

EN54-2/4

TELETEK IRIS – Central de Detecção de Incêndio Analógica



A IRIS é uma central de deteção de incêndio analógica endereçável com capacidade para 96 zonas e de 1 a 4 *loops*. Toda a informação do estado do sistema é visualizada no ecrã gráfico sensível (*touchscreen*), existindo também um painel de LEDs indicadores de zonas e avarias.

A central tem, também, incorporado um relógio e função de modo dia/noite. Com dois passos especiais de um algoritmo de nível de alarme, os falsos alarmes podem ser efetivamente minimizados.

A Central suporta dois tipos de protocolos de comunicação: System Senso séries 200 e 500 (IRIS SS Loop) e Teletek Eletronics (IRIS TTE Loop), de acordo com o tipo de dispositivos utilizados. Na configuração da central IRIS podem ser implementados ambos os protocolos SS e TTE em simultâneo.



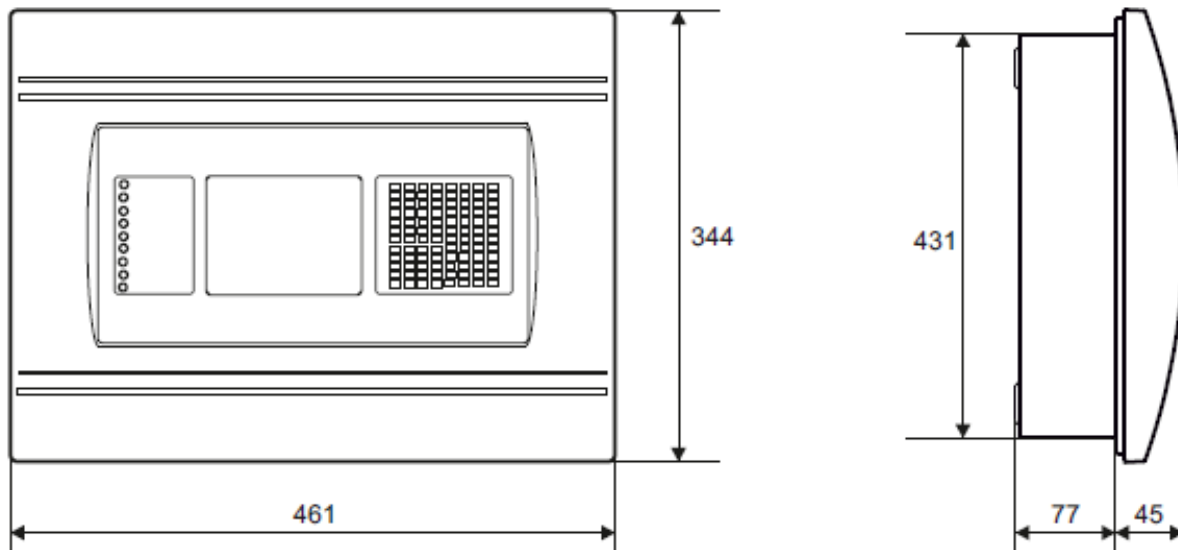
Programação direta através do software ProsTE via interface micro-USB

Especificações:

Especificações Técnicas

Fonte de Alimentação Principal	~230 ± 10%
Frequência	50/ 60Hz
Fonte de Alimentação de <i>Backup</i>	1 bateria, 12V/ 18Ah
Saída	7.5A
<i>Loops (loop SS e loop TTE combinados)</i>	1 - 4
Zonas	96
Grupo zona	48
Interno resistência de bateria Ri	<0.3Ω
Entradas (programáveis com contactos NA)	4
Saídas (monitorizadas, relé)	4
Saídas (não monitorizadas, programáveis, relé)	4, 230V/ 10A
Entradas/Saídas Programáveis	até 128
Memória	10000 eventos
Centrais em rede*	até 32
Impressora Térmica	opção
Multi-Idioma	SIM
Temperatura de funcionamento	De -10°C até +50°C
Resistência à humidade relativa	(93 ± 3)% @ 40°C
Peso (sem bateria)	Aproximadamente 6kg
Dimensão da caixa	441x331x80mm
Dimensão da tampa frontal	461x344x45mm

*Ethernet (via TCP/ IP) ou RS485 redundante rede



Embalagem:

- ✓ Caixa com 1 central – 1 unidade Central de Detecção de Incêndio IRIS, 490x395x150mm;
- ✓ Pack 2 centrais - 2 unidades Central de Detecção de Incêndio IRIS, dimensões 497x417x325mm

Gama de Produtos Compatíveis:

- ✓ **Loop IRIS TTE** – Expansor para 1 loop, protocolo de comunicação TTE, até 250 dispositivos SensolRIS;
- ✓ **Loop IRIS SS loop** – Expansor para 1 loop, protocolo de comunicação System Sensor, até 198 dispositivos System Sensor (99 detetores + 99 botoneiras, módulos e sirenes);
- ✓ **Módulo de redundante rede** - RS485 interface;
- ✓ **Série de dispositivos endereçáveis SensolRIS** - Detetores, módulos e sirenes;
- ✓ **Série de dispositivos System Sensor** - Detetores, módulos e sirenes;
- ✓ **IRIS/ SIMPO Repetidor** - Painel repetidor;
- ✓ **Observer** - Software de monitorização;
- ✓ **Kit de montagem saliente** - kit especial para montagem saliente com 26mm de altura.