



CT5



Modul-Compete 50
Competitive Simplicity

Auer Signal

La nuova colonna di segnalazione

Modul-Compete 50

CT5



IP65



IK07



60°C

-30°C



Type 4/4X



Colonna di segnalazione modulare dal costo ottimizzato con 50 mm di Ø / Per le classiche applicazioni a 24 V CC e IO-Link nell'industria / Sono possibili fino a 5 posizioni / Possibilità di accumulo di sporcizia ridotte grazie al design esterno senza sporgenze / Massima disponibilità del prodotto grazie al numero di articoli minimo / Moduli luce LED multifunzione e luce LED fissa in 6 colori / Modulo sonoro efficiente fino a 95 dB – 8 toni a scelta / Il sistema a baionetta “molleggiante” ottimizzato garantisce una stabilità elevata, anche senza anelli di tenuta / Base M12 a 5 poli con sistema push-in a contatto automatico / tutti i comuni tipi di montaggio

CT5 is all about competitiveness.

La nuova colonna di segnalazione Modul-Compete 50 (CT5), come dice il nome stesso, è molto competitiva in fatto di prezzo.



La CT5 dal costo ottimizzato ha lo stesso contatto centrale della PC7, ma è stata sviluppata per il funzionamento solo a 24 V CC. Per le applicazioni standard nelle quali è richiesta una qualità elevata a un prezzo interessante, la CT5 è la scelta giusta.

	40 MM Ø	50 MM Ø	60 MM Ø	70 MM Ø
PC7 <u>PREMIUM</u> CONTATTO INTERNO CENTRAL				
CT5 <u>COMPETITION</u> CONTATTO INTERNO CENTRALE				
Eco Modul <u>STANDARD</u> CLASSICO CONTATTO VCON SPINE METALLICHE				

La nostra ammiraglia delle colonne di segnalazione **PC7** soddisfa le esigenze più elevate. La PC7 è la scelta giusta se si tratta di impiegare una colonna futuristica con delle prestazioni elevate e molte possibilità flessibili.

La serie di colonne di segnalazione standard **ECO-MODUL** – diversamente dalla PC7 e dalla CT5 – è ancora equipaggiata con un classico contatto con spine metalliche, ma offre anche un programma di prodotti completo con tecnica a LED e di lampadina a incandescenza in 3 misure.

Innovative & smooth

La CT5 si basa sul contatto interno centrale
brevettato e su un design della superficie liscio e
senza sporgenze.



Grazie al moderno design esterno
senza sporgenze, la CT5 non consente
l'accumulo di polvere o altri residui
sulla colonna di segnalazione.

I moduli della CT5 hanno un contatto centrale brevettato. In questo modo, inoltrano le informazioni in sicurezza e possono essere prodotte più convenientemente. All'interno dei moduli luce CT5 è montata una staffa della lente che distribuisce i segnali luminosi omogeneamente in tutte le direzioni. In questo modo, i moduli luce della CT5 producono un'immagine luminosa efficiente e bella otticamente.



I moduli della CT5.

Reduced to the max.

I moduli della CT5 sono realizzati in policarbonato della consueta alta qualità. Il grado di protezione elevato IP65 e una gamma di temperatura da -30 a +60 °C soddisfano tutti i requisiti delle moderne applicazioni industriali. L'intelligente design interno della calotta, i 2 LED per lato del modulo e l'intelligente calotta corrugata in abbinamento alla staffa della lente realizzano un effetto segnaletico omogeneo ed efficiente a 360°.

8

TONI



CT5ZM

Modulo cicalino
piezoelettrico top

Un modulo multifunzione LED, un modulo luce LED fissa e un modulo sonoro soddisfano tutti i requisiti delle moderne applicazioni industriali standard.

6

COLORI

2

MODULI LUCE

1

MODULO SONORO



MODULO MULTIFUNZIONE

Il modulo multifunzione LED della CT5 è disponibile in 6 colori e offre le funzioni seguenti: luce LED fissa, luce LED lampeggiate, luce LED strobo e doppio strobo. Le singole funzioni vengono selezionate con 2 interruttori Dip.

MODULO LUCE FISSA

Il modulo luce LED fissa autonomo, a sua volta disponibile in 6 colori, consente di ottenere il prezzo migliore per le applicazioni standard con funzione di luce fissa.

MODULO CICALINO PIEZOELETTRICO CON 8 TONI

Il modulo cicalino piezoelettrico consente di scegliere 1 degli 8 toni diversi per mezzo di un interruttore Dip. La pressione acustica massima raggiunge i 95 dB (A) a 1 metro di distanza e può essere ridotta in modo continuo grazie al potenziometro. Il modulo cicalino della CT5 è sempre montato nel punto più alto della colonna di segnalazione quale modulo top.



10

CT5

Boost my
Light.

Aver Signal

IO-Link

Aggiornamento delle funzionalità sui moduli a luce fissa

La parametrizzazione più semplice sul mercato

Integrazione IO-Link direttamente nella base

Facile sostituzione delle torrette di segnalazione esistenti

Ora anche
in bianco!



CT5MC5IO

BASE IO-LINK CON CONNETTORE M12 A 5 POLI

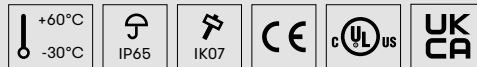
Numero articolo	nero: 915 781 781 bianco: 915 881 781
Temperatura durante il funzionamento	-30°C / +60 °C (UL: -30°C / +45°C)
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK07



CT5KR1IO

BASE IO-LINK CON TERMINALE 100 MM

Numero articolo	nero: 915 742 742 bianco: 915 842 742
Temperatura durante il funzionamento	-30°C / +60 °C
Grado di protezione	IP65 & UL Type 4/4x
Resistenza agli urti	IK07



Maggiori informazioni [Configuratore](#)



Base M12

CT5MC5

Base M12



Just a few order numbers.

La CT5 richiede solo pochi numeri di articolo. Non c'è praticamente niente di più semplice. Oltre alla moderna ed efficiente tecnica di collegamento M12, la CT5 offre tutti i comuni tipi di montaggio.



La base M12 a 5 poli autonoma della CT5 impone degli standard in fatto di impiego conveniente della tecnica di collegamento M12. In caso di uso della base M12 sono possibili al massimo 4 moduli.

Le basi della CT5 hanno un morsetto push-in e sono adatte a tutti i comuni tipi di montaggio: verticale, montaggio del tubo, montaggio del tubo esterno, montaggio del tubo verticale, montaggio del tubo con punto di inserzione dei cavi laterale, punto di inserzione dei cavi esterno libero, montaggio verticale della base M12 e montaggio Conduit diretto con filettatura NPT 1/2".

All the

Mounting Options

you need.



Base del tubo di plastica conveniente

Il conveniente montaggio del tubo standard della CT5 è rappresentato dalla base del tubo con un nuovo tubo di plastica in pezzo unico lungo 100 mm con piede in plastica integrato. Le lunghezze del tubo di 250 e 400 mm sono fornite con altre colonne Auer Signal con tubo in alluminio e piede in plastica.



CT5KR1

Base del tubo da 100 mm con piede integrato

WM22

Angolare di metallo per il montaggio verticale della base M12 (CT5MC5)



CT5BR

Angolare di metallo per il punto di inserzione dei cavi esterno proveniente da qualsiasi direzione

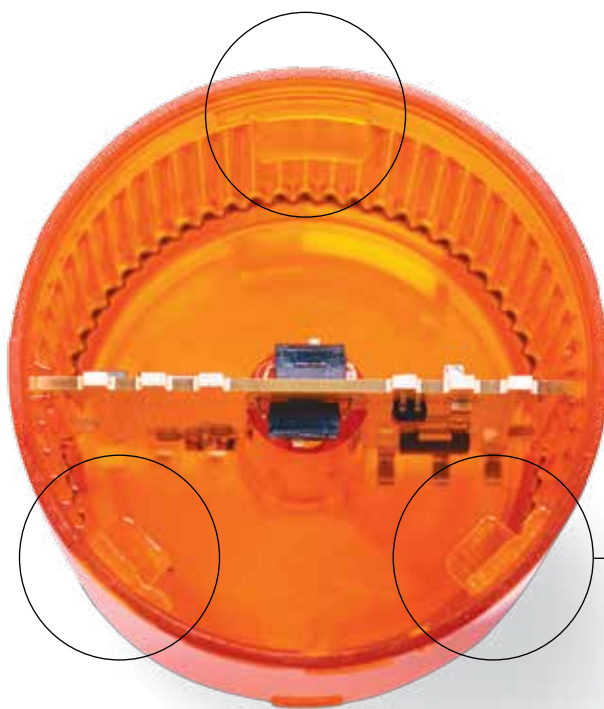


Due nuovi angolari di montaggio

Inoltre, con la CT5 sono disponibili due nuovi angolari di montaggio. In questo modo sono possibili l'inserzione di un cavo esterno proveniente da qualsiasi direzione e il montaggio verticale della base CT5-M12.

Il sistema a baionetta ottimizzato della CT5, grazie alle innovative molle di richiamo, garantisce la massima stabilità – ed è estremamente stabile anche senza anelli di tenuta.

A new bayonet system



3

MOLLE DI
RICHIAMO
INTELLIGENTI

Il nuovo sistema a baionetta intelligente utilizzato per la prima volta nella CT5 è dotato di 3 molle di richiamo, che garantiscono una tolleranza minima e la massima stabilità. In questo modo, la CT5 è utilizzabile ad esempio nelle celle frigorifere o a temperature fino a -40° Celsius anche senza anelli di tenuta, cosa che rende la CT5 ancora più interessante dal punto di vista funzionale. Questo può sostenere la competitività della CT5 in termini di prezzo anche nei progetti voluminosi con applicazioni all'interno.

Numeri di articolo CT5

Moduli luce



TIPO	PRODOTTO	ARANCIO	ROSSO	TRASPARENTE	BLU	VERDE	GIALLO
CT5DC	Modulo luce LED fissa	915 011 005	915 012 005	915 014 005	915 015 005	915 016 005	915 017 005
CT5DF	Modulo LED multifunzione	915 021 005	915 022 005	915 024 005	915025005	915 026 005	915 027 005

Moduli sonori



TIPO	PRODOTTO	NERO	BIANCO
CT5ZM	Modulo cicalino piezoelettrico top	915 510 005	915 810 005

Basi



TIPO	PRODOTTO	NERO	BIANCO
CT5MW	Base per il montaggio orizzontale e il montaggio del tubo esterno, adatta ai tubi con 25 mm di Ø	915 710 900	915 810 900
CT5MC5	Base con connettore M12 a 5 pin integrato	915 781 005	915 881 005
CT5MC5IO	Base IO-Link con connettore M12 a 5 poli 24 V DC	915 781 781	915 881 781
CT5NPT	Base per il montaggio Conduit NPT 1/2"	915 715 900	915 815 900
CT5MV	Base per il montaggio verticale Con punto di inserzione dei cavi chiuso	915 730 900	915 830 900
CT5KR1	Base per tubo su tubo di plastica da 100 mm con piede integrato	915 742 910	915 842 910
CT5KR1IO	Base IO-Link con terminale 100 mm 24 V DC	915 742 742	915 842 742
CT5MR05	Base per tubo su tubo in alluminio da 50 mm con piede in plastica 24 V DC	915 741 900	
CT5MR2	Base per tubo su tubo in alluminio da 250 mm con piede in plastica	915 743 900	
CT5MR3	Base per tubo su tubo in alluminio da 400 mm con piede in plastica	915 744 900	

Accessori



TIPO	PRODOTTO	DENOMINAZIONE	CODICE ARTICOLO
CT5SK	Set di viti per il montaggio del tubo esterno	2 viti di montaggio e 1 guarnizione per il montaggio del tubo esterno della base universale CT5MW	915 710 910
CT5BR	Angolare di metallo per il punto di inserzione dei cavi esterno	Per l'uso con la base CT5NPT e il pressacavo CKV quale scarico della trazione	915 735 900
WM22	Angolare di metallo per i prodotti con filettatura di montaggio M22	Per la base CT5MC5 e i prodotti M22	812 100 900
XWR	Angolare di plastica per il montaggio verticale dei tubi con piede in plastica	Per tutti i tubi con piede in plastica, viti di montaggio incluse	900 600 900
BDW	Presca di collegamento per il montaggio orizzontale, M20, viti di montaggio incluse	Per tutti i tubi con piede in plastica, per il punto di inserzione dei cavi laterale	841 501 900
BDV	Presca di collegamento per il montaggio verticale, M20	Per tutti i tubi con piede in plastica, per il punto di inserzione dei cavi laterale, set di viti separato adatto alle colonne di segnalazione	841 511 900
BDM	Presca di collegamento per il montaggio del magnete, M20	Per tutti i tubi con piede in plastica, per il punto di inserzione dei cavi laterale, set di viti separato adatto alle colonne di segnalazione	841 521 900
SKE	Set di viti per prese di collegamento	Per il montaggio dei piedi dei tubi PC7, CT5, ECO70/60/40 e Compact70 sulle prese di collegamento BDV e BDM	841 000 900
CKV	Pressacavo NPT 1/2"	Per l'uso con CT5NPT	698 800 045

Sette buone ragioni per scegliere Auer Signal

1

SVILUPPIAMO DIRETTAMENTE E PRODUCIAMO CON LA MASSIMA QUALITÀ INDUSTRIALE

Alla Auer Signal vive la lunga tradizione dell'artigianato austriaco – dalla progettazione alla costruzione, lo sviluppo dei nostri apparecchi di segnalazione avviene in sede: per questo i nostri apparecchi di segnalazione sono inconfondibili grazie alle nostre soluzioni innovative. Produciamo con le più moderne macchine industriali e puntiamo su soluzioni IT innovative per ottimizzare costantemente i nostri processi produttivi. Grazie agli innumerevoli passi di prova otteniamo la massima qualità dei prodotti. Siamo molto fieri del nostro sviluppo elettronico.

2

FABBRICHIAMO SOLO PRODOTTI DELLA MASSIMA QUALITÀ

Per i nostri prodotti usiamo solo materiali pregiati. Il policarbonato svolge un ruolo importante: è infrangibile, resistente ai raggi UV e inalterabile cromaticamente.

Per i nostri dispositivi di segnalazione ottici diamo particolare importanza al design delle calotte e alla più moderna tecnica LED. Offriamo prodotti con i LED ad alta potenza più potenti a disposizione per le grandi esigenze in fatto di segnalazione. Le nostre colonne di segnalazione modulari sono prodotte con precisione insuperabile e presentano soluzioni dettagliate innovative che rendono unica la nostra impresa. I dispositivi di segnalazione acustica di Auer Signal sono tra i più potenti sul mercato.

3

PRODOTTI PER OGNI IMPIEGO: DAI PRODOTTI DI FASCIA ALTA A QUELLI CON UN RAPPORTO PREZZO/PRESTAZIONI IMBATTIBILE

Il nostro ampio assortimento di prodotti copre tutte le esigenze dei mercati e dei nostri clienti. Oltre ai nostri dispositivi di fascia alta abbiamo anche dei prodotti interessanti nel segmento del buon rapporto prezzo/prestazioni.

Offriamo ai nostri clienti un assortimento di prodotti completo e adeguato alle specifiche: serviamo tutti i rami e i settori industriali, dalla tecnica di automazione alla costruzione di macchine e impianti, all'ingegneria edile, all'industria chimica e petrolchimica e alle applicazioni di sicurezza, fino all'impiego in condizioni estreme.

4

SVILUPPIAMO E PRODUCIAMO DISPOSITIVI DI SEGNALEZIONE SU MISURA

La disponibilità e la passione dei nostri ingegneri per lo sviluppo di nuovi prodotti e di soluzioni speciali per esigenze speciali hanno prodotto il nostro successo.

Da uno sviluppo di prodotti assolutamente autonomo all'adeguamento a un design specifico di un cliente e ai cablaggi speciali e ai montaggi straordinari. Siamo i referenti giusti per tutte le esigenze speciali o tipiche dei settori dei clienti.

5

**IMPIEGO IN TUTTO IL MONDO:
I NOSTRI DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE
SODDISFANO GLI STANDARD INDUSTRIALI
RICHIESTI**

Le norme di sicurezza e qualità sono il nostro pane quotidiano. Auer Signal è un'impresa che agisce internazionalmente. Pertanto, i nostri dispositivi di segnalazione sono omologati in tutto il mondo e sono impiegabili a livello internazionale.

Le marcature e le norme di sicurezza più rilevanti per i dispositivi di segnalazione Auer sono rappresentate dai certificati UL, CE, EAC, ATEX e ISO.



7

**MANTENIAMO LE NOSTRE
PROMESSE DI FORNITURA**

La nostra affidabilità nelle forniture è celebre: nel 99,7% dei casi manteniamo le nostre promesse e consegniamo just in time. Questa nostra tradizione è alla base della grande soddisfazione e fedeltà dei clienti.

6

**MANTENIAMO LE NOSTRE
PROMESSE DAL 1910**

Auer Signal è un'impresa familiare di quarta generazione. Siamo un'impresa solida e un partner affidabile da oltre un secolo. La nostra tradizione di qualità affidabile è molto apprezzata dai nostri clienti e partner.

Abbiamo una squadra di collaboratori competenti e motivati, che si prendono cura delle esigenze dei nostri clienti in modo cordiale, personale e rapido. Questo è confermato dalle nostre relazioni commerciali internazionali decennali, basate sulla fiducia e sull'affidabilità.

Auer Signal è uno dei produttori leader mondiali di dispositivi di segnalazione

Lavoriamo costantemente sullo sviluppo di nuovi prodotti. Convinciamo i nostri clienti dal 1910 con innovazione, lungimiranza e qualità affidabile. Per fare in modo di continuare così in futuro, ci comportiamo come i nostri dispositivi di segnalazione: louder & brighter.

Dal 1910 ci anima la
volontà di sviluppare
dispositivi tecnici
ancora migliori.

Auer Signal è un'impresa dalle grandi ambizioni, diretta dai titolari nella quarta generazione. Fiducia, qualità unica e affidabilità sono importanti per la nostra impresa familiare.



Louder & Brighter since 1910.

SEDE CENTRALE

Auer Signal GmbH

Perfektastrasse 102

1230 Vienna, Austria

T +43 1 813 82 20

F +43 1 815 99 51

office@auersignal.com

www.auersignal.com