

## INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO DO USUÁRIO

## 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 quaisquer referências a impressões digitais contidas nestas instruções. A funcionalidade dos dois sistemas é a mesma, exceto pelo uso de impressões digitais para identificação.

## RECURSOS DISPONÍVEIS

## SENHA DO USUÁRIO

- Abrir a Fechadura
- Alterar a Senha
- Definir Trancamento Imediato, se disponível
- Extensão Trancamento Imediato, se disponível

## MÚLTIPLAS FECHADURAS

- Até cinco

## TEMPO DE RETARDO

- Programável para cada fechadura
  - Período de Retardo: 1 a 99 minutos
  - Período de Abertura: 1 a 19 minutos
- Dois Tempos de Retardo Podem Operar de Uma Vez

## SENHA DUAL

- Requer a presença de dois usuários para a abertura

## PENALIZAÇÃO DE TENTATIVAS ERRADAS

- Quatro (4) senhas inválidas consecutivas iniciam um período de penalização de cinco minutos. Duas senhas inválidas adicionais começarão um novo período de penalização de cinco minutos.

## ALERTA DE BATERIA FRACA

- Sinais audíveis e visuais contínuos (mensagem no LCD e bipes contínuos) durante a abertura indicam que a bateria está fraca e precisa ser substituída.

## SINALIZAÇÃO AUDÍVEL E VISUAL

- Sinalização dupla (mensagem no LCD e bipes) indica digitação inválida ou não aceita
- Sinalização tripla indica inválida ou não aceita

## PERÍODOS DE ABERTURA/TRANCAMENTO

- Trancamento Imediato (desde agora até o próximo período de abertura disponível)
- Extensão do Período de Trancamento (máximo de duas [2] horas, se habilitado)

## ALTERANDO SUA SENHA - USUÁRIO

## EXECUTE ESTA OPERAÇÃO SEMPRE COM A PORTA ABERTA

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 estiverem instaladas.
3. Digite "zero" seis vezes.
4. Digite uma vez a senha atual de seis (6) dígitos.
5. Digite duas vezes a NOVA senha de seis (6) dígitos (e faça leitura da digital, se configurada, após a segunda digitação).
  - Se uma senha válida foi digitada, o display mostrará "SENHA ALTERD".
6. Antes de fechar a porta, teste várias vezes a operação da fechadura.
7. Se a confirmação da atualização da senha não aparecer, a senha anterior continua válida. Aguarde 30 segundos e repita os passos de 1 a 6.

SELEC.FECHAD  
XXDIGITE SENHA  
X-X-X-X-X-XSENHA ANTIGA  
X-X-X-X-X-XSENHA NOVA  
X-X-X-X-X-XCONFIRM SENH  
X-X-X-X-X-X

SENHA ALTERD

CONFIRM SENH  
NAO COMBINA!

## USANDO COAÇÃO

O recurso de coação está disponível se a unidade tiver sido conectada a um sistema de alarme através de uma bateria/caixa de alarme. Para usá-lo, simplesmente digite sua senha com o último dígito adicionado de + ou - 1, ou use a impressão digital de coação, se registrada.

Exemplo: Senha existente (2-9-2-9-2-9)      Senhas de coação (2-9-2-9-2-8 ou 2-9-2-9-2-0)

### ABRINDO A FECHADURA (DIGITAL APENAS; ACESSO 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 estiverem instaladas; o display mostrará "P p/ VARRED".
3. 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 = n°, OFFSET = n°" <"FECHAD = n°, JANELA = n°"> e apresentará a sequência de contagem de Offset <da janela>.
4. Abra a porta dentro de 3 segundos.
  - Antes de desligar, 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, 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 interna do compartimento e faça com que a fechadura externa à porta se abra automaticamente. A fechadura de ABERTURA AUTOMÁTICA sempre abre primeiro.

**NOTA: 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  
INVÁLIDA!

### 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 Usuário 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 = n°, OFFSET <"JANELA = n°"> e apresentará a sequência de contagem de Offset <da janela>.
4. Abra a porta dentro de 3 segundos.
  - Antes de desligar, 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 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

FECHAD = n°  
JANELA = n°

FECHADURA= 1  
ABERTA!

USUARIO  
INVÁLIDO!

DIGITAL  
INVÁLIDA!

### 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 estiverem instaladas.
3. Digite uma Senha de Usuário válida com 6 (seis) dígitos (e faça a leitura da digital, se configurado).
  - Se um Tempo de Retardo tiver sido configurado, o display mostrará "COMEÇANDO, TEMPO RETARD" e depois "FECHAD = n°, RETARD MM:SS".
  - A contagem é atualizada a cada segundo, se mostrada no display.
  - 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 "P p/ VARRED., OK PARA SENH" e depois "n°X 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.
  - Antes de desligar, 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 = n°  
RETARD MM:SS

CANCELA  
TEMPO RETAR?

P p/ VARRED  
OK PARA SENH

n°1 MM:SS  
X-X-X-X-X-X

FECHADURA= 1  
ABERTA!

USUARIO  
INVÁLIDO!

DIGITAL  
INVÁLIDA!

### 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.
3. Digite uma Senha de Usuário válida com 6 (seis) dígitos (e faça a leitura da digital, se configurado).
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 display 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!

USUÁRIO  
INVÁLIDO!

DIGITAL  
INVÁLIDA!

### 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 Usuário válida com 6 (seis) dígitos (e faça a leitura da digital, se configurado).
  - Se um Tempo de Retardo tiver sido configurado, o display mostrará “COMEÇANDO, TEMPO RETARD” e depois “FECHAD = n°, RETARD MM:SS”.
  - A contagem é atualizada a cada segundo, se mostrada no display.
  - 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 “n°X 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.
  - Antes de desligar, 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.

SELECT FECHAD  
XX

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

COMEÇANDO  
TEMPO RETARD

FECHAD = n°  
RETARD MM:SS

CANCELA  
TEMPO RETAR?

n° 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!

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

## 5.0 MENU DE HORÁRIOS

### MENU DE HORÁRIOS

*O Menu de Horários permite que o USUÁRIO 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).

## MENU DE HORÁRIOS – TRANCAMENTO IMEDIATO

**Disponível apenas se programado durante a configuração inicial da fechadura.**

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 apertada a tecla "9"; o display mostrará "ACESSO, MENU PROGRAM <HORARIO>" e depois "DIGITE SENHA, X-X-X-X-X".
3. Digite a senha do Usuário (e faça a leitura da digital, se configurado).
  - Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "TRANCAMENTO, IMEDIATO?".
4. Aperte OK para continuar; o display mostrará "SELECIONAR, T.I. CNFG = 1".
5. Aperte OK para continuar; o display mostrará "VOCE, CONFIRMA?".
6. 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 "FECHAD. = Nº, SEM VALIDADE".

SELEC.FECHAD  
XX

DIGITE SENHA  
X-X-X-X-X

TRANCAMENTO  
IMEDIATO?

SELECIONAR  
T.I. CNFG = 1

VOCE  
CONFIRMA?

FECHAD. = nº  
SEM VALIDADE

## MENU DE HORÁRIOS – EXTENSÃO DE TRANCAMENTO IMEDIATO

**Disponível apenas se programado durante a configuração inicial da fechadura.**

**Para acessar o MENU DE HORÁRIOS:**

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 apertada a tecla "9"; o display mostrará "ACESSO, MENU PROGRAM <HORARIO>" e depois "DIGITE SENHA, X-X-X-X-X".
3. Digite a senha do Usuário (e faça a leitura da digital, se configurado).
  - Se uma senha válida for digitada, o display mostrará "TRANCAMENTO, IMEDIATO?".
4. Aperte P para selecionar a próxima função; o display mostrará "EXTENSÃO, HORÁRIO".
5. Aperte OK para continuar; o display mostrará "SELEC.FECHAD, NÚMERO = nº".
6. Aperte OK para confirmar; o display mostrará "EXTEN. HORAR, 0 MIN".
7. 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.
8. 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 "FECHAD. = Nº, SEM VALIDADE".

**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

TRANCAMENTO  
IMEDIATO?

EXTENSAO  
HORARIO

SELECIONAR  
T.I. CNFG = 1

EXTEN. HORAR  
0 MIN

EXTENSAO  
CONFIGURADA!