

 **WERMA**[®]

**LEADER DELLA
SEGNALAZIONE
IN EUROPA**

**La tecnologia di segnalazione
intelligente, per il presente e
per il futuro.**



 **WERMA**[®]

Soluzioni intelligenti che funzionano, questo è l'obiettivo che **WERMA** si pone da decenni. I clienti di tutto il mondo lo confermano ogni giorno. Abbiamo definito gli standard della tecnologia di segnalazione moderna e ne definiamo il futuro: da oltre vent'anni con la torretta di segnalazione modulare quale standard di settore e oggi con le soluzioni di sistema intelligenti collegate in rete. Al contempo il „Made in Germany“ è la garanzia che oggi ci consente di definirci **il leader europeo della segnalazione.**



TORRETTE DI SEGNALAZIONE

La segnalazione professionale consente di incrementare il livello di sicurezza delle vostre applicazioni e di abbreviare i tempi di risposta e di attesa. Accompagnare i processi, renderli sicuri e preservarne l'esecuzione, con un conseguente risparmio di tempo e denaro. Questo è ciò che noi chiamiamo tecnologia di segnalazione intelligente.

TwinLIGHT
TwinFLASH



KombiSIGN 40

Torretta di segnalazione modulare

Diametro della torretta	40 mm
Alimentazione	24 V
Grado di protezione	IP 66
Numero di elementi possibili	1-5
Interfaccia optional	IO-Link



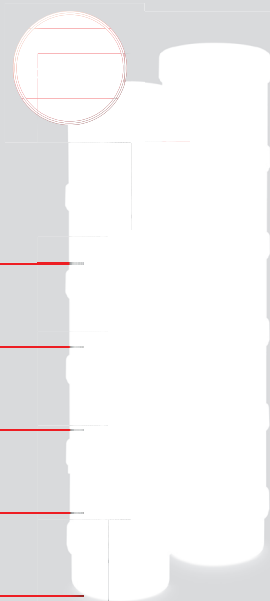
TwinLIGHT
TwinFLASH



KombiSIGN 72

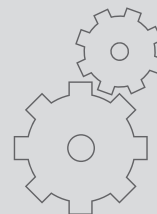
Torretta di segnalazione modulare

Diametro della torretta	70 mm
Alimentazione	24 V
Grado di protezione	IP 65
Numero di elementi possibili	1-5
Interfaccia optional	ASI, USB, SmartMONITOR, AndonSPEED, IO-Link



SISTEMI PER L'OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI

Per scoprire le potenzialità nascoste della produzione, della logistica o della vendita per corrispondenza, è necessario un sistema per la misurazione del tempo improduttivo: nelle postazioni di lavoro manuale, nelle postazioni di spedizione come nella produzione automatizzata.



SmartMONITOR la soluzione per il settore industriale

L'intelligente alternativa MDE per le aziende produttive.

- I guasti e i tempi improduttivi vengono individuati e documentati con maggiore rapidità
- Si abbreviano così i tempi di reazione e si evitano i fermi macchina degli impianti
- I report mostrano le opzioni per potenziare i processi e per incrementare la produttività

AndonSPEED nella logistica delle spedizioni

Il sistema call for action ideale per un costante risparmio di tempo.

- Rapida correzione degli errori
- Reporting intelligente per miglioramenti sostenibili
- Evidenziazione dei potenziali di ottimizzazione

Il software

- Software incluso
- Strumenti di analisi e report integrati



LAMPADE DI SEGNALAZIONE E SEMAFORI


Le lampade di segnalazione e i semafori di WERMA indicano tempestivamente e univocamente i rischi e i potenziali pericoli. In questo modo i vostri processi saranno più sicuri ed efficienti. Questo è ciò che noi chiamiamo tecnologia di segnalazione intelligente.



Luci di segnalazione a LED 853

Luci a LED compatte per tutte le applicazioni interni ed esterni. Combinazioni illimitate (ad es. per semaforo).

Modalità ottica	Continua, lampeggio, EVS*
Grado di protezione	IP 67
Alimentazione	12V, 24V, 48V 115V - 230V
Fissaggio	A parete, in piano, montaggio a soffitto



Luci di segnalazione a LED 829

Elevato grado di protezione IP 65 e ottima percezione, ad es. grazie al sistema EVS*. Esercizio a manutenzione zero.

Modalità ottica	Continua, rotante, lampeggio, EVS*
Grado di protezione	IP 65
Alimentazione	24V, 115V - 230V
Fissaggio	Montaggio in piano, angolare, su prolunga



SEGNALATORI ACUSTICI E SIRENE

I segnali acustici ci avvisano, ci proteggono e ci guidano nella moderna società industriale. Essi agiscono laddove si richiedono prudenza, circospezione e lungimiranza. Richiamano l'attenzione in casi d'emergenza o richiedono il nostro intervento. Indipendentemente dalla lingua e dal livello di alfabetizzazione, essi vengono compresi in tutto il mondo, così come i segnali ottici.



Sirena multitono 140

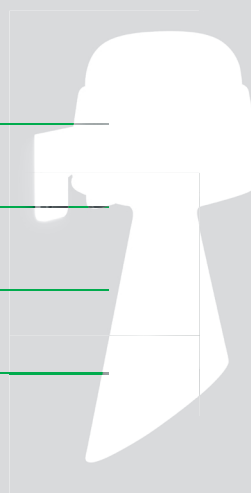
La segnalazione affidabile e l'ingegnosa struttura del rivestimento garantiscono un agevole montaggio e opzioni applicative universali.



Intensità acustica	Fino a 115 dB(A)
Suoni e frequenze acustiche	Possibilità di impostare 32 suoni, 2 suoni telecomandabili
Tensione di funzionamento	9 - 28V DC 110 - 240 VAC

Segnalatore acustico 584

Manipolazione sicura e durata decuplicata rispetto alle soluzioni elettromeccaniche.



Intensità acustica	98 dB(A)
Frequenza acustica	Ca. 110HZ Suono di avviso
Fissaggio	Montaggio a parete
Tensione di funzionamento	24V, 115V, 230V

SEGNALATORI OTTICO-ACUSTICI

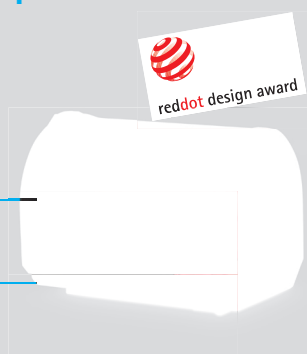
Nella produzione automatizzata e nelle sale macchine, i grandi impianti sono spesso gestiti da poche persone. Ciò implica che i segnali ottici non rientrino sempre nel campo visivo dell'operatore della macchina. In tali contesti l'allarme viene potenziato dal segnale acustico.



Segnalatore acustico con luci a LED 444

Sicurezza e segnalazione ideale anche a grandi distanze.

Modalità ottica	Doppio lampeggio, EVS*
Intensità acustica	110 dB (A)
Suoni	Possibilità di impostare 32 suoni, 2 suoni telecomandabili
Tensione di funzionamento	24V, 115V, 230V

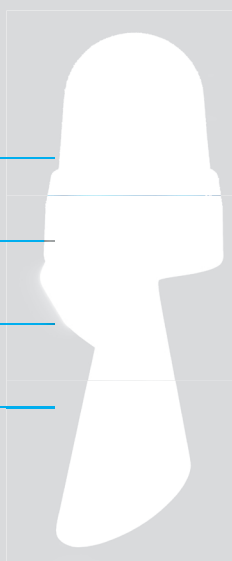


*EVS = Enhanced Visibility System
o sistema per il miglioramento della visibilità

Lampeggio alle xenon / Segnalatore acustico 425

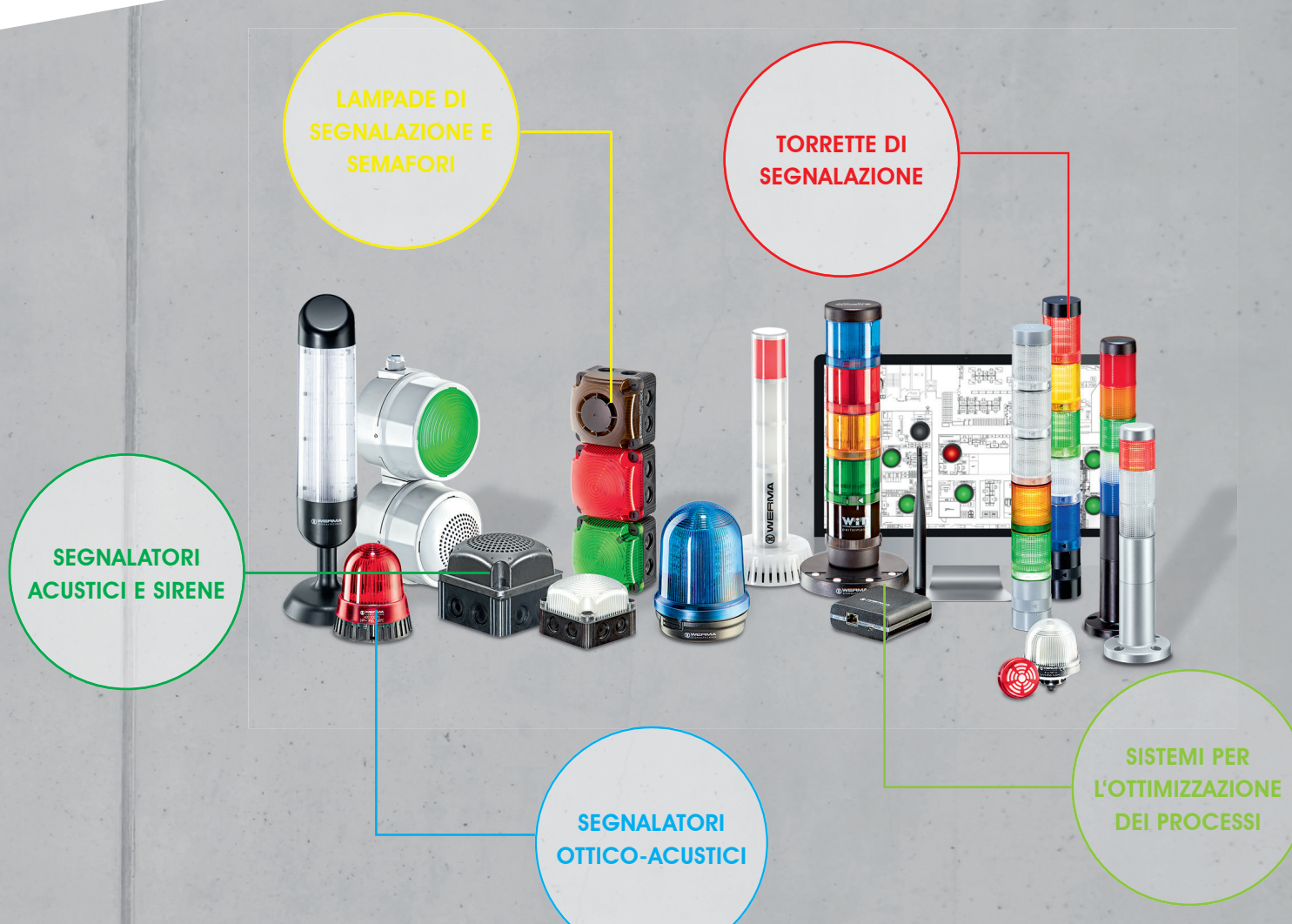
Manipolazione sicura e lampeggio allo xenon per un'ottima percezione della segnalazione.

Modalità ottica	Lampeggio allo xenon
Intensità acustica	98 dB (A)
Frequenza acustica	110Hz Suono di avviso
Tensione di funzionamento	24V, 115V, 230V



ASSORTIMENTO PRODOTTI

Con le nostre soluzioni non dovrete più scendere a compromessi. Infatti le nostre soluzioni sono il connubio perfetto di elevata flessibilità, ottima visibilità e semplicità di montaggio. Inoltre offriamo soluzioni intelligenti e di rete che rendono più snelli, più veloci e migliori i vostri processi.



WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG
Dürbheimer Str. 15
D-78604 Rietheim-Weilheim
Phone +49 7424 9557-0
Fax +49 7424 9557-44
www.werma.com
info@werma.com

WERMA Italia S.r.l.
Via dell'Artigianato 42
29122 Piacenza
Phone +39 340 4 58 07 09
www.werma.it
nicola.savio@werma.it