



Manual do usuário

**TECLADO LCD
SEM FIO
TEC-400 DUO**

Parabéns,

você acaba de adquirir um produto com a qualidade JFL Alarmes, produzido no Brasil com a mais alta tecnologia de fabricação. Este manual apresenta as principais funções e características do equipamento.

MANUAL DE INSTALAÇÃO:

Parabéns, você acaba de adquirir o teclado LCD sem fio TEC-400 Duo. A tecnologia Duo aliada a confiabilidade da transmissão de dados sem fio e redução de consumo de bateria, proporciona mais segurança ao ambiente. O TEC-400 Duo possui bateria recarregável e carregador externo que garantem excelente estabilidade e conforto na configuração e operação da central de alarme Active 32 Duo*.

* Versão 3.0 ou superior

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Frequência: **868MHz**

Alcance de transmissão: **100 metros sem obstáculos.**

Bateria recarregável: **3,6V 600 mAh**

Carregador externo: **5V/300 mA**

Comprimento máximo fio carregador externo: **15 metros**

Consumo em repouso: **35 mA**

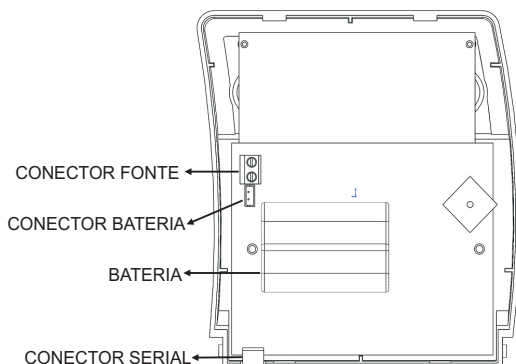
Consumo em acionamento: **65 mA**

Dimensões do teclado: **124x110x28**

Peso aproximado: **350 gramas**

ESQUEMA LIGAÇÃO:

Conecte a bateria no conector BAT da placa e a fonte de alimentação externa no conector FONTE, conforme indicação na figura. Antes de conectar observe os sinais “+” e “-” que indicam a polaridade da conexão.



PROGRAMAÇÃO:

Aprender: Ao ligar o equipamento é exibida a mensagem “SEM COMUNICAÇÃO”. Feche o jumper reset da central de alarme e pressione a tecla “ENTER” no TEC-400 Duo. Ao se comunicar com a central pela primeira vez é necessário digitar o endereço do teclado.

Digite um endereço entre 01 e 04.

Se preferir, utilize o software programador da central e cadastre o número de série que se encontra na placa do teclado. Ou ainda, com a ajuda de outro teclado conectado a central, entre em modo de programação e siga as instruções do menu de programação “Aprender disp. sem fio.”

Apagar: Para apagar o teclado da programação da central de alarme, utilize o software programador da central de alarme ou siga as instruções do menu de programação

“Apagar disp. sem fio”.

DICAS DE INSTALAÇÃO:

1-Instalação em ambiente com muitas paredes pode diminuir consideravelmente o alcance de comunicação com a central de alarme.

2-Evite a instalação em ambientes abaixo do nível do solo. Locais mais altos favorecem a comunicação com a central de alarme.

3-Transmissores mais potentes próximos ao equipamento podem interferir no funcionamento do TEC-400 Duo, diminuindo sua área de alcance.

4 - O TEC-400 Duo deve ser instalado em local coberto.

GARANTIA

A JFL Equipamentos Eletrônicos Indústria e Comércio Ltda garante este aparelho por um período de 1 (um) ano a partir da data de aquisição, contra defeitos de fabricação que impeçam o funcionamento dentro das características técnicas especificadas do produto. Durante o período de vigência da garantia, a JFL irá reparar (ou trocar, a critério próprio), qualquer componente que apresente defeito.

Excetuam-se da garantia os defeitos ocorridos por:

- Instalação fora do padrão técnico especificado neste manual;
- Uso inadequado;
- Violação do equipamento;
- Fenômenos atmosféricos e acidentais.

A visita de pessoa técnica a local diverso dependerá de autorização expressa do cliente, que arcará com as despesas decorrentes da viagem, ou o aparelho deverá ser devolvido a empresa vendedora para que seja reparado.



JFL EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS IND. COM. LTDA
Rua João Mota, 471 - Jardim das Palmeiras
CEP 37.540-000 - Santa Rita do Sapucaí / MG
Fone: (35) 3473-3550