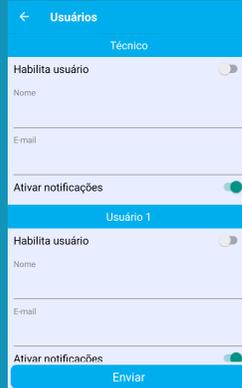


## 10 CADASTRO E GERENCIAMENTO DOS USUÁRIOS



Permite cadastrar as pessoas que você deseja autorizar para interagir com o seu módulo AW100 via APP FKS.

**ATENÇÃO:** Verifique se esta cadastrando corretamente o e-mail do seu cliente / usuário.

### Tipo de permissão:

**Usuário:** somente tem permissão para acionar o portão e o rele PGM e receber notificações (quando habilitado).

**Mestre:** tem acesso completo a todas as funções, inclusive a de gerenciar usuários e efetuar o reset do módulo AW100.

Ativar notificação por usuário:

Quando habilitada envia ao usuário todas as notificações, conforme configurações no Editar PERFIL, geradas pelo módulo AW100, entre elas: central ativada e desativada, disparo, falta e retorno de energia, pânico, Falha e restauração na conexão WIFI.

## 11 CONFIGURAÇÕES GERAIS DO MÓDULO



### Alterar o nome do AW100

**Tempos:**  
Tempo de detecção de falta de rede. Retardo de 1 minuto à 90 minutos.



### Configuração do Rele PGM:

Para trocar o nome do rele clique no ícone de lápis ao lado do nome.

### Tipos de funcionamento:

**Desativados:** Rele não funciona

**Pulso:** Rele da um pulso de 1 segundo.

**Retenção:** Funcionamento de liga e desliga.

**Retenção com tempo:** Liga, mas tem o desligamento programado apos o

## 12 RESETS (Fábrica e WIFI)



Geral: Volta o dispositivo a suas configurações originais e remove o AW100 do Wifi.

Wifi: Utilizado em caso de troca do Wifi do cliente (casa).

Remover Dispositivo: Exclui o dispositivo do seu APP.

Escolha o tipo de reset

Geral

Wifi

Remover Dispositivo

Cancelar

Em caso de necessidade reset no WIFI por troca de senha, do modem ou operadora que o módulo esta conectado, siga os passos abaixo:

- 1º Selecionar o ícone Reset no APP FKS;
- 2º Clicar no ícone Wifi;
- 3º confirmar o reset;
- 4º Coloque o jumper no módulo, fica ao lado do conector principal.
- 5º O led começa a piscar rapidamente, retire o jumper;
- 5º O led começa a piscar lento;
- 6º Siga a explicação d do item 7.

## 13 FUNÇÃO DO LED

Led Piscando: Módulo aguardando conexão com WIFI.

Led Acesso: Módulo conectado no WIFI.

Led Apagado: Módulo não conectado no WIFI.

## CERTIFICADO DE GARANTIA

\* A FKS garante este produto, ou componentes deste, exceto pilhas, contra qualquer defeito de fabricação pelo periodo de um (1) ano.

\* A substituição ou conserto deste não muda o prazo final de garantia.

\* Fica automaticamente excluída a garantia nos seguintes casos:

- Danos causados por acidentes de qualquer natureza;
- Danos causados por instalação incorreta;
- Violação do produto por pessoas não autorizadas;
- Infiltração de água ou qualquer espécie de líquido;
- Uso fora das especificações deste manual.

\* A FKS não se responsabiliza por furto do patrimônio ou de seus bens, ou quaisquer danos incidentais ou resultantes causados por qualquer falha, ou falha alegada, do funcionamento inapropriado do produto.

\* EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA ESSA GARANTIA, OU O PRODUTO POR ELA COBERTO, DEVE SER ENTENDIDA COMO GARANTIA OU APÓLICE DE SEGURO CONTRAPERDA OU ROUBO.

\* Dentro do período de validade da garantia especificada, caso o produto apresente algum defeito ou mal funcionamento, a assistência técnica será prestada pelo fabricante, por intermédio do instalador, ficando sua responsabilidade restrita ao conserto ou à substituição do equipamento.

\* O transporte e a embalagem do produto ficam por conta do comprador.

\* Teste o sistema periodicamente, por completo.



## ALARMES PATRIMONIAIS

Rua Engenheiro Homero Carlos Simon, 17 - Canoas - RS - CEP 92442-000  
contato (51) 3464-2400 - (51) 99833-4922 - www.fks.com.br



# AW 100

## 1 APRESENTAÇÃO

A FKS sente-se honrada em ter sido escolhida por você. Ao tornar-se proprietário de um módulo AW100, você acrescentou no seu patrimônio nossa qualidade e tecnologia de ponta.

O módulo AW100 é um produto inovador, que permite controle e monitoramento do seu alarme comum na palma da sua mão atreves do APP FKS.

Leia atentamente este manual para familiarizar-se com AW100 e com os procedimentos corretos para instalação e utilização.

## 2 CARACTERÍSTICAS

- Alimentação 12Vcc;
- Módulo totalmente monitorado através do APP FKS;
- Saída negativa para ativar e desativar central;
- Saída Auxiliar a Rele - 110V / 220V - 5A;
- Led de status do WIFI;
- Três entradas positivas (sirene, falta de rede elétrica, discadora);
- Uma entrada negativa (-led, indicador de alarme ativado).

## 3 DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO

Posição do conector:

- 1 - fio branco - pulso negativo 1 segundo (liga/desliga central).
- 2 - fio preto - negativo do módulo.
- 3 - fio vermelho - positivo do módulo.
- 4 - fio cinza - contato NA do rele.
- 5 - fio laranja - contato comum do rele.
- 6 - fio amarelo - positivo da sirene (disparo da central).
- 7 - fio lilás - positivo da discadora (pânico).
- 8 - fio azul - indicador de falta de rede (rede ok positivo).
- 9 - fio marrom - negativo led (central ativada negativo)
- 10 - fio verde - contato NF do rele.



## 4 LIGAÇÃO DO MÓDULO AW100

CENTRAL DE ALARME			
	FR	Entrada positiva de 12VCC, indica rede elétrica normal, 0VCC indica falta de rede elétrica	Fio Azul
	L/D	Saída negativa - Pulso Liga/Desliga alarme	Fio Branco
	LED	Entrada negativa alarme ativado	Fio Marrom
GND	NEG	Negativo do módulo AW100	Fio Preto
+bat.	+12V	Positivo do módulo AW100	Fio Vermelho
	DISC	Entrada positiva do pânico	Fio Lilás
	+SIR	Entrada positiva da sirene do alarme	Fio Amarelo

## 5 APLICATIVO FKS

- Disponível para:



- Faça o download do APP FKS na loja do seu smartphone.

## 6 CRIANDO UMA CONTA



Entre no APP FKS; Clique em **NÃO SOU CADASTRADO**.



Preencha seus dados cadastrais e pressione CONFIRMAR

## 7 ADICIONANDO O AW100

Pressione o botão de + que está na parte inferior na tela principal, conforme mostra a imagem ao lado.



Informe ou escaneie o número de série do AW100 que está na parte inferior da caixa e digite um nome amigável para para seu módulo.



Agora você deve ir até as configurações de Wifi do seu smartphone e selecione a REDE **FKS\_WEB** fornecida pelo AW100 e digite a senha **fkسالarmes**. Conforme mostra a figura abaixo

**ATENÇÃO:** Em alguns modelos de smartphone é necessário desligar os dados móveis para que o smartphone encontre a rede



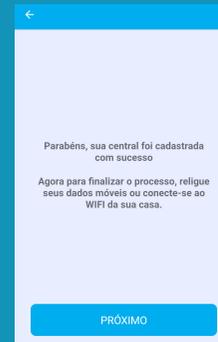
Selecione o WIFI da sua residência.



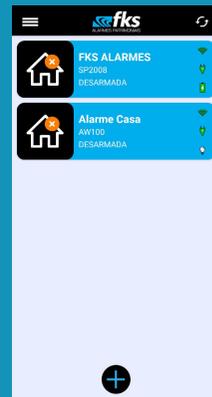
Informe a senha do seu Wifi.

Aguardando o seu módulo se conectar a nuvem da FKS e realizar sua inicialização.

Após alguns instantes o AW100 irá aparecer no seu APP pronto para uso.



## 8 PÁGINA INICIAL DO APP FKS



Na página inicial do APP FKS é possível selecionar o módulo desejado para acessar.

Também é possível adicionar (+) novos módulos e centrais.

Para atualizar a página inicial faça o movimento na tela do smartphone para baixo.

Tela principal do APP FKS do AW100.

**Funções:**

- Liga e desliga alarme;
- Informações gerais;
- Ligar o Rele PGM;
- Histórico de eventos;
- Gerenciamento dos usuários;
- Configurações gerais;
- Atualizar os dados;
- Reset do módulo e wifi.



## 9 USANDO O APP FKS COM O AW100

Agora você já pode utilizar e configurar o seu AW100 e usufruir de todos os recursos do APP FKS.

**Ligar / desligar alarme**



Arma e desarma o alarme

**Ligar / Desligar o rele da PGM**



Lâmpada ligada rele acionado.

Lâmpada desligada rele desligado.



**Informações gerais do AW100**

Informações	
Geral	
Nome	Alarme Casa
Número de série	AW000840
Modelo	AW100
Conexão	Conectada
Energia	Normal
PGMs	
PGM 1	Desligado
Modo de armar	Retenção
WIFI	
Nome	FKS_ENG_2G
MAC	52:02:91:D1:66:F5
Versões	
App	1.4.19
Software	1

Nome do dispositivo  
Número de Série  
Conexão com wifi  
Status da Energia  
PGM (Rele)  
Nome do wifi  
Mac- Address  
Versão do APP  
Versão do AW100



**No ícone histórico de alarme ativado/desativo, falta de rede, retorno de rede, pânico e disparo**

Mostra os 100 últimos eventos. Informa: Data, Hora mais a descrição de todos os últimos 100 eventos ocorridos no AW100.



Ícone para atualizar os dados do AW100 a na tela do APP FKS .