

PT



IT500F

*Interface IP para o painel de controle
FAP*

DS80IT31-001

LBT81065

Folheto de instalação

ELKRON

PORTUGUÊS

DESCRIÇÃO GERAL

A interface IT500F é um equipamento de transmissão de alarme e sinalização de falhas para sistemas de detecção de incêndio em conformidade com o Regulamento de Produtos de Construção UE 305/2011 e aprovado de acordo com a norma EN 54-21. O IT500F é um módulo opcional que fornece conectividade IP Ethernet/WiFi aos painéis de controle de detecção de incêndio da série FAP54 da Elkron, possibilitando integrá-los a uma rede LAN e manipulá-los remotamente usando um smartphone ou tablet. A interface é conectada diretamente à placa da CPU dentro do painel de controle por meio de um conector dedicado e pode ser conectada à rede de dados em dois modos:

- WiFi
- Ethernet (via cabo)

O acesso à Internet deve estar disponível na rede de dados. A

partir do smartphone e/ou tablet, isso será possível:

- Para receber notificações de alarmes, falhas e eventos de manutenção
- Para verificar em tempo real:
 - o status operacional geral do sistema
 - os eventos ativos de alarme, falha e manutenção
 - as exclusões no sistema

ATENÇÃO! Antes de prosseguir com a montagem, a configuração e o teste funcional, é necessário ter um dispositivo móvel, como um smartphone ou tablet, onde instalar o aplicativo dedicado “My Elkron Family”.



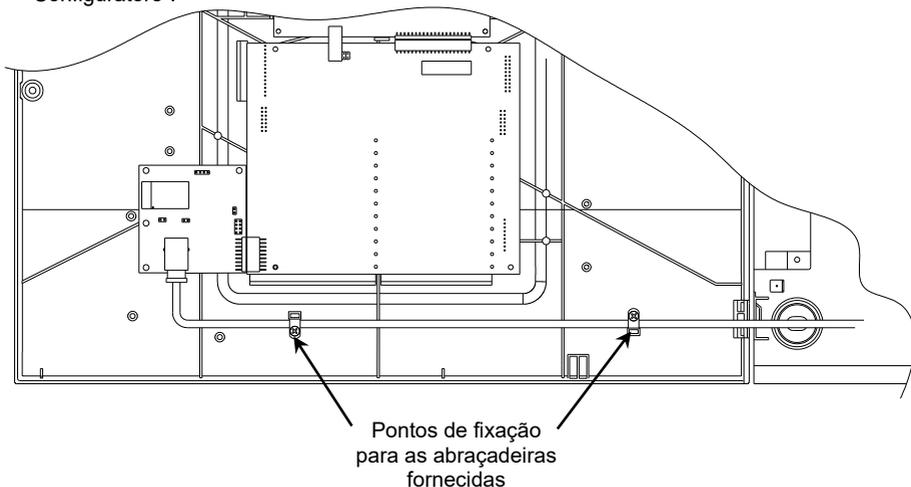
Ao usar o dispositivo móvel, leia o código QR na etiqueta impressa no produto e prossiga com a instalação do aplicativo.

ATENÇÃO! Este documento contém informações básicas sobre o produto. Para obter informações mais detalhadas, consulte o manual de programação do painel de controle da série FAP54.

INSTALAÇÃO

Antes de prosseguir com a instalação da interface, desligue o painel de controle acionando o dispositivo de chaveamento externo da rede elétrica, abra o painel frontal e desconecte as baterias do painel de controle. Em seguida, proceda conforme indicado:

- Insira o conector P1 da interface no conector “COM2 MODULE” da placa da CPU localizada no painel frontal de plástico dentro do painel de controle.
- Fixe a interface no painel frontal de plástico usando os parafusos fornecidos, aparafusando-os nos pontos de fixação fornecidos.
- No caso de conexão Ethernet com fio, insira o cabo de rede no soquete de rede da interface, coloque o cabo na parte inferior do painel frontal até chegar à parte interna da unidade de controle; fixe o cabo de rede usando as abraçadeiras plásticas fornecidas, enganchando-as nos pontos de fixação fornecidos (veja a figura abaixo).
- No caso de uma conexão WiFi, certifique-se de que o sinal emitido pelo modem/roteador de rede seja recebido adequadamente pela interface.
- Reconecte as baterias, feche o painel frontal e ligue o painel de controle acionando o dispositivo de chaveamento externo da rede elétrica.
- Leve o painel de controle para a fase de programação e proceda ativando a interface IP conforme indicado no manual de programação do painel de controle.
- **Com o painel de controle na fase de varredura de campo**, realize a aquisição e a programação da interface IP por meio do Urmet Secure App ou usando o programa de PC “Configuratore”.



O cabo de rede da linha LAN deve ser fixado internamente ao painel de controle.

Observação: A embalagem contém a etiqueta do produto que deve ser aplicada externamente no painel de controle, abaixo da etiqueta do produto do painel de controle.

ATENÇÃO! A instalação da interface IP deve ser realizada enquanto o painel de controle estiver desligado.

CONFIGURAÇÕES

Indicadores LED

Na interface IP, há dois indicadores LED para as seguintes sinalizações:

LD1 Indicador LED verde	
Status	Descrição
Firme	Interface ligada

LD2 Indicador LED verde	
Status	Descrição
2 pisc. lentas, intervalo de 8 segs	Interface inicializada no modo de ponto de acesso
Interface conectada à rede Ethernet/WiFi:	
1 pisc. lenta, intervalo de 1 seg.	Falta de comunicação com o painel de controle
2 pisc. lentas, intervalo de 1 seg.	Aquisição de endereços de rede/IP
3 pisc. lentas, intervalo de 1 seg.	Rede adquirida, buscando a certificação de nuvem da Elcron
3 pisc. lentas, intervalo de 8 seg.	Rede adquirida, certificação de nuvem Elcron adquirida

Jumpers

Jumpers	
USUARIO P7	Descrição
Inserido	Quando inserido por 9 segundos, as configurações de fábrica na interface são recarregadas, a conexão do Access Point é restaurada e todos os eventos de informações adquiridos do painel de controle são apagados.
Não inserido	Modo de operação normal

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensã nominal da fonte de alimentação	26,4V(obtida no painel de controle)
Consumo de corrente @26,4V	40mA
Frequência de operação	2400 + 2483,5 MHz
Potência de saída (máx.)	20 dBm
Nível dos sinais lógicos de/para o painel de controle	3.3V
LAN Ethernet padrão	IEEE 802.3
Taxa de transmissão Conexão Ethernet	100 Mbps
LAN WiFi padrão	IEEE 802.11 b/g/n
Taxa de transmissão da conexão WiFi	150 Mbps
Umidade	95% sem condensação
Temperatura operacional	-5°C ÷ +40°C

SÍMBOLOS-CHAVES

Símbolo	Descrição
	Tensão de entrada direta
	Consulte o manual de instalação do dispositivo

MARCAÇÃO



ELKRON é uma marca registrada da URMET
S.p.A. Via Bologna, 188/C -10154 Torino
(TO) - Itália

21

DOP 0051-CPR-2569

EN 54-21: 2006

Transmissão de alarme e falha
equipamento de roteamento de alerta

IT500F

instalado no FAP541, FAP544, FAP548, FAP516

Destinado ao uso em sistemas de detecção e alarme
de incêndio dentro e ao redor de edifícios

PORTUGUÊS

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE SIMPLIFICADA DA UE

O fabricante, Urmet S.p.A., declara que o tipo de equipamento de rádio:

Interface IP IT500F está em conformidade com a Diretiva 2014/53/EU.

O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível em: www.elkron.com



DIRETIVA 2012/19/UE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 4 de julho de 2012 sobre resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE)

O símbolo de lixeira riscado no equipamento ou em sua embalagem indica que o produto, ao final de sua vida útil, deve ser coletado separadamente de outros resíduos. Portanto, o usuário deve descartar o equipamento ao final de sua vida útil, nos centros municipais de coleta seletiva de lixo eletrotécnico e eletrônico. Como alternativa ao autogerenciamento, é possível entregar o equipamento que você deseja descartar ao varejista ao comprar um novo equipamento de tipo equivalente. Nos varejistas de eletrônicos com uma área de vendas de pelo menos 400 m², também é possível entregar produtos eletrônicos a serem descartados com tamanho máximo inferior a 25 cm gratuitamente, sem qualquer obrigação de compra. A coleta separada adequada para posterior encaminhamento do equipamento desativado para reciclagem, tratamento e descarte ambientalmente corretos ajuda a evitar possíveis efeitos negativos sobre o meio ambiente e a saúde, além de promover a reutilização e/ou a reciclagem dos materiais dos quais o equipamento é feito.

ELKRON

Tel. +39 011.3986711 - Fax +39 011.3986703

www.elkron.com – mail to: info@elkron.it

ELKRON è un marchio commerciale di **URMET** S.p.A.

ELKRON is a trademark of **URMET** S.p.A.

ELKRON est une marque commercial **d'URMET** S.p.A.