

Séries WPS2900

Sistemas de alerta de notificação massiva



Dispositivos audíveis/visuais

Generalidades

A maneira mais efetiva de alertar o público é emitindo uma sirene de alerta, acompanhada de uma mensagem de voz clara, pausada e forte. Esta proposta consiste em dois passos: alertar e informar, evitando assim confusões, restabelecendo a ordem e, o mais importante, salvando vidas.

O dispositivo Whelen série WPS2900 cumpre com este objetivo de duas maneiras: uma delas é alertar, a outra é informar por meio de uma voz omnidirecional e uma sirene de alerta.

O sistema Série WPS2900 fornece uma alerta e transmissão de voz com uma clareza sem igual a níveis de potência uniformes (+/-1dB) em 360°.

Funções

- Alto-falantes omnidirecionais de uma a dez celas em uma coluna vertical disponíveis.
- Dez modelos, 109dBc a 129 dBc a 100'.
- Todas as celas de alto-falantes do sistema WPS2900 incluem controladores de alto-falante EZ-PULL™ de 400 watts de alta eficiência.
- Inclui um cabo de 50'.
- Inclui suporte de montagem para a parte superior do poste.
- Gabinete de alumínio de acabamento natural com dois ou três compartimentos.
- Energia por bateria, com um mínimo de 30 minutos de saída de máxima energia.
- Carregador de bateria CA de temperatura compensada a 10 amperes.
- Controles locais e remotos.
- Amplificadores de potência.
- Controle eletrônico da sirene.
- Gerador de tons.
- Temporizador.
- Pulsadores de controle local.
- Interruptor de bateria.

Opções do sistema

SBC280: Energia solar. (As opções de energia solar incluem painéis de 2-80 watts, suporte de montagem e regulador.)

WPSBATT: Conjunto de duas baterias Delco S2000 ou Interstate Workaholic 31-MHD.

WPSNCMIC: Microfone com cancelamento de ruídos.

SI TEST®

Somente a análise de diagnóstico de silêncio de Whelen, o SI TEST, utiliza todo o sistema de sirenes sem causar moléstia ao público. As informações de diagnóstico do SI TEST incluem:

- Acendido/Apagado da energia CA.
- Energia CC a níveis operativos
- Operação parcial do controlador do alto-falante/amplificador de potência
- Operação completa do controlador do alto-falante/amplificador de potência



Especificações

Entrada do carregador de bateria: Fusível de 120VAC, 60Hz, 7A (240VAC, 50/60Hz disponível).

Saída do carregador de bateria: 28VCC, 10A (Nominal).

Baterias: (2) 12V, 115AH chumbo-cálcio (WPS2901, WPS2902, WPS2903, WPS2904, WPS2905); (4) 12V, 115AH chumbo-cálcio (WPS2906, WPS2907, WPS2908, WPS2909, WPS2910).

Energia standby: 135mA, 24VCC.

Gabinetes: Gabinete de alumínio de acabamento natural com dois compartimentos (Tipo II) (WPS2901, WPS2902, WPS2903, WPS2904, WPS2905); Gabinete de alumínio de acabamento natural com três compartimentos (Tipo III) (WPS2906, WPS2907, WPS2908, WPS2909, WPS2910).

Tabela de rendimento da série WPS2900

Modelos	SPL @ 100'*	70dB (pés)	60dB (pés)
WPS2901	109	1,500	3,000
WPS2902	115	2,400	4,800
WPS2903	119	3,100	6,200
WPS2904	121	3,500	7,000
WPS2905	123	4,200	8,400
WPS2906	125	4,800	9,600
WPS2907	126	5,100	10,200
WPS2908	127	5,400	10,800
WPS2909	128	5,800	11,600
WPS2910	129	6,100	12,200

***OBSERVAÇÕES:** *Todos os níveis 100' listados representam resultados recorrentes com +/- 1dB para os níveis estabelecidos segundo as condições de campo livre quando os sistemas de alerta cumprem com as especificações de fábrica e avaliados segundo as pautas publicadas.

Informação para realizar ordem de compra

ALTO-FALANTES OMNIDIRECIONAIS

WPS2901: Alto-falante omnidirecional de 1 cela. Energia operativa: 23A, 24VCC. Energia de saída do amplificador de potência (Voz): 500 watts.

WPS2902: Alto-falante omnidirecional de 2 celas. Energia operativa: 45A, 24VCC. Energia de saída do amplificador de potência (Voz): 1.000 watts.

WPS2903: Alto-falante omnidirecional de 3 celas. Energia operativa: 67A, 24VCC. Energia de saída do amplificador de potência (Voz): 1.500 watts.

WPS2904: Alto-falante omnidirecional de 4 celas. Energia operativa: 67A, 24VCC. Energia de saída do amplificador de potência (Voz): 2.000 watts.

WPS2905: Alto-falante omnidirecional de 5 celas. Energia operativa: 111A, 24VCC. Energia de saída do amplificador de potência (Voz): 2.500 watts.

WPS2906: Alto-falante omnidirecional de 6 celas. Energia operativa: 133A, 24VCC. Energia de saída do amplificador de potência (Voz): 3.000 watts.

WPS2907: Alto-falante omnidirecional de 7 celas. Energia operativa: 155A, 24VCC. Energia de saída do amplificador de potência (Voz): 3.500 watts.

WPS2908: Alto-falante omnidirecional de 8 celas. Energia operativa: 177A, 24VCC. Energia de saída do amplificador de potência (Voz): 4.000 watts.

WPS2909: Alto-falante omnidirecional de 9 celas. Energia operativa: 199A, 24VCC. Energia de saída do amplificador de potência (Voz): 4.500 watts.

WPS2910: Alto-falante omnidirecional de 10 celas. Energia operativa: 221A, 24VCC. Energia de saída do amplificador de potência (Voz): 5.000 watts.

CONTROLES E ACESSÓRIOS MARCA WHELEN

AUXCS: Placa de estado/auxiliar de função completa para ativação de fechamento de contatos (múltiplo).

ESTADO: Indicador de estado com luz LED do gabinete.

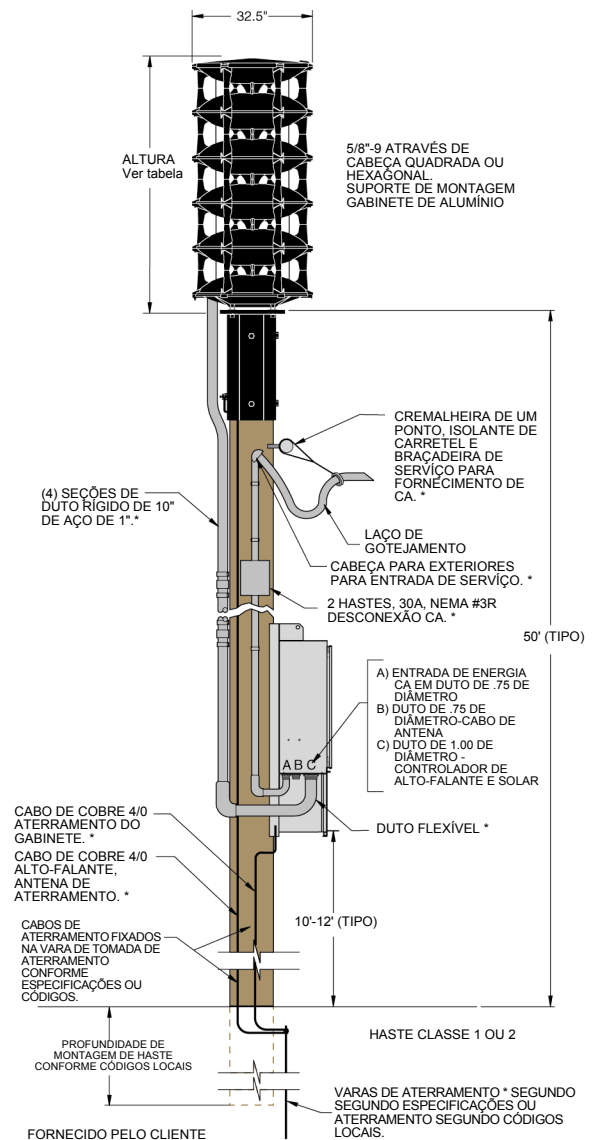
INTRU: Alarme de intrusão para gabinetes de alto-falantes externos marca Whelen.

WPSNCMIC: O microfone com cancelamento de ruídos inclui arnês de entrada para um microfone local.

WPSBATT: Par de baterias aprovadas por Whelen.

SCWPS: Controlador estroboscópico, placa de montagem WPS2900 para baliza, hardware e fiação elétrica da ISB24. A luz estroboscópica ISB24 é vendida por separado.

SBC280: O sistema de energia solar inclui dois painéis de 80 watts, suporte de montagem e regulador. O carregador de bateria CA não está incluído no preço. Este acessório deve ser pedido com a compra inicial.



SI TEST® é uma marca registrada e EZ-PULL™ é uma marca de Whelen Engineering Company, inc. NOTIFIER® é uma marca registrada de Honeywell International Inc. ©2011 de Honeywell International Inc. Todos os direitos reservados. O uso não autorizado deste documento é estritamente proibido.



Este documento não deve ser usado para fins de instalação. Tentamos manter as informações de nossos produtos atualizadas e precisas. Não é possível cobrir todas as aplicações específicas ou prever todos os requisitos. Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.



Fabricado nos EUA.

Para obter mais informação contate a Notifier. Telefone: (203) 484-7161, FAX: (203) 484-7118. www.notifier.com