

HD

the Design-Tower



Compacto





SISTEMA DE COLUMNA DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA-ACÚSTICA CON TECNOLOGÍA LED DE DISEÑO SEMICIRCULAR

- Sistema de columna de señalización de diseño moderno
- Disponible con columnas preconfiguradas o adaptadas individualmente
- Carcasas de colores diferentes: Gris, cromo o negro
- Modelos con dos hasta cinco luces disponibles



ZUMBADOR PIEZOELÉCTRICO OPCIONAL

- Ampliable opcionalmente con zumbador bitono de volumen regulable
- Tono continuo y de pulso, 70-90 dB



SEÑALIZACIÓN EXCELENTE

- Calotas con un estriado marcado y cromado reflectante adicional
- Visibilidad desde cualquier ángulo (180°)

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES Y UNIVERSALES EN SISTEMAS DOMÓTICOS

- Alto grado de protección IP65
- Certificación UL para aplicaciones en todo el mundo (UL type 4/4X/13)



MODERNA TECNOLOGÍA LED

- Funciones luminosas con luz LED fija o intermitente
- Resistentes a vibraciones e impactos, sin mantenimiento
- y de larga vida útil

HD Columnas de señalización compactas

- Sistema de postes de señalización LED semicirculares
- luz fija o intermitente seleccionable de forma independiente para cada posición
- 6 colores de calota, 3 colores de carcasa
- estructura distintiva de la calota con reflector cromado
- señalización óptima desde cualquier ángulo de visión
- disponible opcionalmente zumbador piezoeléctrico con tono continuo y tono de pulso
- disponibles como postes preensamblados ya listos o como configuración individual de 2-5 posiciones
- para aplicaciones universales en la industria o en el sector de la construcción
- adecuados para control por programa
- grado de protección alto IP65, tipo UL 4/4X/13



Compacto

DATOS TÉCNICOS

Carcasa	Ø 90 mm, ABS y Policarbonato cromo, negro (RAL 9005) o gris (RAL 7035)cromo, negro (RAL 9005) o gris (RAL 7035)
Calota	Policarbonato, interior acanalado naranja, rojo, claro, azul, verde o amarillo
Tipo de montaje	Montaje en pared
Corriente de fuga	0,003 A (adecuado para control por programa)
Tipo de luz	Indicador LED luz o Indicador LED luz intermitente
Elemento de iluminación	LEDs
Frecuencia de destello/parpadeo	Indicador luz intermitente de 2 Hz
Tipo de tono	Tono continuo o Tono de pulso
Volumen	70-90 dB
Frecuencia de tono	2.500 Hz
Período de funcionamiento	100 %
Vida útil	Elementos de iluminación: 100.000 h
Número módulos posibles	máx. 5 + tono
Temperatura de funcionamiento	-25 °C / +50 °C
Grado de protección	IP65 & UL Type 4/4x/13
Peso	2 módulos: 273 g/3 módulos: 319 g/4 módulos: 376 g/5 módulos: 419 g



HD



Número de artículo: HD90-Q01
Colores: rojo-naranja-verde
Función: Indicador LED luz fija
Color de la carcasa: gris
Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q02
Colores: rojo-verde
Función: Indicador LED luz fija
Color de la carcasa: gris
Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q07
Colores: rojo-amarillo-verde
Función: Indicador LED luz fija
Color de la carcasa: gris
Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q1036
Colores: rojo-amarillo-verde-azul-claro
Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso
Color de la carcasa: gris
Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q1039
Colores: rojo-amarillo-verde-claro
Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso
Color de la carcasa: gris
Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q11
Colores: rojo-naranja-verde
Función: Indicador LED luz fija
Color de la carcasa: cromo
Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q12
Colores: rojo-verde
Función: Indicador LED luz fija
Color de la carcasa: cromo
Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q17
Colores: rojo-amarillo-verde
Función: Indicador LED luz fija
Color de la carcasa: cromo
Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q21
Colores: rojo-naranja-verde
Función: Indicador LED luz fija
Color de la carcasa: negro
Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q22
Colores: rojo-verde
Función: Indicador LED luz fija
Color de la carcasa: negro
Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q27
Colores: rojo-amarillo-verde
Función: Indicador LED luz fija
Color de la carcasa: negro
Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q31
Colores: rojo-naranja-verde
Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso
Color de la carcasa: gris
Tensión nominal: 24 V CA/CC

HD



Número de artículo: HD90-Q32
 Colores: rojo-verde
 Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso
 Color de la carcasa: gris
 Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q34
 Colores: rojo-naranja-verde-claro
 Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso
 Color de la carcasa: gris
 Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q35
 Colores: rojo-naranja-verde-azul
 Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso
 Color de la carcasa: gris
 Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q36
 Colores: rojo-naranja-verde-azul-claro
 Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso
 Color de la carcasa: gris
 Tensión nominal: 24 V CA/CC



Compacto



Número de artículo: HD90-Q37
 Colores: rojo-amarillo-verde
 Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso
 Color de la carcasa: gris
 Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q39
 Colores: rojo-amarillo-verde-azul
 Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso
 Color de la carcasa: gris
 Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q41
 Colores: rojo-naranja-verde
 Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso
 Color de la carcasa: cromo
 Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q42
 Colores: rojo-verde
 Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso
 Color de la carcasa: cromo
 Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q47
 Colores: rojo-amarillo-verde
 Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso
 Color de la carcasa: cromo
 Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q51
 Colores: rojo-naranja-verde
 Función: Indicador LED luz fija
 Color de la carcasa: gris
 Tensión nominal: 230-240 V CA



Número de artículo: HD90-Q52
 Colores: rojo-verde
 Función: Indicador LED luz fija
 Color de la carcasa: gris
 Tensión nominal: 230-240 V CA



Número de artículo: HD90-Q57
 Colores: rojo-amarillo-verde
 Función: Indicador LED luz fija
 Color de la carcasa: gris
 Tensión nominal: 230-240 V CA

HD



Número de artículo: HD90-Q61
 Colores: rojo-naranja-verde
 Función: Indicador LED luz fija
 Color de la carcasa: cromo
 Tensión nominal: 230-240 V CA



Número de artículo: HD90-Q62
 Colores: rojo-verde
 Función: Indicador LED luz fija
 Color de la carcasa: cromo
 Tensión nominal: 230-240 V CA



Número de artículo: HD90-Q67
 Colores: rojo-amarillo-verde
 Función: Indicador LED luz fija
 Color de la carcasa: cromo
 Tensión nominal: 230-240 V CA



Número de artículo: HD90-Q71
 Colores: rojo-naranja-verde
 Función: Indicador LED luz fija
 Color de la carcasa: negro
 Tensión nominal: 230-240 V CA



Número de artículo: HD90-Q72
 Colores: rojo-verde
 Función: Indicador LED luz fija
 Color de la carcasa: negro
 Tensión nominal: 230-240 V CA



Número de artículo: HD90-Q77
 Colores: rojo-amarillo-verde
 Función: Indicador LED luz fija
 Color de la carcasa: negro
 Tensión nominal: 230-240 V CA



Número de artículo: HD90-Q81
 Colores: rojo-naranja-verde
 Función: Indicador LED luz fija
 Color de la carcasa: gris
 Tensión nominal: 230-240 V CA



Número de artículo: HD90-Q82
 Colores: rojo-verde
 Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso
 Color de la carcasa: gris
 Tensión nominal: 230-240 V CA



Número de artículo: HD90-Q87
 Colores: rojo-amarillo-verde
 Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso
 Color de la carcasa: gris
 Tensión nominal: 230-240 V CA



Número de artículo: HD90-Q91
 Colores: rojo-naranja-verde
 Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso
 Color de la carcasa: cromo
 Tensión nominal: 230-240 V CA



Número de artículo: HD90-Q92
 Colores: rojo-verde
 Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso
 Color de la carcasa: cromo
 Tensión nominal: 230-240 V CA



Número de artículo: HD90-Q951
 Colores: rojo-naranja-verde
 Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso
 Color de la carcasa: negro
 Tensión nominal: 24 V CA/CC

HD



Número de artículo: HD90-Q952

Colores: rojo-verde

Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso

Color de la carcasa: negro

Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q957

Colores: rojo-amarillo-verde

Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso

Color de la carcasa: negro

Tensión nominal: 24 V CA/CC



Número de artículo: HD90-Q97

Colores: rojo-amarillo-verde

Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso

Color de la carcasa: cromo

Tensión nominal: 230-240 V CA



Número de artículo: HD90-Q991

Colores: rojo-naranja-verde

Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso

Color de la carcasa: negro

Tensión nominal: 230-240 V CA



Compacto



Número de artículo: HD90-Q992

Colores: rojo-verde

Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso

Color de la carcasa: negro

Tensión nominal: 230-240 V CA



Número de artículo: HD90-Q997

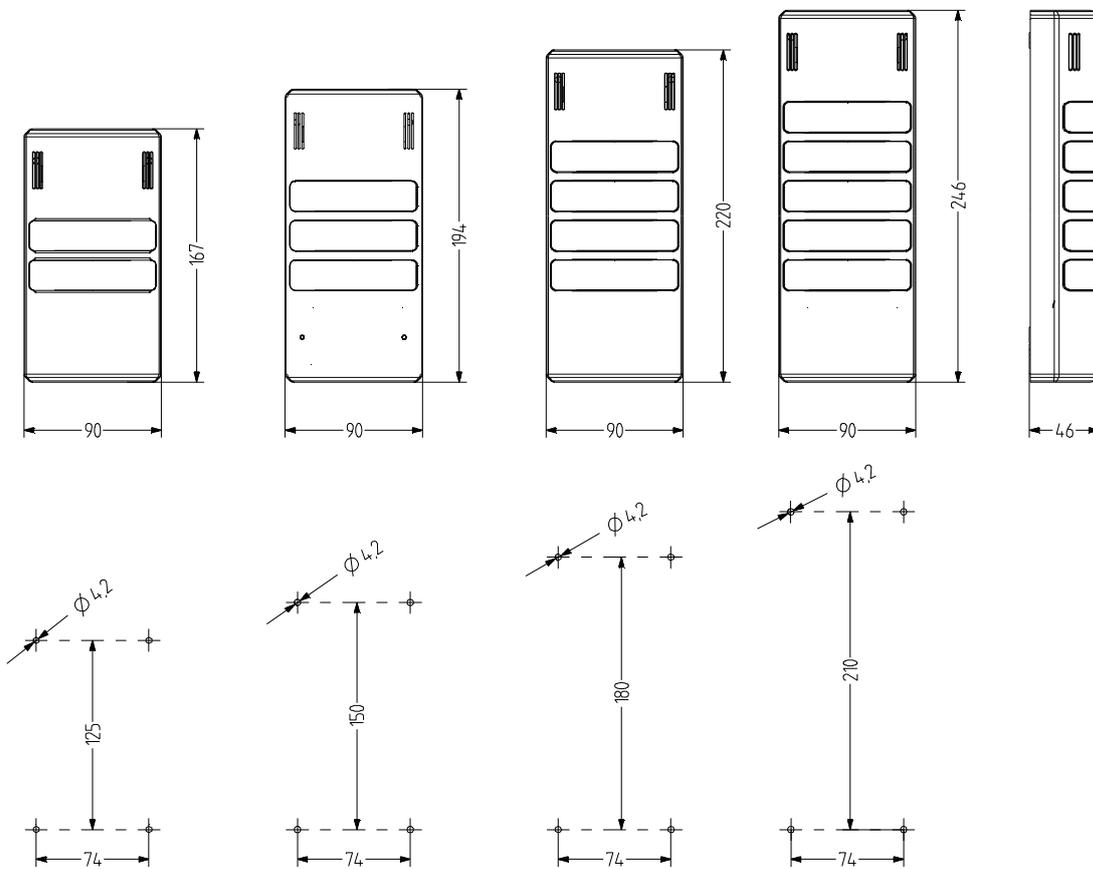
Colores: rojo-amarillo-verde

Función: Indicador LED luz fija, zumbador con tono continuo o de pulso

Color de la carcasa: negro

Tensión nominal: 230-240 V CA

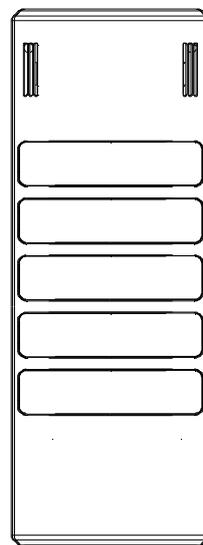
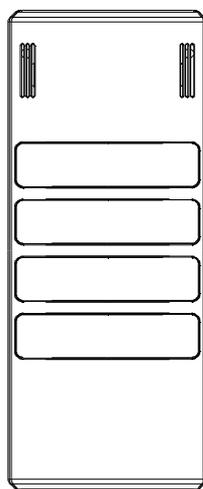
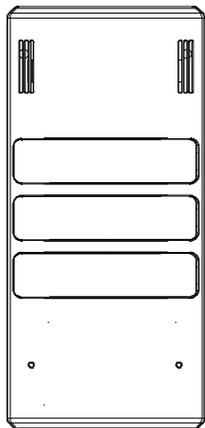
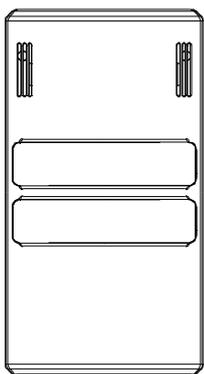
HD



HD



Compacto



HD

LÓGICA DEL NÚMERO DE ARTÍCULO

Un número de artículo para HD siempre comienza por «HD». Seleccione la configuración que desee de cada categoría e introdúzcala en las casillas numeradas.

Una configuración para un módulo siempre se compone de 2 partes. Por un lado, el tipo de módulo (a) y, por otro, el color de la calota (b).

Por ejemplo, un número de artículo podría ser así:

HD C 24 L6 B7 L2 B5 L4 DZ



COLOR DE LA CARCASA (3)

gris	G
cromo	C
negro	B

TENSIÓN NOMINA (2)

12 V CA/CC	12
24 V CA/CC	24
110/120 V CA	10
230/240 V CA	20

MÓDULOS (3-8)

Tipo de módulo (a)

HLL	Indicador LED luz fija	L
HLB	Indicador LED luz intermitente	B
HDZ	Zumbador piezoeléctrico, tono continuo y de pulso, 70-90 dB	DZ

Color de la calota (b)

naranja	1
rojo	2
claro	4
azul	5
verde	6
amarillo	7

