

SEÑALIZADORES DE ESCAPE - FLUORESCENTES

ALUMBRADO NO PERMANENTE - SISTEMA CENTRAL



VISIÓN ARGENTINA, MISIÓN DE CALIDAD

DHN / VHN
12Vcc / 24Vcc

- Constructidos con material plástico resistente al impacto, con retardante de llama y protección ultravioleta.
- Leyendas, pictogramas y colores conforme a IRAM 10005, IRAM-AADL J2027.
- Lámpara fluorescente de 8W con proyección de luz hacia el piso alimentada desde la central con un convertidor de alta frecuencia (18 kHz mínimo)
- Características generales de acuerdo con IEC 61347-2-13, IEC 60598-2-1.
- Montaje sobre pared, bajo techo y bandera.
- Simple o doble faz.
- Amplia gama de pictogramas disponibles.
- Código para pedidos: DHN ó VHN + número del Pictograma

Código		DHN	VHN
Red de Emergencia	Tensión Nominal	12Vc.c. +/- 20%	24Vc.c. +/- 20%
	Consumo	0,35A	0,3A
	Fusible de Entrada	0,5A	
Montaje		Bajo techo, Adosado a pared o bandera	
Difusor		Con agregado de carteles traslúcidos con leyendas intercambiables	
Dimensiones (ancho x alto x profundidad en mm)		350 x 90 x 90	
Peso (kg)		1,5	
Autonomía (Horas)		Depende del Sistema Central de Iluminación de Emergencia	
Protección		IP41	
Sección de conductores		0,75...1,5 [□]	
Certificados		No requiere	

PICTOGRAMAS DISPONIBLES PARA DHN y VHN simple y doble faz

EXIT	72		77		78
SALIDA	10		15		61
	20		16		62
SALIDA	30		17		63
SALIDA	40		18		64
SALIDA	11		60		65
	12		70		66
SALIDA	13		80		67
SALIDA	14		90		68
SALIDA	87		89	SAIDA	82

Clave de códigos para pedidos

DHN__ ó VHN__		
DHN	1 ó 2	20
Señalizador no Autónomo no Permanente 12Vcc	1 Simple faz 2 Doble faz	Número del pictograma
Ej: Señalizador no autónomo no permanente doble faz con cartel SALIDA flecha izquierda DHN220 12Vcc		

Símbolos utilizados en el marcado

- Aparatos eléctricos Clase II
- Corriente Alterna Sinusoidal
- Apto para ser instalado sobre superficies normalmente inflamables de más de 2mm de espesor.
- Luminaria No autónoma de emergencia, No permanente, alimentada por central.

DHN y VHN - SEÑALIZADOR NO PERMANENTE (SIMPLE FAZ O DOBLE FAZ)

INSTALACION

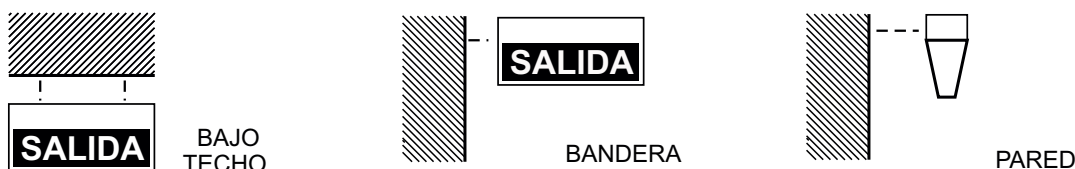
La instalación del equipo debe ser realizada por electricista matriculado.

LINEA DE CORRIENTE CONTINUA DE EMERGENCIA:

CONECTAR ESTA LINEA A LOS CABLES CORRESPONDIENTES, UTILIZANDO LA SECCION DE CABLE ADECUADA Y TENIENDO EN CUENTA LA DISTANCIA A LA CENTRAL DE EMERGENCIA.

MONTAJE

- 1) Retire el difusor sacando los tornillos laterales.
- 2) El equipo se puede fijar sobre pared o techo. La caja tiene marcas en bajo relieve para usar como guía de agujereado, para el cableado y los distintos tipos de montajes.
- 3) Utilizar para la alimentación un cable envainado de 0,75 a 1,5mm² de sección. Para ingresar con el mismo en la caja del equipo debe utilizarse un prensacable de dimensiones apropiadas al diámetro exterior del cordón utilizado.
- 4) Fijar la caja con tornillos.
- 5) Realizar el conexionado de la línea de emergencia (Rojo: Positivo/ Negro: Negativo).
- 6) Insertar los acrílicos con las leyendas dentro del difusor. Verificar, en el caso de que las leyendas tengan flechas, la orientación correcta de las mismas.
- 7) Atornillar el difusor a la caja (Si el equipo quedará funcionando, ver "Puesta en marcha" antes de continuar).



PUESTA EN MARCHA

- 1) Energizar la línea de c.c. de emergencia.
- 2) Verificar el encendido del señalizador.
- 3) Desenergizar la línea de c.c. de emergencia.

PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

- Previo a esta prueba verificar que el sistema central que provee la línea c.c. de emergencia se encuentre en operación.
- Cortar la línea no interrumpible: el señalizador estará encendido en emergencia, alimentado por el sistema central.
- Conectar la línea no interrumpible: el señalizador se apagará.

RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Se recomienda realizar cada tres meses la prueba de funcionamiento de la central de emergencia.
- Si se observa deterioro de la lámpara fluorescente (8W/ 33-T5) deberá ser reemplazada.
- Limpieza: Si se detecta suciedad en la parte inferior del difusor, se debe retirar el mismo, limpiar con agua, secar con un paño absorbente y reinstalar. NO utilizar alcohol ni ningún otro tipo de solvente para efectuar la limpieza.

IMPORTANTE

- Instalar el equipo conectado a una línea de emergencia de corriente continua. Asegurarse de que esta línea no se corte diariamente, salvo para efectuar pruebas de autonomía.
- Almacenar en ambientes secos a temperatura entre 5 °C y 25°C.
- Los defectos de instalación NO son cubiertos por la garantía.

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