

Certificação

# DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL SEM FIO (WIRELESS) | **DFEWF**

#### **DESCRIÇÃO GERAL:**

- O Detector de Fumaça Endereçável sem fio (wireless), é compatível com todos os modelos de centrais endereçáveis sem fio (Wireless) WALMONOF, e se comunicam com as mesmas, através da rede de comunicação sem fio (Roteadores/Repetidores).
- Com 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 fumaça o Detector através do roteador manda um sinal para central que logo em seguida indica o local do incêndio.
- Os DFEWF's são mais sensíveis a Fumaças provenientes de produtos orgânicos como Papeis, Tecidos e Madeiras.

DFEWF DETECTOR DE FUMAÇA COM COMUNICAÇÃO SEM FIO (WIRELESS)

Família CWMP (WALMONOF)
Suporta até 128 endereços
2.4 HGz
8 Canais distintos
GFSK
256 Kbps
Próprio
Poliestireno de alto impacto
245g
105X105X75
Aproximadamente 18 meses
Duas pilhas alcalinas AA 1,5V (comunicação) e uma bateria 9V (sensor)
2 dBi
Até 150m (podendo ser menor de acordo com o ambiente).
-10 a 85 °C
Sim por Led's (comunicação / alarme)
2 segundos
na presença de fumaça o detector manda um sinal para central que logo em seguida indica o local do incêndio.

Anatel



## DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL SEM FIO (WIRELESS) | **DFEWF**

#### **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 <u>1 à 7</u>, onde são endereçados até 128 endereços.





# DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL SEM FIO (WIRELESS) | **DFEWF**

#### **CONFIGURANDO: CANAIS / ENDEREÇOS**

SELEÇÃO DE CANAIS	ENDEREÇOS / SELEÇÃO	<b>8</b> (SW2)	<b>1</b> (SW4)	<b>2</b> (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 FUMAÇA ENDEREÇÁVEL SEM FIO (WIRELESS) | **DFEWF**

**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;
- 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