



Catfish SAFE TEMP

Sistema de Alarme de Falta de Energia
com Sensor de Temperatura
Monofásico Wi-Fi

Características:

- Mede temperatura entre -20 °C e 50 °C
- Precisão de 0,5 °C
- Alarmes na falta de energia elétrica
- Alarmes por temperatura fora de especificação
- Envia mensagem por SMS
- Envia mensagem por Whatsapp
- Faz ligação telefônica
- Conexão por Wi-Fi
- Não usa linha telefônica
- Não usa bateria nem no-break
- Configuração pela internet
- Alimentação elétrica de 5 volts usando conector Micro USB.



Funcionamento:

O dispositivo **Catfish SAFE** utiliza uma rede Wi-Fi para se conectar ao servidor na nuvem **Catfish Cloud**. Quando ocorre falta de energia elétrica ou quando a temperatura medida fica fora de especificação, o servidor detecta a falha e envia os alarmes. Após 5 minutos, o servidor envia uma mensagem de texto avisando do problema. Após 10 minutos da falha, o servidor envia outra mensagem de texto. Após 15 minutos, o servidor faz uma ligação telefônica com uma mensagem gravada. O servidor faz as ligações telefônicas de 5 em 5 minutos até completar uma hora da falha. O usuário consegue silenciar o alarme durante a ligação telefônica discando o número zero, ou por meio da internet usando um *browser* ou aplicativo de celular.

O alarme pode ser configurado pelo site na internet <https://cliente.catfish.eng.br> usando o número do telefone de celular do usuário e a senha cadastrada. No site é possível:

- Monitorar o alarme – verificar se o dispositivo está ligado
- Silenciar o alarme – parar de enviar mensagens e ligações. O alarme volta a funcionar automaticamente quando a energia elétrica é religada
- Habilitar e desabilitar o alarme – o alarme pode ser desligado para manutenção na rede elétrica ou na rede de internet

Instalação do Aplicativo de Celular

Android

- 1) Acessar a loja **Google Play Store**
- 2) Procurar o aplicativo **Catfish SAFE**
- 3) Clicar em **Instalar**

iOS

- 1) Acessar a loja **App Store**
- 2) Procurar o aplicativo **Catfish SAFE**
- 3) Clicar em **Obter**



Se o seu telefone não for compatível com a versão disponível na loja oficial, entre em contato com o suporte técnico, que nós lhe enviaremos uma versão compatível.

Configuração do Wi-Fi

- 1) Desligar o Catfish SAFE da tomada
- 2) Pressionar o botão na parte traseira do equipamento, com ajuda de um arame ou alfinete
- 3) Manter o botão pressionado e ligar o Catfish SAFE na tomada
- 4) Manter o botão pressionado por mais 3 segundos
- 5) Desligar as Redes Móveis do telefone celular (3G, 4G, 5G)
- 6) Conectar o Wi-Fi do telefone celular na rede **Catfish**
- 7) Abrir o browser (Chrome, Firefox, Safari) no site: **<http://192.168.4.1>**
- 8) Na página com fundo laranja, digitar o nome e a senha do Wi-Fi e apertar em Atualizar.
- 9) Desligar o equipamento da tomada
- 10) Ligar novamente o equipamento na tomada e religar as redes móveis do telefone

Cadastro de Usuários

Para realizar o cadastro de usuários é necessário entrar em contato através do e-mail: contato@catfish.eng.br ou pelo telefone +55 51 3500-8224. Até 5 usuários podem ser notificados simultaneamente.

Contato

Catfish Engenharia Ltda
CNPJ: 43.609.414/0001-25
Estrada Monte Alegre, SN
Vale Verde – Rio Grande do Sul
CEP: 95833-000

Site: www.catfish.eng.br
E-mail: contato@catfish.eng.br
Telefone: +55 51 3500-8224
Whatsapp: +55 51 3500-8224
Instagram: @catfish.eng