



# CT5



Modul-Compete 50  
Competitive Simplicity

**Aer Signal**

La nueva columna de señalización

Modul-Compete 50

CT5



IP65



IK07



60°C

-30°C



Type 4/4X



Columna de señalización de 50 mm Ø modular económica / para clásicas aplicaciones de 24 V CC y IO-Link industriales / Hasta 5 posiciones posibles / escasa suciedad por su diseño plano y liso / Máxima disponibilidad de productos con un número mínimo de artículos / módulos LED de luz permanente y multifunción en 6 colores / módulo acústico seleccionable hasta 95 dB – 8 tonos / el sistema de bayoneta «amortiguador» proporciona gran estabilidad, incluso sin anillos de obturación / Base M12 de 5 polos con sistema de contacto automático Push-in-System / todos los tipos de montaje

# CT5 is all about competitiveness.

La nueva columna de señalización modular Modul-Compete 50 (CT5) es, como el nombre ya indica, muy competitiva a nivel de precio.



La económica CT5 tiene el mismo contacto central que la PC7, aunque se ha desarrollado exclusivamente para el funcionamiento con 24 V CC. Para aplicaciones habituales donde se exigen una alta calidad y un buen precio, el CT5 es la elección correcta.

	40 MM Ø	50 MM Ø	60 MM Ø	70 MM Ø
<p><b>PC7</b></p> <p><b>PREMIUM</b> <b>CONTACTO</b> <b>INTERIOR CENTRAL</b></p>				
<p><b>CT5</b></p> <p><b>COMPETITION</b> <b>CONTACTO</b> <b>INTERIOR CENTRAL</b></p>				
<p><b>Eco Modul</b></p> <p><b>STANDARD</b> <b>CONTACTO CLÁSICO</b> <b>CON PASADORES DE</b> <b>METAL</b></p>				

Nuestro buque insignia dentro de las columnas de señalización **PC7** cumple con los requisitos más exigentes. La PC7 es la elección adecuada cuando se trata de utilizar una columna sólida de alto rendimiento y multitud de posibilidades.

La serie de columnas de señalización estándar **ECO-MODUL** – al contrario que la PC7 y la CT5 – aún está equipada con el contacto clásico pasadores de metal, aunque ofrece 3 tamaños en una gama de productos completa dentro de la tecnología de lámparas incandescentes.

# Innovative & smooth

La CT5 se basa en un contacto interno central patentado y un diseño de superficie liso y plano.



Gracias a su moderno y plano diseño externo, ni el polvo, ni otro tipo de residuos puede adherirse a la CT5.

Los módulos de la CT5 cuentan con un contacto central patentado. Gracias a él transmitirá la información de forma segura más lejos y con menor coste. Dentro de los módulos de luz CT5 hay una pared traslúcida que distribuye adicionalmente las señales de luz por igual en todas las direcciones. De esta manera, todos los módulos de luz de la CT5 emiten una señal eficiente y atractiva.



6 Los módulos de la CT5.

# Reduced to the max.

Los módulos de la CT5 se fabrican en policarbonato, en su alta calidad habitual. El alto grado de protección IP65 y el rango de temperaturas de  $-30^{\circ}$  a  $+60^{\circ}\text{C}$  satisfacen todos los requisitos de las aplicaciones industriales modernas. El inteligente diseño interno de las calotas, con 2 LED por cada lado del módulo y un inteligente estriado, junto con la pared translúcida, proporcionan una emisión de señal homogénea y eficiente de  $360^{\circ}$ .

# 8

TONOS



**CT5ZM**  
Módulo zumbador  
piezoeléctrico  
superior



Un Módulo multifuncional LED, un módulo de luz fija LED y un módulo acústico cumplen con todos los requisitos de las aplicaciones industriales modernas habituales.

6

COLORES

2

MÓDULOS DE LUZ

1

MÓDULO ACÚSTICO



#### MÓDULO MULTIFUNCIONAL

El módulo multifuncional de LED de la CT5 está disponible en 6 colores y ofrece las siguientes funciones: Luz fija LED, luz intermitente LED, flash doble y sencillo de LED. Las funciones individuales se seleccionan con 2 interruptores DIP.

#### MÓDULO DE LUZ FIJA

Un módulo de luz fija LED autónomo, también en 6 colores, ofrece el mejor precio para aplicaciones habituales con este tipo de función.

#### MÓDULO ACÚSTICO PIEZO ELÉCTRICO DE 8 TONOS

En el caso del módulo acústico piezoeléctrico se puede, con un interruptor DIP, elegir de 1 a 8 tonos distintos. La presión acústica máxima alcanza 95 dB (A) a 1 metro de distancia y puede reducirse sin graduación mediante un potenciómetro. El módulo acústico de la CT5, como pieza superior, siempre se monta en la parte más alta de la columna de señalización.



10

CT5

Boost my  
Light.

Aver Signal

# IO-Link

Actualizaciones para módulos de luz fija

La parametrización más sencilla del mercado

Integración IO-Link directamente en la base

Fácil cambio de las columnas de señalización existentes

¡Ahora también  
en blanco!



## CT5MC5IO

### BASE IO-LINK CON CONECTOR M12 CON 5 PINES

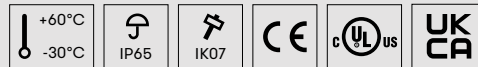
Número de artículo	negro: 915 781 781 blanco: 915 881 781
Temperatura de funcionamiento	-30°C / +60 °C (UL: -30°C / +45°C)
Grado de protección	IP65
Resistencia a impactos	IK07



## CT5KR1IO

### BASE IO-LINK UN BORNE, BASE DE TUBO DE 100 MM

Número de artículo	negro: 915 742 742 blanco: 915 842 742
Temperatura de funcionamiento	-30°C / +60 °C
Grado de protección	IP65 & UL Type 4/4x
Resistencia a impactos	IK07



Más información



Configurador



# Base M12

CT5MC5  
Base M12



# Just a few order numbers.

La CT5 se suministra con unos pocos números de artículo. Más sencillo es casi imposible. Junto con la moderna y eficiente tecnología de conexión M12, la CT5 ofrece también todos los tipos de montaje habituales.



La base M12 de 5 polos autónoma de la CT5 marca la pauta para un uso económico de la tecnología de conexión M12. Para la aplicación de la base M12 hay un máximo de 4 módulos posibles.

Las bases de la CT5 cuentan con un borne de presión y son esenciales para el montaje de una

columna de señalización en vertical de tubos, de tubos ajenos, de tubos en vertical, de tubos con entrada de cable lateral, de entrada de cable externa libre, de montaje en vertical de la base M12 y de montaje de tubo conductor con rosca NPT 1/2".

All the

# Mounting Options

you need.



# Base de tubo de plástico económica

El económico montaje de tubos habitual de la CT5 es la base de tubo con un nuevo tubo de plástico de una pieza de 100 mm y un pie de plástico integrado. Las longitudes de tubo de 250 y 400 mm se ofrecen, como en otras columnas de señalización de Auer Signal, con tubo de aluminio y un pie de plástico.



**CT5KR1**  
Base de tubo de 100 mm con pie integrado

## WM22

Ángulo de metal para el montaje vertical de la base M12 (CT5MC5)



## CT5BR

Ángulo de metal para entrada de cable externa procedente de cualquier dirección



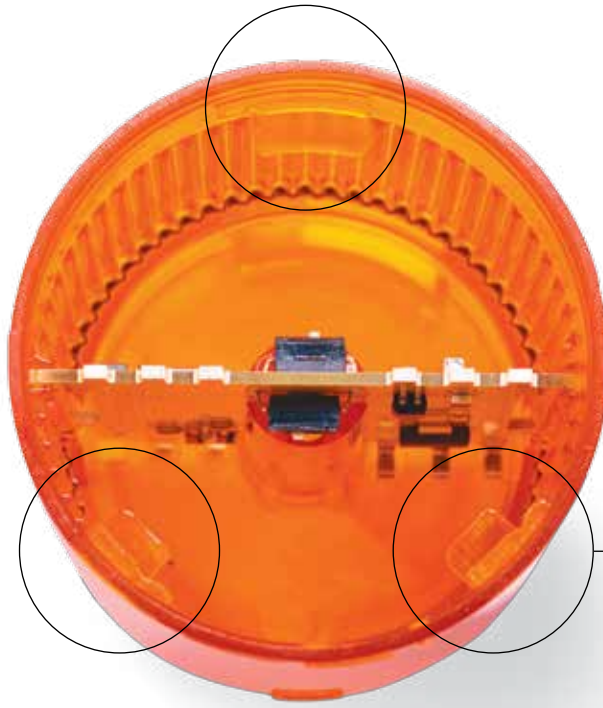
# Dos nuevos ángulos de montaje

Con el CT5 se ponen a disposición dos nuevos ángulos de metal. Con ello se posibilita, por un lado, la entrada de un cable externo y procedente de cualquier dirección, y por otro, el montaje vertical de la base CT5-M12.



# A new bayonet system

El sistema de bayoneta optimizado del CT5 proporciona, con sus resortes de contrapresión, la mayor firmeza posible – y es, incluso sin anillos de obturación, extraordinariamente estable.



**3**  
RESORTES DE  
CONTRAPRESIÓN  
INTELIGENTES

El nuevo, e inteligente sistema de bayoneta, que se ha utilizado por primera vez con la CT5, cuenta con 3 resortes de contrapresión integrados, que proporcionan una tolerancia mínima y gran estabilidad. Gracias a ellos, la CT5 puede utilizarse, p. ej., en cámaras frigoríficas a temperaturas de hasta - 40° Celsius, incluso sin anillos de obturación, lo que lo hace aún más atractivo. Todo esto contribuye aún más a la alta competitividad en precio de la CT5, también en grandes proyectos con aplicaciones internas.



# CT5 números de artículo

## Módulos de luz



TIPO	PRODUCTO	NARANJA	ROJO	CLARO	AZUL	VERDE	AMARILLO
CT5DC	Módulo de luz fija LED	915 011 005	915 012 005	915 014 005	915 015 005	915 016 005	915 017 005
CT5DF	Módulo multifunción LED	915 021 005	915 022 005	915 024 005	915 025 005	915 026 005	915 027 005

## Módulos acústicos



TIPO	PRODUCTO	NEGRO	BLANCO
CT5ZM	Módulo zumbador piezoeléctrico superior	915 510 005	915 810 005

## Bases



TIPO	PRODUCTO	NEGRO	BLANCO
CT5MW	Base para montaje de tubos ajenos y verticales, ideal para 25 mm de Ø	915 710 900	915 810 900
CT5MC5	Base con enchufe M12 de 5 pines integrado	915 781 005	915 881 005
CT5MC5IO	Base IO-Link con conector M12 con 5 pines 24 V DC	915 781 781	915 881 781
CT5NPT	Base para montaje del tubo conductor NPT 1/2"	915 715 900	915 815 900
CT5MV	Base para montaje vertical	915 730 900	915 830 900
CT5KR1	Base sobre tubo de plástico de 100 mm con pie integrado	915 742 910	915 842 910
CT5KR1IO	Base IO-Link para CT5 un borne, base de tubo de 100 mm 24 V DC	915 742 742	915 842 742
CT5MR05	Base sobre tubo de aluminio de 50 mm con pie de plástico 24 V DC	915 741 900	
CT5MR2	Base sobre tubo de aluminio de 250 mm con pie de plástico	915 743 900	
CT5MR3	Base sobre tubo de aluminio de 400 mm con pie de plástico	915 744 900	

## Accesorios



TIPO	PRODUCTO	DENOMINACIÓN	Nº DE ARTÍCULO
CT5SK	Set de tornillos para montaje en tubo ajeno	2 tornillos de montaje y 1 junta para montaje de tubos ajenos de la base CT5MW	915 710 910
CT5BR	Ángulo de metal para entrada de cable exter	para utilización con base CT5NPT y atornillamiento de cable como descarga de presión	915 735 900
WM22	Ángulo de metal para productos con rosca de montaje M22	para base CT5MC5 integrado y productos M22	812 100 900
XWR	Ángulo de plástico para montaje vertical de tubos con pie de plástico	para todos los tubos con pie de plástico, tornillos incl.	900 600 900
BDW	Caja de conexiones para montaje horizontal, incl. M20, incl. tornillos	para todos los tubos con pie de plástico, para una entrada de cable lateral	841 501 900
BDV	Anschlussdose für vertikale Montage, M20	für alle Rohre mit Kunststofffuß, zur seitlichen Kabeleinführung, separates Schraubenset passend zur Signalsäule	841 511 900
BDM	Caja de conexiones para montaje imantado, M20	para todos los tubos con pie de plástico, para una entrada de cable lateral, kit de tornillos aparte, ajustable a la columna de señalización	841 521 900
SKE	Set de tornillos para caja de conexiones	para montaje de PC7, CT5, ECO70/60/40 y pies tubulares Compact70 en cajas de conexiones BDV y BDM	841 000 900
CKV	atornillamiento de cable NPT 1/2"	para uso con CT5NPT	698 800 045

# Siete buenas razones para Auer Signal

# 1

## **NOSOTROS DESARROLLAMOS Y FABRICAMOS CON LA MÁS ALTA CALIDAD INDUSTRIAL**

En Auer Signal reside la antigua tradición de la ingeniería austriaca – desde la planificación hasta la construcción el desarrollo de nuestros equipos de señalización tiene lugar en nuestras instalaciones, haciendo así irremplazables a nuestros instrumentos por sus soluciones innovadoras. Fabricamos con las máquinas industriales más modernas y apostamos por soluciones informáticas innovadoras para optimizar continuamente nuestros procesos de fabricación. Alcanzamos la calidad de producto más alta gracias a una gran cantidad de pasos de comprobación. Estamos especialmente orgullosos de nuestro desarrollo electrónico.

# 2

## **NOSOTROS CREAMOS ÚNICAMENTE PRODUCTOS DE LA MÁS ALTA CALIDAD**

Para nuestros productos utilizamos sólo materiales de la más alta calidad. El policarbonato juega también un importante papel: Es resistente a los golpes, a los rayos ultravioleta y a la pérdida de color. En el caso de nuestros instrumentos de señalización ópticos prestamos atención en especial a un diseño de calotas inteligente y la tecnología LED más moderna. Para los mayores grados de exigencia en el ámbito de la señalización ofrecemos productos con los LED de mayor potencia disponibles. Nuestras columnas de señalización modulares se fabrican con una precisión insuperable y ofrecen soluciones innovadoras para la diferenciación de nuestra empresa. Los instrumentos de señalización acústica de Auer Signal se encuentran entre los que cuentan con el sonido más alto del mercado.

# 3

## **PRODUCTOS PARA CADA USO: DE PRODUCTOS DE ALTA GAMA A LA MEJOR RELACIÓN CALIDAD-PRECIO**

Nuestra amplia gama de productos cubre todas las exigencias de los mercados y de nuestros clientes. Junto con los equipos de alta gama, en nuestra variedad de productos contamos con interesantes instrumentos para el segmento calidad-precio. Ofrecemos a nuestros clientes una gama de productos completa, según las especificaciones: Desde la tecnología de automatización, pasando por la construcción de plantas y maquinaria, la tecnología para edificios, la industria química y petroquímica, y las aplicaciones de seguridad, hasta su utilización en condiciones extremas, nosotros suministramos a todas las ramas y sectores de la industria.

# 4

## **DESARROLLAMOS Y PRODUCIMOS EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN A MEDIDA**

El hecho de tener nuestros oídos bien abiertos y la pasión de nuestros ingenieros por desarrollar nuevos productos y soluciones especiales para demandas específicas nos han llevado al éxito. Desde el desarrollo de productos completamente autónomo, pasando por la adaptación a un diseño específico del cliente, hasta el cableado especial y los montajes especiales. Somos el socio ideal para todas las demandas específicas o características de un sector que pueda tener el cliente.

# 5

## ÚTIL A NIVEL MUNDIAL: NUESTROS EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN CUMPLEN LAS NORMAS INDUSTRIALES REQUERIDAS

Vivimos las normas de seguridad y calidad. Auer Signal es una empresa que opera a nivel internacional. Por este motivo nuestros equipos de señalización están autorizados a nivel mundial, y son utilizables internacionalmente.

Las marcas y normativas de seguridad más relevantes para los equipos de Auer Signal son los certificados UL, CE, EAC, ATEX e ISO.



# 7

## MANTENEMOS NUESTROS COMPROMISOS DE SUMINISTRO

Nuestra fidelidad en la entrega es excelente: En un 99.7 % de los casos mantenemos nuestras promesas de entrega y suministramos justo a tiempo. Esta es nuestra tradición y es el motivo de la satisfacción y la lealtad de nuestros clientes.

# 6

## MANTENEMOS NUESTRAS PROMESAS, YA DESDE 1910

Auer Signal es una empresa familiar operada ya por su cuarta generación.

Somos una compañía sólida y un socio fiable desde hace más de cien años.

Nuestra tradición, basada en la confianza, es muy valorada por todos nuestros clientes y socios.

Contamos con un equipo comprometido de empleados competentes que se ocupan, encantados, y de forma personal y rápida, de los deseos de nuestros clientes. Esto lo confirman nuestras relaciones comerciales internacionales basadas desde hace décadas en la confianza y fiabilidad.

# 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.

**SEDE**

**Auer Signal GmbH**

Perfektastrasse 102  
1230 Vienna, Austria

T +43 1 813 82 20

F +43 1 815 99 51

[office@auersignal.com](mailto:office@auersignal.com)

[www.auersignal.com](http://www.auersignal.com)