

# PAINEL REPETIDOR ENDEREÇÁVEL U2



O painel repetidor tem como função replicar as informações de FOGO, AVARIA e PONTOS DESATIVADOS de um sistema endereçável com central SOLARA V2, desta forma, essas informações se tornam acessíveis em outros locais do circuito instalado possibilitando a identificação redundante de um ou mais eventos de FOGO e/ou AVARIA bem como possibilita o acionamento e cancelamento do alarme geral a partir de locais distintos da central.

O painel repetidor possui os mesmos comandos da central SOLARA V2 com as mesmas funções, (exceto as funções de REARMAR e DESATIVAR).

A instalação, programação e operação do painel repetidor é simples e intuitiva. A programação das etiquetas alfanuméricas dos pontos endereçáveis é executada facilmente a partir da central SOLARA V2 que transmite toda a programação dos pontos sem a necessidade de efetuar nenhuma programação local no repetidor.

O painel repetidor é alimentado pelo próprio cabo de instrumentação do sistema, dispensando pontos de rede elétrica e baterias adicionais. Isto possibilita sua ligação em qualquer ponto da instalação.

Mantendo o padrão visual exclusivo da central SOLARA V2 que visa tornar a leitura de ocorrências clara e intuitiva, o painel repetidor incorpora um exclusivo DISPLAY alfanumérico com backligh de múltiplas cores que acompanham o estado indicado.

- **FOGO e ALARME** são indicados na cor VERMELHA.
- **AVARIA e DESATIVAÇÃO** (pontos desabilitados) indicados na cor AMARELA.
- **NORMAL** (em supervisão) e **TECLADO LIVRE** são indicados na cor VERDE.
- **Modo de PROGRAMAÇÃO** é indicado na cor AZUL.

As principais operações em situações de FOGO ou AVARIA estão indicadas no próprio painel de forma objetiva e clara.

FOGO TOTAL: 001  
CASA DE MAQUINAS

AVARIA TOTAL: 001  
CORREDOR

RECEBENDO DADOS.  
■■■■■■■■■■

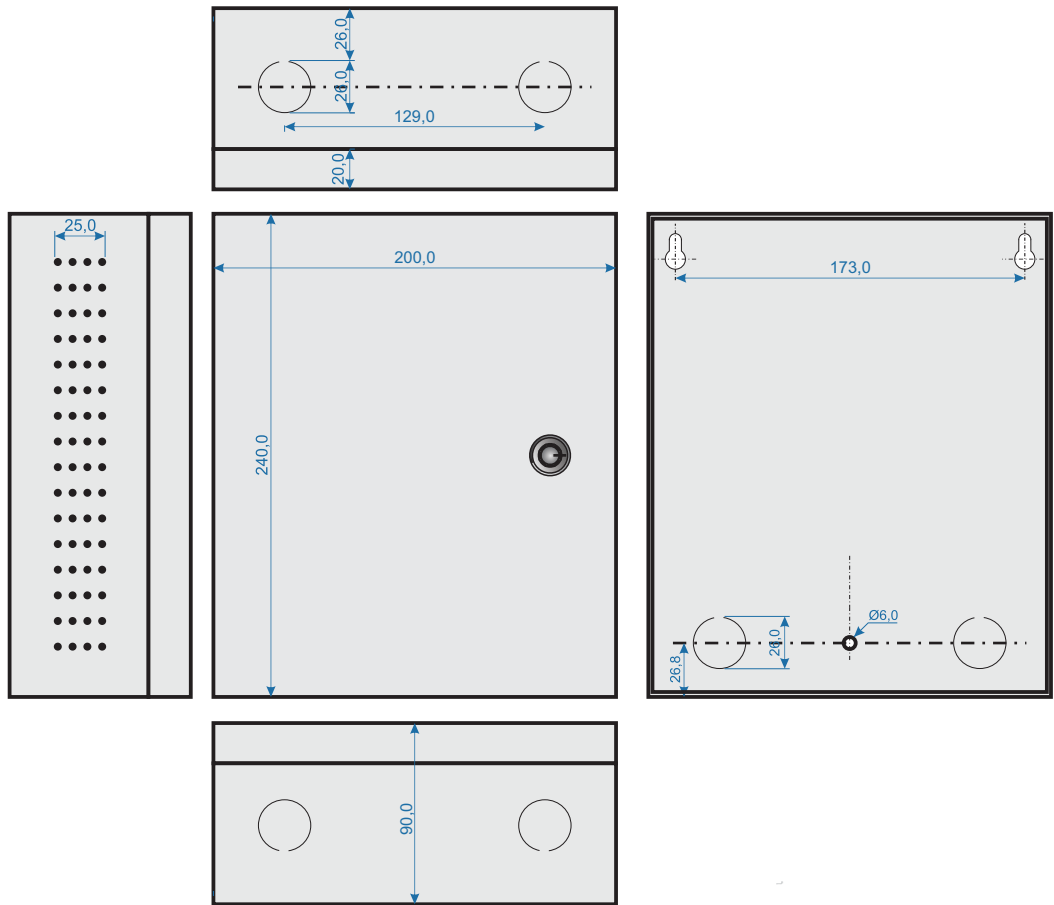
**\*O protocolo de comunicação V2 é exclusivo.**

**Elementos de outros sistemas não são reconhecidos pelo sistema com protocolo V2 e vice-versa.**

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação	24Vcc nominal (alimentado pela central)
Consumo	300W máx
Proteções	Fusíveis, fusistores, supressores de transientes a zener e varistores
Módulos de controle Protocolo	Operação entre 21Vcc e 32Vcc V2*
Sinalizações sonoras	Incêndio: intermitente – Avaria: contínuo
Sinalizações visuais	Display LCD 2x16 caracteres alfanuméricos. Pilotos vermelhos – Fogo e Alarme Pilotos amarelos – Avaria e Desabilitação Pilotos verdes: Supervisão e teclado liberado
Comandos	Testar Pilotos, Cancelar Bip, Alarme Geral, Cancelar Alarme e Teclas de navegação.
Saída máster de alarme	2A máx. (linha supervisionada)
Caixa	Metálica, com fundo anticorrosivo e acabamento epóxi na cor branca
Grau de proteção	IP 40 (uso interno)
Dimensões	200 (h) x 240(l) x 90(p) mm
Peso	2,0Kg

# DIMENSÕES



# ESQUEMA DE LIGAÇÕES

