NUOVO PRODOTTO

Smart Signaling 50



The redefinition of
industrial signaling

c UL us Type 4/4X | CE | IP66 | IP67 | IP69 | IP69K | IK08 | 70°C -40°C

Piattaforma M22 Smart Signaling 50 / Elevata brillantezza dei colori & efficienza energetica / Segnalazione flessibile – multicolore e multifunzionale / Segnalazione più visibile rispetto a prodotti simili / Funzioni innovative: Smart Control, Smart Diagnostics & System Protection

Serie
SD50
Smart Dot

Serie
SI50
Smart Indicator

Serie
ST50
Smart Tower



3 Serie
SD50
SI50
ST50

x

3 Tipi di funzionamento
Basic
Standard
IO-Link

x

3 Linee di design
Nero
Bianco
Acciaio inox

=

Applicazioni infinite

Ogni serie è disponibile in tre linee di design



Nero



Bianco



Acciaio inox

Segnalare attraverso **tocco umano**



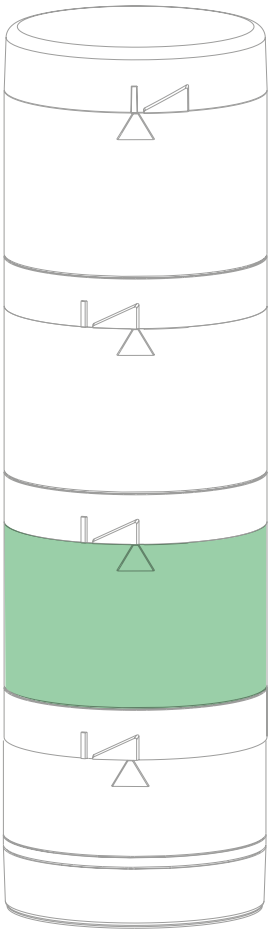
I pulsanti touch capacitivi sostituiscono i pulsanti tradizionali e possono essere combinati con funzioni di segnalazione ottica.

IL PULSANTE SMART TOUCH

Oltre a diverse tipologie di versioni quali le versioni base con uno, due o tre colori o un buzzer da 50 mm, la serie Smart Dot 50 presenta pulsanti a sfioramento. Questi pulsanti, resistenti all'usura, sono progettati per essere azionati in modo affidabile in condizioni difficili.

Segnalatori luminosi o mini-colonna?

La superficie dello Smart Indicator è più ampia di quella di un modulo a colonna singola, e con un volume complessivo inferiore. La calotta trasparente elimina il rischio di false indicazioni dovute all'illuminazione esterna. La nostra famiglia Smart Signaling 50 si distingue anche per la precisione e la distribuzione uniforme dei colori. Il rosso rimane rosso e il verde rimane verde.

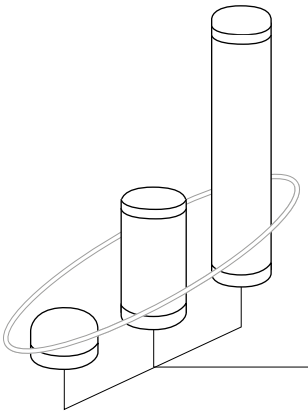

70mm

Il nostro Smart Indicator le combina entrambe in un unico dispositivo



50mm

Installazione semplice



TRUE PLUG AND PLAY
Piena compatibilità elettronica e meccanica per una facile espansione del sistema

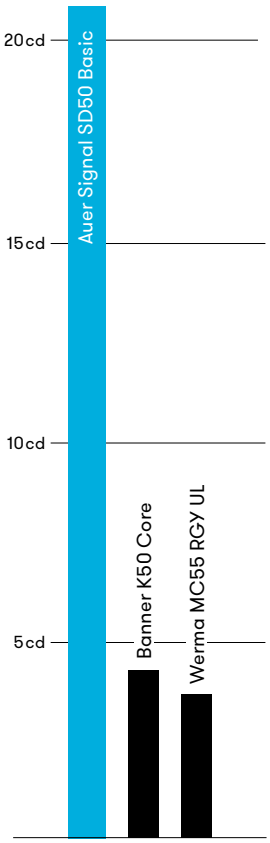
Installazione semplice grazie alla filettatura M22 e al connettore M12



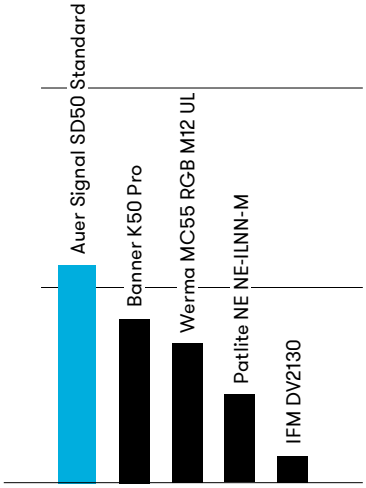
- nessuna necessita' di dime speciali per la foratura
- ridotta necessità di accessori

Segnaletica più visibile rispetto a prodotti simili

Nella versione basic, Smart Dot 50 è 4 volte più luminoso di prodotti simili. I valori di confronto si basano su condizioni di prova con una luce verde alimentata a 24 V CC stabilizzata alla temperatura ambiente.



Confronto delle prestazioni **Basic** (LED discreto)



Confronto delle prestazioni **Standard** (LED RGB)

Smart Diagnostics

Senza alcun ritardo di segnalazione, il sistema esegue un doppio controllo hardware. Se vengono rilevati errori critici, questi vengono mostrati su di un display diagnostico semplificato.



I guasti del dispositivo possono essere individuati rapidamente senza bisogno di strumento di misura

Smart Protection

SYSTEM OVERLOAD PROTECTION

Limitando attivamente la corrente di accensione, si riduce la potenza del sistema di controllo

ACTIVE THERMAL MANAGEMENT

I dispositivi Smart Signaling lavorano al valore ottimale di temperatura per ottimizzare la durata dei LED anche nelle condizioni più difficili.

HIGH LEAKAGE CURRENT RESISTANCE

Per un utilizzo affidabile e senza problemi nelle applicazioni industriali.

Le **linee di design**

Smart Signaling 50

La famiglia di prodotti Smart Signaling 50 è disponibile in tre linee di design: nera, bianca e in acciaio inox. Questo consente di integrarla perfettamente in qualsiasi applicazione o ambiente industriale.



ST50 nero



ST50 nero con lente tinta



SI50 nero



SI50 nero con lente tinta



SD50 nero

Per un maggior design, Smart Tower e Smart Indicator sono disponibili anche con lente offuscata, che intensifica ulteriormente il contrasto cromatico e garantisce la massima brillantezza dei colori.

La linea di design bianca si integra perfettamente in ambienti o macchinari chiari risulta armonica con ambiente quando è spenta.



ST50 bianco



ST50 acciaio inox diffuso



ST50 acciaio inox chiaro

Perfetto per quadri elettrici e macchinari in acciaio inox

La linea di design in acciaio inox risulta particolarmente elegante. È stata sviluppata appositamente per quadri elettrici e macchinari in acciaio inox, permettendo di ottenere un aspetto armonioso e uniforme del prodotto o dell'applicazione. Smart Tower e Smart Indicator sono disponibili in due versioni di lente – diffusa e chiara.



SI50 bianco



SI50 acciaio inox diffuso



SI50 acciaio inox chiaro



SD50 bianco



SD50 acciaio inox diffuso

Smart Dot 50 Daylight



The **sunlight** performer

IP66 IP67 IP69 IP69K IK08 70°C -40°C

Sviluppato per la massima **visibilità** alla **luce solare diretta**

A differenza dei modelli standard Smart Dot 50, il Smart Dot 50 Daylight non è dotato di lente diffusa, ma di una lente trasparente. Entrambe le versioni offrono un'elevata intensità luminosa, ma il Smart Dot 50 Daylight è stato sviluppato appositamente per l'impiego in condizioni di luce solare diretta. La sua lente trasparente con superficie rigata evita i riflessi e garantisce che il segnale rimanga sempre chiaramente visibile – la soluzione ideale per applicazioni all'aperto e ambienti molto luminosi.

Enorme **luminosità** ed **efficienza energetica** – ottimizzato per applicazioni alla **luce solare diretta**

I vantaggi

ENORME LUMINOSITÀ

Segnalatore luminoso ad alte prestazioni con lente a superficie incrociata per la massima diffusione della luce – garantisce un'eccellente visibilità anche sotto la luce solare piu'intensa.

OUTDOOR - READY

Sviluppato per condizioni estreme: resistente agli urti, protetto dai raggi UV e con grado di protezione IP per un utilizzo prolungato all'aperto.

SMART PROTECTION

- Active inrush current limitation
- Active thermal control
- Leakage current resistance

Applicazioni

- Macchine per uso esterno
- Gru e carri ponte
- Soluzioni logistiche automatizzate
- Ambienti di produzione con forte esposizione solare

MODELLI SD50 DAYLIGHT	SD5BD1	SD5BD2	SD5BD3
VERSIONI NUMERO COLORI	1	2	3
COMBINAZIONI DI COLORI	Verde, rosso, arancione, blu, chiaro	Verde/Rosso, Verde/Arancione, Verde/Chiaro, Arancione/Chiaro	Verde/Arancione/Rosso
FUNZIONI LUMINOSE	Fisso, intermittente, stroboscopica, stroboscopica multipla, stroboscopica ad alta intensità - Tutte le funzioni anche in modalità ECO.	Fisso, intermittente, cambio colore, stroboscopica, stroboscopica multipla, stroboscopica ad alta intensità - Luce fissa in modalità ECO.	Fisso, intermittente, cambio colore, stroboscopica ad alta intensità - Luce fissa in modalità ECO.
BUZZER OPZIONALE	No	No	Sì

7 buone ragioni per scegliere Auer Signal

1 Sviluppiamo direttamente e produciamo con la massima qualità industriale.

2 Fabbrichiamo solo prodotti della massima qualità.

3 Prodotti per ogni impiego: dai prodotti di fascia alta a quelli con un rapporto prezzo/ prestazioni imbattibile.

4 Sviluppiamo e produciamo dispositivi di segnalazione su misura.

5 Impiego in tutto il mondo: i nostri dispositivi di segnalazione soddi-sfano tutti gli standard industriali richiesti.

6 Manteniamo le nostre promesse.

7 Consegniamo nei tempi previsti.

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

SUCCURSALI USA

Auer Signal Inc.
1500 District Avenue
Burlington, MA 01803