



Líder  
europeo en  
señalización

# eSIGN – señales en nuevas dimensiones

La mejor columna de señalización que ha existido nunca.



# eSIGN – la nueva pauta para la señalización industrial

Con la columna de señalización KombiSIGN creamos un estándar industrial mundial. Ahora lo hemos perfeccionado. Con eSIGN presentamos el futuro de la tecnología de señalización: una columna de señalización que, con su modularidad electrónica, marca pautas en lo que respecta a la visibilidad, la individualidad y la eficiencia.

Funciones potentes, máxima compatibilidad y un diseño industrial que reúne la funcionalidad con el estilo y la robustez: así, eSIGN define, como la última generación, el futuro de la columna de señalización y establece el nuevo estándar en el ámbito de la señalización industrial.

Ya sea clásico en negro o brillante y limpio en blanco: Compruebe usted mismo las posibilidades y la capacidad de rendimiento de nuestra nueva columna de señalización eSIGN. Naturalmente, de WERMA, la señal líder en Europa.

- ✓ **Señalización en toda la superficie**  
Efectos luminosos claros e inconfundibles para la máxima visibilidad
- ✓ **Múltiples posibilidades de personalización**  
Diferentes modos, efectos luminosos y tonos para la aplicación versátil
- ✓ **Robusta y apta para salas blancas**  
UL Type 4X garantiza la resistencia a la radiación UV y las influencias ambientales. Certificado para su uso en salas blancas (clase 2)
- ✓ **Una para todo**  
2 tamaños, con/sin acústica, alimentación de 24 V/versiones con tecnología IO-Link
- ✓ **Altos estándares de diseño**  
También disponible en blanco para aplicaciones, por ejemplo, en salas limpias o en la producción electrónica.

# Una tecnología de señalización nunca vista hasta ahora.

Con la nueva **eSIGN** llevamos la luz a una nueva dimensión. Su modularidad electrónica permite realizar diferentes modos de señalización con varios colores, niveles de luminosidad y efectos luminosos: desde el clásico semáforo hasta ajustes completamente personalizados del cliente. Con **eSIGN** también se pueden realizar sin problemas indicaciones de nivel de llenado variables o señalizaciones en toda la superficie. Esto no solo mejora el control de sus procesos; también le abre unas posibilidades totalmente nuevas.

- ✓ Señalización clásica por columnas en diferentes niveles
- ✓ Modo Autoscale para la señalización en toda la superficie y óptima visibilidad
- ✓ Indicación de nivel de llenado variable entre 0 y 100 %
- ✓ Control individual según los deseos del cliente



# Luz en nuevas dimensiones

La nueva eSIGN es un ejemplo brillante de una columna de señalización con una capacidad visiblemente mayor. Más colores, más efectos, más individualidad: ¿necesita un clásico semáforo de señalización? ¿Una indicación de nivel variable? ¿Una señalización en toda la superficie o posibilidades de señalización completamente individuales? Y, además, con diferentes efectos luminosos, como luz fija o intermitente, destellos o luz omnidireccional: con eSIGN, todo esto no representa ningún problema. Es posible gracias a la modularidad electrónica en combinación con la última tecnología LED.



# Preparados para la resistencia.

- ✓ Resistencia mejorada frente a los materiales típicos de la producción
- ✓ Resistente a la radiación UV
- ✓ IP66 / IP69k
- ✓ UL Type 4X
- ✓ DIN EN ISO 14664-1 (para aplicaciones en salas blancas de clase de limpieza del aire 2)



# Emite advertencias y alarmas, indica niveles de llenado y hace seguros y eficientes los procesos

Supervisión de procesos

Control de accesos

Alarma

Advertencia visual

Estado de funcionamiento

Indicación de niveles de llenado

Monitorización

Indicación de fallos

Indicación de estado

Nivel de materiales

Advertencia acústica

Seguridad de los edificios





# bis zu **105 dB**

Volumen (máx.) 1 m distancia

## ¿Quiere estar seguro de que todo funciona perfectamente? Suena bien.

Producción, logística, técnica de edificios, construcción de máquinas e instalaciones... La señalización acústica es un elemento imprescindible en los procesos de trabajo diarios en el mundo entero. No solo hablamos de la seguridad del personal y la protección de las instalaciones, sino también de procesos fluidos y la buena sensación de que todo funciona perfectamente.

La nueva eSIGN posee una sirena que ofrece hasta 10 tonos diferentes que también se pueden configurar específicamente para la aplicación.

La combinación con efectos luminosos, las opciones de volumen variables y la configuración sencilla vienen de serie. ¿Suena bien? Suena a WERMA.

# eSIGN es versátil y personalizable: hecha a su medida



## ¡Funciona! Se adapta. Siempre.

**Hablamos de las prestaciones.** De cantidades de piezas, estructuras de suministro, procesos de mecanizado y fabricación. ¿Hablamos de la seguridad, la fiabilidad, la mejora consecuente? Entonces, hablamos de eSIGN. eSIGN es la mejor columna de señalización que ha existido nunca y como tal ofrece una nueva dimensión de la visibilidad, con la correspondiente eficiencia y seguridad para unos ámbitos de aplicación casi infinitos.

- ✓ Máquinas e instalaciones
- ✓ Puestos de trabajo de montaje
- ✓ Sala blanca
- ✓ Cintas transportadoras
- ✓ Puestos de expedición y empaquetado
- ✓ Puntos de carga y rampas

Los modos individuales, las señales acústicas y las imágenes iluminadas, así como una carcasa en blanco o negro, le garantizan que siempre tendrá razón con eSIGN. Con eSIGN introducirá el futuro de la señalización en su negocio.



# eSIGN se presenta en diferentes variantes

¿Opina que un alto contenido tecnológico y un manejo sencillo no deberían ser incompatibles? También lo vemos así. Con eSIGN apuesta por una configuración rápida e intuitiva mediante IO-Link o transferencia vía USB. Por varias opciones de fijación y una puesta en servicio sencilla. Naturalmente, de WERMA. La señal líder en Europa.

## eSIGN 15 segmentos



- ✓ 15 libremente activables
- ✓ Con o sin sirena
- ✓ Versión estándar de 24 V con transmisión de la configuración vía USB
- ✓ Versión con tecnología IO-Link
- ✓ Conexión M12
- ✓ Homologación para aplicaciones en salas blancas de clase 2

### DATOS GENERALES

<b>Altura/diámetro</b>	371,5 mm / Ø 72,5 mm
<b>Materiales</b>	PC
<b>Color de la calota/carcasa</b>	transparente / negro o blanco
<b>Grado de protección</b>	IP66/IP69k
<b>Conexión</b>	Conector M12 4 polos (IO-Link), 8 polos (estándar 24 V)
<b>Tipo de sujeción</b>	Montaje en el suelo, montaje en la pared, montaje en tubos
<b>Temperatura de servicio</b>	-30° C a +60° C
<b>Tensión</b>	24 V DC
<b>Consumo de corriente</b>	620 mA (con sirena), 555 mA (sin sirena)
<b>Números de artículo (carcasa negro)</b>	<b>eSIGN con versión IO-Link:</b> 657 610 55 (con sirena), 657 510 55 (sin sirena) <b>Estándar 24 V:</b> 657 600 55 (con sirena), 657 500 55 (sin sirena)
<b>Números de artículo (carcasa blanco)</b>	<b>eSIGN con versión IO-Link:</b> 657 810 55 (con sirena), 657 710 55 (sin sirena) <b>Estándar 24V:</b> 657 800 55 (con sirena), 657 700 55 (sin sirena)

### DATOS ÓPTICOS

<b>Fuente de luz/color de la luz</b>	LED/multicolor; colores configurables
<b>Imagen de señal óptica</b>	Permanente, intermitente, destello, destello doble, destello triple, omnidireccional

### DATOS ACÚSTICOS: solo para versiones con sirena

<b>Volumen (máx.) 1 m distancia</b>	105 dB (A)
<b>Imagen de señal acústica/cantidad de tonos</b>	Tono múltiple / 10 tonos estándar o personalizables
<b>Volumen ajustable/rango de ajuste</b>	4 niveles 80-105 dB (A) según la selección del tono

# eSIGN propone una flexibilidad maximale



- ✓ Montaje en el suelo
- ✓ Montaje en la pared
- ✓ Montaje en tubos

## eSIGN 9 segmentos



- ✓ 9 libremente activables
- ✓ Con o sin sirena
- ✓ Versión estándar de 24 V con transmisión de la configuración vía USB
- ✓ Versión con tecnología IO-Link
- ✓ Conexión M12
- ✓ Homologación para aplicaciones en salas blancas de clase 2

### DATOS GENERALES

<b>Altura/diámetro</b>	271 mm / Ø 72,5 mm
<b>Materiales</b>	PC
<b>Color de la calota/carcasa</b>	transparente / negro o blanco
<b>Grado de protección</b>	IP66/IP69k
<b>Conexión</b>	Conector M12 4 polos (IO-Link), 8 polos (estándar 24 V)
<b>Tipo de sujeción</b>	Montaje en el suelo, montaje en la pared, montaje en tubos
<b>Temperatura de servicio</b>	-30° C a +60° C
<b>Tensión</b>	24 V DC
<b>Consumo de corriente</b>	405 mA (con sirena), 335 mA (sin sirena)
<b>Números de artículo (carcasa negro)</b>	<b>eSIGN con versión IO-Link:</b> 657 110 55 (con sirena), 657 010 55 (sin sirena) <b>Estándar 24 V:</b> 657 100 55 (con sirena), 657 000 55 (sin sirena)
<b>Números de artículo (carcasa blanco)</b>	<b>eSIGN con versión IO-Link:</b> 657 310 55 (con sirena), 657 210 55 (sin sirena) <b>Estándar 24V:</b> 657 300 55 (con sirena), 657 200 55 (sin sirena)

### DATOS ÓPTICOS

<b>Fuente de luz/color de la luz</b>	LED/multicolor; colores configurables
<b>Imagen de señal óptica</b>	Permanente, intermitente, destello, destello doble, destello triple, omnidireccional

### DATOS ACÚSTICOS: solo para versiones con sirena

<b>Volumen (máx.) 1 m distancia</b>	105 dB (A)
<b>Imagen de señal acústica/cantidad de tonos</b>	Tono múltiple / 10 tonos estándar o personalizables
<b>Volumen ajustable/rango de ajuste</b>	4 niveles 80-105 dB (A) según la selección del tono

**Descansar no es una opción.**

**La nueva eSIGN es una  
señal visible del progreso  
consecuente.**

Hace años, creamos con KombiSIGN un estándar en el ámbito de la señalización industrial. Pero no nos hemos dormido en los laureles. No estaríamos donde estamos ahora si no hubiéramos buscado siempre nuevos caminos para mejorar continuamente nuestras soluciones. En lo pequeño. Y en lo grande.

La nueva eSIGN es un gran paso y una señal de los avances tecnológicos que estamos impulsando de manera consecuente.

Con modularidad electrónica, un robusto diseño industrial y funciones potentes marca pautas en lo que respecta a la individualidad y la flexibilidad.

¿Qué surgió de todo ello? Un salto cuántico a nivel de las posibilidades: la señalización en toda la superficie aumenta enormemente la percepción. De esta manera se aprovecha plenamente el potencial de la columna de señalización. Para nuestros clientes, esto significa que podrán mantener a la vista sus procesos de una manera aún más amplia, exhaustiva, precisa y proactiva. O, dicho de forma muy sencilla: señalización en nuevas dimensiones. Podemos decir sin dudar que eSIGN es la mejor columna de señalización que hemos desarrollado nunca.





**WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG**

Dürbheimer Str. 15  
D-78604 Rietheim-Weilheim  
Phone + 49 74 24 95 57- 0 | Fax + 49 74 24 95 57- 44  
www.werma.com | info@werma.com

**WERMA Signaltechnik**

Niederlassung Neuhausen am Rhf.  
Rheingoldstrasse 50  
8212 Neuhausen am Rheinfall  
Switzerland  
Phone + 41 52 674 00 60 | Fax + 41 52 674 00 66  
www.werma.ch | info@werma.ch

**WERMA Italia S.r.l.**

Via dell'Artigianato 42  
29122 Piacenza  
Italy  
Phone +39 05 23 04 45 44  
www.werma.it | info@werma.it

**WERMA SARL**

56, Rue Colière  
69780 Mions  
France  
Phone + 33 4 72 22 37 37  
www.werma.fr | info@werma.fr

**WERMA BENELUX**

Poortakkerstraat 41C  
9051 Sint-Denijs-Westrem  
Belgium  
Phone + 32 9 220 31 11  
www.wermabenelux.com | info@wermabenelux.com

**WERMA (UK) Ltd.**

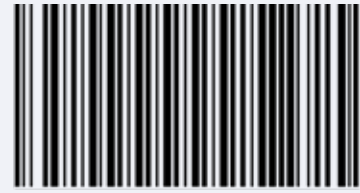
13 Brooklands Court  
Kettering Venture Park  
Kettering NN15 6FDR  
Great Britain  
Phone + 44 15 36 48 69 30 | Fax + 44 15 36 51 48 10  
www.werma.co.uk | uksales@werma.co.uk

**WERMA USA Inc.**

1266 Oakbrook Drive, Suite A  
Norcross, GA 30093 USA  
Phone +1 (470) 361-0600  
www.werma.com | us-info@werma.com

**WERMA (Shanghai) Co., Ltd.**

Building 8, No. 85, Mingnan Road, Songjiang,  
Shanghai, P. R. C  
201613  
Phone +86 (0) 21 /5774-0022 | Fax +86 (0) 21 /5774-6601  
www.werma.com.cn | info@werma.com.cn



12/23 · 540 000 047 · ES



Leading signals.  
Smart solutions.