

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-  
Linien  
Basic  
Standard  
IO-Link

x

3 Design-  
Linien  
Schwarz  
Weiß  
Edelstahl

=

Endless Applications



Jede Serie in drei  
Design-Linien  
erhältlich



Schwarz



Weiß



Edelstahl

## Signaling with a human touch



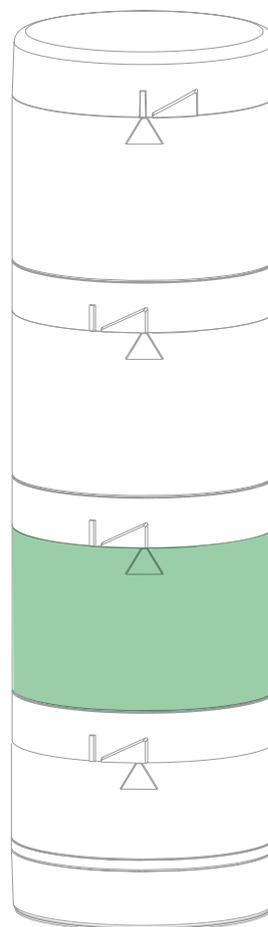
Kapazitive Touch-Buttons ersetzen herkömmliche Taster/Buttons und bieten eine Kombination mit optischen Signalfunktionen.

### 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.



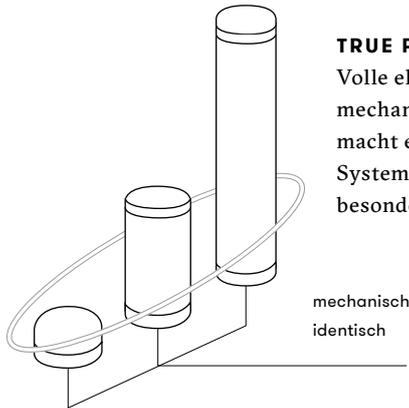
70mm

Unser Smart  
Indicator ist  
beides in  
einem Gerät



50mm

## Einfache Installation



mechanisch  
identisch

**TRUE PLUG AND PLAY**  
Volle elektronische und  
mechanische Kompatibilität  
macht ein Upgrade oder eine  
Systemerweiterung  
besonders einfach.

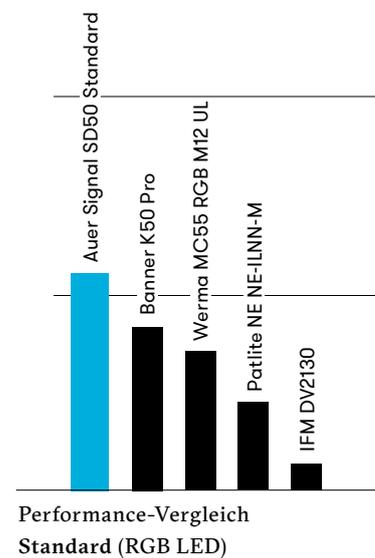
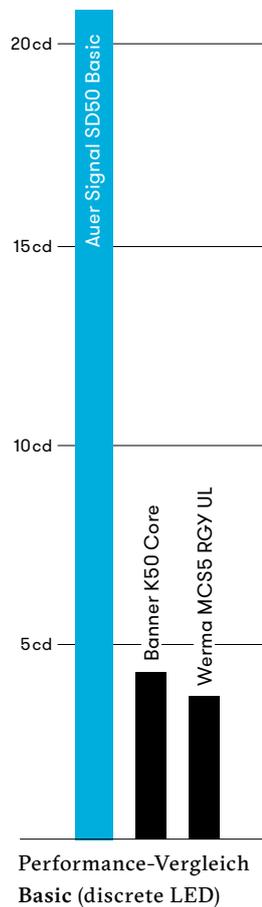
Einfachste Montage  
durch M22 Gewinde  
und M12-Stecker



- 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.



# 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.



# 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