



eSIGN – Segnalatori di nuove dimensioni

La migliore torretta di segnalazione di sempre.



eSIGN – il nuovo standard della segnalazione industriale

Con la torretta di segnalazione KombiSIGN abbiamo creato uno standard industriale mondiale. Ora abbiamo sviluppato ulteriormente questo aspetto: con eSIGN, presentiamo il futuro della tecnologia di segnalazione – una torretta di segnalazione che stabilisce nuovi standard in termini di visibilità, personalizzazione ed efficienza grazie alla modularità elettronica.

Caratteristiche di forza, massima compatibilità e un design industriale che abbina funzionalità a stile e robustezza: In questo modo eSIGN definisce, come ultima generazione, il futuro della torretta di segnalazione e stabilisce il nuovo standard nel campo della segnalazione industriale.

Che sia classico in nero o luminoso e pulito in bianco: convincetevi delle possibilità e delle possibilità e delle prestazioni della nostra nuova torretta di segnalazione eSIGN. Naturalmente da WERMA, società leader in Europa nella tecnologia di segnalazione.



Segnalatore a tutta superficie

Configurazioni luminose chiare e inconfondibili per la massima visibilità



Personalizzazione versatile

Varie modalità, configurazioni luminose e suoni per una vasta gamma di applicazioni



Robusto e adatto alle camere bianche

UL Type 4X assicura la resistenza ai raggi UV e ai fattori ambientali.
Certificato per l'uso in camere bianche (classe 2)



Uno per tutti

3 dimensioni, con/senza acustica, alimentazione 24 V/versioni con tecnologia IO-Link



Elevati standard di progettazione

Disponibile anche in bianco per applicazioni, ad esempio, in camere bianche o nella produzione di elettronica

Una tecnologia di segnalazione mai vista prima.

Con la **eSIGN**, diamo alla luce delle nuove dimensioni. Grazie alla modularità elettronica, si possono realizzare diverse modalità di segnalazione con più colori, livelli di luminosità e configurazioni luminose: dai classici semafori a quelli completamente specifici del cliente. Anche gli indicatori di livello variabili o le segnalazioni a tutta superficie possono essere facilmente realizzati con **eSIGN**. Questo non solo porta chiarezza nei cicli dei vostri processi, bensì offre anche possibilità completamente nuove.

- ✓ **Classico indicatore della torretta di segnalazione nei singoli livelli**
- ✓ **Modalità Autoscale per una segnalazione a tutta superficie e una visibilità ottimale**
- ✓ **Indicatore di livello variabile da 0 a 100**
- ✓ **Controllo personalizzabile a richiesta**





eSIGN la torre di segnalazione compatta a 6 segmenti

Il nuovo eSIGN offre ora anche una variante a 6 segmenti, che consente una segnalazione flessibile e completa. Disponibile con tecnologia IO-Link e nelle versioni a 24 V, ciascuna con o senza sirena. Con una scelta di alloggiamento nero o bianco, la colonna di segnalazione eSIGN può essere adattata a qualsiasi ambiente industriale.

Le nuove varianti offrono inoltre straordinarie possibilità:

- ✓ **Massima visibilità grazie alla segnalazione su larga scala.**
- ✓ **Adattamento individuale, ad esempio 2 segmenti per colore per la modalità di segnalazione a tre livelli.**
- ✓ **Feedback preciso grazie a un chiaro indicatore del livello di riempimento.**

Grazie al suo design compatto, eSIGN è la soluzione perfetta per l'utilizzo su macchine di piccole dimensioni, senza compromettere la funzionalità o la flessibilità.

Luce dalle nuove dimensioni

La **eSIGN** è un fulgido esempio di una torretta di segnalazione con prestazioni nettamente superiori. Più colori, più effetti, maggiore personalizzazione: Avete bisogno di un classico segnalatore a semaforo? Un indicatore di livello variabile? Segnalatori a tutta superficie oppure possibilità di segnalazione completamente personalizzabile? E in un'ampia varietà di configurazioni luminose, sia come luce permanente, lampeggiante, flash o fanale rotante: Con **eSIGN**, niente di tutto questo è un problema! Questo è reso possibile dalla modularità elettronica combinata alla più recente tecnologia LED.



Pronto a resistere.

- ✓ **Ottima resistenza alle sostanze tipiche della produzione**
- ✓ **Resistente ai raggi UV**
- ✓ **IP66 / IP69k**
- ✓ **UL Type 4X**
- ✓ **DIN EN ISO 14644-1**
(per applicazioni in camera bianca di classe di pulizia dell'aria 2)



Avvisa e allarma, mostra i livelli, rende i processi sicuri ed efficienti

Monitoraggio dei processi

Controllo dell'accesso

Allarmi

Avviso visivo

Stato operativo

Monitoraggio

Indicatore di livello

Indicatore di guasto

Indicatore di stato

Livello del materiale

Avviso acustico

Sicurezza dell'edificio





bis zu **105 dB**

Volume (max) a 1m di distanza



Sicuro che tutto funzioni? A me sembra tutto OK.

Produzione, logistica, tecnologia delle costruzioni, costruzione di macchine e impianti, ...
Nei processi di lavoro quotidiani in tutto il mondo, la segnalazione acustica è una componente indispensabile. Qui non stiamo parlando solo della sicurezza del personale e della protezione degli impianti, bensì parliamo anche di processi impeccabili e della buona sensazione che tutto funzioni correttamente.

La nuova eSIGN offre una sirena con fino a 10 suoni diversi, che possono anche essere impostati per soddisfare applicazioni specifiche.

La combinazione con effetti di luce, le opzioni di volume variabile e la facile configurazione sono una cosa ovvia. Suona bene? Suona come WERMA.

eSIGN è versatile e personalizzabile – su misura per voi



Funziona! Va bene! Sempre.

Parliamo di prestazioni. Di quantità, strutture di fornitura, processi di lavorazione e produzione. Parliamo di sicurezza, affidabilità, miglioramento costante? Allora parliamo anche di eSIGN. Come migliore torretta di segnalazione di sempre, la nuova eSIGN offre visibilità dalle dimensioni completamente nuove e quindi efficienza e sicurezza per campi di applicazione praticamente infiniti

- ✓ **Macchine e impianti**
- ✓ **Postazioni operative per il montaggio**
- ✓ **Reinraum**
- ✓ **Convogliatori e nastri trasportatori**
- ✓ **Stazioni di spedizione e imballaggio**
- ✓ **Piani di carico e rampe**

Le modalità individuali, i segnali acustici e le immagini illuminate, nonché l'alloggiamento in bianco o nero, garantiscono che con eSIGN abbiate sempre ragione. Lasciate che eSIGN porti il futuro della segnalazione nella vostra azienda.



eSIGN è disponibile in diverse versioni

Ritenete che un elevato standard tecnologico e la facilità d’impiego non dovrebbero essere in contraddizione? Siamo d’accordo! Con eSIGN, si può fare affidamento su una configurazione rapida e intuitiva via iO-Link o trasmissione via USB. Molteplici opzioni di fissaggio e messa in servizio semplice. Da WERMA, naturalmente. Segnalatori leader in Europa.

eSIGN 15 segmenti



- ✓ 15 segmenti liberamente controllabili
- ✓ Con o senza sirena
- ✓ Versione standard 24 V con trasmissione della configurazione via USB
- ✓ Versione con tecnologia IO-Link
- ✓ Collegamento M12
- ✓ Approvazione per applicazioni in camera bianca di classe 2

DATI GENERALI

Altezza / diametro	371,5 mm / Ø 72,5 mm
Materiali	PC
Colore calotta / colore cassa	chiaro / nero o bianco
Categoria di protezione	IP66 / IP69k
Collegamento	spina M12 4 poli (IO-Link), 8 poli (standard 24 V)
Tipo di fissaggio	montaggio in piano, montaggio a parete, montaggio su tubo
Temperatura operativa	da -30° C a +60° C
Tensione	24 V DC
Corrente assorbita	620 mA (con sirena), 555 mA (senza sirena)
Numeri di articolo (colore cassa nero)	eSIGN con versione IO-Link: 657 610 55 (con sirena), 657 510 55 (senza sirena) Standard 24V: 657 600 55 (con sirena), 657 500 55 (senza sirena)
Numeri di articolo (colore cassa bianco)	eSIGN con versione IO-Link: 657 810 55 (con sirena), 657 710 55 (senza sirena) Standard 24V: 657 800 55 (con sirena), 657 700 55 (senza sirena)

DATI OTTICI

Sorgente luminosa / colore della luce	LED / multicolore; colori configurabili
Immagine ottica del segnale	permanente, lampeggiante, flash, doppio lampeggio, triplo lampeggio, rotante

DATI ACUSTICI: solo per le versioni con sirena

Volume (max) a 1m di distanza	105 dB (A)
Immagine acustica del segnale / numero di suoni	multi-suono / 10 suoni standard o personalizzabili
Volume regolabile / gamma di regolazione	4 livelli / 80-105 dB (A) a seconda della selezione del suono

eSIGN – diversità nella perfezione:

La soluzione giusta per ogni applicazione

eSIGN 6 segmenti



- ✓ 6 segmenti liberamente controllabili
- ✓ Con o senza sirena
- ✓ Versione standard 24 V con trasmissione della configurazione via USB
- ✓ Versione con tecnologia IO-Link
- ✓ Collegamento M12

DATI GENERALI

Altezza / diametro	371,5 mm / Ø 72,5 mm
Materiali	PC
Colore calotta / colore cassa	chiaro / nero o bianco
Categoria di protezione	IP66 / IP69k
Collegamento	spina M12 4 poli (IO-Link), 8 poli (standard 24 V)
Tipo di fissaggio	montaggio in piano, montaggio a parete, montaggio su tubo
Temperatura operativa	da -30° C a +60° C
Tensione	24 V DC
Corrente assorbita	325 mA (con sirena), 255 mA (senza sirena)
Numeri di articolo (colore cassa nero)	eSIGN con versione IO-Link: 657 450 55 (con sirena), 657 440 55 (senza sirena) Standard 24V: 657 430 55 (con sirena), 657 420 55 (senza sirena)
Numeri di articolo (colore cassa bianco)	eSIGN con versione IO-Link: 657 950 55 (con sirena), 657 940 55 (senza sirena) Standard 24V: 657 930 55 (con sirena), 657 920 55 (senza sirena)

DATI OTTICI

Sorgente luminosa / colore della luce	LED / multicolore; colori configurabili
Immagine ottica del segnale	permanente, lampeggiante, flash, doppio lampeggio, triplo lampeggio, rotante

DATI ACUSTICI: solo per le versioni con sirena

Volume (max) a 1m di distanza	105 dB (A)
Immagine acustica del segnale / numero di suoni	multi-suono / 10 suoni standard o personalizzabili
Volume regolabile / gamma di regolazione	4 livelli / 80-105 dB (A) a seconda della selezione del suono



Il riposo non è un'opzione

La nuova eSIGN è un marchio visibile di progresso coerente.

Con KombiSIGN abbiamo creato anni fa uno standard nel campo della segnalazione industriale. Ma per riposare sugli allori? Non saremmo dove siamo ora se non avessimo sempre cercato modi per rendere le nostre soluzioni ancora migliori. Su piccola scala. E su larga scala. La nuova eSIGN è un grande passo e un segno visibile di progresso tecnologico che stiamo costantemente promuovendo. Con la modularità elettronica, il robusto design industriale e le caratteristiche di forza, stabilisce nuovi standard in termini di personalizzazione e flessibilità.

Cosa ne deriva? Un salto quantico di possibilità: Il segnalatore a tutta superficie aumenta enormemente la percezione. In questo modo, il potenziale della torretta di segnalazione viene sfruttato al meglio. Per i nostri clienti, ciò significa essere in grado di avere una visione ancora più ampia, completa, precisa e proattiva dei loro processi. O semplicemente: segnalatori di nuove dimensioni.

Sì, si può affermare con certezza: eSIGN è la migliore torretta di segnalazione che abbiamo mai sviluppato.

WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG

Dürbheimer Str. 15
D-78604 Rietheim-Weilheim
Phone + 49 74 24 95 57- 0 | Fax + 49 74 24 95 57- 44
www.werma.com | info@werma.com

WERMA Signaltechnik

Niederlassung Neuhausen am Rhf.
Rheingoldstrasse 50
8212 Neuhausen am Rheinfall
Switzerland
Phone + 41 52 674 00 60 | Fax + 41 52 674 00 66
www.werma.ch | info@werma.ch

WERMA Italia S.r.l.

Via dell'Artigianato 42
29122 Piacenza
Italy
Phone +39 05 23 04 45 44
www.werma.it | info@werma.it

WERMA SARL

56, Rue Colière
69780 Mions
France
Phone + 33 4 72 22 37 37
www.werma.fr | info@werma.fr

WERMA BENELUX

Poortakkerstraat 41C
9051 Sint-Denijs-Westrem
Belgium
Phone + 32 9 220 31 11
www.wermabenelux.com | info@wermabenelux.com

WERMA (UK) Ltd.

13 Brooklands Court
Kettering Venture Park
Kettering NN15 6FDR
Great Britain
Phone + 44 15 36 48 69 30 | Fax + 44 15 36 51 48 10
www.werma.co.uk | uksales@werma.co.uk

WERMA USA Inc.

1266 Oakbrook Drive, Suite A
Norcross, GA 30093 USA
Phone +1 (470) 361-0600
www.werma.com | us-info@werma.com

WERMA (Shanghai) Co., Ltd.

Building 8, No. 85, Mingnan Road, Songjiang,
Shanghai, P. R. C
201613
Phone +86 (0) 21 /5774-0022 | Fax +86 (0) 21 /5774-6601
www.werma.com.cn | info@werma.com.cn