



CT5



Modul-Compete 50
Competitive Simplicity

Aer Signal

Die neue Signalsäule

Modul-Compete 50

CT5



IP65



IK07



60°C

-30°C



Type 4/4X



Kostenoptimierte modulare 50 mm Ø Signalsäule /
für klassische 24 V DC und IO-Link Anwendungen in
der Industrie / Bis 5 Positionen möglich / Geringe
Verschmutzungsmöglichkeit durch flachbündiges
glattes Außendesign / Maximale Produktverfügbarkeit
durch minimale Artikelanzahl / LED-Multifunktions- und
LED-Dauerlichtmodule in 6 Farben / Effizientes
Tonmodul bis 95 dB – 8 Töne auswählbar / Optimiertes
„federndes“ Bajonettsystem ermöglicht hohe Stabilität,
sogar ohne Dichtringe / 5-polige M12-Basis mit
automatisch kontaktierendem Push-in-System / alle
gängigen Montagearten

CT5 is all about competitiveness.

Die neue modulare Signalsäule Modul-Compete 50 (CT5) ist, wie der Name schon verrät, preislich sehr kompetitiv.



Die kostenoptimierte CT5 hat die gleiche zentrale Kontaktierung wie die PC7, wurde allerdings ausschließlich für den Betrieb mit 24 V DC entwickelt. Für Standardanwendungen bei denen hohe Qualität und ein attraktiver Preis gefragt ist, ist die CT5 die richtige Wahl.

	40 MM Ø	50 MM Ø	60 MM Ø	70 MM Ø
<p>PC7</p> <p>PREMIUM ZENTRALE INNENKONTAKTIERUNG</p>				
<p>CT5</p> <p>COMPETITION ZENTRALE INNENKONTAKTIERUNG</p>				
<p>Eco Modul</p> <p>STANDARD KLASSISCHE KONTAKTIERUNG MIT METALLSTIFTEN</p>				

Unser Signalsäulen-Flaggschiff **PC7** erfüllt die höchsten Ansprüche. Die PC7 ist die richtige Wahl, wenn es darum geht eine zukunftssichere Säule mit hoher Performance und vielen flexiblen Möglichkeiten zum Einsatz zu bringen.

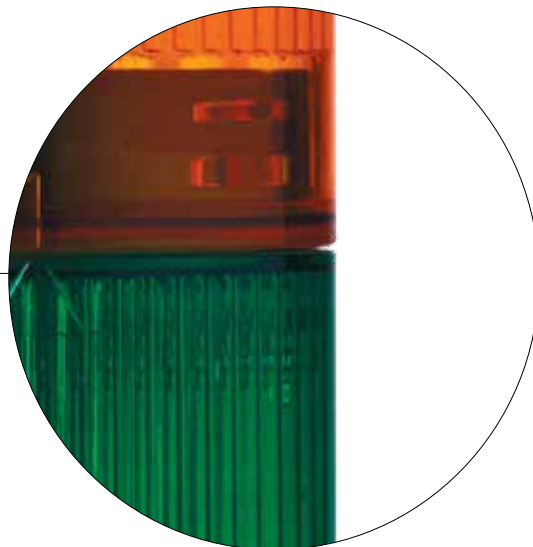
Die Standardsignalsäulenreihe **ECO-MODUL** ist – anders als die PC7 und die CT5 – noch mit der klassischen Kontaktierung mit Metallstiften ausgerüstet, bietet aber in 3 Baugrößen auch ein komplettes Produktprogramm in LED- und Glühlampentechnik.

Innovative & smooth

Die CT5 basiert auf patentierter zentraler Innenkontaktierung und glattem, flachbündigem Oberflächen-design.



Durch das moderne, flachbündige Außendesign der CT5 können sich kaum Staub oder andere Rückstände auf der Signalsäule festsetzen.



Die Module der CT5 haben eine patentierte, zentrale Kontaktierung. Dadurch leiten sie die Informationen sicher weiter und sind kostengünstig herzustellen. Im Inneren der CT5-Lichtmodule ist ein integrierter Linsensteg verbaut, der die Lichtsignale zusätzlich gleichmäßig in alle Richtungen verteilt. Dadurch liefern die Lichtmodule der CT5 ein effizientes und optisch schönes Signalbild.



Die Module der CT5.

Reduced to the max.

Die Module der CT5 sind in gewohnt hoher Qualität aus Polycarbonat gefertigt. Die hohe Schutzart IP65 sowie ein Temperaturbereich von -30° bis +60°C erfüllen alle Anforderungen moderner Industrieanwendungen. Das intelligente Kalotten-Innendesign, 2 LEDs pro Modulseite und die intelligente Kalottenverrippung in Verbindung mit dem Linsensteg ermöglichen eine gleichmäßige und effiziente 360° Signalwirkung.

8

TÖNE



CT5ZM
Top Piezo
Summer-Modul

Ein LED-Multifunktionsmodul, ein LED-Dauerlichtmodul und ein Tonmodul erfüllen alle Anforderungen moderner Standard-Industrieanwendungen.

6

FARBEN

2

LICHTMODULE

1

TONMODUL



MULTIFUNKTIONSMODUL

Das LED-Multifunktionsmodul der CT5 gibt es in 6 Farben und bietet folgende Funktionen: LED-Dauerlicht, LED-Blinklicht, LED-Einfach- und LED-Doppelblitzlicht. Die einzelnen Funktionen werden mit 2 DIP-Schaltern ausgewählt.

DAUERLICHTMODUL

Ein eigenständiges LED-Dauerlichtmodul, ebenfalls in 6 Farben, ermöglicht den bestmöglichen Preis für Standardanwendungen mit Dauerlichtfunktion.

8-TON-PIEZO-TONMODUL

Beim Piezo-Tonmodul kann mittels Dip-Schalter 1 von 8 verschiedenen Tönen ausgewählt werden. Der maximale Schalldruck erreicht hohe 95 dB (A) auf 1 Meter Distanz und kann stufenlos mittels Potenziometer reduziert werden. Das Tonmodul der CT5 wird als Topmodul immer an der obersten Stelle der Signalsäule montiert.



10

CT5

Boost my
Light.

Aver Signal

IO-Link

Funktions-Upgrade für Dauerlichtmodule

Einfachste Parametrisierung am Markt

IO-Link Integration direkt in der Basis

Einfache Umstellung bestehender Signalsäulen

Jetzt auch
in Weiß!



CT5MC5IO

IO-LINK BASIS MIT M12 5-PIN

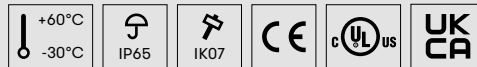
Artikelnummer	schwarz: 915 781 781 weiss: 915 881 781
Betriebstemperatur	-30°C / +60 °C (UL: -30°C / +45°C)
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK07



CT5KR1IO

IO-LINK BASIS MIT KLEMME, ROHRFUSS 100 MM

Artikelnummer	schwarz: 915 742 742 weiss: 915 842 742
Betriebstemperatur	-30°C / +60 °C
Schutzart	IP65 & UL Type 4/4x
Schlagfestigkeit	IK07



Weitere Infos



Konfigurator



M12 Basis

CT5MC5
M12-Basis



Just a few order numbers.

Die CT5 kommt mit wenigen Artikelnummern aus. Einfacher geht es fast nicht mehr. Neben der modernen und effizienten M12-Anschlusstechnik, bietet die CT5 alle gängigen Montagearten.



Die eigenständige 5-polige M12-Basis der CT5 setzt Maßstäbe in Punkto kostengünstigem Einsatz der M12 Anschlusstechnik. Bei der Anwendung der M12-Basis sind maximal 4 Module möglich.

Die Basen der CT5 haben eine Push-in Klemme und eignen sich für alle gängigen Montagearten wie: vertikal, Rohrmontage, Fremdrohrmontage, vertikale Rohrmontage, Rohrmontage mit seitlichem Kabeleingang, freie außenliegende Kabeleinführung, vertikale Montage der M12-Basis sowie die direkte Conduit-Montage mit NPT 1/2" Gewinde.

All the

Mounting Options

you need.



Kostenoptimierte Kunststoffrohrbasis

Die kostengünstige Standardrohrmontage der CT5 ist die Rohrbasis mit einem neuen, einteiligen 100 mm langen Kunststoffrohr mit integriertem Kunststofffuß. Die Rohrlängen 250 und 400 mm werden wie bei anderen Auer Signal Säulen mit Aluminiumrohr mit Kunststofffuß angeboten.



CT5KR1

Rohrbasis auf 100 mm Kunststoffrohr mit integriertem Fuß

WM22

Metallwinkel zur vertikalen Montage der M12-Basis (CT5MC5)



CT5BR

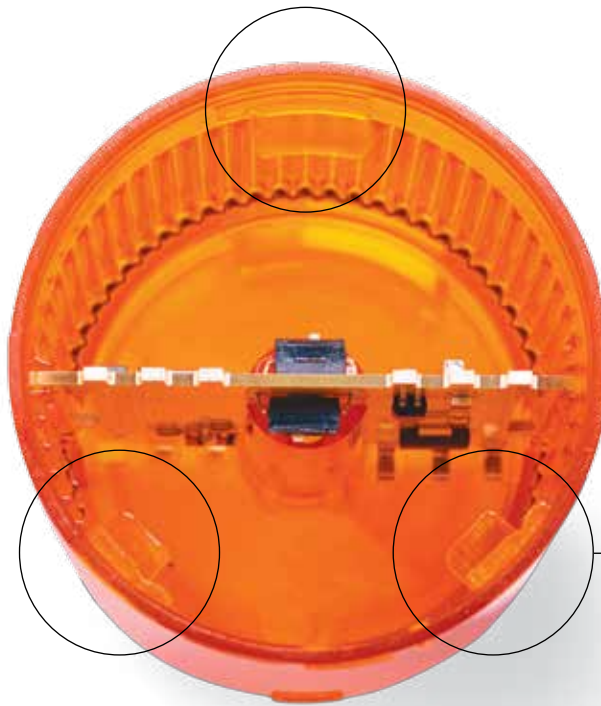
Metallwinkel für außenliegende aus beliebiger Richtung kommende Kabeleinführung

Zwei neue Montagewinkel

Weiters stehen mit der CT5 zwei neue Metallwinkel zur Verfügung. Damit wird einerseits die Einführung eines außenliegenden und aus einer beliebigen Richtung kommenden Kabels und andererseits die vertikale Montage der CT5-M12 Basis ermöglicht.

A new bayonet system

Das optimierte Bayonettssystem der CT5 sorgt dank innovativer Rückdruckfedern für höchste Stabilität – und ist sogar auch ohne Dichtringe äußerst stabil.



3

INTELLIGENTE
RÜCKDRUCK-
FEDERN

Das neue, intelligente Bayonettssystem, das erstmals bei der CT5 zur Anwendung kommt, hat 3 Rückdruckfedern verbaut. Sie sorgen für minimale Toleranz und hohe Stabilität. Dadurch kann die CT5 zB in Kühlhäusern oder bei Temperaturen bis - 40° Celsius auch ohne Dichtringe eingesetzt werden, was die CT5 funktional noch einmal attraktiver macht. Auch in Volumsprojekten mit Innenanwendungen kann dies preislich die hohe Wettbewerbsfähigkeit der CT5 weiter unterstützen.

CT5 Bestelldaten

Lichtmodule



TYPE	PRODUKT	ORANGE	ROT	KLAR	BLAU	GRÜN	GELB
CT5DC	LED Dauerlicht-Modul	915 011 005	915 012 005	915 014 005	915 015 005	915 016 005	915 017 005
CT5DF	LED Multifunktions-Modul	915 021 005	915 022 005	915 024 005	915025005	915 026 005	915 027 005

Tonmodule



TYPE	PRODUKT	SPEZIFIKATION	SCHWARZ	WEISS
CT5ZM	Top Piezo Summer-Modul	1 von 8 Tönen via DIP-Schalter auswählbar	915 510 005	915 810 005

Basen



TYPE	PRODUKT	SCHWARZ	WEISS
CT5MW	Basis für horizontale und Fremdrohr-Montage, geeignet für Ø 25 mm Rohre	915 710 900	915 810 900
CT5MC5	Basis mit integriertem M12 5-Pin Stecker	915 781 005	915 881 005
CT5MC5IO	IO-Link Basis mit M12 5-Pin 24 V DC	915 781 781	915 881 781
CT5NPT	Basis für NPT 1/2" Couduit Montage	915 715 900	915 815 900
CT5MV	Basis für vertikale Montage mit geschlossener Kabeleinführung	915 730 900	915 830 900
CT5KR1	Rohrbasis auf 100 mm Kunststoffrohr mit integriertem Fuß	915 742 910	915 842 910
CT5KR1IO	IO-Link Basis mit Klemme, Rohrfuß 100 mm 24 V DC	915 742 742	915 842 742
CT5MR05	Rohrbasis auf 50 mm Alu-Rohr mit Kunststoff-Fuß 24 V DC	915 741 900	
CT5MR2	Rohrbasis auf 250 mm Alu-Rohr mit Kunststoff-Fuß	915 743 900	
CT5MR3	Rohrbasis auf 400 mm Alu-Rohr mit Kunststoff-Fuß	915 744 900	

Zubehör



TYPE	PRODUKT	BEZEICHNUNG	ART.NR.
CT5SK	Schrauben-Set für Fremdrohrmontage	2 Montageschrauben und 1 Dichtung für Fremdrohrmontage der Basis CT5MW	915 710 910
CT5BR	Metallwinkel für außenliegende Kabeleinführung	zur Verwendung mit Basis CT5NPT und Kabelverschraubung CKV als Zugentlastung	915 735 900
WM22	Metallwinkel für Produkte mit M22 Montagegewinde	für Basis CT5MC5 und M22 Produkte	812 100 900
XWR	Kunststoffwinkel zur vertikalen Montage von Rohren mit Kunststoff-Fuß	für alle Rohre mit Kunststofffuß, inkl. Montageschrauben	900 600 900
BDW	Anschlussdose für horizontale Montage, M20, inkl. Montageschrauben	für alle Rohre mit Kunststofffuß, zur seitlichen Kabeleinführung	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	Anschlussdose für Magnet-Montage, M20	für alle Rohre mit Kunststofffuß, zur seitlichen Kabeleinführung, separates Schraubenset passend zur Signalsäule	841 521 900
SKE	Schraubenset für Anschlussdosen	zur Montage von PC7, CT5, ECO70/60/40 und Compact70 Rohrfüßen auf BDV und BDM Anschlussdosen	841 000 900
CKV	Kabelverschraubung NPT 1/2"	zur Verwendung mit CT5NPT	698 800 045

Sieben gute Gründe für Auer Signal

1

WIR ENTWICKELN SELBST UND FERTIGEN IN HÖCHSTER INDUSTRIELLER QUALITÄT

In Auer Signal lebt die lange Tradition österreichischer Ingenieurskunst – von der Planung bis zur Konstruktion erfolgt die Entwicklung unserer Signalgeräte im Haus und machen so unsere Signalgeräte durch innovative Detaillösungen unverwechselbar. Wir fertigen mit den modernsten industriellen Maschinen und setzen auf innovative IT-Lösungen, um unsere Produktionsprozesse ständig zu optimieren. Durch unzählige Prüfschritte erreichen wir höchste Produktqualität. Auf unsere elektronische Entwicklung sind wir besonders stolz.

2

WIR ERZEUGEN AUSSCHLIESSLICH PRODUKTE HÖCHSTER QUALITÄT

Für unsere Produkte verwenden wir nur hochwertige Materialien. Polycarbonat spielt dabei eine wichtige Rolle: Es ist schlagfest, UV-beständig und farbecht.

Bei unseren optischen Signalgeräten achten wir besonders auf intelligentes Kalottendesign und modernste LED-Technik. Für höchste Ansprüche in der Signalisierung bieten wir Produkte mit den stärksten zur Verfügung stehenden High Power LEDs an. Unsere modularen Signalsäulen werden mit unübertrefflicher Präzision gefertigt und sorgen mit innovativen Detaillösungen für eine Alleinstellung unseres Unternehmens. Die akustischen Signalgeräte von Auer Signal gehören zu den lautesten auf dem Markt.

3

PRODUKTE FÜR JEDEN EINSATZ: VOM HIGH-END-PRODUKT ZUM PREIS-LEISTUNGS-SIEGER

Unser breites Produktportfolio deckt alle Ansprüche der Märkte und unserer Kunden ab. Neben unseren High-End-Geräten haben wir auch interessante Produkte für das Preis-Leistungs-Segment im Programm.

Abgestimmt auf die Spezifikation bieten wir unseren Kunden ein komplettes Produktportfolio: Von der Automatisierungstechnik über Maschinen- und Anlagenbau, Gebäudetechnik, chemische und petrochemische Industrie sowie Sicherheitsanwendungen bis hin zum Einsatz unter extremen Bedingungen werden bei uns alle Industriezweige und Branchen bedient.

4

WIR ENTWICKELN UND PRODUZIEREN SIGNALGERÄTE NACH MASS

Ein offenes Ohr und die Leidenschaft unserer Ingenieure, neue Produkte und Sonderlösungen für spezielle Anforderungen zu entwickeln, haben uns erfolgreich gemacht.

Von einer komplett eigenständigen Produktentwicklung über die Anpassung an ein kundenspezifisches Produktdesign bis hin zu speziellen Verbelungen und Sondermontagearten. Wir sind der richtige Ansprechpartner für alle speziellen oder branchencharakteristischen Kundenanforderungen.

5

WELTWEIT EINSETZBAR: UNSERE SIGNALGERÄTE ERFÜLLEN DIE GEFORDERTEN INDUSTRIESTANDARDS

Wir leben Qualitäts- und Sicherheitsnormen. Auer Signal ist ein international agierendes Unternehmen. Deswegen sind unsere Signalgeräte weltweit zugelassen und international einsetzbar. Die wichtigsten Kennzeichnungen und Sicherheitsnormen für Auer Signalgeräte sind die Zertifikate UL, CE, EAC, ATEX und ISO.



6

WIR HALTEN UNSERE ZUSAGEN, UND DAS SEIT 1910

Auer Signal ist in der vierten Generation ein eigentümergeführtes Familienunternehmen. Wir sind ein solides Unternehmen und seit mehr als hundert Jahren ein verlässlicher Partner. Unsere Tradition der Handschlagqualität wird von allen unseren Kunden und Partnern sehr geschätzt. Wir haben ein engagiertes Team von kompetenten Mitarbeitern, die sich freundlich, persönlich und schnell um die Wünsche unserer Kunden kümmern. Das bestätigen unsere jahrzehntelangen, auf Vertrauen und Verlässlichkeit basierenden internationalen Geschäftsbeziehungen.

7

WIR HALTEN UNSERE LIEFERVERSPRECHEN

Unsere Liefertreue ist ausgezeichnet: In 99,7% halten wir unsere Lieferzusagen und liefern just in time. Das hat bei uns Tradition und ist Grund für die hohe Kundenzufriedenheit und Loyalität.

Auer Signal ist einer der weltweit führenden Hersteller von Signalgeräten

Wir arbeiten ständig an neuen Produktentwicklungen. Mit Innovation, Weitblick und Handschlagqualität begeistern wir unsere Kunden seit 1910. Damit das in Zukunft so bleibt, treten wir auf wie unsere Signalgeräte: louder & brighter.

Seit 1910 treibt uns der
Wille technische Geräte
zu entwickeln, die noch
besser sind.

Auer Signal ist ein in der vierten Generation, eigentümergeführtes Unternehmen mit großen Ambitionen. Vertrauen, Handschlagqualität und Verlässlichkeit sind uns als Familienunternehmen wichtig.



Louder &
Brighter
since 1910.

HAUPTSITZ

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