



# Führende Signalgeräte



Louder &  
Brighter  
since 1910.

**Auer Signal**



PRODUKTNEUHEIT



# Smart Signaling 50

Produkteinführung im  
Laufe des Jahres 2025



The redefinition of  
industrial signaling



Smart Signaling Familie M22 Einbausignalgeräte /  
 Elektronische Modularität – mehrfarbig & multifunktional /  
deutlichere Signalisierung als vergleichbare Produkte /  
 Innovative Funktionen: Smart Control, Smart Diagnostics &  
System Protection / 3 Funktions-Linien: Basic, Standard &  
IO-Link / 3 Design-Linien: Schwarz, Weiß, & Edelstahl

Serie  
SD50  
Smart Dot



Serie  
SI50  
Smart Indicator



Serie  
ST50  
Smart Tower



3

Serien

SD50  
SI50  
ST50

X

3

Funktions-  
LinienBasic  
Standard  
IO-Link

X

3

Design-  
LinienSchwarz  
Weiß  
Edelstahl

=

Endless Applications



Jede Serie in drei  
Design-Linien  
erhältlich



Schwarz



Weiß



Edelstahl

## Signaling with a human touch



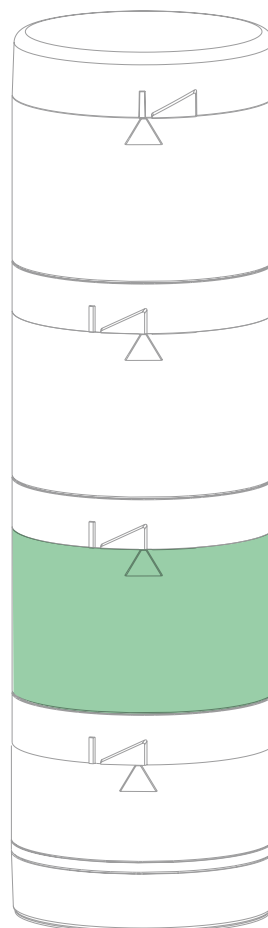
Kapazitive Touch-Buttons ersetzen herkömmliche Taster/Buttons und bieten eine Kombination mit optischen Signalfunktionen.

### DER SMART TOUCH-BUTTON

Neben den anderen Optionen des Smart Dot 50, wie z.B. Basic-Versionen mit einer, zwei oder drei Farben oder einem 50mm Buzzer bis hin zu einer erweiterten IO-Link Version, bietet die Smart Dot 50 Serie eine Touch-Button-Funktionalität. Diese bewegungs- und verschleißfreien Taster sind für zuverlässige Auslösung in rauen Umgebungen konzipiert.

## Signalleuchte oder Mini-Tower?

Die Signalisierungsfläche des Smart Indicators ist größer als ein Einzelmodul einer Säule bei kompakterem Gesamtvolumen. Die farblose Kalotte eliminiert die Gefahr einer Falschsignalisierung durch äußere Durchleuchtung. Unsere Smart Signaling 50 Familie besteht außerdem durch Farbechtheit und Farbsättigung. Damit Rot rot bleibt und Grün grün bleibt.



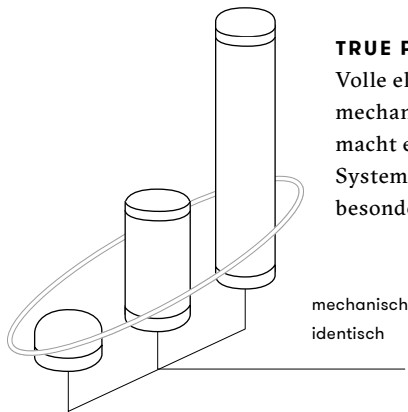
70mm

Unser Smart  
Indicator ist  
beides in  
einem Gerät



50mm

## Einfache Installation



### TRUE PLUG AND PLAY

Volle elektronische und mechanische Kompatibilität macht ein Upgrade oder eine Systemerweiterung besonders einfach.

mechanisch  
identisch

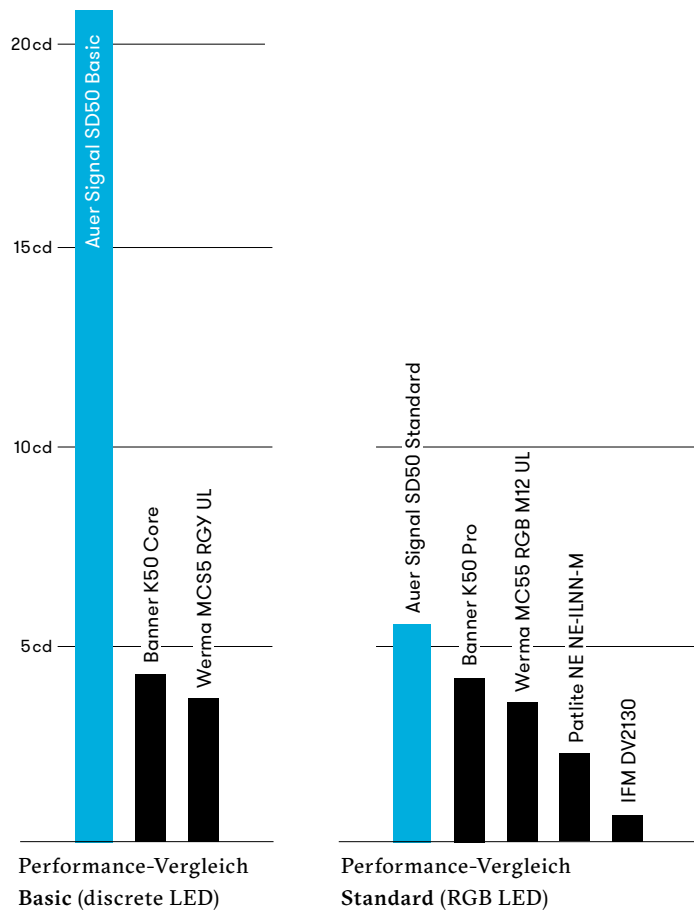
Einfachste Montage  
durch M22 Gewinde  
und M12-Stecker



- keine Bohrschablonen notwendig
- weniger Schulungsaufwand

## Deutlichere Signalisierung als vergleichbare Produkte

In der Basic Variante ist der Auer Signal Smart Dot 50 4x heller als vergleichbare Produkte. Die Vergleichswerte basieren auf Testbedingungen mit grünem Licht mit 24V DC versorgt und thermisch stabilisiert bei Raumtemperatur.



## Smart Control

Einzigartig  
am Signal-  
gerätemarkt

Die Parametrisierung wird von dem Signalgerät in die Steuerung verlegt und ermöglicht maximalen Funktionsumfang, vergleichbar mit einer IO-Link Visualisierung im Betrieb – ohne Mehrkosten und nachrüstbar für konventionelle Steuerungen.

## Smart Diagnostics

Ohne Signalisierungsverzögerung durchläuft das System parallel einen Hardwarecheck. Bei detektierten kritischen Fehlern wird eine niederschwellige Diagnosevisualisierung ausgegeben.

Gerätebedingte Fehler  
sind ohne Messmittel  
prompt feststellbar

## Smart Protection



### SYSTEM OVERLOAD PROTECTION

Durch aktive Limitierung des Einschaltstromes wird die Steuerungslast reduziert.



### ACTIVE THERMAL MANAGEMENT

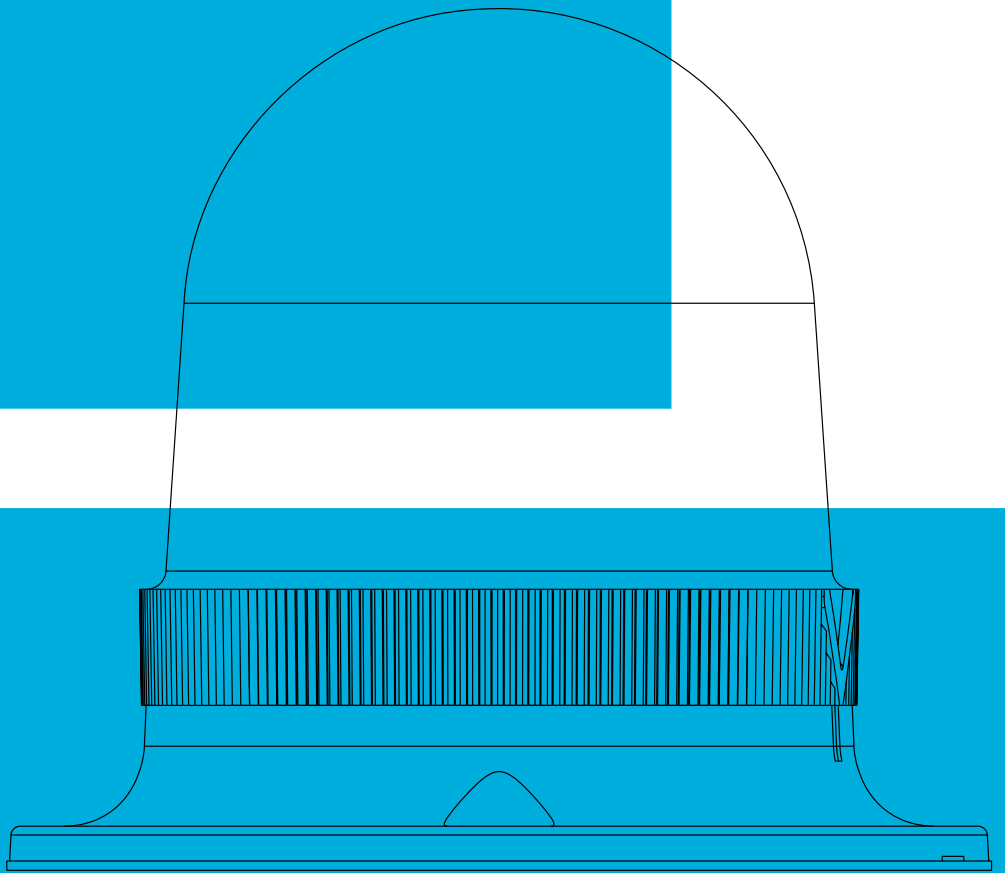
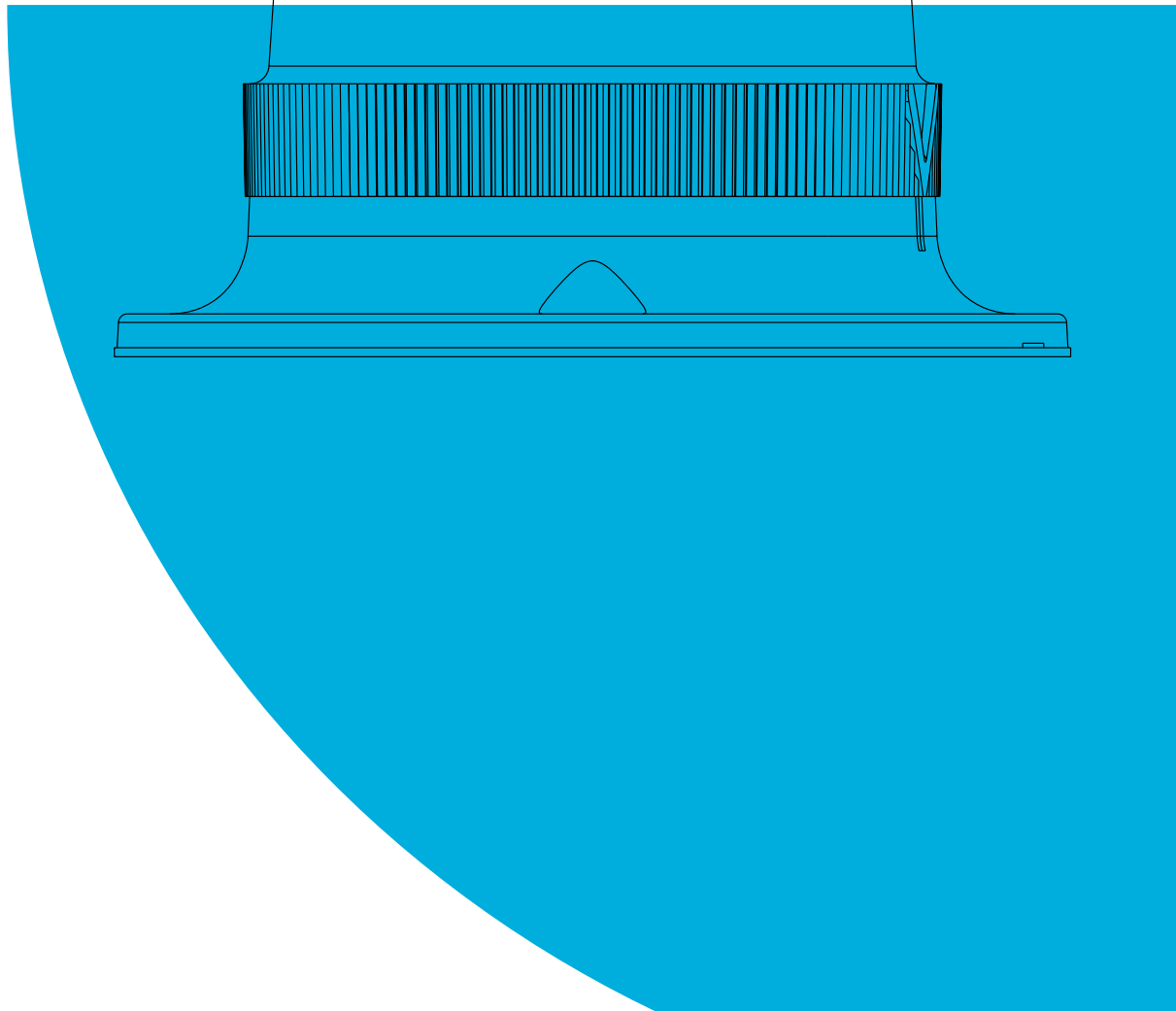
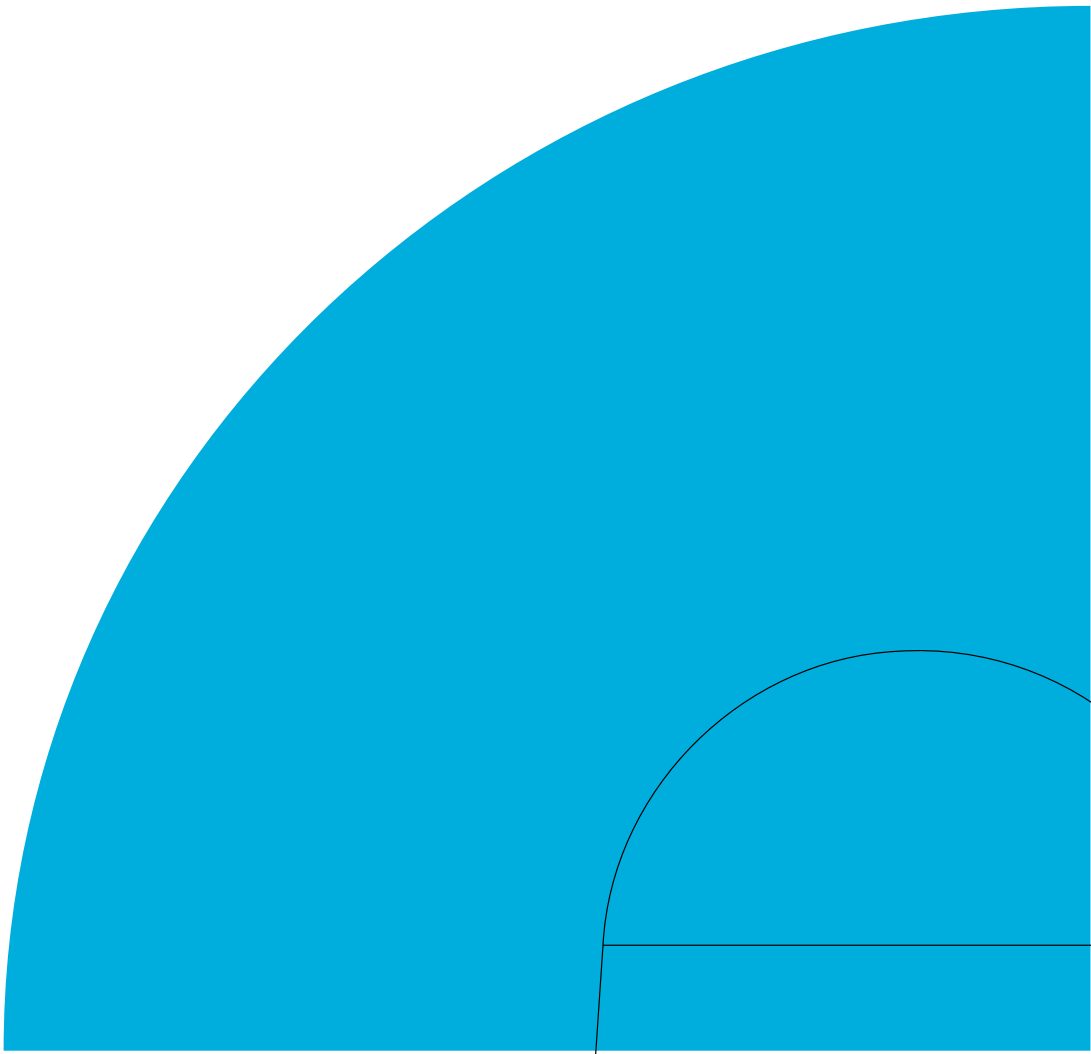
Smart Signaling Geräte arbeiten am maximalen Arbeitspunkt bei aktiver Temperaturregelung zur Optimierung der LED Lebensdauer auch unter härtesten Bedingungen.



### HIGH LEAKAGE CURRENT RESISTANCE

Für den robusten und störungsfreien Einsatz im industriellen Bereich.







# Optische Signalgeräte

- s. 10 Serie R
- s. 12 Serie R kompakt
- s. 14 Serie Q
- s. 16 Serie M22



Die hellste industrielle LED-Signalleuchte am Markt –  
in 3 Leistungsklassen  
und 2 Bauformen



## Serie R

The LED-Design-  
Powerhouse

Die weltweit hellste industrielle LED-Signalleuchte, speziell entwickelt für Anwendungen in direktem Sonnenlicht. Das einfache Serienkonzept besteht durch unglaubliche Funktionsvielfalt.





#### KUNDENMEHRWERT

- leistungsstärkste industrielle LED-Signalleuchte für den Einsatz im direkten Sonnenlicht
- höchste seitliche Signalwirkung für eindeutige Signalisierung
- höchste Signalleistung in reduziertester Bauform

#### TYPISCHE ANWENDUNGEN

- weitläufige Signalisierung im Aussenbereich
- mobile Großmaschinen
- Kraftwerke
- Großanlagenwarnung
- Brücken- und Mautstationen

#### CHARAKTERISTISCHE EIGENSCHAFTEN

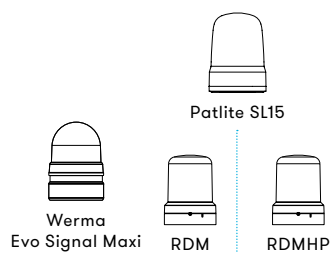
- hellste LED Signalleuchte <150mm
- all in one - Funktionalität
- sehr helle & homogene Rundumsignalisierung
- 7 Funktionsmöglichkeiten zzgl. 5 Stages
- hoher IP Schutz (IP66)

#### ANSTEUERUNG

- konventionell (via Inputklemme)



Akustikbasis  
für die Serie R



Bei konstanter Temperatur, 24 V DC,  
Kalottenfarbe Rot im Dauerlicht-Modus,  
thermisch stabilisiert.

Mit der Einführung der neuen RDM Ultra Performance vervollständigen wir unsere Serie R mit der hellsten LED Signalleuchte weltweit. Sie ist 2x – 4x heller als jede andere Signalleuchte auf dem Markt und signalisiert auch bei direkter Sonneneinstrahlung zuverlässig vor potentiellen Gefahren.

# Serie R kompakt

The compact LED-  
Design-Powerhouse

Für den gehobenen  
Anspruch an Design  
und Funktionalität



Die Kalotten der kompakten Serie R sind milchig-weiß und erzeugen ein homogenes Abstrahlbild. Durch das minimalistische Design der Leuchte tritt das Signalgerät in den Hintergrund und fügt sich gut in ihr Umfeld ein, besonders dann, wenn die Signalleuchte nicht aktiv ist.

#### KUNDENMEHRWERT

- die richtige Wahl für den Innenbereich mit Designanspruch
- schönes, homogenes Leuchtbild durch milchig-weiße Kalotte und hochwertiger LED-Technologie

#### TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Räume mit architektonischem Anspruch (Museen, Theater, Wohngebäude, Büros)
- büroähnliche Fertigungsbereiche
- Pharma- & Laborindustrie
- Customer-Flow-Management
- in speziellen Fällen als Signalsäulen - bzw. Ampelersatz

#### CHARAKTERISTISCHE EIGENSCHAFTEN

- sehr helle RGB Multifunktionsleuchte
- sehr helle & homogene Rundumsignalisierung
- 7 Funktionsmöglichkeiten zzgl. 4 Stages

#### ANSTEUERUNG

- konventionell (via Inputklemme)



#### RCMM

Mehrfarbenmodell mit Multifunktionsupgrade



#### RCDM

Multifunktionsleuchte



# Serie Q

the Bright

Quadratisches Design  
in 3 Baugrößen



Die Serie Q ist die vielseitigste Signalleuchte in drei Baugrößen im quadratischen Design. Das Produktangebot bietet neben farblichen Kombinationsmöglichkeiten und modernster LED Technologie auch Möglichkeiten zu Kombination mit baugleichen akustischen Alarmsoundern.

**KUNDENMEHRWERT**

- hohe seitliche als auch frontale Signalwirkung durch einzigartiges Kalottendesign
- lässt sich einfach zu einer Ampellösung kombinieren
- akustisch mit Serie A kombinierbar
- für die Anwendung im Außenbereich besonders für große Areale, Firmengrundstücke, Anlagen, Häfen

**TYPISCHE ANWENDUNGEN**

- Ampelwarnanlage
- Schwermaschinensignalisierung
- Industriegebäudeinstallationen
- Kran- & Containertechnik
- industrielle Begrenzungslichter

**CHARAKTERISTISCHE EIGENSCHAFTEN**

- helle quadratische Leuchte in unterschiedlichen Größen

**ANSTEUERUNG**

- konventionell (via Inputklemme)

Die hellste M22  
Einbauleuchterserie



## Serie M22

the Brightest  
Installable





Die M22 Einbausignalgeräteserie ist in drei Baugrößen erhältlich:  $\varnothing$  30 mm,  $\varnothing$  45 mm und  $\varnothing$  65 mm. Die hohe Leuchtkraft und Signalwirkung ist aufgrund der Kalotte frontal und seitlich gegeben. Die Leuchte ist besonders langlebig und vibrationsbeständig, bei einer hohen Schutzart von IP65 und IP67 bei vorverkabelten Modellen.



#### KUNDENMEHRWERT

- hellste M22 Einbauleuchterserie
- klare und unverwechselbare Signalwirkung im Vergleich zu anderen Komponenten auf Schaltschränken und Bedienpanels
- komfortable Anschlusstechnik auf engem Raum dank Schraub-Steck-Klemme
- großes Portfolio an unterschiedlichen Farben, Funktionen und Spannungen



#### TYPISCHE ANWENDUNGEN

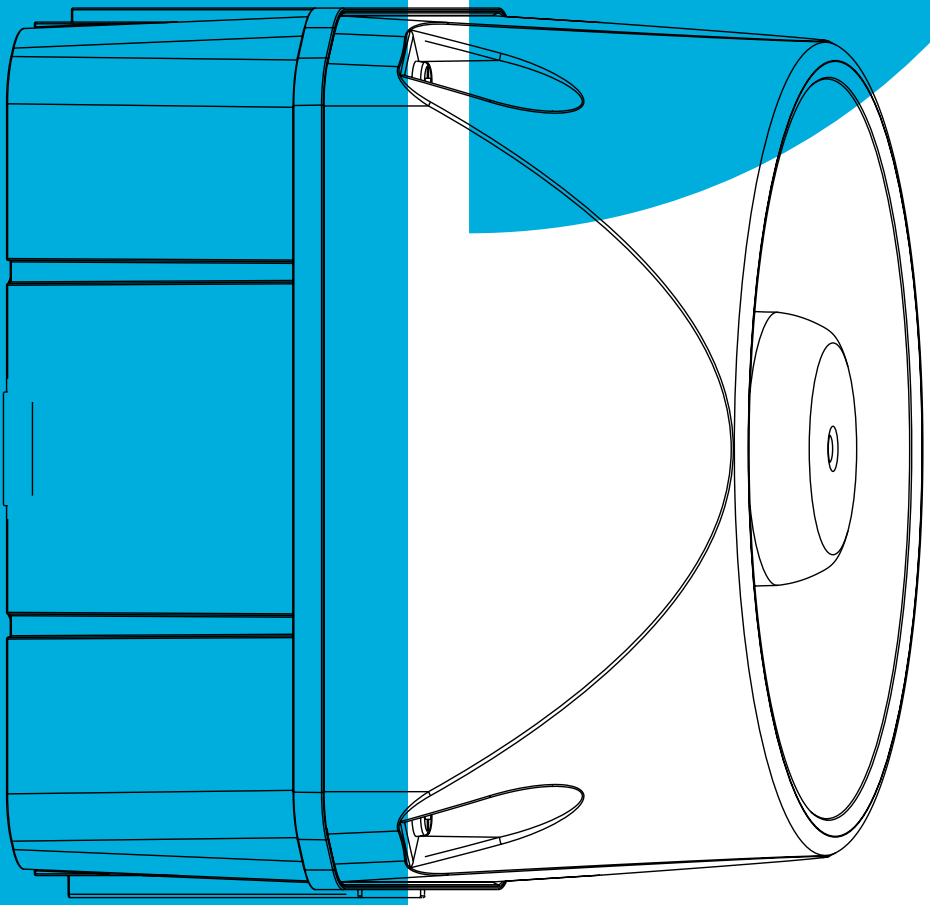
- helle Erweiterung zu begrenzten Schaltschrankleuchten
- Sonderfahrzeuge (Offroad)
- Begrenzungslichter und -indikatoren von Staplern & AGVs
- Schwermaschinensignalisierung

#### CHARAKTERISTISCHE EIGENSCHAFTEN

- robuste, helle M22 Einbauleuchte
- hoher IP Schutz (IP65)

#### ANSTEUERUNG

- konventionell (via Inputklemme)



# Akustische Signalgeräte

s.20 Serie A

s.22 Serie M22

# Serie A

the Mighty

Quadratisches Design  
in 3 Baugrößen



Die Serie A ist unsere größte und umfassendste Mehrtonsirenen-Serie in drei Baugrößen im quadratischen Design. Sie erhalten die Mehrtonsirenen der Serie A in den Baugrößen 94 mm, 132 mm und 184 mm. Alle Produkte der Serie A haben eine hohe Schutzart (IP66) und sind mit IK09 besonders schlagfestig und somit vandalensicher.

**KUNDENMEHRWERT**

- klare, akustische Signale auch in lauten Umgebungen zB. in der Prozesstechnik oder der Marine
- eindeutige Töne für unterschiedliche Situationen (extern) ansteuerbar
- visuell mit Serie Q kombinierbar
- für die Anwendung im Außenbereich besonders für große Areale, Firmengrundstücke, Anlagen, Häfen

**TYPISCHE ANWENDUNGEN**

- Warnanlage
- Schwermaschinensignalisierung
- Industriegebäudeinstallationen
- Kran- & Containertechnik

**CHARAKTERISTISCHE EIGENSCHAFTEN**

- lauter quadratischer Sounder in unterschiedlichen Größen
- sehr hoher IP Schutz (IP66)

**ANSTEUERUNG**

- konventionell (via Inputklemme)



Die lauten M22  
Einbausummer  
in 3 Größen



## Serie M22

the Loudest  
Installable





Die M22 Einbausignalgeräteserie ist in drei Baugrößen erhältlich:  $\varnothing$  30 mm,  $\varnothing$  45 mm und  $\varnothing$  65 mm. Die hohe Signalwirkung ist durch eine Lautstärke bis zu 105 dB gegeben.

#### KUNDENMEHRWERT

- hohe Lautstärke für den Einsatz in Bereichen mit Maschinenbetrieb und Umgebungsgeräuschen
- einfache Integration in Schaltschränken oder Bedienpulten dank M22
- komfortable Anschlusstechnik auf engem Raum dank Schraub-Steck-Klemme

#### TYPISCHE ANWENDUNGEN

- laute Erweiterung zu begrenzten Schaltschrankbuzzern
- Sonderfahrzeuge (Offroad)
- Warnsummer von Staplern & AGVs
- Maschinenzustandswarnung

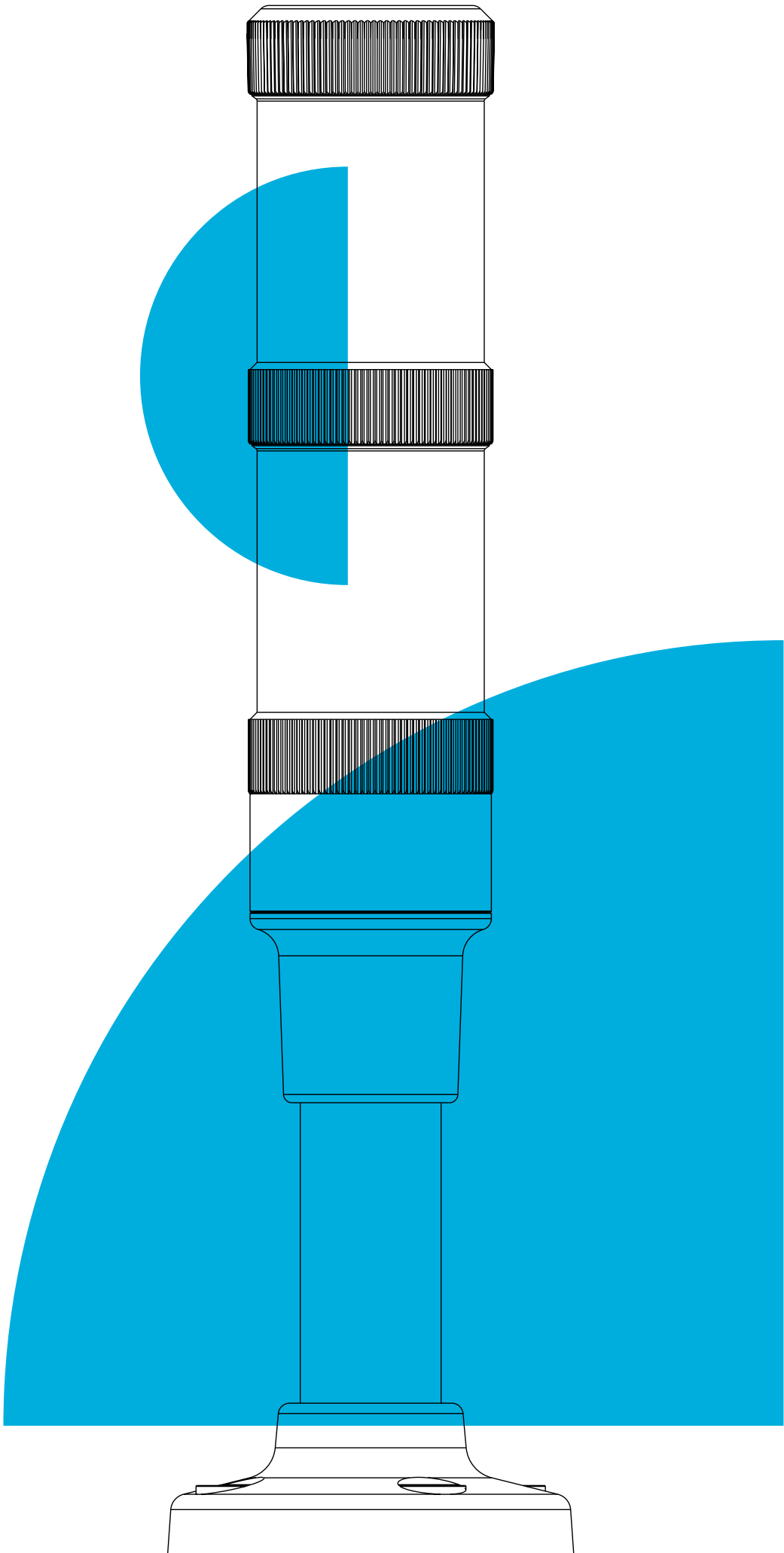
#### CHARAKTERISTISCHE EIGENSCHAFTEN

- robuste, laute M22 Einbausummer
- hoher IP Schutz (IP65)

#### ANSTEUERUNG

- konventionell (via Inputklemme)







# Signalsäulen

s. 26 MT60

s. 28 PC7

s. 30 CT5

s. 32 ECO

s. 34 HD

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

Vorkonfiguriert	30 mm Ø	60 mm Ø	halbrunde Bauform, 90 mm Ø
MT60		✓	
HD			✓

# MT60

Monolithic  
Simplicity

Reduzierte Signalsäule ideal für  
Labor, Hygieneanwendungen &  
Pharmaindustrie





Die Signalsäule für hohen Designanspruch.  
Entwickelt für hohe Hygieneanforderungen.  
Durch glatte Oberfläche leicht zu reinigen.

#### KUNDENMEHRWERT

- reduzierte Signalsäule, die sich in moderne Industrie- und Gebäudeumgebungen nahtlos einbettet
- einfache Reinigung durch monolithisches Design (kaum Fugen)
- kein Wirkungsverlust und keine Falschsignalisierung aufgrund klarer Kalotte

#### TYPISCHE ANWENDUNGEN

- ideal für Labor, Drucker und Büroanwendungen
- Maschinen in Produktionsanlagen mit Designanspruch
- Customer-Flow-Management
- Gebäudetechnik
- Pharmaindustrie

#### CHARAKTERISTISCHE EIGENSCHAFTEN

- feste Farbpositionen (grün/gelb/rot)
- Eskalationsoptionen rot blinkend und/oder Ton
- helle & homogene Rundumsignalsierung
- alle gängigen Montagearten

#### ANSTEUERUNG

- konventionell (via Push-in Klemme oder M12)



Die höchste  
Signalsäule für  
bis zu 7 Module

## PC7

Nothing but perfect

Bis zu 6 mal heller als vergleichbare, modulare Signalsäulen.  
Mit 7 Positionen höchste Flexibilität. Innovatives mp3/  
Sprachausgabe-Modul zur Wiedergabe von Audio-Formaten.



**KUNDENMEHRWERT**

- zukunftssichere, modulare Signalsäule mit den meisten Kombinationsmöglichkeiten aufgrund von bis zu 7 Positionen
- noch helleres Top-Modul mit 180 Grad Abstrahlwinkel für höhere Signalwirkung
- bestens geeignet für raue Bedingungen durch UV-stabilisierte Kunststoffe, verklebte Rohrfüße und kompakte Elektronik
- einfach integrierbare IO-Link Lösung

**TYPISCHE ANWENDUNGEN**

- Automatisierung (Maschinenstatus)
- Anlagenbau (Anlagenzustand und -überwachung)

**CHARAKTERISTISCHE EIGENSCHAFTEN**

- bis zu 7 Module/Inputs
- hellste und homogenste Rundumsignalsierung einer 70mm Signalsäule am Markt
- äußerst robust
- alle gängigen Funktionsumfänge

**ANSTEUERUNG**

- konventionell (via Inputklemme oder M12)
- IO-Link (via Inputklemme oder M12)





Kostenoptimierte modulare  
50 mm Ø Signalsäule

# CT5

## Competitive Simplicity



Die kostenoptimierte 50mm Signalsäule ist die richtige Wahl für ein breites Spektrum an Basisanwendungen.



glattes  
Außendesign

#### KUNDENMEHRWERT

- kostengünstige modulare Signalsäule für Standardanwendungen
- für moderne Industrieumgebungen
- für höhere Funktionsansprüche welche die MT60 nicht erfüllt
- auch mit weißer Basis erhältlich

#### TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Automatisierung (Maschinenstatus)
- Anlagenbau (Anlagenzustand und -überwachung)

#### CHARAKTERISTISCHE EIGENSCHAFTEN

- bis zu 5 Module/Inputs
- helle & homogene Rundumsignalsierung
- alle gängigen Funktionsumfänge

#### ANSTEUERUNG

- konventionell (via Inputklemme oder M12)
- IO-Link (via Inputklemme oder M12)



# Eco

the Flexible Allrounder





Der flexible Alleskönner unter den modularen Signalsäulen in drei Baugrößen: Ø 40 mm, Ø 60 mm und Ø 70 mm. Für höchste Signalwirkung auch mit High Power LEDs erhältlich.

Modulares Signalsäulenkonzept  
mit ausgezeichnetem Preis-  
Leistungs-Verhältnis



ECO 40

ECO 60

ECO 70

#### KUNDENMEHRWERT

- klassische, modulare Signalsäule mit umfangreichem Portfolio
- Flexibilität in der Wahl der Leuchtmittel, weil das Leuchtmittel nicht bei allen Modulen fix verklebt ist

#### TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Automatisierung (Maschinenstatus)
- Anlagenbau (Anlagenzustand und -überwachung)

#### CHARAKTERISTISCHE EIGENSCHAFTEN

- bis zu 5 Module/Inputs
- helle & homogene Rundumsignalisierung
- sehr umfangreiches Portfolio
- upgradefähig

#### ANSTEUERUNG

- konventionell (via Inputklemme)

# HD

the Design-Tower



Die beste Wahl für 180 Grad  
Signalisierung im Innenbereich

Optisch-akustische LED Signalsäule in halbrunder Bauform für die Wandmontage. Optimale Signalisierung durch 180 Grad Abstrahlwinkel.

**KUNDENMEHRWERT**

- kompakte, vorkonfigurierte Signalsäule mit optimaler Signalisierung von jedem Betrachtungswinkel
- lässt sich durch 3 verschiedene Gehäusefarben gut in die Umgebung integrieren

**TYPISCHE ANWENDUNGEN**

- ideal für Zutrittskontrollen in der Gebäudetechnik, Visualisierung des Maschinenstatus in Augenhöhe
- Anlagen-, Füllzustand und -überwachung

**CHARAKTERISTISCHE EIGENSCHAFTEN**

- bis zu 5 Module/Inputs
- helle & homogene Rundumsignalisierung
- vormontiert für umgehende Montage
- SPS tauglich

**ANSTEUERUNG**

- konventionell (via Inputklemme)

# 7 gute Gründe für Auer Signal

1 Wir entwickeln selbst und fertigen in höchster industrieller Qualität.

2 Wir erzeugen ausschließlich Produkte höchster Qualität.

3 Produkte für jeden Einsatz: Vom High-End-Produkt zum Preis-Leistungs-Sieger.

4 Wir entwickeln und produzieren Signalgeräte nach Maß.

5 Weltweit einsetzbar: Unsere Signalgeräte erfüllen alle geforderten Industriestandards.

6 Wir halten unsere Zusagen.

7 Wir liefern.

# 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 Familien-  
unternehmen wichtig.



# 3D-Modelle von Auer Signal

Zu all unseren Signalgeräten sind detailgetreue 3D-Modelle verfügbar. Diese können im Planungs- und Entscheidungsprozess bei der Anschaffung einer Signalgerätelösung besonders hilfreich sein.



In einer Planungssoftware lassen sich damit beispielsweise Ihre Maschine oder Anlage mit einem Signalgerät visualisieren. Mithilfe der 3D-Modelle können Sie auch einzelne Module einer Signalsäule beliebig konfigurieren, Stücklisten erstellen und diese für Ihre eigene Planung einsetzen.

Alle verfügbaren 3D-Modelle zu unseren Signalgeräten stehen sowohl auf unserer Webseite im Downloadbereich als auch auf den einzelnen Produktdetailseiten zum kostenlosen Download bereit.



3D-Modelle  
hier downloaden



# Louder & Brighter since 1910.

**HAUPTSITZ**

**Auer Signal GmbH**

Perfektastrasse 102  
1230 Wien, Österreich  
T +43 1 813 82 20  
F +43 1 815 99 51  
office@auersignal.com  
www.auersignal.com

**NIEDERLASSUNG USA**

**Auer Signal Inc.**

1500 District Avenue  
Burlington, MA 01803