



Dispositivos de señalización líderes



Louder &
Brighter
since 1910.

Auer Signal



NUEVO PRODUCTO

Smart Signaling 50



The redefinition of
industrial signaling



Plataforma Smart Signaling de dispositivos de señalización M22 / Brillo extremo & alta eficiencia energética / Señalización flexible - multicolor y multifuncional / Señalización más visible que la de otros productos similares / Funciones innovadoras: Smart Control, Smart Diagnostics & System Protection



Serie
ST50
Smart Tower

Serie
SI50
Smart Indicator

Serie
SD50
Smart Dot

3
Series
SD50
SI50
ST50

3
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

Señalización con un toque humano



Las balizas táctiles capacitivas sustituyen a los botones pulsadores tradicionales incorporando funciones de señalización luminosa en un solo dispositivo.

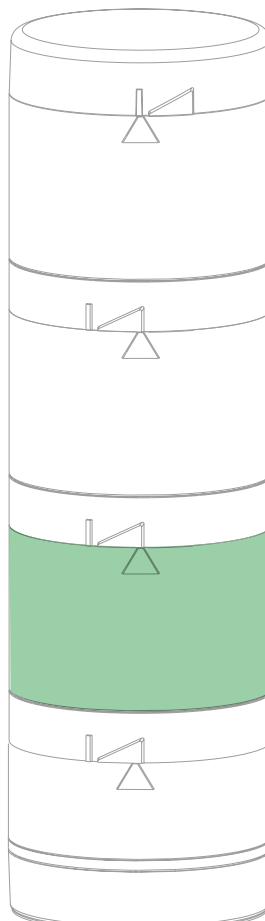
LA BALIZA TÁCTIL INTELIGENTE

Además de los otros modelos de la serie Smart Dot 50 —que abarcan desde la versión básica con uno, dos o tres colores, hasta una versión de 50 mm con zumbador y una variante avanzada IO-Link—, la serie Smart Dot 50 también incorpora una funcionalidad táctil capacitiva.

Estos botones táctiles sin movimiento ni desgaste mecánico están diseñados para ofrecer un funcionamiento fiable y duradero, incluso en entornos exigentes.

¿Baliza o mini torre?

La superficie de señalización de nuestro Smart Indicator supera el tamaño de un módulo individual de torre de señalización, manteniendo al mismo tiempo un diseño más compacto. El diseño de la lente evita falsas señales provocadas por fuentes de luz externas, garantizando un funcionamiento fiable. Además, nuestra serie Smart Signaling 50 ofrece una fidelidad y saturación cromática precisa: el rojo se mantiene intensamente rojo y el verde, siempre verde, bajo cualquier condición.



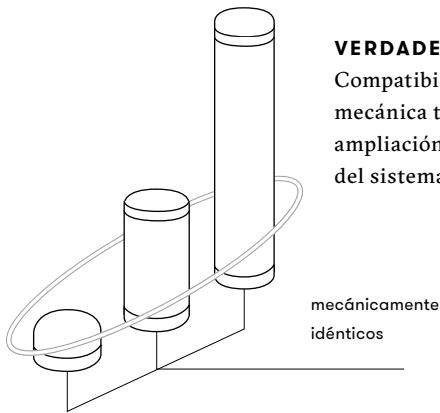
70mm

Nuestro Smart Indicator es ambos en un solo dispositivo



50mm

Fácil instalación



VERDADERO PLUG & PLAY

Compatibilidad electrónica y mecánica total que facilita la ampliación y configuración del sistema.

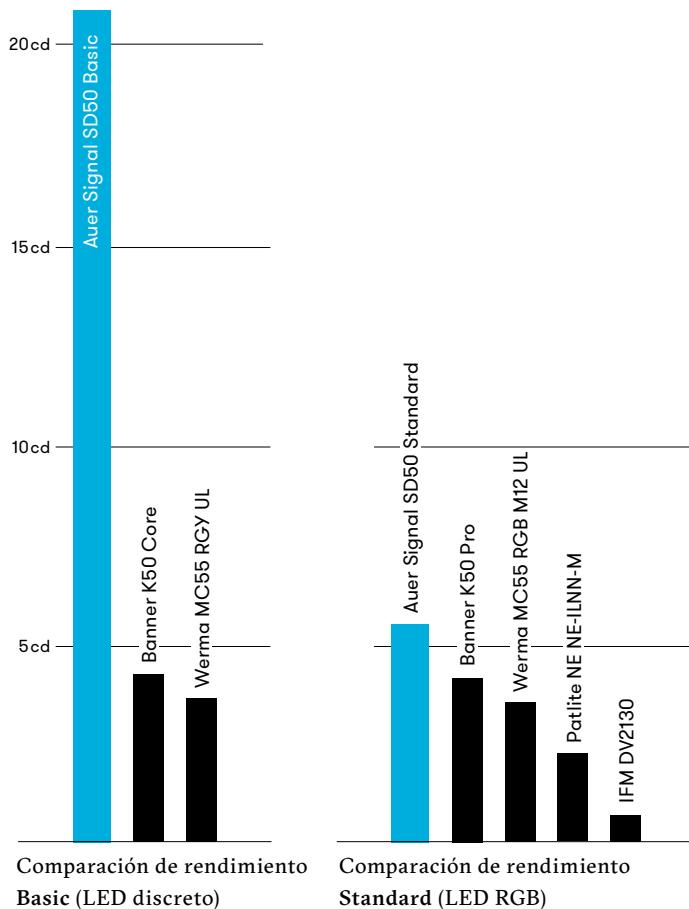


Instalación sencilla
gracias a la rosca M22
y al conector M12

- sin necesidad de plantillas de perforación
- no requiere entrenamiento de personal

Rendimiento superior a la competencia

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 Diagnostics

El sistema realiza una verificación del hardware en paralelo, sin retraso en la señalización.

Los errores críticos se detectan y se señalan al instante, garantizando una respuesta inmediata.

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



Smart Protection



SYSTEM OVERLOAD PROTECTION

Control activo que limita la corriente de irrigación y reduce la carga del sistema.



ACTIVE THERMAL MANAGEMENT

Control inteligente de temperatura que prolonga la vida útil de los LED, incluso en aplicaciones extremas.



HIGH LEAKAGE CURRENT RESISTANCE

Para un uso fiable y sin problemas en aplicaciones industriales.

Las líneas de diseño de Smart Signaling 50

La familia de productos Smart Signaling 50 está disponible en tres líneas de diseño: negra, blanca y de acero inoxidable. Esto permite integrarla perfectamente en cualquier aplicación o entorno industrial.



El Smart Tower y el Smart Indicator de la línea negra están disponibles con una lente tintada, que intensifica aún más el contraste de color y garantiza la máxima brillantez cromática.

La línea blanca se integra armoniosamente en entornos o máquinas de tonos claros y se mantiene discreta cuando no está en funcionamiento



Perfecto para tableros de control y maquinaria de acero inoxidable



Con su acabado en acero inoxidable, esta línea ofrece un diseño elegante y coherente con tableros y equipos del mismo material, aportando una estética uniforme y profesional a cualquier instalación.

El Smart Tower y el Smart Indicator están disponibles en dos versiones de lente: difusa y clara.

NUEVO PRODUCTO

Smart Dot 50

Daylight



The sunlight
performer



Diseñado para una visibilidad máxima bajo la luz solar directa

A diferencia del modelo estándar Smart Dot 50, el Smart Dot 50 Daylight utiliza una lente transparente con superficie estriada en lugar de una difusa.

Diseñado para funcionar bajo luz solar directa, ofrece una señal siempre visible, incluso en exteriores o entornos muy iluminados.

Enorme luminosidad y eficiencia energética - optimizada para aplicaciones a plena luz del sol.

Sus ventajas

ENORME LUMINOSIDAD

Lente estriada en cruz para una difusión perfecta y una visibilidad excepcional, incluso bajo la luz solar directa.

OUTDOOR - READY

Diseñada para condiciones extremas: resistente a los golpes, protegida contra los rayos UV y con grado de protección IP, lo que asegura una larga vida útil en exteriores.

SMART PROTECTION



Active inrush current limitation



Active thermal control



Leakage current resistance

Aplicaciones típicas

- Equipos y maquinaria en exteriores
Alta visibilidad incluso bajo luz solar directa.
- Zonas de carga y producción al aire libre
Señalización clara en patios, muelles y áreas abiertas.
- Vehículos industriales y maquinaria móvil
Ideal para carretillas, grúas y equipos agrícolas.
- Sistemas de advertencia en entornos muy iluminados
Perfecta para plantas solares, aeropuertos o parques industriales.

MODELOS SD50 DAYLIGHT	SD5BD1	SD5BD2	SD5BD3
COLORES DE ILUMINACIÓN	1	2	3
OPCIONES DE COLOR	Verde, Rojo, Anaranjado, Blanco	Verde/Rojo, Verde/Amarillo, Verde/Claro, Anaranjado/Blanco	Verde/Amarillo/Rojo
FUNCIONES	Fijo, intermitente, estroboscópico, estroboscópico múltiple y estroboscópico de alta intensidad - todas las funciones también disponibles en modo ECO.	Fijo, intermitente, cambio de color, estroboscópico, estroboscópico múltiple y estroboscópico de alta intensidad - Fijo en modo ECO.	Fijo, intermitente, cambio de color y estroboscópico de alta intensidad - Fijo en modo ECO.
ZUMBADOR OPCIONAL	No	No	Si

NUEVO PRODUCTO

RDMOL



low-intensity &
high-impact



Baliza de obstrucción

versátil de baja intensidad

Inspirada en el éxito del modelo RDMHP, la nueva RDMOL combina fiabilidad, eficiencia y cumplimiento normativo. Certificada para categorías OACI de baja intensidad (A, B y E),

es ideal para la señalización de torres y edificios de hasta 45 m de altura. Disponible solo en rojo, en versiones de 24 V AC/DC o 110–240 V AC.

Mediante el cambio del DIP-switch, la serie RDMOL puede configurarse como baliza de obstrucción de baja intensidad tipo A, B o E.

BAJA INTENSIDAD TIPO A	BAJA INTENSIDAD TIPO B	BAJA INTENSIDAD TIPO E
baliza roja	baliza roja	baliza roja
min. 10 Cd	min. 32 Cd	min. 32 Cd
señal fija	señal fija	señal intermitente



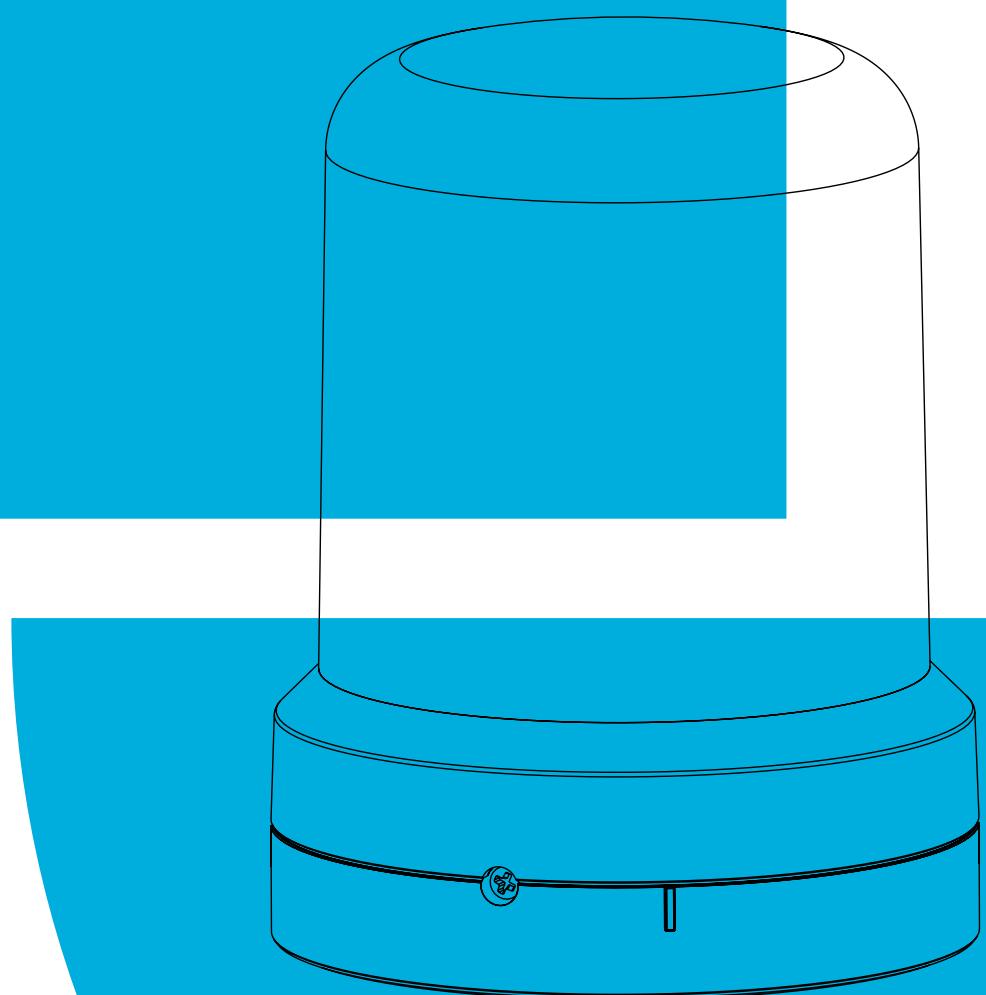
Las luces de obstrucción de baja intensidad están diseñadas para estructuras de hasta 45 metros de altura, garantizando una señalización segura y conforme a la normativa.

SUS VENTAJAS:

- Una sola baliza de obstrucción que cumple con los requisitos OACI (ICAO) para tres categorías: baja intensidad Tipo A / B / E.
- Alto grado de protección: IP66.
- Gran resistencia a impactos: IK08.
- Cuerpo de policarbonato premium, estabilizado contra los rayos UV para una máxima durabilidad.

CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE:





Balizas LED

p. 16 Serie R

p. 18 Serie R compacta

p. 20 Serie Q

p. 22 Serie M22

La luz de señalización LED industrial más brillante del mercado: disponible en 3 clases de rendimiento y 2 diseños



Serie R

The LED-Design-Powerhouse

La luz de señalización LED industrial más luminosa del mundo, especialmente diseñada para aplicaciones expuestas a luz solar directa. El concepto simple de la serie destaca por sus funciones extraordinariamente diversas.





BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- la luz de señalización LED industrial más potente para su exposición y empleo a luz solar directa
- óptima visibilidad lateral para una señalización precisa
- máximo rendimiento de la señal dentro de un formato ultracompacto

APLICACIONES TÍPICAS

- señalización exterior de largo alcance
- grandes máquinas móviles
- centrales eléctricas
- advertencia para grandes instalaciones
- puentes y estaciones de peaje

CARACTERÍSTICAS

- la luz de señalización LED más brillante <150mm
- funcionalidad all-in-one
- señalización omnidireccional muy brillante y homogénea
- 7 tipos de funciones, incluyendo 5 niveles
- alta protección IP (IP66)

TIPO DE CONTROL

- convencional
(mediante terminal de entrada)



base acústica
para la Serie R



Con la introducción de la nueva RDM Ultra Performance, añadimos a nuestra serie R la luz de señalización LED más potente del mundo. Es entre 2 a 4 veces más brillante que cualquier otro indicador del mercado y señaliza de forma fiable posibles peligros, incluso a plena luz del sol.

Serie R compacta

The compact LED-
Design-Powerhouse

Para las exigencias
elevadas en cuanto a
diseño y funcionalidad



Las calotas de la serie R compacta son de color blanco lechoso y producen un rayo de luz uniforme. Gracias al diseño minimalista de la baliza, el dispositivo de señalización pasa a un segundo plano y se integra perfectamente en su entorno, sobre todo cuando no se utiliza.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- a elección perfecta para interiores que exigen un buen diseño
- luz agradable y uniforme gracias a la calota blanca lechosa y a la tecnología LED de alta calidad

APLICACIONES TÍPICAS

- zonas arquitectónicamente exigentes (museos, teatros, viviendas, oficinas)
- zonas de producción de tipo oficina
- industria farmacéutica y laboratorios
- gestión de flujos de clientes
- en casos especiales se puede utilizar como columna de señalización o como sustitución de semáforo

CARACTERÍSTICAS

- indicador de luz multifunción RGB de alta potencia
- señalización 360° muy clara y uniforme
- 7 tipos de funciones, incluyendo 4 niveles

TIPO DE CONTROL

- convencional
(mediante terminal de entrada)



RCMM

Modelo multicolor con actualización multifunción



RCDM

Indicador de luz multifunción



Serie Q

the Bright

Diseño cuadrado
en 3 tamaños



La serie Q incluye las luces de advertencia más versátiles, disponibles en tres tamaños y con diseño cuadrado. Además de una amplia gama de combinaciones de colores y tecnología LED de última generación, esta gama de productos también ofrece la opción de combinarse con avisadores acústicos de idéntica construcción.



BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- gran visibilidad lateral y frontal gracias a su exclusivo diseño de la calota
- puede combinarse fácilmente con un solución semafórica
- compatible acústicamente con la serie A
- para uso en exteriores, especialmente en grandes áreas, centros corporativos, instalaciones y puertos

APLICACIONES TÍPICAS

- sistemas de luces de advertencia
- señalización para maquinaria pesada
- instalaciones en edificios industriales
- tecnología de grúas y contenedores
- luces de demarcación industrial

CARACTERÍSTICAS

- luz de advertencia cuadrada en varios tamaños

TIPO DE CONTROL

- convencional
(mediante terminal de entrada)

Los clásicos indicadores
M22 para montaje en panel



Serie M22

the Brightest
Installable



La serie de indicadores traspanel M22 está disponible en tres tamaños: Ø 30 mm, Ø 45 mm y Ø 65 mm. Su diseño de calota garantiza una luminosidad y un alcance de señalización elevado en la parte frontal y en los laterales. Estas luces indicadoras son especialmente duraderas y resistentes a las vibraciones, con un alto grado de protección IP65 e IP67 para los modelos precableados.



BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- un claro efecto de señalización único en comparación con otros componentes de cabinas eléctricas y paneles de control
- práctica tecnología de conexión con terminales de tornillo y clip, incluso en espacios reducidos
- amplia gama de colores, funciones y tensiones

APLICACIONES TÍPICAS

- luminosidad más amplia de la que ofrece la iluminación limitada de cabinas de control
- vehículos especiales (todoterreno)
- luces de delimitación e indicadores para carretillas elevadoras y vehículos de guiado automático (AGV)
- señalización para maquinaria pesada

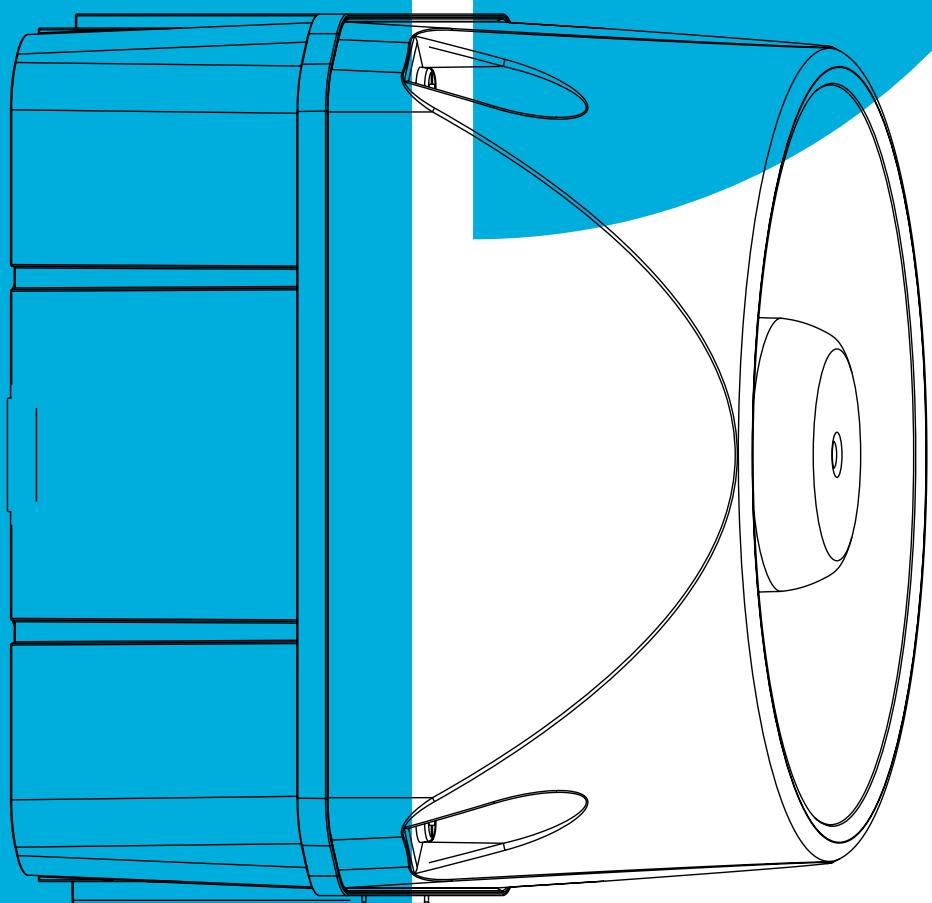
CARACTERÍSTICAS

- indicador traspanel M22, resistente y brillante
- alto grado de protección IP (IP65)

TIPO DE CONTROL

- convencional
(mediante terminal de entrada)





Dispositivos de señalización acústica

p. 26 Serie A

p. 28 Serie M22

Serie A

the Mighty

Diseño cuadrado
en 3 tamaños



La serie A es nuestra gama más amplia y completa de indicadores multitono, disponible en tres tamaños con un diseño cuadrado. Los indicadores multitono de la serie A están disponibles en tamaños de 94 mm, 132 mm y 184 mm. Todos los productos de la serie A tienen un alto grado de protección (IP66), son especialmente resistentes a los golpes (IK09) y a prueba de vandalismo.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- señales acústicas claras incluso en entornos ruidosos como procesos industriales o entornos marítimos
- sonidos diferentes para distintas situaciones que pueden controlarse externamente
- puede asociarse visualmente con la serie Q
- para uso en exteriores, especialmente en grandes espacios, polígonos industriales, instalaciones y puertos

APLICACIONES TÍPICAS

- sistemas de advertencia
- señalización de maquinaria pesada
- instalaciones en edificios industriales
- tecnología de grúas y contenedores

CARACTERÍSTICAS

- potente bocina, disponible en varios tamaños
- alta protección IP (IP66)

TIPO DE CONTROL

- convencional
(mediante terminal de entrada)

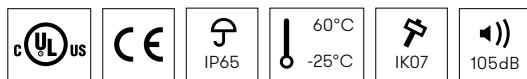


Los zumbadores empotrables
M22 más potentes:
disponibles en 3 tamaños



Serie M22

the Loudest
Installable





La gama M22 de dispositivos de señalización empotrables está disponible en tres tamaños: Ø 30 mm, Ø 45 mm y Ø 65 mm.

El elevado efecto de señalización está garantizado por un volumen sonoro de hasta 105 dB.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- alto volumen sonoro para su uso cerca de maquinarias en funcionamiento y ruido ambiental
- fácil integración en cabinas y paneles de control gracias al M22
- fácil de conectar, incluso en espacios reducidos, gracias a una terminal de tornillo de conexión.

CARACTERÍSTICAS

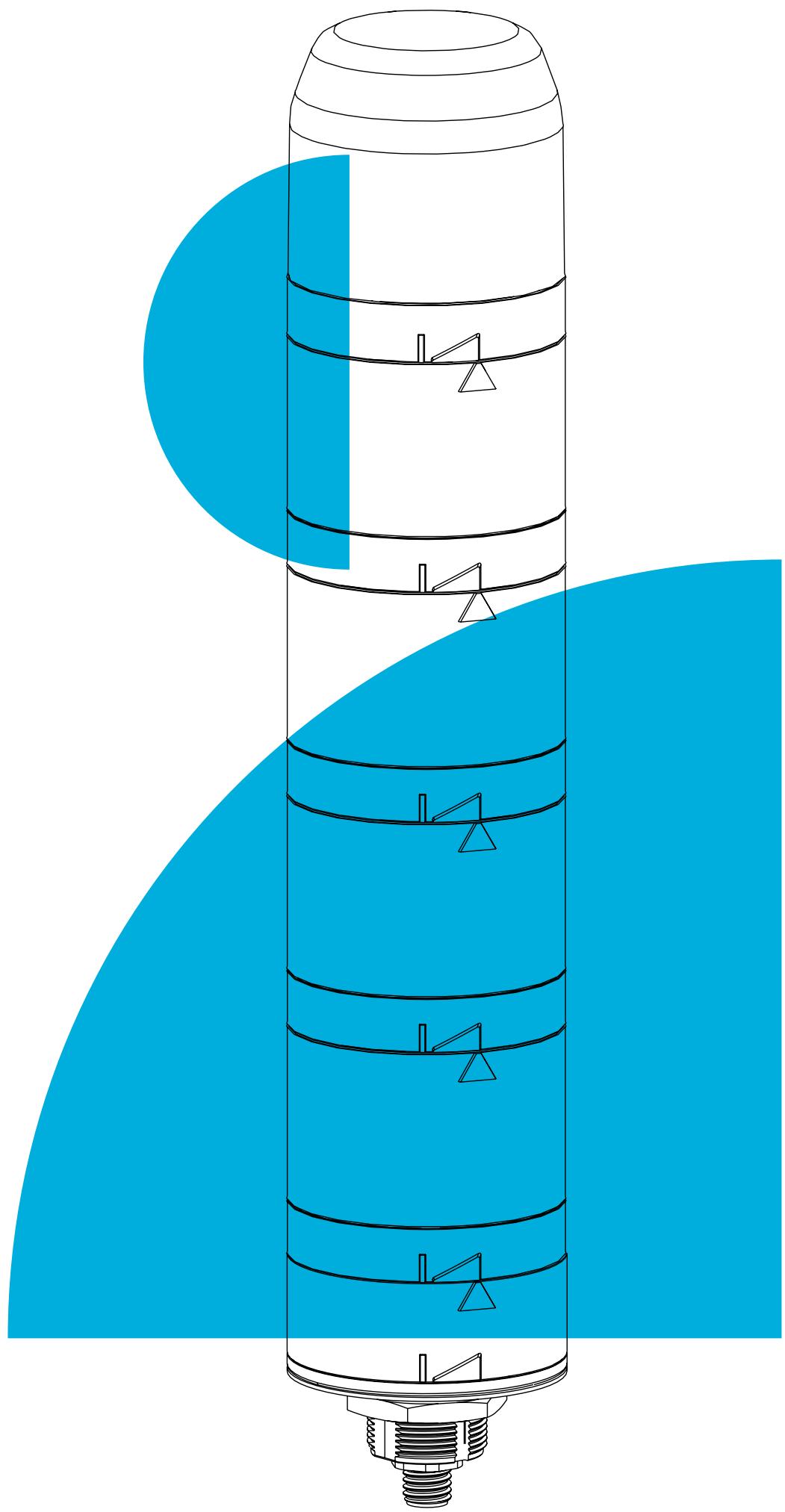
- zumbador empotrable M22 resistente y potente
- alto grado de protección IP65

TIPO DE CONTROL

- convencional
(mediante terminal de entrada)

APLICACIONES TÍPICAS

- gran extensión sonora a zumbadores limitados de cabinas de control
- vehículos especiales (todoterreno)
- alarmas acústicas para carretillas elevadoras y vehículos de guiado automático (AGV)
- aviso sobre el estado de la máquina



Columnas de señalización

p. 32 MT60

p. 34 PC7

p. 36 CT5

p. 38 ECO

p. 40 HD

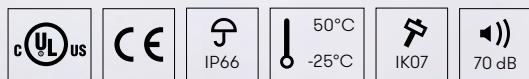
Modular	40 mm Ø	50 mm Ø	60 mm Ø	70 mm Ø
PC7				✓
CT5		✓		
ECO	✓		✓	✓

Preconfigurado	30 mm Ø	60 mm Ø	forma semiredonda, 90 mm Ø
MT60		✓	
HD			✓

MT60

Monolithic
Simplicity

Columna de señalización reducida
ideal para laboratorios, aplicaciones
higiénicas e industria farmacéutica





La columna que cumple las normas de diseño más exigentes. Desarrollada para cumplir estrictas normas de higiene. Fácil de limpiar gracias a su superficie lisa.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- columna de señalización reducida que se integra perfectamente en entornos industriales y edificios modernos
- fácil de limpiar gracias a su diseño monolítico (casi sin juntas)
- sin pérdida de eficacia ni falsa señalización gracias a su calota transparente.

APLICACIONES TÍPICAS

- ideal para laboratorios, imprentas y aplicaciones de oficina
- máquinas en centros de producción que requieren de diseño
- gestión de flujos de clientes
- tecnología de la construcción
- industria farmacéutica

CARACTERÍSTICAS

- configuración fija de colores (verde/amarillo/rojo)
- opciones para aumentar la advertencia a rojo intermitente y/o audible
- todos los tipos habituales de montaje

TIPO DE CONTROL

- convencional (por medio de bornes de conexión push-in o terminal M12)

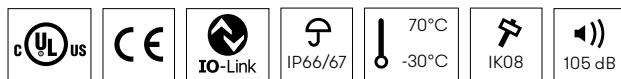


La columna de señalización más alta para hasta 7 módulos

PC7

Nothing but perfect

Hasta 6 veces más luminosa que las columnas modulares comparables. Máxima flexibilidad gracias a sus 7 módulos. Un innovador módulo MP3/anuncio de voz para reproducir archivos de audio.



BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- columna de señalización modular y orientada al futuro con el mayor número posible de combinaciones gracias a la posibilidad de hasta 7 posiciones diferentes.
- módulo superior aún más luminoso con ángulo de emisiones de 180 grados para mejorar el efecto de señalización
- perfectamente adaptada a condiciones adversas gracias a los plásticos resistentes a los rayos UV, las bases tubulares adheridas y la electrónica compacta
- solución IO-Link fácil de integrar

APLICACIONES TÍPICAS

- automatización (estado de la máquina)
- construcción de plantas (estado y supervisión de plantas)

CARACTERÍSTICAS

- hasta 7 módulos/entradas
- la señalización de 360° más clara y uniforme del mercado en 70 mm
- incluye todas las funciones estándar

TIPO DE CONTROL

- convencional (mediante terminal de entrada o M12)
- IO-Link (mediante terminal de entrada o M12)





Columnas de señalización
modulares de 50 mm de
diámetro y costo optimizado

CT5

Competitive Simplicity



Esta columna de señalización de 50 mm es una opción económica para una amplia gama de aplicaciones básicas.



Diseño exterior liso

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- columnas de señalización modulares rentables para aplicaciones estándar
- diseñada para entornos industriales modernos
- para requisitos funcionales superiores a los de la MT60
- también disponible con base blanca

APLICACIONES TÍPICAS

- automatización (estado de la máquina)
- construcción de plantas (estado y supervisión de plantas)

CARACTERÍSTICAS

- hasta 5 módulos/entradas
- señalización 360° clara y uniforme
- incluye todas las funciones habituales

TIPO DE CONTROL

- convencional (mediante terminal de entrada o M12)
- IO-Link (mediante terminal de entrada o M12)



Eco

the Flexible Allrounder



La columna de señalización modular más versátil, disponible en tres tamaños: Ø 40 mm, Ø 60 mm y Ø 70 mm. También disponible con LED de alta potencia para un máximo efecto de señalización.

Columnas de señalización
modulares con una excelente
relación calidad-precio



BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- columna de señalización clásica y modular con una amplia cartera de productos
- flexibilidad en la elección de las lámparas, ya que no está fijada a cada módulo de manera permanente

APLICACIONES TÍPICAS

- automatización (estado de las máquinas)
- construcción de plantas (estado y supervisión de plantas)

CARACTERÍSTICAS

- hasta 5 módulos/entradas
- señalización 360° clara y uniforme
- amplia gama de funciones
- posibilidad de actualizaciones

TIPO DE CONTROL

- convencional (mediante terminal de entrada)

HD

the Design-Tower



La mejor opción para señalización
interior de 180° grados

Columna de señalización LED óptico-acústica semiredonda para montaje en pared. Óptima señalización gracias al ángulo de emisión de 180° grados.



BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- columna de señalización compacta y preconfigurada para una señalización óptima desde cualquier ángulo de visión
- se integra perfectamente en diversos entornos gracias a sus tres colores de carcasa

APLICACIONES TÍPICAS

- perfecta para controlar el acceso a edificios, visualización del estado de las máquinas a la altura de los ojos
- supervisión de instalaciones y niveles de llenado

CARACTERÍSTICAS

- hasta 5 módulos/entradas
- señalización 180° clara y uniforme
- premontado para uso inmediato
- posibilidad de actualizaciones
- apto para SPS

TIPO DE CONTROL

- convencional
- (mediante terminal de entrada)

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.



Modelos 3D de Auer Signal

Disponemos de modelos 3D precisos de todos nuestros equipos de señalización. Pueden ser especialmente útiles en el proceso de planificación y toma de decisiones para la adquisición de una solución de equipos de señalización.



En una software de planificación, por ejemplo, puede visualizar su máquina o instalación con un equipo de señalización. Con los modelos 3D también puede configurar libremente cada módulo de una columna de señalización, crear listas de piezas y utilizarlas para su propia planificación. Todos los modelos 3D disponibles para nuestros dispositivos pueden descargarse gratuitamente de nuestro sitio web, en la sección de descargas y en las páginas de detalles de los productos.



Descargue aquí nuestros
modelos 3D



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