

ROTEADOR ENDEREÇÁVEL SEM FIO

ROTEADOR ENDEREÇÁVEL SEM FIO (WIRELESS) | RTWF/24-V2

DESCRIÇÃO GERAL:

- A principal função do roteador RTWF/24-V2, é proporcionar que as centrais endereçáveis (Walmonof), estabeleçam uma rede de comunicação sem fio (wireless) com os dispositivos sem fio (botoeiras, sensores e sirenes áudio/visual).
- O Roteador é interligado com a central em um dos laços (por 3 fios - classe B). Ele pode utilizar exclusivamente dispositivos sem fio em um laço ou compartilhar com outros dispositivos cabeados (até 64 dispositivos endereçáveis por laço), em operação de forma híbrida.
- É possível ligar até 16 roteadores em um laço, além da possibilidade de ampliação da cobertura da rede sem fio com a adição de repetidores (RPWL), para cada roteador (RTWF/24-V2).
- Por meio de um Roteador os dispositivos sem fio são registrados na Central, sendo que estes dispositivos podem alcançar o roteador por caminhos redundantes, caso haja no mesmo uma rede com repetidores (RPWL).
- Possui Indicadores luminosos de operação e de comunicação com os dispositivos (acionadores e detectores e Sirenes Áudio/Visual).

RTWF/24-V2 ROTEADOR DA REDE SEM FIO (WIRELESS)

Modelo Compatíveis de Centrais Endereçáveis	Família CWMP (WALMONOF)
Frequência de comunicação (Hz)	2.4 GHz
Comunicação	Até 8 canais unidirecionais distintos (grupos de sirene, botoeiras e detectores)
Modulação	GFSK
Taxa de transmissão de Dados	256 Kbps
Protocolo de comunicação	Próprio
Estrutura física	Base em ABS e frente em Acrílico Cristal
Peso	138g
Dimensões (CxLxA)mm:	165x80x47
Alimentação	Alimentado pela Central por meio da rede endereçável 24Vcc
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)
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

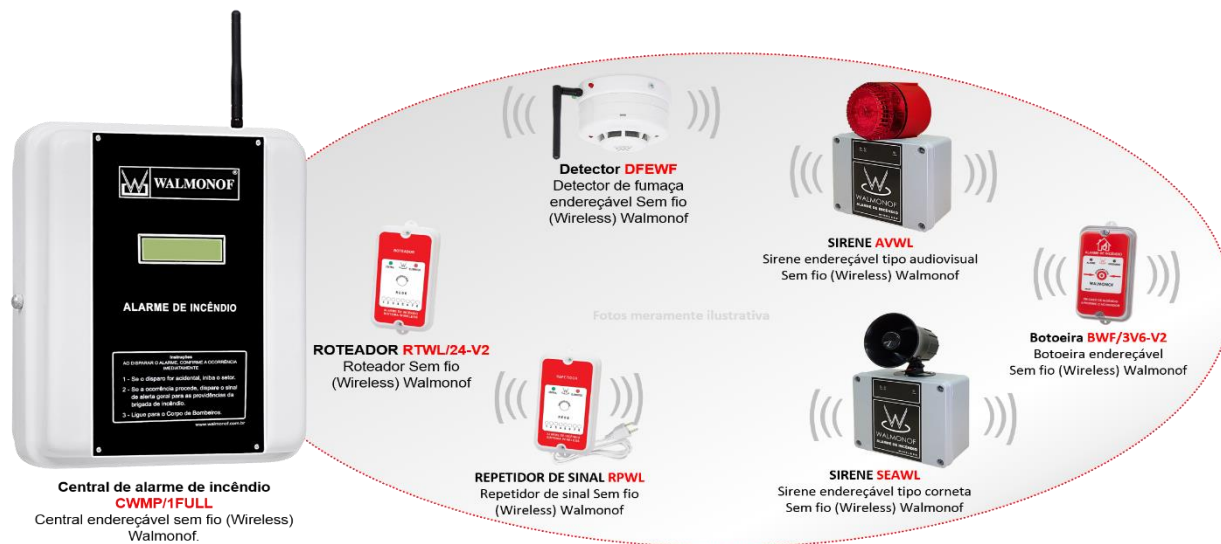
PABX: (11) 2421-0230 - Visite nosso site na Internet: www.walmonof.com.br

ROTEADOR ENDEREÇÁVEL SEM FIO

ROTEADOR ENDEREÇÁVEL SEM FIO (WIRELESS) | RTWF/24-V2

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.

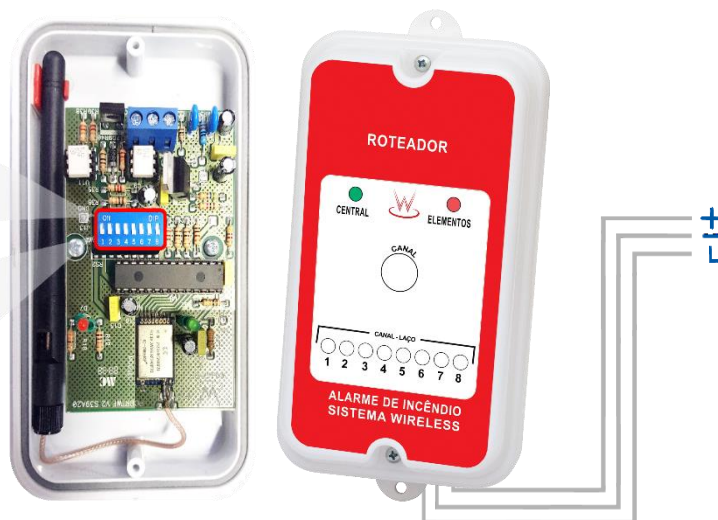
CONFIGURAÇÃO

- A configuração do Roteador é determinada primeiramente com a escolha da faixa de frequência, e posteriormente a seleção de canais:

- A seleção da **faixa de canais** de operação utiliza as chaves 4 e 5 (SW2) para a seleção das faixas baixa, média e alta..



- Cada faixa de canais, permite a seleção de **oito canais** distintos de operação, atribuídos por meio das chaves 1, 2 e 3 (SW2).



Dúvidas? Consulte nosso Departamento Técnico

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

ROTEADOR ENDEREÇÁVEL SEM FIO

ROTEADOR ENDEREÇÁVEL SEM FIO (WIRELESS) | RTWF/24-V2

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

ENDEREÇOS	SELEÇÃO (SW2)						
	1	2	3	4	5	6	7
1	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
2	1	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
3	OFF	2	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
4	1	2	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
5	OFF	OFF	3	OFF	OFF	OFF	OFF
6	1	OFF	3	OFF	OFF	OFF	OFF
7	OFF	2	3	OFF	OFF	OFF	OFF
8	1	2	3	OFF	OFF	OFF	OFF
9	OFF	OFF	OFF	4	OFF	OFF	OFF
10	1	OFF	OFF	4	OFF	OFF	OFF
11	OFF	2	OFF	4	OFF	OFF	OFF
12	1	2	OFF	4	OFF	OFF	OFF
13	OFF	OFF	3	4	OFF	OFF	OFF
14	1	OFF	3	4	OFF	OFF	OFF
15	OFF	2	3	4	OFF	OFF	OFF
16	1	2	3	4	OFF	OFF	OFF
17	OFF	OFF	OFF	OFF	5	OFF	OFF
18	1	OFF	OFF	OFF	5	OFF	OFF
19	OFF	2	OFF	OFF	5	OFF	OFF
20	1	2	OFF	OFF	5	OFF	OFF
21	OFF	OFF	3	OFF	5	OFF	OFF
22	1	OFF	3	OFF	5	OFF	OFF
23	OFF	2	3	OFF	5	OFF	OFF
24	1	2	3	OFF	5	OFF	OFF
25	OFF	OFF	OFF	4	5	OFF	OFF
26	1	OFF	OFF	4	5	OFF	OFF
27	OFF	2	OFF	4	5	OFF	OFF
28	1	2	OFF	4	5	OFF	OFF
29	OFF	OFF	3	4	5	OFF	OFF
30	1	OFF	3	4	5	OFF	OFF
31	OFF	2	3	4	5	OFF	OFF
32	1	2	3	4	5	OFF	OFF

ENDEREÇOS	SELEÇÃO (SW2)						
	1	2	3	4	5	6	7
33	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	6	OFF
34	1	OFF	OFF	OFF	OFF	6	OFF
35	OFF	2	OFF	OFF	OFF	6	OFF
36	1	2	OFF	OFF	OFF	6	OFF
37	OFF	OFF	3	OFF	OFF	6	OFF
38	1	OFF	3	OFF	OFF	6	OFF
39	OFF	2	3	OFF	OFF	6	OFF
40	1	2	3	OFF	OFF	6	OFF
41	OFF	OFF	OFF	4	OFF	6	OFF
42	1	OFF	OFF	4	OFF	6	OFF
43	OFF	2	OFF	4	OFF	6	OFF
44	1	2	OFF	4	OFF	6	OFF
45	OFF	OFF	3	4	OFF	6	OFF
46	1	OFF	3	4	OFF	6	OFF
47	OFF	2	3	4	OFF	6	OFF
48	1	2	3	4	OFF	6	OFF
49	OFF	OFF	OFF	OFF	5	6	OFF
50	1	OFF	OFF	OFF	5	6	OFF
51	OFF	2	OFF	OFF	5	6	OFF
52	1	2	OFF	OFF	5	6	OFF
53	OFF	OFF	3	OFF	5	6	OFF
54	1	OFF	3	OFF	5	6	OFF
55	OFF	2	3	OFF	5	6	OFF
56	1	2	3	OFF	5	6	OFF
57	OFF	OFF	OFF	4	5	6	OFF
58	1	OFF	OFF	4	5	6	OFF
59	OFF	2	OFF	4	5	6	OFF
60	1	2	OFF	4	5	6	OFF
61	OFF	OFF	3	4	5	6	OFF
62	1	OFF	3	4	5	6	OFF
63	OFF	2	3	4	5	6	OFF
64	1	2	3	4	5	6	OFF

ENDEREÇOS	SELEÇÃO (SW2)						
	1	2	3	4	5	6	7
65	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	7
66	1	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	7
67	OFF	2	OFF	OFF	OFF	OFF	7
68	1	2	OFF	OFF	OFF	OFF	7
69	OFF	OFF	3	OFF	OFF	OFF	7
70	1	OFF	3	OFF	OFF	OFF	7
71	OFF	2	3	OFF	OFF	OFF	7
72	1	2	3	OFF	OFF	OFF	7
73	OFF	OFF	OFF	4	OFF	OFF	7
74	1	OFF	OFF	4	OFF	OFF	7
75	OFF	2	OFF	4	OFF	OFF	7
76	1	2	OFF	4	OFF	OFF	7
77	OFF	OFF	3	4	OFF	OFF	7
78	1	OFF	3	4	OFF	OFF	7
79	OFF	2	3	4	OFF	OFF	7
80	1	2	3	4	OFF	OFF	7
81	OFF	OFF	OFF	OFF	5	OFF	7
82	1	OFF	OFF	OFF	5	OFF	7
83	OFF	2	OFF	OFF	5	OFF	7
84	1	2	OFF	OFF	5	OFF	7
85	OFF	OFF	3	OFF	5	OFF	7
86	1	OFF	3	OFF	5	OFF	7
87	OFF	2	3	OFF	5	OFF	7
88	1	2	3	OFF	5	OFF	7
89	OFF	OFF	OFF	4	5	OFF	7
90	1	OFF	OFF	4	5	OFF	7
91	OFF	2	OFF	4	5	OFF	7
92	1	2	OFF	4	5	OFF	7
93	OFF	OFF	3	4	5	OFF	7
94	1	OFF	3	4	5	OFF	7
95	OFF	2	3	4	5	OFF	7
96	1	2	3	4	5	OFF	7

ENDEREÇOS	SELEÇÃO (SW2)						
	1	2	3	4	5	6	7
97	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	6	7
98	1	OFF	OFF	OFF	OFF	6	7
99	OFF	2	OFF	OFF	OFF	6	7
100	1	2	OFF	OFF	OFF	6	7
101	OFF	OFF	3	OFF	OFF	6	7
102	1	OFF	3	OFF	OFF	6	7
103	OFF	2	3	OFF	OFF	6	7
104	1	2	3	OFF	OFF	6	7
105	OFF	OFF	OFF	4	OFF	6	7
106	1	OFF	OFF	4	OFF	6	7
107	OFF	2	OFF	4	OFF	6	7
108	1	2	OFF	4	OFF	6	7
109	OFF	OFF	3	4	OFF	6	7
110	1	OFF	3	4	OFF	6	7
111	OFF	2	3	4	OFF	6	7
112	1	2	3	4	OFF	6	7
113	OFF	OFF	OFF	OFF	5	6	7
114	1	OFF	OFF	OFF	5	6	7
115	OFF	2	OFF	OFF	5	6	7
116	1	2	OFF	OFF	5	6	7
117	OFF	OFF	3	OFF	5	6	7
118	1	OFF	3	OFF	5	6	7
119	OFF	2	3	OFF	5	6	7
120	1	2	3	OFF	5	6	7
121	OFF	OFF	OFF	4	5	6	7
122	1	OFF	OFF	4	5	6	7
123	OFF	2	OFF	4	5	6	7
124	1	2	OFF	4	5	6	7
125	OFF	OFF	3	4	5	6	7
126	1	OFF	3	4	5	6	7
127	OFF	2	3	4	5	6	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

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