Lógico/Cabo de Auditoria (Código 2041) e o software de Auditoria Total.

- 1. Conecte o cabo ao PC e abra o software Auditoria Total no PC. Na janela do software, selecione Auditoria da Fechadura.
- 2. Selecione a porta COM e o ID da Fechadura apropriados e a quantidade de eventos a serem baixados.
- 3. Marque a caixa rotulada “Via Módulo Lógico”.
- 4. Selecione um intervalo de datas ou deixe selecionado Todos os Registros para ver todos os eventos registrados.
- 5. Plugue o cabo à porta no módulo lógico.
- 6. Acesse o MENU DO GERENTE, seguindo as instruções da seção 3.1.
- 7. Aperte o botão P duas (2) vezes para selecionar Ligado ao PC; o display mostrará “LIGADO AO PC”.
- 8. Aperte o botão Ok para iniciar a comunicação com o PC.
- 9. Na janela do software, aperte o botão “Obter Dados”.
 - Depois que as informações tiverem sido enviadas, uma nova janela se abrirá, mostrando o arquivo Audit Trail <Rastro da Auditoria>.
- 10. Aperte P para interromper a comunicação.

HORA/DATA

LIGADO AO PC

LIGACAO PC
HABILITADA

LIGADO AO PC

4.2 MENU DO GERENTE – Funções da Auditoria – Auditoria do Módulo Lógico
Esta função requer o Programador do Módulo Lógico/Cabo de Auditoria (Código 2041) e o software de Auditoria Total.

- 1. Conecte o cabo ao PC e abra o software Auditoria Total no PC. Na janela do software, selecione Controlador de Auditoria.
- 2. Selecione a porta COM apropriada e a quantidade de ventos a serem baixados.
- 3. Selecione um intervalo de datas ou deixe selecionado Todos os Registros para todos os eventos registrados.
- 4. Plugue o cabo à porta no teclado.
- 5. Acesse o MENU DO GERENTE, seguindo as instruções da seção 3.1.
- 6. Aperte o botão P duas (2) vezes para selecionar Ligado ao PC; o display mostrará “LIGADO AO PC”.
- 7. Aperte o botão OK para iniciar a comunicação com o PC.
- 8. Na janela do software, aperte o botão “Obter Dados”.
 - Depois que as informações tiverem sido enviadas, uma nova janela se abrirá, mostrando o arquivo Audit Trail <Rastro da Auditoria>.
- 9. Aperte P para interromper a comunicação.

HORA/DATA

LIGADO AO PC

LIGACAO PC
HABILITADA

LIGADO AO PC

5.0 MENU DE HORÁRIOS

MENU DE HORÁRIOS

O Menu de Horários permite que o GERENTE acesse as seguintes funções, se programadas durante a configuração inicial da fechadura.

NOTA: Estas funções estão disponíveis apenas se um ou mais períodos de abertura estiverem armazenados na Programação de Abertura para Semana Padrão. Por favor, veja as Instruções de Operação do Máster para obter mais informações sobre como fazer esta programação.

- Trancamento Imediato – Fechamento Imediato até o próximo período de abertura.
- Extensão de Trancamento Imediato (Ativo apenas se programado através do PC) – Aumenta o período de abertura (30 minutos por vez até um máximo de duas [2] horas).

5.1 MENU DE HORÁRIOS – TRANCAMENTO IMEDIATO

Disponível apenas se programado durante a configuração inicial da fechadura.

- Aperte qualquer tecla para energizar a SMARTPOINT.
 - O display mostrará "DIGITE SENHA" ou "SELEC.FECHAD", quando duas ou mais fechaduras estiverem instaladas.
- Mantenha apertada a tecla "9"; o display mostrará "ACESSO, MENU PROGRAM <HORARIO>" e depois "DIGITE SENHA, X-X-X-X-X-X".
- Digite a senha do Gerente (e faça a leitura da digital, se configurado).
 - Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "TRANCAMENTO, IMEDIATO?".
- Aperte OK para continuar; o display mostrará "SELECIONAR, T.I. CNFG = 1".
- Aperte OK para continuar; o display mostrará "VOCE, CONFIRMA?".
- Aperte OK uma segunda vez para confirmar.
 - Se a lista de Programação de Abertura para Semana Padrão estiver vazia, a função estará indisponível e o display mostrará "PROG.SEMANAL, ESTÁ VAZIA".

SELEC.FECHAD
XX

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

TRANCAMENTO
IMEDIATO?

SELECIONAR
T.I. CNFG = 1

VOCE
CONFIRMA?

FECHAD. = n°
SEM VALIDADE

5.2 MENU DE HORÁRIOS – EXTENSÃO DE TRANCAMENTO IMEDIATO

Disponível apenas se programado durante a configuração inicial do Módulo Lógico.

Para acessar o MENU DE HORÁRIOS:

- Aperte qualquer tecla para energizar a SMARTPOINT.
 - O display mostrará "DIGITE SENHA" ou "SELEC.FECHAD", quando duas ou mais fechaduras estiverem instaladas.
- Mantenha apertada a tecla "9"; o display mostrará "ACESSO, MENU PROGRAM <HORARIO>" e depois "DIGITE SENHA, X-X-X-X-X-X".
- Digite a senha do Gerente (e faça a leitura da digital, se configurado).
 - Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "TRANCAMENTO, IMEDIATO?".
- Aperte P para selecionar a próxima função; o display mostrará "EXTENSÃO, HORARIO".
- Aperte OK para continuar; o display mostrará "SELEC.FECHAD, NÚMERO = n°".
- Aperte OK para confirmar; o display mostrará "EXTEN. HORAR, 0 MIN".
- Aperte P para alterar o período de extensão em incrementos de 30 minutos. Aperte P uma vez para 30 minutos, duas vezes para 60 minutos, três vezes para 90 minutos e quatro vezes para 120 minutos.
- Aperte OK para confirmar; o display mostrará "EXTENSÃO, CONFIGURADA".
 - Se a lista de Programação de Abertura para Semana Padrão estiver vazia, a função estará indisponível e o display mostrará "PROG.SEMANAL, ESTÁ VAZIA".

CUIDADO: Se um erro for cometido ao inserir os valores de Hora e Data, NÃO CONFIRME! Em vez disso, aperte P para cancelar e repetir os passos desde o início.

NOTA: A Extensão de Trancamento Imediato só poderá ser implementada uma vez por período de trancamento. Por exemplo, se a extensão necessária for de 60 minutos, ela precisará ser incluída como 60 minutos, não 30 minutos e depois, separadamente, ao longo da extensão de 30 minutos, estendê-la por outros 30 minutos.

SELEC.FECHAD
XX

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

TRANCAMENTO
IMEDIATO?

EXTENSAO
HORARIO

SELECIONAR
T.I. CNFG = 1

EXTEN. HORAR
0 MIN

EXTENSAO
CONFIGURADA

6.0 PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO OU TROCA DA BATERIA

1. Retire a tampa plástica preta do compartimento da bateria (localizada na parte inferior do teclado) puxando-a gentilmente sua alça para baixo.
2. Permita que a bateria e os fios a ela conectados caiam para baixo e para fora do compartimento da bateria. Se eles não caírem, puxe levemente a bateria até que caiam.
3. Retire o conector, desencaixando-o dos dois terminais que ficam na parte de cima da bateria.

Nunca Puxe pelos Fios da Bateria

4. Conecte uma nova bateria alcalina de 9 volts de boa qualidade, como a Energizer e2 Titanium ou a Duracell Ultra, aos terminais do cabo.
5. Empurre a bateria e os fios totalmente para dentro do compartimento da bateria.
6. Instale a tampa da bateria, colocando um lado da tampa na posição e depois apertando com os dedos o outro lado da tampa para fechá-la.



CÓDIGOS VISÍVEIS DE AUDITORIA

A seguir estão descritos os códigos que aparecem no LCD quando se visualiza a Auditoria.

U: Número do usuário, sendo 0 o Máster 0 e 1 o Máster 1. Todos os outros números correspondem aos usuários de 02 a 99.

L **FS:** Número da fechadura, sendo 0 o Módulo Lógico e os outros números correspondendo às fechaduras cadastradas no sistema.

C: O número de código para o evento. Veja a lista abaixo como referência.

U 255 REFERE-SE A QUALQUER OPERAÇÃO EXECUTADA PELO MÓDULO LÓGICO, POR EXEMPLO, SUSPENSÃO DO TEMPO DE RETARDO, ENERGIZAR E BATERIA FRACA.

03	ALTERAR SENHA	4A	REGISTRAR <CADASTRAR>IMPRESSÃO DIGITAL DO GERENTE
05	PORTA ABERTA	4B	DEFINIR O MODO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA
06	SENSOR DE LINGUETA ABERTO	4C	DEFINIR TRANCAMENTO IMEDIATO
08	COMEÇAR TEMPO DE RETARDO	4D	DEFINIR ABERTURA COMPENSADA <DEFINIR JANELA DE ABERTURA>
0B	1º USUÁRIO - MODO DUAL	4E	DEFINIR HORÁRIO <PERÍODO> DE EXTENSÃO
0E	BATERIA FRACA	4F	DEFINIR LIMITE DE ACESSO
10	USUÁRIO HABILITADO	50	FALHA RTC
11	USUÁRIO CADASTRADO	51	FALHA DO MÓDULO DE DIGITAL
12	USUÁRIO DESABILITADO	52	CANCELAR ABERTURA
13	USUÁRIO EXCLUÍDO	54	ALARME DE COAÇÃO
27	SOLICITAÇÃO DE ARQUIVO DE AUDITORIA	55	DESABILITAR GERENTE < GERENTE DESABILITADO >
29	ALTERAR TEMPO DE RETARDO	56	HABILITAR GERENTE < GERENTE HABILITADO >
30	ENTRAR NO MENU MÁSTER	57	ATRIBUTOS DO GERENTE DETERMINADOS < ATRIBUIDOS >
31	ENTRAR NO MENU DO GERENTE	58	ATRIBUTOS DO GERENTE REMOVIDOS
32	ENTRAR NO MENU DE HORÁRIO	62	FALHA NA IDENTIFICAÇÃO DA IMPRESSÃO DIGITAL
33	ENTRAR NA LIGAÇÃO AO PC	63	SENHA PARA IMPRESSÃO DIGITAL NÃO CONFERE < INCONSISTÊNCIA DE SENHA COM DIGITAL >
34	SAIR DA LIGAÇÃO AO PC	F0	LIGAR
40	DEFINIR DATAS <DATA E HORA>	F3	DESLIGAR
41	DEFINIR HORÁRIO DA FECHADURA	F5	TENTATIVA ERRADA
42	DEFINIR EVENTOS ESPECIAIS	F6	COMEÇAR PENALIDADE DE TEMPO < COMEÇAR TEMPO DE PENALIZAÇÃO >
43	INSTALAR FECHADURA	FA	RESET DE FÁBRICA
44	REMOVER FECHADURA	FF	MEMÓRIA EEPROM INICIALIZADA
45	INSTALAR GERENTE		
46	EXCLUIR GERENTE		
47	ATRIBUIR FECHADURA		
48	VISUALIZAR AUDITORIA		

O departamento de serviços ao cliente da LA GARD BRASIL pode ser contatado 24 horas por dia, sete dias por semana. O pessoal está preparado para ajudá-lo com quaisquer dúvidas relativas à SMARTPOINT ou qualquer outro produto da LA GARD. Por favor, contate-os pelo telefone xxxxxxxx

Visite-nos na web, em www.kaba-mas.com.