

DETECTOR TÉRMICO E TERMO VELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL SEM FIO (WIRELESS) | DTVWF

DESCRIÇÃO GERAL:

- O detector endereçável de temperatura sem fio (wireless), é compatível com todos os modelos de centrais endereçáveis sem fio da Walmonof, e se comunicam com as mesmas, através de rede de comunicação sem fio (roteadores/repetidores).
- Com a alimentação interna, possui a versatilidade de não necessitar da rede elétrica, que facilita sua instalação e aumenta a proteção contra as descargas atmosféricas.
- Funcionamento: na presença de rápida elevação de temperatura (8°C em 1 min) ou no limite de 65°C o detector sinaliza para a central que logo em seguida aciona o alarme.
- Os DTVWF's são recomendados em ambientes onde sejam importantes a detecção de rápidas variações de temperatura. Seu uso depende de especificações do projeto de incêndio.

DTVWF



FICHA TÉCNICA – DTVWF

Modelo de Centrais Endereçáveis	Família CWMP (Walmonof)
Endereçamento	Do 1 ao 128
Acionamento do alarme	Elevação de temperatura de 8°C em 1 min ou no limite de 65°C
Frequência de comunicação (Hz)	2.4GHz
Canais de operação	24 x canais distintos
Modulação	GFSK
Taxa de transmissão de dados	256 Kbps
Protocolo de comunicação	Próprio
Estrutura física	Poliestireno de alto impacto
Peso	245g
Dimensões em mm (CxLxA)	105X105X75
Autonomia da bateria	Até 18 x meses
Alimentação	2 x Pilhas Alcalinas AA de 1,5Vcc, com medidor visual do nível de carga
Ganho antena	2 dBi
Alcance máximo em ambiente fechado	Em torno de 150 m (pode ser menor conforme a estrutura do ambiente)
Temperatura de operação (°C)	-10 a 85 C
Tempo de resposta à alertas	2 seg
Indicadores luminosos de operação / alarme	Sim, por LED's (na base da comunicação / no sensor de alarme)
Certificação	Anatel