

NUEVO PRODUCTO



Smart Signaling 50

Lanzamiento del
producto en 2025



The redefinition of
industrial signaling

Familia Smart Signaling M22 Dispositivos de señalización empotrables / Modularidad electrónica – multicolor y multifuncional / Señalización más visible que la de otros productos similares / Funciones innovadoras: Smart Control, Smart Diagnostics & System Protection / 3 tipos de funcionamiento: Basic, Standard & IO-Link / 3 líneas de diseño: negro, blanco y acero inoxidable

Serie
SD50
Smart Dot



Serie
SI50
Smart Indicator



Serie
ST50
Smart Tower



3

X

Series

SD50
SI50
ST50

3

X

Tipos de funcionamiento

Basic
Standard
IO-Link

3

=

Líneas de diseño

Negro
Blanco
Acero inoxidable

Aplicaciones infinitas

Cada serie está disponible en tres líneas de diseño



Negro



Blanco



Acero inoxidable

Signaling with a human touch



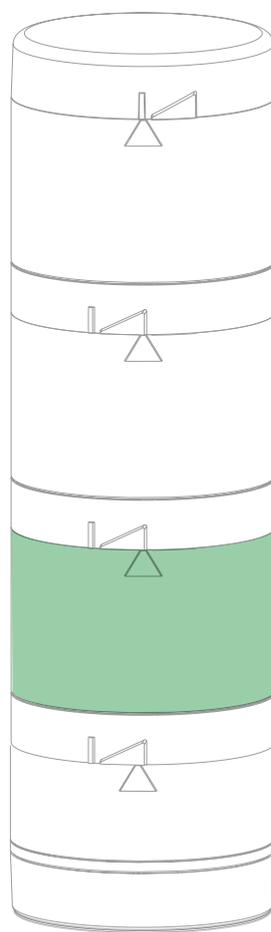
Los botones táctiles capacitivos sustituyen a los pulsadores tradicionales y pueden combinarse con funciones de señalización óptica.

EL BOTÓN TOUCH-BUTTON

Adicionalmente a las otras opciones de Smart Dot 50, como por ejemplo las versiones básicas con uno, dos o tres colores o un zumbador de 50 mm, así como una versión avanzada de IO-Link, la serie Smart Dot 50 también ofrece un botón táctil. Estos botones inmóviles y resistentes al desgaste están diseñados para una activación fiable en condiciones adversas.

¿ Luz de señalización o mini columna?

La superficie de señalización del Smart Indicator es mayor que la de un módulo de columna simple pero contando con un menor y compacto volumen total. La tapa transparente elimina el riesgo de falsas indicaciones debidas a la iluminación externa. Nuestra familia Smart Signaling 50 también se distingue por la precisión y saturación de sus colores. Así, el rojo se mantiene rojo y el verde se mantiene verde.



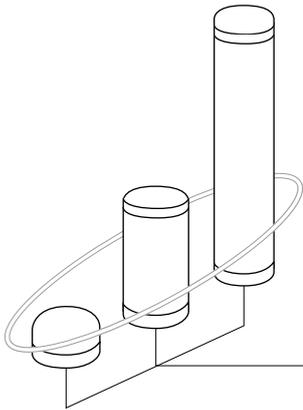
70mm

Nuestro Smart Indicator combina ambos en un solo dispositivo



50mm

Fácil instalación



TRUE PLUG AND PLAY
Compatibilidad electrónica y mecánica total para facilitar la ampliación del sistema.

mecánicamente idénticos

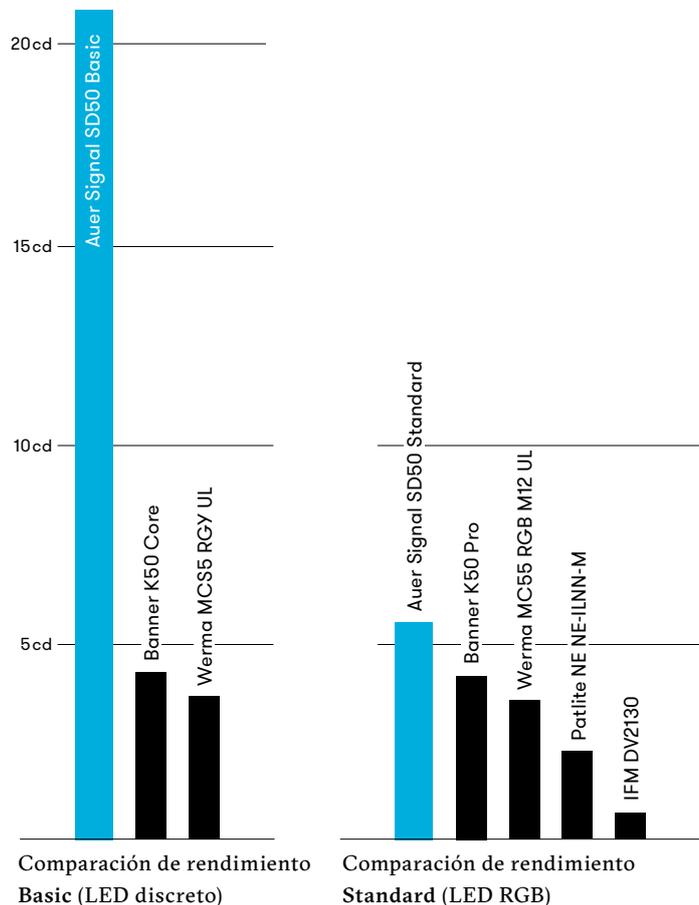


Instalación sencilla gracias a la rosca M22 y al conector M12

- sin necesidad de plantillas de perforación
- menor necesidad de formación

Señalización más visible que otros productos similares

En su versión básica, el Smart Dot 50 es 4 veces más luminoso que otros productos similares. Los valores de comparación se basan en condiciones de prueba con una luz verde alimentada a 24 V CC y estabilizada térmicamente a temperatura ambiente.



Smart Control

Único en el
mercado de la
señalización

El ajuste de parámetros se traslada del dispositivo de señalización al sistema de control, lo que permite la máxima funcionalidad, comparable a la visualización IO-Link en funcionamiento, sin coste adicional y puede añadirse a los controles tradicionales.

Smart Diagnostics

Sin retraso de la señalización, el sistema realiza una comprobación del hardware en paralelo. Si se detectan errores críticos, se muestra una pantalla de diagnóstico simplificada.

Los fallos del dispositivo pueden detectarse rápidamente sin necesidad de un instrumento de medición

Smart Protection



SYSTEM OVERLOAD PROTECTION

Al limitar activamente la corriente de conexión, se reduce la carga de control.



ACTIVE THERMAL MANAGEMENT

Los dispositivos de señalización inteligente funcionan en el punto máximo de control activo de la temperatura para optimizar la vida útil de los LED incluso en las condiciones más difíciles.



HIGH LEAKAGE CURRENT RESISTANCE

Para un uso fiable y sin problemas en aplicaciones industriales.



7 buenas razones para Auer Signal

1

Nosotros desarrollamos
y fabricamos con la más
alta calidad industrial.

2

Nosotros creamos
únicamente productos de
la más alta calidad.

3

Productos para cada uso:
De productos de alta
gama a la mejor relación
calidad-precio.

4

Desarrollamos y producimos
equipos de señalización
a medida.

5

Útil a nivel mundial:
Nuestros equipos de
señalización cumplen
todas las normas
industriales requeridas

6

Mantenemos
nuestras promesas.

7

Mantenemos nuestros
compromisos de
suministro.

Auer Signal es uno de los fabricantes líderes a nivel mundial de equipos de señalización

Trabajamos continuamente en el desarrollo de nuevos productos. Gracias a la innovación, la clarividencia y la alta calidad fascinamos a nuestros clientes desde 1910. Para que en el futuro siga todo igual actuamos al igual que nuestros instrumentos: louder & brighter.

Desde 1910 nos mueve el deseo de desarrollar tecnología aún mejor

Auer Signal es una empresa familiar de cuarta generación con grandes ambiciones. La confianza, la alta calidad y la fiabilidad son cruciales para nosotros como empresa familiar.



Louder & Brighter since 1910.

OFICINA CENTRAL

Auer Signal GmbH

Perfektastrasse 102

1230 Viena, Austria

T +43 1 813 82 20

F +43 1 815 99 51

office@auersignal.com

www.auersignal.com

SUCURSALES USA

Auer Signal Inc.

1500 District Avenue

Burlington, MA 01803