

ILUMINACION DE EMERGENCIA



SHN*
ZDHN*



SHNC*
ZCHN*

* Leyenda a determinar

AUTONOMIA: SHN/ SHNC/ ZDHN: 3 HORAS
ZCHN: 2 HORAS.
220V ~ 50/60Hz

Señalizadores Autónomos No Permanentes Fluorescentes con batería Pb Ac ó Ni - Cd

- **LINEA ELEGANTE** compatible con la decoración de cualquier ambiente. Ideal para salas, pasillos, escaleras, etc. Puede montarse adosado sobre pared, en bandera o bajo techo.
- **CUERPO** resistente al impacto y con retardo de llama asegurando que un eventual cortocircuito no sea origen de un incendio ni de su propagación convirtiendolo en un equipo de seguridad.
- **LÁMPARA FLUORESCENTE DE 8 W** con proyección de luz hacia el piso (SHN y ZDHN) alimentada por convertidor de alta frecuencia (18 KHz mínimo)
- **INDICADOR** luminoso visible a través del difusor para señalar la presencia de tensión sobre el cargador de la batería. (Protección por sobrecorriente incorporada).
- **LEYENDAS Y PICTOGRAMAS** conforme a IRAM 10005 e IRAM - AADL J 2027.
- **TIPO NO PERMANENTE:** La lámpara se encuentra apagada durante el suministro normal de energía y se enciende automáticamente alimentada desde el módulo electrónico cuando se produce una interrupción en el suministro eléctrico.
- **SENSOR** de baja tensión de batería y llave electrónica para cortar la marcha del convertidor y prevenir la continuación de la descarga y deterioro de la batería.
- **CARGADOR** con control automático de tensión y limitación de la corriente de carga para protección de la batería. Tiempo de carga de la batería, si hubiera sido previamente descargada en un ciclo de autonomía total, 24 horas.
- **GARANTIA:** 1 año por defectos de materiales (incluso batería) y/o mano de obra (excepto la lámpara).

Código (xx Según pictograma)		SHN*	ZDHN*	SHNC*	ZCHN*
Simple faz		SHN1xx	ZDHN1xx	SHNCxx	ZCHN1xx
Doble faz		SHN2xx	ZDHN2xx		
Red de Servicio Normal	Tensión Nominal	220V ~ +/- 10% (2)			
	Frecuencia	50/60Hz			
	Consumo	0,05A			
	Fusible de Entrada	0,5A			
Batería hermética, recargable, exento de mantenimiento		Electrolito absorbido 6V-4Ah	Ni-Cd de alta temperatura 3,6 -4Ah	Electrolito absorbido 6V-4Ah	Ni-Cd de alta temperatura 3,6 -4Ah
Montaje		Bajo techo, adosado a pared o en bandera		Bajo techo, o adosado a pared	
Difusor		Con agregado de carteles traslucidos con leyendas intercambiables		Con impresión por serigrafía del pictograma elegido	
Dimensiones (ancho x alto x profundidad en mm)		350 x 170 x 90		350 x 90 x 90	
Peso (kg)		2,300		1,900	
Autonomía		3 Horas			2 Horas
Protección		IP40		(IP41 en montaje "BAJO TECHO")	
Sección de conductores		0,75...1,5 ²			
Tipo de Servicio		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">X 0 * * * * 180</div> Luminaria autónoma de emergencia, No permanente, 3 horas de autonomía.			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">X 0 * * * * 120</div> Luminaria autónoma de emergencia, No permanente, 2 horas de autonomía.
Certificados		(1)			

Referencias: (1) IEC 60598-1 : 2003; IEC 60598-2-1 : 1979
IEC 60598-2-22 : 2002

(2) Opcional: 120V ~ / 60Hz (Certificación en trámite)

**LEYENDAS Y PICTOGRAMAS DISPONIBLES
SEÑALIZADOR, NO PERMANENTE
SHNxxx/A, ZDHNxxx**

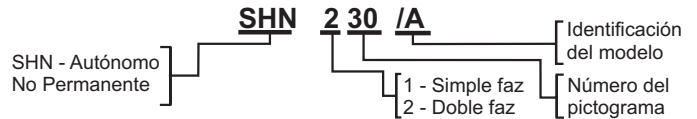
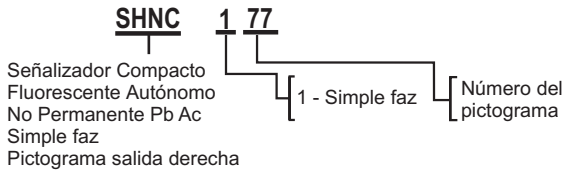
SALIDA	10	←SALIDA	20	←SALIDA DE EMERGENCIA	66	→	85
SALIDA↓	11	SALIDA→	30	SALIDA↑ DE EMERGENCIA	67	SALIDA↗	87
↓SALIDA	12	SALIDA↖	40	↑SALIDA DE EMERGENCIA	68	↖SALIDA	89
SALIDA↘	13	SALIDA DE EMERGENCIA	60	←SALIDA DE EMERGENCIA	70	SALIDA↙	90
SALIDA↗	14	SALIDA↓ DE EMERGENCIA	61	EXIT	72	→	93
↖SALIDA	15	↓SALIDA DE EMERGENCIA	62	→	77	↖	94
←SALIDA	16	SALIDA↘ DE EMERGENCIA	63	←	78	↘	95
SALIDA↑	17	SALIDA↗ DE EMERGENCIA	64	SALIDA→ DE EMERGENCIA	80		
↑SALIDA	18	←SALIDA DE EMERGENCIA	65	SAIDA	82		

**SEÑALIZADOR AUTONOMO COMPACTO
NO PERMANENTE SHNCxxx / ZCHNxxx**

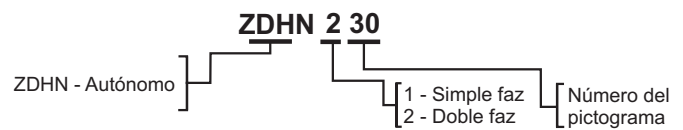
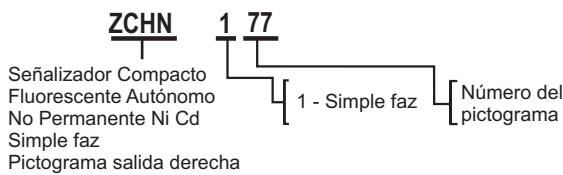
El señalizador compacto posee un difusor que lleva impreso en su cara frontal un pictograma blanco sobre fondo verde.

→	177	←	178
←SALIDA	120	SALIDA→	130
SALIDA	110	EXIT	172
SALIDA↗	187	↖SALIDA	189
SAIDA	182		

CLAVE DE CODIGOS PARA PEDIDOS

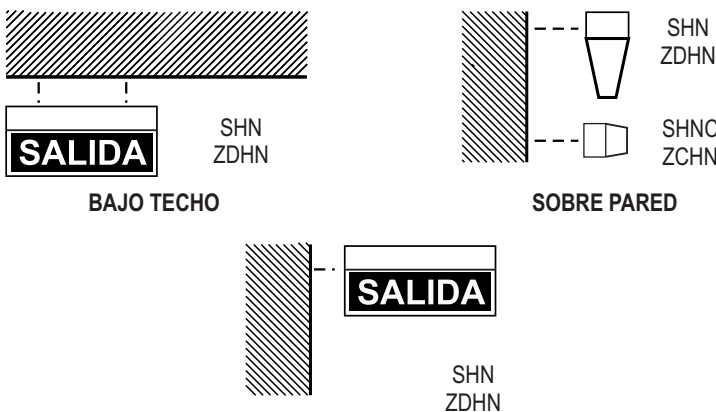


Este ejemplo:
Señalizador Fluorescente Autónomo No Permanente Pb Ac
Doble faz SALIDA c/flecha a la derecha



Este ejemplo:
Señalizador Fluorescente Autónomo No Permanente Ni Cd
Doble faz SALIDA c/flecha a la derecha

MONTAJE



Ventajas del Sistema Autónomo WAMCO

En los sistemas autónomos cada señalizador dispone de su propia batería, y contrariamente a los sistemas alimentados desde una central, el número de señalizadores a instalar es ilimitado pues no depende de la capacidad de la batería central. Determinada la cantidad de señalizadores a instalar inicialmente ésta puede ampliarse por necesidades futuras o modificaciones del proyecto sin desequilibrar el sistema ni reducir la autonomía del servicio en emergencia.

WAMCO® es marca registrada propiedad de INDUSTRIAS WAMCO S.A.I.C.

Especificaciones técnicas sujetas a cambio si previo aviso.

INDUSTRIAS WAMCO S.A.I.C.

Cuenca 5121 C1419ABY - Buenos Aires ARGENTINA
Tel: +5411- 4574-0505 Fax: +5411- 4574-5066
e-mail: ventas@wamco.com.ar http://www.wamco.com.ar

