

DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL SEM FIO

DETECTOR TÉMICO E TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL SEM FIO (WIRELESS) | DTVWF

DESCRIÇÃO GERAL:

- O Detector de Temperatura Endereçável sem fio (wireless), é compatível com todos os modelos de centrais endereçáveis WALMONOF, e se comunicam com as mesmas, através da rede de comunicação sem fio (Roteadores/Repetidores).
- Funcionamento: Na presença de rápida elevação de temperatura (8°C em 1 minuto) ou no limite de 65°C o detector sinaliza para a central que logo em seguida aciona o alarme.
- Com alimentação interna, possui a versatilidade de não necessitar da rede elétrica, que facilita sua instalação e aumenta a proteção contra as descargas atmosféricas.
- 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 DETECTOR DE TEMPERATURA COM COMUNICAÇÃO SEM FIO (WIRELESS)

Modelos Compatíveis de Centrais	Família CWMP (WALMONOF)
Endereçamento	Suporta até 128 endereços
Frequência de comunicação (Hz)	2.4 HGz
Canais de operação	8 Canais distintos
Modulação	GFSK
Taxa de transmissão de Dados	256 Kbps
Protocolo de comunicação	Próprio
Estrutura física	Poliestireno de alto impacto
Peso	245g
Dimensões (CxLxA) mm:	105X105X75
Autonomia de bateria	Aproximadamente 18 meses
Alimentação	Duas pilhas alcalinas AA 1,5V (comunicação) e uma bateria 9V (sensor)
Ganho Antena	2 dBi
Alcance máximo em Ambiente Fechado	Até 150m (podendo ser menor de acordo com o ambiente).
Temperatura de operação (°C)	-10 a 85 °C
Indicadores luminosos de operação/alarme	Sim por Led's (comunicação / alarme)
Tempo de resposta à alertas	2 segundos
Acionamento do alarme	Elevação de temperatura de 8°C em minuto ou no limite de 65°C
Certificação	Anatel

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Dúvidas? Consulte nosso Departamento Técnico

PABX: (11) 2421-0230 - Visite nosso site na Internet: www.walmonof.com.br

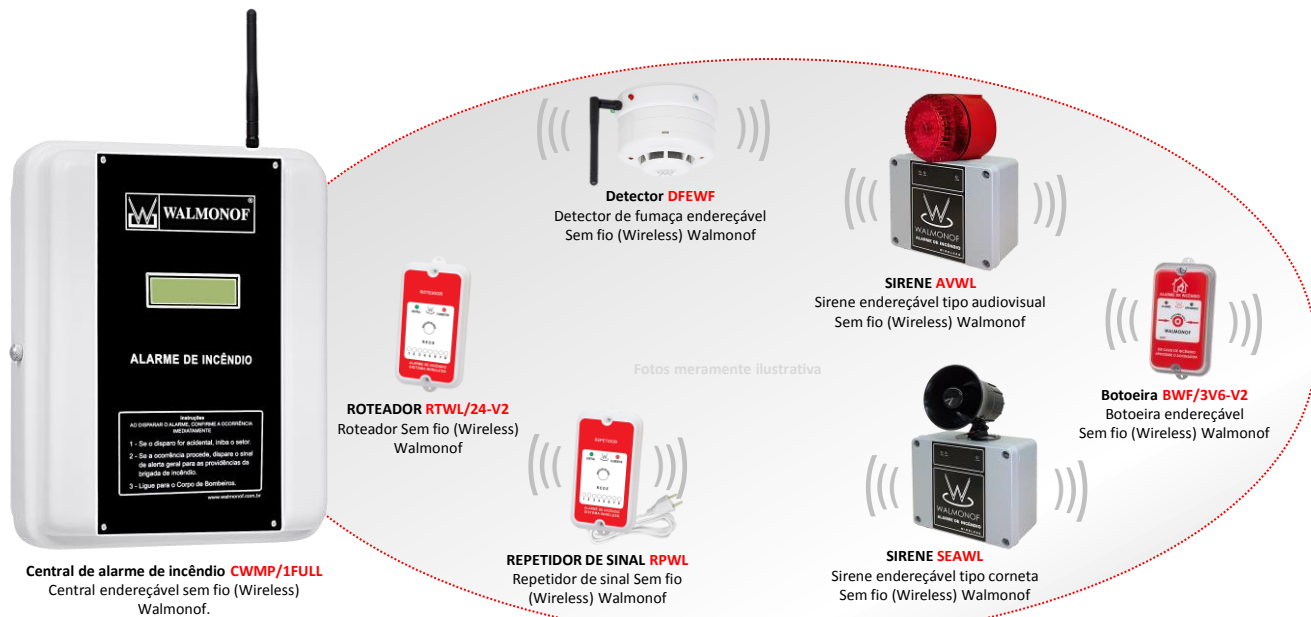
REV 005

DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL SEM FIO

DETECTOR TÉMICO E TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL
SEM FIO (WIRELESS) | DTVWF

EXEMPLO DE APLICAÇÃO

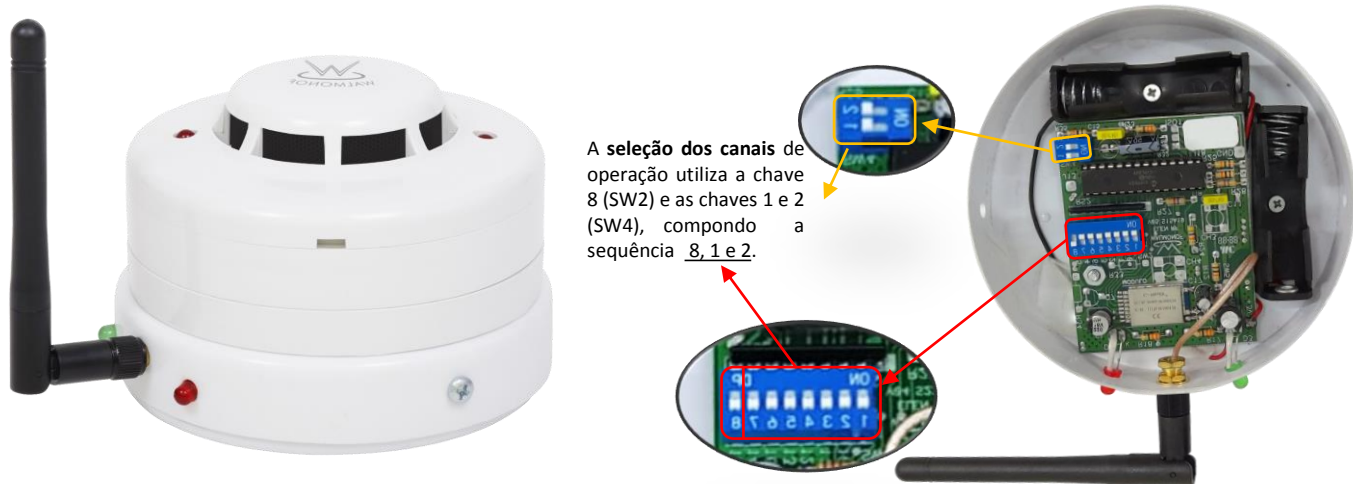
- Na figura abaixo podemos observar que o Roteador está integrado a CWMP/F, e que também pode ser conectado no laço da central endereçável Walmonof (Classe A) através de ligação por três fios (Sinal e alimentação) Os detectores sem fio ocuparão os endereçamentos do laço, sempre via Roteador.



- Os endereçados nos laços podem ser utilizados exclusivamente por elementos sem fio (Wireless), ou compartilhado com elementos cabeados (com fio) no laço, operando forma híbrida.

CONFIGURAÇÃO

A **configuração do endereçamento** do detector é realizada através da seleção da chaves (switches – SW2) de 1 à 7, onde são endereçados até 128 endereços.



DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL SEM FIO
DETECTOR TÉMICO E TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL
SEM FIO (WIRELESS) | DTVWF

CONFIGURANDO: CANAIS / ENDEREÇOS

SELEÇÃO DE CANAIS	ENDEREÇOS / SELEÇÃO	8 (SW2)	1 (SW4)	2 (SW4)
	1	OFF	OFF	OFF
	2	8	OFF	OFF
	3	OFF	1	OFF
	4	8	1	OFF
	5	OFF	OFF	2
	6	8	OFF	2
	7	OFF	1	2
	8	8	1	2

ENDEREÇO	CÓDIGO	ENDEREÇO	CÓDIGO	ENDEREÇO	CÓDIGO	ENDEREÇO	CÓDIGO
1	0	33	6	65	7	97	6-7
2	1	34	1-6	66	1-7	98	1-6-7
3	2	35	2-6	67	2-7	99	2-6-7
4	1-2	36	1-2-6	68	1-2-7	100	1-2-6-7
5	3	37	3-6	69	3-7	101	3-6-7
6	1-3	38	1-3-6	70	1-3-7	102	1-3-6-7
7	2-3	39	2-3-6	71	2-3-7	103	2-3-6-7
8	1-2-3	40	1-2-3-6	72	1-2-3-7	104	1-2-3-6-7
9	4	41	4-6	73	4-7	105	4-6-7
10	1-4	42	1-4-6	74	1-4-7	106	1-4-6-7
11	2-4	43	2-4-6	75	2-4-7	107	2-4-6-7
12	1-2-4	44	1-2-4-6	76	1-2-4-7	108	1-2-4-6-7
13	3-4	45	3-4-6	77	3-4-7	109	3-4-6-7
14	1-3-4	46	1-3-4-6	78	1-3-4-7	110	1-3-4-6-7
15	2-3-4	47	2-3-4-6	79	2-3-4-7	111	2-3-4-6-7
16	1-2-3-4	48	1-2-3-4-6	80	1-2-3-4-7	112	1-2-3-4-6-7
17	5	49	5-6	81	5-7	113	5-6-7
18	1-5	50	1-5-6	82	1-5-7	114	1-5-6-7
19	2-5	51	2-5-6	83	2-5-7	115	2-5-6-7
20	1-2-5	52	1-2-5-6	84	1-2-5-7	116	1-2-5-6-7
21	3-5	53	3-5-6	85	3-5-7	117	3-5-6-7
22	1-3-5	54	1-3-5-6	86	1-3-5-7	118	1-3-5-6-7
23	2-3-5	55	2-3-5-6	87	2-3-5-7	119	2-3-5-6-7
24	1-2-3-5	56	1-2-3-5-6	88	1-2-3-5-7	120	1-2-3-5-6-7
25	4-5	57	4-5-6	89	4-5-7	121	4-5-6-7
26	1-4-5	58	1-4-5-6	90	1-4-5-7	122	1-4-5-6-7
27	2-4-5	59	2-4-5-6	91	2-4-5-7	123	2-4-5-6-7
28	1-2-4-5	60	1-2-4-5-6	92	1-2-4-5-7	124	1-2-4-5-6-7
29	3-4-5	61	3-4-5-6	93	3-4-5-7	125	3-4-5-6-7
30	1-3-4-5	62	1-3-4-5-6	94	1-3-4-5-7	126	1-3-4-5-6-7
31	2-3-4-5	63	2-3-4-5-6	95	2-3-4-5-7	127	2-3-4-5-6-7
32	1-2-3-4-5	64	1-2-3-4-5-6	96	1-2-3-4-5-7	128	1-2-3-4-5-6-7

Dúvidas? Consulte nosso Departamento Técnico

PABX: (11) 2421-0230 - Visite nosso site na Internet: www.walmonof.com.br

DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL SEM FIO

DETECTOR TÉMICO E TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL SEM FIO (WIRELESS) | DTVWF

TERMO DE GARANTIA

ID:

A **Walmonof** assegura ao Consumidor deste produto garantia contra defeito provenientes de fabricação ou montagem, por um período de 01 (um) ano já inclusos os 90 dias previstos em lei contra defeitos de fácil constatação para trocas, contado a partir da data de emissão da respectiva nota fiscal de compra. Lembrando que as baterias não fazem parte da cobertura de garantia.

A garantia compreende o reparo ou a substituição de partes, peças ou conjuntos comprovadamente defeituosos, sem custo em material ou mão de obra ao Consumidor. A comprovação do defeito e a prestação da garantia serão realizados nas dependências do Serviço Autorizado Walmonof. Será de inteira responsabilidade do Consumidor o transporte de ida e volta do produto, incluindo despesas e segurança. A garantia não cobre custos de transportes, instalação, nem taxa de visita. Caso o Consumidor deseje a visita de um técnico, deverá consultar previamente o valor desta taxa, entrando em contato com o Serviço Autorizado Walmonof, no contato que acompanha o produto ou informado pelo Serviço de Atendimento ao Cliente. A garantia não cobre defeitos decorrentes do desgaste natural. Esta garantia somente será atendida com a apresentação da respectiva nota fiscal de compra, e não estará assegurada caso o número de série do produto se apresente rasurado ou ausente. A execução de qualquer serviço ou reparo no produto em função da aplicação da garantia não estende seu período inicial.

A garantia será considerada totalmente cancelada quando:

1. Ocorrer defeito causado por uso inadequado, indevido, queda, colisão, ou em desacordo com as orientações contidas no folheto de instruções de uso;
2. Ocorrer defeito causado por eventos da natureza, como inundações, descargas elétricas, desabamentos, e outros;
3. Ocorrer defeito causado por ligação em desacordo com as recomendações contidas no folheto de instruções de instalação, ou em redes elétricas instáveis ou com flutuações fora das especificações contidas nas normas vigentes;
4. Ocorrer defeito causado por ligação não executada por posto da Rede de Serviço Autorizado Walmonof;
5. Ocorrer dano devido à instalação em conjunto com acessórios ou outros equipamentos não previstos nas instruções de instalação;
6. O produto for reparado ou violado por pessoas não autorizadas pela **Walmonof**.

WALMONOF TUSIMON ELETRÔNICA INDUSTRIAL LTDA
SAC – SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE
sac@walmonof.com.br

RUA LONDRINA 57 VILA ENDRES GUARULHOS- SP 07041-260
CNPJ: 61.074.431/0001-97 - IE: 336.314.071.116
TELEFONE: (11) 2421-0230 / 2421-0822
Visite nosso site: www.walmonof.com.br

Dúvidas? Consulte nosso Departamento Técnico

PABX: (11) 2421-0230 - Visite nosso site na Internet: www.walmonof.com.br

REV 005