## MANUAL DE INSTALAÇÃO E APLICAÇÃO DO SOFTWARE DA CENTRAL SMART

#### INSTALANDO O SOFTWARE

Para instalar o software no seu computador, siga os seguintes passos:

- 1. Baixe o arquivo zip na página da Segurimax.
- 2. Crie um pasta no seu computador para os arquivos do software.
- 3. Descompacte o arquivo baixado na pasta criada em seu computador.
- 4. Execute o arquivo "Setup" clicando duas vezes no ícone ou clicando com o botão direito do mouse e selecionando "Executar como administrador".
- 5. Clique em "Accept".

CentralIncendio Setup	>
For the following components:	
Microsoft .NET Framework 4.7.2 (x86 and x64)	ĺ
Please read the following license agreement. Press the page down key to see the of the agreement.	rest
Microsoft is a processor or subprocessor of personal data in connection with the software, Microsoft makes the commitments in the European Union General Data Protection Regulation Terms of the Online Services Terms to all customers effective May 25, 2018, at http://go.microsoft.com/fwlink/?Linkld=867296.	^
	v
Wew EULA for printing Do you accept the terms of the pending License Agreement?	

6. Sempre que seu sistema operacional perguntar: "Deseja permitir que este aplicativo faça alterações em seu dispositivos?" clique em "Sim".

## APRESENTAÇÃO

• Tela principal

Com o software de apoio SMART você poderá configurar a sua instalação de forma fácil e rápida. O software permite nomear os dispositivos e organiza-los em zonas de detecção. A figura a seguir mostra a tela de apresentação e os principais ícones do software.



1 – Através do Guia rápido configura-se rapidamente uma instalação, partindo-se do zero.

2 – Em "Dispositivos" é possível editar e excluir configurações já existentes, bem como adicionar dispositivos com novas configurações.

3 – Em "Grupos" é possível visualizar a distribuição dos dispositivos de saída (Sirenes e módulos de saída) nos grupos de detecção e alarme.

4 – Através do ícone "Conectar" configura-se a conexão da central de alarme de incêndio com o computador via cabo USB.

5 – Clicando-se em "Sincronizar" os dados de configuração são enviados para a central SMART.

6 – Através do ícone "Salvar Config." é possível deixar salvo no seu computados todas as configurações que foram enviadas para a central SMART, possibilitando o uso destas informações em outro momento.

7 – Através da opção "Carregar Config." carrega-se para o software, a fim de editar ou enviar para a central, um arquivo de configuração já existente no seu computador.

• Tela de configuração dos dispositivos



Descrição dos campos:

<u>Endereço</u>: Um número de 000 a 250. Seu valor corresponde ao endereço gravado no dispositivo.

<u>Local</u>: Este número esta vinculado automaticamente ao Endereço. Em caso de vários dispositivos com o mesmo nome, o número do Local deve ser o mesmo para todos.

<u>Nome</u>: Este campo possui 18 caracteres para nomear os dispositivos. Não é aceito caracteres especiais (~^').

<u>Grupo:</u> Neste campo define-se a zona de alarme e detecção (ou grupo) que o dispositivo pertence.

<u>Tipo:</u> Neste campo define-se, entre as opções existentes, o tipo de dispositivo: Acionador manual, Sinalizador audiovisual, Detector de fumaça, Detector de temperatura, Módulo de saída e Módulo de endereçamento.

<u>Repetidora:</u> Este campo deve ser preenchido com o endereço da repetidora presente na instalação.

#### APLICAÇÕES

- a) Nomeando dispositivos através do Guia Rápido.
- 1. Na tela inicial, Clique em "Guia rápido".

	Segurimax	×
Configure os dispositivos e grupos de tua instalação: Guia Rápido	Segurimax	
Grupos		
Conectar	Bem vindo ao software de configuração do sistema de detecção e alarme de incêndio SMART Segurimax	
Sincronizar		
Salvar Config.		
Carregar Config.		
v: 0.0.1.0		

2. Siga os passos 1 e 2, conforme descrito na tela do Guia Rápido.

		Guia Rápido de Instalação	$\boxtimes$
Configure os dispositivos e grupos de sua instalação: Guia Rápido	Passo 1:	Conecte o computador e a central via cabo USB e clique no botão abaixo	
	Passo 2:	Coloque a Central no Modo de Programação: Instalação > Programar > Via PC > Enter	
Grupos ÇÇ Conectar	Passo 3:	Clique no botão abaixo para configurar os dispositivos de sua instalação: Configurar	
Sincronizar	Passo 4:	Dispositivos Clique no botão abaixo para enviar os dados à Central:	
Carregar Config.		Aguarde o Envio dos Dados à Central	
v: 0.0.1.0			

• Seguindo-se corretamente o passo 1: Na tela do Guia Rápido deve aparecer a porta de comunicação selecionada e um confirmação da conexão:



• Seguindo-se corretamente o passo 2: Na tela da central deverá aparecer a instrução para Pressionar ENTER. Faça isto.



3. Ao clicar no botão "Configurar Dispositivo" (Passo 3) a respectiva tela é apresentada.

နိုဂ္ငံ Confi	gurar Dis	positivo	$\times$
Endereço:		Grupo:	
001	•	000	•
Local:		Tipo:	
001	÷ Au	itomático	~
Nome:		Repetidora	a:
	_	000	*
Confirmar	Próximo	Finalizar	Voltar

4. Escreva o nome do dispositivo e clique em "Confirmar" e "Próximo". O valor do endereço muda automaticamente, bem como o número do Local.

	က် Con	figurar	Dispositivo	$\boxtimes$
	Endereço:		Grupo:	
	001	•	000	*
	Local:		Tipo:	
	001	•	Automático	~
	Nome:		Repetidor	a:
	Acionador_1_anda	r	000	*
I	Confirmar	Pró	ximo Finalizar	Voltar

- 5. Ao nomear o último dispostivo, clique, respectivamente, em "Confirmar", "Próximo", "Voltar" e "Finalizar".
- 6. Envie os dados para central.

Ao enviar os dados para a central, a tela do software deverá mostrar a barra de carregamento e a confirmação.



A tela da central deverá apresentar a informação "Já a receber: [Quantidade de informação enviada para a central]"



7. Não esqueça de salvar o arquivo com as configurações de sua instalação.

		Guia Rápido de Instalação
Configure os dispositivos e grupos de sua instalação: Guia Rápido	Passo 1:	Conecte o computador e a central via cabo USB e clique no botão abaixo COM5 ~
Dispositivos		Desconectar
60 0	Passo 2:	Coloque a Central no Modo de Programação: Instalação > Programar > Vía PC > Enter
Grupos	Passo 3:	Clique no botão abaixo para configurar os
Conectar		dispositivos de sua instalação:
5		Dispositivos
Sincronizar	Passo 4:	Clique no botão abaixo para enviar os dados à Central
Salvar Config.		Enviar Dados
Oarregar Config		Dados enviados com sucesso!
v: 0.0.1.0		

8. Registre a instalação na sua central de alarme SMART (Instalação > Registrar).

# 2. Nomeando e agrupando dispositivos em zonas de detecção e alarme através do Guia Rápido.

1. Na tela inicial, Clique em "Guia rápido".



2. Siga os passos 1 e 2, conforme descrito na tela do Guia Rápido.

		Guia Rápido de Instalação	$\boxtimes$
Configure os dispositivos e grupos de sua Instalação: Guia Rápido	Passo 1:	Conecte o computador e a central via cabo USB e clique no botão abaixo	
Dispositivos	Passo 2:	Conectar Coloque a Central no Modo de Programação: Instalação > Programar > Via PC > Enter	
Grupos Conectar	Passo 3:	Clique no botão abaixo para configurar os dispositivos de sua instalação:	
Sincronizar	Passo 4:	Dispositivos Clique no botão abaixo para enviar os dados à Central:	
Carregar Config.		Aguarde o Envio dos Dados à Central	

• Se seguido corretamente o passo 1: Na tela do Guia Rápido deve aparecer a porta de comunicação selecionada e um confirmação da conexão:

Conecte o co e	mputador e a cei clique no botão	ntr ab	al via cabo USB aixo
	COM5	×	
	Desconectar		$\checkmark$

• Se seguido corretamente o passo 2: Na tela da central deverá aparecer a seguinte instrução para Pressionar ENTER. Faça isto.

Pressione ENTER para baixar o programa

3. Ao clicar no botão "Configurar Dispositivo" (Passo 3) a respectiva tela é apresentada.

ô Configurar Dispositivo			$\times$
Endereço:		Grupo:	
001	•	000	•
Local:		Tipo:	
001	÷ Auto	mático	~
Nome:		Repetidora	a:
	_	000	*
Confirmar	Próximo	Finalizar	Voltar

4. Escreva o nome do dispositivo.

Dica para economizar Tempo:

Em casos onde vários dispositivos possuem o mesmo nome, altere o número do Local, para um número cujo o nome já foi digitado. A clicar uma vez no campo "Nome" a informação irá aparecer automaticamente.

- 5. Selecione o número do grupo ao qual o dispositivo pertence.
- Para SINALIZADOR AUDIOVISUAL ou MÓDULO DE SAÍDA é preciso alterar o campo Tipo, para o respectivo dispositivo. Em caso de Detectores, Acionadores e Módulos de endereçamento, mantenha no modo automático.
- No campo "Repetidora": Se na sua instalação tiver repetidoras, digite o endereço da repetidora para onde as informações de Falha e Alarme referentes ao dispositivo configurado devem ser enviadas.



- 8. Clique "Confirmar" e "Próximo".
- Ao configurar o último dispostivo, clique em "Confirmar", "Próximo", "Voltar" e "Finalizar".
- 10. Envie os dados para central.

Ao enviar os dados para a central, a tela do software deverá mostrar a barra de carregamento e a confirmação.

Passo 4:	Clique no botão abaixo para enviar os dados à Central:	
	Enviar Dados	
_	Dados enviados com sucesso!	
		•

A tela da central deverá apresentar a informação "Já a receber: [Quantidade de informação enviada para a central]".



- 11. Registre a instalação na sua central de alarme SMART (Instalação > Registrar).
- 12. Não esqueça de salvar o arquivo com as configurações de sua instalação.

		Guia Rápido de Instalação
Configure os dispositivos e grupos de sua instalação: Guia Rápido	Passo 1:	Conecte o computador e a central via cabo USB e clíque no botão abaixo COM5
		Desconectar
	Passo 2:	Coloque a Central no Modo de Programação: Instalação > Programar > Via PC > Enter
Grupos	Passo 3:	Clique no botão abaixo para configurar os
Conectar		dispositivos de sua instalação:
ß		Dispositivos
Sincronizar	Passo 4:	Clique no botão abaixo para enviar os dados à
Salvar Config.		Erwiar Dados
Operator Config		Dados enviados com sucesso!
Carregar Conlig.		V

4. Editando uma instalação já existente e adicionando novos dispositivos.

1. Na tela inicial do software, clique em "Carregar Config." Em das informações terem sido adicionadas via Guia Rápido, pule direto ao passo 2.



2. Clique em "Dispositivos".

	Segurimax	×
Configure os dispositivos e grupos de sua instalação: Guia Răpido	(Segurimax)	
<b>C</b> ispositivos		
e e Grupos		
Conectar	Bem vindo ao software de configuração do sistema de detecção e alarme de incêndio SMART Segurimax	
Sincronizar		
Salvar Config.		
Carregar Config.		
v: 0.0.1.0		

3. Para Excluir a informação de um endereço já adicionado, clique em:

Para Editar a informação de um endereço já adicionado, clique em:

Para configurar um novo endereço, clique em:

		(	Dispos	sitivos	;			×
Configure os dispositivos	Endereço	Nome	Tipo	Local	Repetidora	Grupo	Remover	Configurar
e grupos de sua instalação:	001	Acionador andar 1	0	001	000	000	$\otimes$	<u></u>
Guia Rápido	002	Acionador Andar 2	0	002	000	000	×	£63
~	003	DFE escritorio	0	003	000	000	$\otimes$	ŝ
Dispositivos	004	DTE cozinha	0	004	000	000	$\otimes$	ŝ
ê,ê	005	MS ventilacao	0	005	000	000	$\otimes$	£63
Grupos	006	Sirene Andar 1	0	006	000	000	$\otimes$	£63
(Connector	007	Sirene Andar 2	0	007	000	000	$\otimes$	63
	008	Linear Estoque	0	008	000	000	$\otimes$	£03
Sincronizar								
6								
Salvar Config.								
€ Carregar Config.								
0010							Adicionar D	ispositivo

Adicionar Dispositivo

- O procedimento de configuração dos endereços se repete conforme as aplicações 1 e 2.
- 5. Para enviar os dados para a central, primeiro, clique em "Conectar".



Depois, siga as instruções apresentadas na tela:

Conectar	×
Conecte o computador e a central via cabo USB e clique no botão abaixo	
COM5 ~	
Conectar	
Coloque a Central no Modo de Programação: Instalação > Programar > Via PC > Enter	

Na tela da central deverá aparecer a seguinte instrução para Pressionar ENTER. Faça isto.



6. Envie os dados para a central clicando em "Sincronizar".



7. Deverá aparecer uma confirmação na tela "Sincornizar" do software e na tela de programação da central:

	Sincronizar	×
Configure os dispositivos e grupos de sua instalação: <mark>Guia Rápido</mark>		
Dispositivos	Dados enviados com sucesso!	
Grupos ÇÇÇ		
Sincronizar	$\checkmark$	
Carregar Config. v: 0.0.1.0		

Confirmação de envio do software:

Confirmação de recebimento na central:

Pressione ENTER para baixar o programa
Já a receber: 1754