

DESCRIÇÃO GERAL:

- A principal função do roteador RTWF, é proporcionar que as centrais endereçáveis (Walmonof), estabeleçam uma rede de comunicação sem fio (wireless) com os dispositivos sem fio (botoeiras, sensores e sirenes audiovisuais)
- O roteador é interligado com a central em um dos laços (por 3 fios – classe B). O mesmo 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 dição de repetidores (RPWL).
- 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)

RTWF



Foto ilustrativa

FICHA TÉCNICA – RTWF

Modelos de centrais compatíveis	Família CWMP
Frequência de comunicação (Hz)	2.4 GHz
Canais de operação	Até 8 canais bidirecionais distintos (grupos de sirenes áudio e audiovisual)
Modulação	GFSK
Taxa de transmissão	256 Kbps
Operação em rede	Sim, comunicação com todos os elementos
Protocolo de comunicação	Próprio
Estrutura física	Base em ABS e frente de acrílico
Peso	190g
Dimensões em mm (CxLxA)	165x80x47
Alimentação de energia	Alimentado pela central pela rede endereçável 24 Vcc
Ganho antena	2 dBi
Alcance da propagação de sinal em ambiente fechado	Em torno de 150 m (pode ser menor conforme a estrutura do ambiente)
Temperatura de operação (°C)	-10 a 85 C
Indicadores luminosos por LED's	Sim, de operação / alarme (acionadores e detectores)
Certificação	Anatel