

NOUVEAUTÉ PRODUIT

Smart Signaling 50



The redefinition of
industrial signaling



Plateforme M22 Smart Signaling / Excellente brillance
des couleurs & efficacité énergétique exceptionnelles /
Signalisation flexible – multicolore et multifonction /
Signalisation plus visible que d'autres produits similaires /
Fonctions innovantes : Smart Control, Smart Diagnostics &
System Protection

Série
SD50
Smart Dot



Série
SI50
Smart Indicator



Série
ST50
Smart Tower



3

x

Séries

SD50
SI50
ST50

3

x

Types de
fonctionnement

Basic
Standard
IO-Link

3

=

Lignes
de design

Noir
Blanc
Acier inoxydable

Applications sans limites

Chaque série est
disponible en trois
lignes de design



Noir



Blanc



Acier inoxydable

Signaling with a human touch



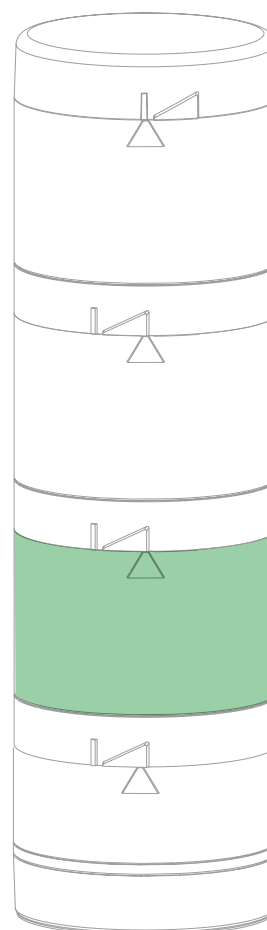
Les boutons tactiles
capacitifs remplacent
les boutons-poussoirs
traditionnels et offrent
une combinaison avec
des fonctions de
signalisation optique.

LE BOUTON SMART TOUCH

Outre les autres options du Smart Dot 50, telles que les versions de base à une, deux ou trois couleurs, ainsi que le buzzer de 50 mm, la série Smart Dot 50 offre une fonctionnalité de boutons tactiles. Ces boutons, sans mouvement mécanique et résistants à l'usure, sont conçus pour un déclenchement fiable même dans des conditions difficiles.

Colonne lumineuse ou mini-tour ?

La surface de signalisation du Smart Indicator est plus grande qu'un seul module d'une colonne pour un volume total plus réduit. La calotte transparente élimine le risque de fausse indication due à une illumination externe. Notre famille Smart Signaling 50 se distingue en outre par l'exactitude et la saturation de ses couleurs. Pour que le rouge reste rouge et que le vert reste vert.



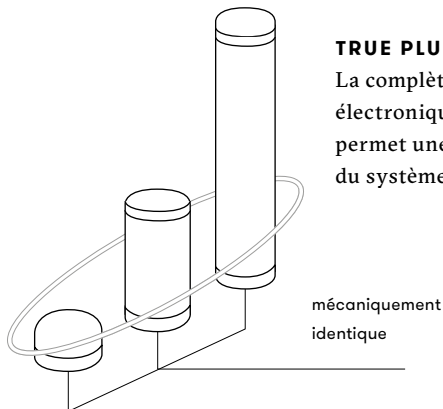
70mm

Notre Smart
Indicator
combine les
deux dans un
seul appareil



50mm

Installation facile



TRUE PLUG AND PLAY
La complète compatibilité électronique et mécanique permet une extension facile du système

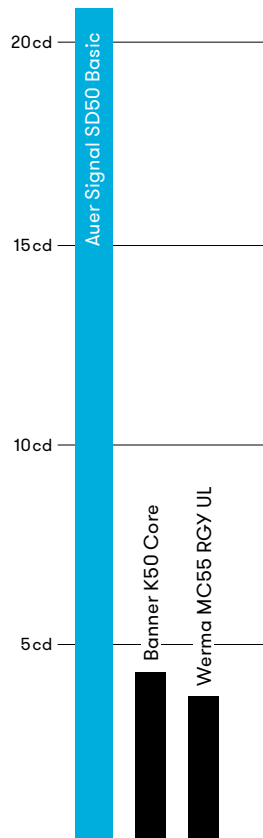
Montage simplifié grâce
au filetage M22 et au
connecteur M12



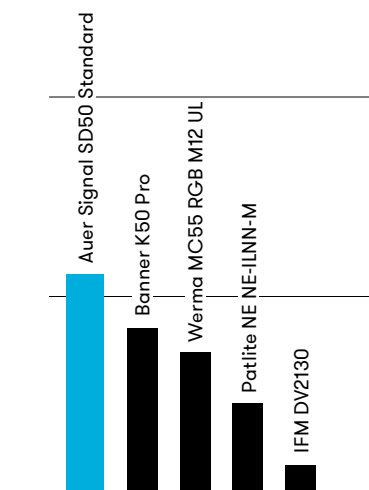
- Pas besoin de gabarit de perçage
- Réduction du besoin en formation

Une signalisation plus visible que les produits similaires

Dans sa version Basic, le Smart Dot 50 est 4 fois plus lumineux que les produits similaires du marché. Les valeurs de comparaison sont basées sur des conditions de test avec une lumière verte alimentée en 24V DC et stabilisée thermiquement à température ambiante.



Comparatif de performances
Basic (discrete LED)



Comparatif de performances
Standard (RGB LED)

Smart Diagnostics

Sans retard de signalisation, le système effectue un contrôle matériel en parallèle. En cas d'erreurs critiques détectées, une visualisation de diagnostic simplifiée est affichée.

Les défauts dus à l'appareil sont rapidement détectables sans instrument de mesure

Smart Protection



SYSTEM OVERLOAD PROTECTION

En limitant activement le courant de mise en marche, la charge de commande se trouve réduite



ACTIVE THERMAL MANAGEMENT

Les appareils Smart Signaling fonctionnent avec au point maximal de régulation active de la température pour optimiser la durée de vie des LED même dans les conditions les plus difficiles.



HIGH LEAKAGE CURRENT RESISTANCE

Pour une utilisation fiable et sans dysfonctionnement dans le domaine industriel.



Les lignes de design Smart Signaling 50

La famille de produits Smart Signaling 50 est disponible en trois lignes de design : noire, blanche et en acier inoxydable. Cette diversité permet une intégration parfaite dans tout type d'application ou d'environnement industriel.

ST50 noir



ST50 noir avec lentille teintée



SI50 noir



SI50 noir avec lentille teintée



SD50 noir



Pour la ligne de design noire, les Smart Tower et Smart Indicator sont également disponibles avec une lentille teintée noire, offrant un contraste des couleurs encore plus élevé et une brillance maximale des couleurs.

La ligne de design blanche s'intègre parfaitement dans les environnements ou les machines claires et passe au second plan lorsqu'elle est éteinte.

ST50 blanc



ST50 acier inoxydable diffus



ST50 acier inoxydable clair



Parfait pour les armoires électriques et les machines en acier inoxydable

La ligne de design en acier inoxydable se distingue par son élégance particulière. Elle a été spécialement conçue pour les armoires électriques et les machines en acier inoxydable, afin d'assurer une apparence harmonieuse et uniforme de votre produit ou de votre application. Les Smart Tower et Smart Indicator seront disponibles en deux versions de lentille – diffuse et claire.

SI50 blanc



SI50 acier inoxydable diffus



SI50 acier inoxydable clair



SD50 blanc



SD50 acier inoxydable diffus



7 bonnes raisons en faveur d'Auer signal

1

Nous concevons nous-mêmes et fabriquons dans la qualité industrielle la plus élevée.

2

Nous fabriquons exclusivement des produits de qualité supérieure.

3

Des produits pour chaque usage: du produit haut-de-gamme au vainqueur du rapport qualité/prix.

4

Nous concevons et produisons des appareils de signalisation sur mesure.

5

Utilisables dans le monde entier: Nos appareils de signalisation satisfont à toutes les normes industrielles requises.

6

Nous tenons nos promesses.

7

Nos respectons nos délais de livraison.

Auer Signal est l'un des fabricants leaders au monde d'appareils de signalisation

Nous travaillons en permanence à la conception de nouveaux produits. Nous enthousiasmons nos clients depuis 1910 avec de l'innovation, de la clairvoyance et des promesses tenues. Pour que cela reste tel quel à l'avenir, nous sommes comme nos appareils de signalisation : louder & brighter.

Depuis 1910, nous sommes mus par la volonté de concevoir des appareils techniques encore meilleurs

Auer Signal est une entreprise de quatrième génération dirigée par ses propriétaires, qui nourrit de grandes ambitions. Confiance, promesses tenues et fiabilité sont importants à nos yeux en tant qu'entreprise familiale.



Louder & Brighter since 1910.

SIÈGE SOCIAL

Auer Signal GmbH

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

SUCCURSALE USA

Auer Signal Inc.

1500 District Avenue
Burlington, MA 01803