



Panoramica prodotti

Il nostro catalogo

Saremo lieti di inviarvi il nostro attuale catalogo generale con la gamma completa di prodotti, che potete richiedere via e-mail all'indirizzo **info@werma.com**.

Attendiamo con piacere il vostro messaggio.



Acquisto online dei dispositivi di segnalazione

Visita **www.werma.com** e scopri il mondo WERMA online!



- Ricevimento ordini 24h
- Consegna veloce e affidabile
- Opzioni di pagamento sicure
- Tracciabilità dei pacchi online
- Comoda ricerca dei prodotti
- Configuratore di torrette di segnalazione
- Configuratore per semafori individuali
- Applicazioni e settori d'impiego
- Ampia sezione download

Inhalt



Torrette di segnalazione

8



Lampade di segnalazione e semafori

14



Segnalatori acustici e sirene

24



Combinazioni ottico-acustiche

34



Informazioni generali

39



WERMA Ltd.
Kettering
(UK)

WERMA SARL
Mions
(France)

WERMA USA Inc.
Norcross

WERMA
Signaltechnik
Neuhausen a. Rhf.
(Switzerland)



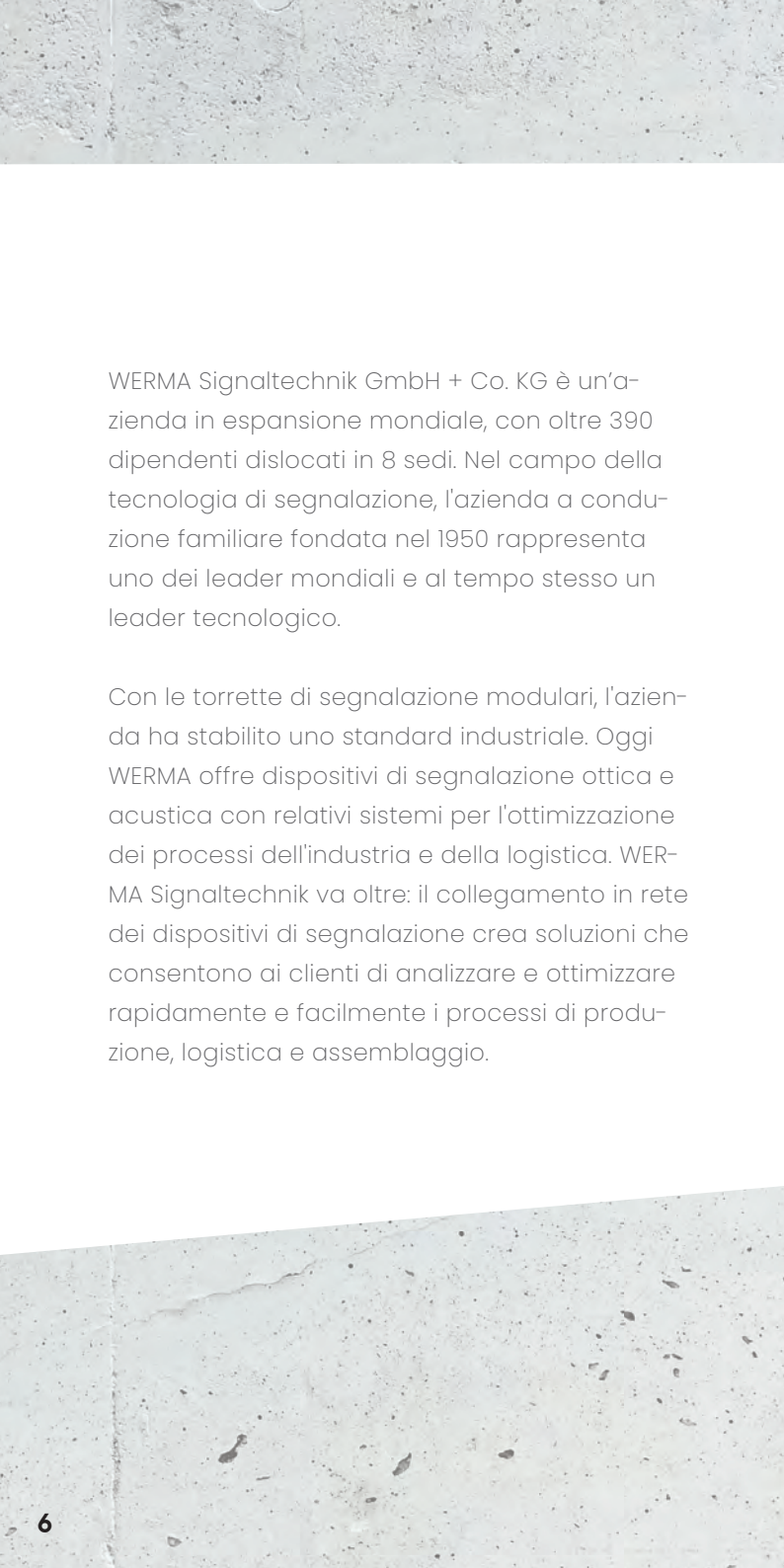
WERMA
BENELUX bvba
Sint-Denijs-Westrem
(Belgium)

WERMA Signaltechnik
Rietheim-Weilheim
(Germany)

WERMA Co., Ltd
Shanghai
(China)

WERMA Italia
Piacenza
(Italy)



The background of the page is a light gray concrete texture with small dark specks and a vertical seam on the left side. The text is centered in the white space between the top and bottom concrete sections.

WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG è un'azienda in espansione mondiale, con oltre 390 dipendenti dislocati in 8 sedi. Nel campo della tecnologia di segnalazione, l'azienda a conduzione familiare fondata nel 1950 rappresenta uno dei leader mondiali e al tempo stesso un leader tecnologico.

Con le torrette di segnalazione modulari, l'azienda ha stabilito uno standard industriale. Oggi WERMA offre dispositivi di segnalazione ottica e acustica con relativi sistemi per l'ottimizzazione dei processi dell'industria e della logistica. WERMA Signaltechnik va oltre: il collegamento in rete dei dispositivi di segnalazione crea soluzioni che consentono ai clienti di analizzare e ottimizzare rapidamente e facilmente i processi di produzione, logistica e assemblaggio.



La gamma di prodotti WERMA è progettata su misura per rispondere alle esigenze dei nostri clienti dei settori più disparati ed è orientata al loro profitto: compatibilità, manutenzione e ottimizzazione di processi, con una qualità unica. Questa è ciò che noi chiamiamo segnalazione intelligente.

Scoprite come è semplice il collegamento in rete delle macchine, la logistica di produzione e le postazioni di lavoro manuali come soluzione di retrofitting. Grazie a WERMA avete sempre una visione d'insieme e potete compiere i passi giusti per il miglioramento dei processi. Per maggiori informazioni, visitare www.werma.com/network.





630/631

Torretta di segnalazione modulare KombiSIGN 40 a Classic- o DesignLOOK con Ø 40 mm



Lampade di segnalazione ottiche

- TwinLIGHT
- TwinFLASH
- Multicolore

Lampade di segnalazione acustiche

- Elemento sirena 2 suoni ^{a)}
- Elemento sirena 4 suoni ^{b)}
- Elemento sirena 8 suoni ^{c)}

Accessori

- Accessori di montaggio per montaggio a pavimento, su tubo, ad angolo o a foro singolo
- Etichette descrittive e supporto



Elemento terminale IO-Link



Elemento terminale USB





645/647



Torretta di segnalazione modulare KombiSIGN 72 a Classic- o DesignLOOK con Ø 70 mm

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| | | | | |
| | | | a) | b) |
| c) | d) | e) | f) | g) |

Lampade di segnalazione ottiche

- TwinLIGHT
- TwinFLASH

Lampade di segnalazione acustiche

- Elemento sirena 2 suoni ^{a)}
- Elemento sirena 8 suoni ^{b)}
- Elemento buzzer ^{c)}
- Elemento sirena ^{d)}
- Elemento sirena multifunzionale ^{e)}
- Elemento sirena con autoregolazione del volume ^{f)}
- Elemento vocale ^{g)}

Elemento terminale

- Elemento terminale M12 (5 e 8 poli)

Accessori

- Accessori di montaggio per montaggio a pavimento, su tubo, ad angolo o a foro singolo
- Etichette descrittive e supporto

Elemento terminale IO-Link



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

AS-Interface-Modul

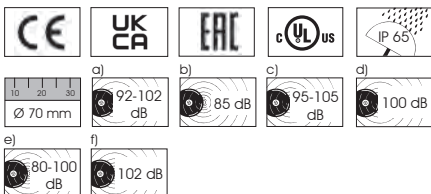


| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |



640-645

Torretta di segnalazione modulare KombiSIGN 71 con Ø 70 mm



Lampade di segnalazione ottiche

- Elemento (a LED) a luce permanente
- Elemento a LED a luce permanente ultrabright
- Elemento a luce intermittente (Xenon)
- Elemento a LED a luce intermittente
- Elemento a LED a luce EVS
- Elemento luminoso lampeggiante
- Elemento a LED a luce rotante
- Elemento a LED a luce permanente multi-colour

Lampade di segnalazione acustiche

- Elemento sirena 8 suoni ^{a)}
- Elemento buzzer ^{b)}
- Elemento sirena ^{c)}
- Elemento sirena multifunzionale ^{d)}
- Elemento sirena con autoregolazione del volume ^{e)}
- Elemento vocale ^{f)}

Elemento terminale

- USB-Elemento terminale
- Elemento terminale M12 (5 e 8 poli)

Accessori

- Accessori di montaggio per montaggio a pavimento, su tubo, ad angolo o a foro singolo
- Etichette descrittive e supporto



AS-Interface-Modul



Elemento terminale IO-Link





AndonLIGHT



Andon SmartBOX



AndonCONTROL/ Set di collegamento



AndonWIRELESS



KombiSIGN reflect



**649****Semaforo de CO₂****Versione**

- 1.000 ppm
- 800 ppm
- 1.000 ppm UK/AU



698/699

**Torretta di segnalazione compatta
KOMPAKT 37 ClassicLOOK
(1-5 livelli)**



699



698/699

**Torretta di segnalazione compatta
KOMPAKT 37 DesignLOOK
(1-5 livelli)**



699



694

**Torretta di segnalazione
compatta deSIGN 42 (2-3 livelli)**





657

eSIGN - torre di segnalazione elettronicamente modulare



Versione

- 24V
- IO-Link



695

Torretta di segnalazione compatta CleanSIGN per montaggio a parete, pavimento o soffitto



691

Torretta di segnalazione compatta FlatSIGN (Custodia trasparente)





691

Torretta di segnalazione compatta FlatSIGN (Design metallizzato)



690

Torretta di segnalazione compatta VarioSIGN









230

Fanale a LED a luce permanente M20



231

Fanale a LED a luce permanente M22



232

Fanale intermittente M22



239

Fanale a LED (Multicolour) M22



**240****Fanale a LED
(Multicolour/MC55) M30**

| | |
|----------|------------------------------|
| 10 20 30 | 7/3 colori in un faretto LED |
| 55 x 46 | |

**241****Fanale a LED
(Multicolour/MC35) M22**

| | |
|----------|------------------------------|
| 10 20 30 | 7/3 colori in un faretto LED |
| 35 x 64 | |

**260****EvoSIGNAL - Mini**

| | | |
|----------|------------------|------------------|
| 10 20 30 | TwinLIGHT | TwinFLASH |
| 62 x 85 | | |

Versione

- TwinLIGHT
- TwinFLASH
- TriCOLOUR

Accessori (obbligatorio)

- Adattatore montaggio in piano
- Adattatore M22
- Adattatore PG29
- Adattatore per montaggio su tubo
- Squadretta Raccordo per cavi
- Squadretta

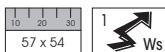


800/801/802

Fanale a luce permanente Ø 37 mm (PG29)



802



Versione

- Fanale (a LED) a luce permanente
- Fanale intermittente

816



Fanale a LED USB (Multicolour) Ø 37 mm (PG29)



261

EvoSIGNAL - Midi



Versione

- TwinLIGHT
- TwinFLASH
- TriCOLORE
- Segnale rotante

Accessori (obbligatorio)

- Adattatore montaggio in piano
- Adattatore Raccordo per cavi
- Adattatore per montaggio su tubo
- Squadretta Raccordo per cavi
- Squadretta
- Squadretta con Segnalatore



262

EvoSIGNAL - Maxi**Versione**

- TwinLIGHT
- TwinFLASH
- Segnale rotante

Accessori (necessario)

- Adattatore montaggio in piano
- Adattatore Raccordo per cavi
- Squadretta Raccordo per cavi
- Squadretta

806

Fanale permanente a LED monitorato

829

Fanale permanente a LED monitorato



883/884/885

LED Fanali specchio rotante/ LED Fanali rotante Fresnel



Versione

- LED Fanali specchio rotante (883, 885)
- LED Fanali rotante Fresnel (884)



280

Fanale d'ostacolo a LED Low-intensity Type A + B



281

Fanale d'ostacolo a LED Low-intensity Type A + B







839

Fanale a LED a luce permanente**Versione**

- Fanale a doppia intermittente
- Fanale a LED a luce permanente
- Fanale a LED a segnale rotante



853

**FlexSQUARE
Lampade per semafori**

853

FlexSQUARE**Versione**

- Fanale a LED a luce permanente
- Fanale a doppia intermittente a LED
- Fanale a LED a luce EVS



890



(LED) Fanale a luce permanente / Semaforo



895/897



Fanale a luce permanente / Fanale a LED a doppio lampeggio



897



894



Fanale a LED / Semaforo a LED



Versione

- Lenti chiare
- Lenti colorate



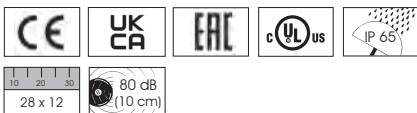




107



Buzzer elettronico M22



109



Buzzer elettronico M22



110



Sirena multi-suono M22





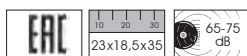
111

Buzzer elettronico M22



338

Buzzer



114

Buzzer elettronico



**118/119****Buzzer elettronico**

con piastra di copertura

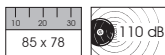
**160****EvoSIGNAL - Mini****Accessori (obbligatorio)**

- Adattatore montaggio in piano
- Adattatore M22
- Adattatore PG29
- Adattatore per montaggio su tubo
- Squadretta Raccordo per cavi
- Squadretta



161

EvoSIGNAL - Midi



Accessori (obbligatorio)

- Adattatore montaggio in piano
- Adattatore Raccordo per cavi
- Adattatore per montaggio su tubo
- Squadretta Raccordo per cavi
- Squadretta
- Squadretta con Segnalatore

123

Sirena elettronica





126

Sirena multi-suono



570

Sirena con guida acustica



573

Sirena





574

Sirena con guida acustica



575

Sirena



140

Sirena multi-suono





144

Sirena multi-suono



153

Sirena



154

Sirena vocale





190

Sirena multi-suono



190

Sirena vocale



129

Sirena multi-suono





139

Sirena multi-suono



141

Sirena multi-suono



142

Sirena multi-suono





914

Campanello d'allarme





Combinazioni ottico-acustiche



150



Buzzer con LED



450



Buzzer con LED (con funzione di tacitazione)



240



Fanale a LED (Multicolour/MC55) M30



241



Fanale a LED (Multicolour/MC35) M22



**460****EvoSIGNAL - Mini****Versione**

- TwinLIGHT
- TwinFLASH

Accessori (obbligatorio)

- Adattatore montaggio in piano
- Adattatore M22
- Adattatore PG29
- Adattatore per montaggio su tubo
- Squadretta Raccordo per cavi
- Squadretta

**461****EvoSIGNAL - Midi****Versione**

- TwinLIGHT
- TwinFLASH

Accessori (obbligatorio)

- Adattatore montaggio in piano
- Adattatore Raccordo per cavi
- Adattatore per montaggio su tubo
- Squadretta Raccordo per cavi
- Squadretta
- Squadretta con Segnalatore



430/431

Combinazione ottica-acustica per montaggio su un piano

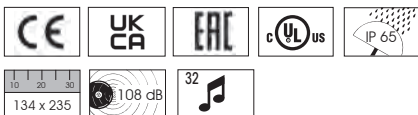


Versione

- Combinazione di LED/multitono sirena
- Combinazione LED continuo/flash/EVS luce sirena multitono

432/433

Combinazione ottica-acustica per montaggio angolare



Versione

- Combinazione di LED/multitono sirena
- Combinazione LED continuo/flash/EVS luce sirena multitono

434/435

Combinazione ottica-acustica per montaggio angolare



Versione

- Combinazione di LED/Sirena
- Combinazione LED continuo/flash/EVS/Sirena



444

Combinazione ottica-acustica



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

Versione

- Combinazione Led con doppio flash / sirena multi tono
- Combinazione LED EVS / Sirena multi tono

439

Combinazione flash / multi tono



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

441

Combinazione flash / multi tono



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

442

Combinazione flash / multi tono



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |



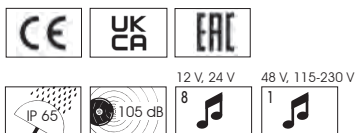
890/190

Combinazione segnalatore LED 890 / sirena multi tono 190



853/153

Combinazione segnalatore LED 853/ sirena 153



Pittogrammi



Classe di protezione secondo
EN 60 529



Diametro in mm
(Torrette di segnalazione)



Dimensioni (di installazione) in mm
(\varnothing x altezza / L x A x P)



Energia di lampeggio in watt-
condi (joule)



Numero di suoni



Volume in decibel (dB (A))



Prodotto conforme alle specifiche AS-Interface; certificato dalla AS-International Association



L'apposizione del marchio CE conferma la conformità dei prodotti ai corrispondenti requisiti essenziali di tutte le direttive applicabili al prodotto.



Il marchio UKCA (UKCA = UK Conformity Assessed) è il nuovo marchio britannico di conformità. La marcatura di prodotto richiesta per alcuni prodotti commercializzati nel Regno Unito (Inghilterra, Galles e Scozia). Il provvedimento riguarda la maggior parte dei prodotti che in precedenza richiedevano il marchio CE.



Questo simbolo conferma che i prodotti sono adatti all'applicazione prevista



Il marchio EAC conferma che un prodotto è stato sottoposto a una procedura di conformità e soddisfa i requisiti tecnici prescritti.



Fraunhofer-Institut – Certificato di
resistenza chimica e idoneità alla camera bianca



ICAO (Organizzazione internazionale dell'aviazione civile)



Il marchio EAC conferma che un prodotto è stato sottoposto a una procedura di conformità e soddisfa i requisiti tecnici prescritti.



EVS (dispositivo con grado di visibilità aumentato) è una luce pulsante con generazione casuale degli impulsi, sviluppata su basi neurobiologiche.



Essa coniuga due funzioni di configurazione in un unico elemento ed è facilmente commutabile (possibilità di escalation) - TwinLIGHT: Luce fissa e lampeggiante



Coniuga due funzioni di configurazione in un unico elemento ed è facilmente commutabile (possibilità di escalation) - TwinFLASH: Lampeggio e luce lampeggiante EVS



WERMA offre tre torrette di segnalazione intelligenti per la tecnologia IO standardizzata a livello mondiale per comunicare con sensori e attuatori.



Avvertimento epilessia: Le persone che soffrono di epilessia fotosensibile possono subire crisi epilettiche o perdita di coscienza se esposte a determinati lampeggi o effetti di luce. L'epilessia può colpire anche coloro che sinora non hanno mai avuto attacchi epilettici.

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 Signaltechnik

Niederlassung Neuhausen am Rhf.
Rheingoldstrasse 50
8212 Neuhausen am Rheinfall
Switzerland
Phone +41 52 674 0060
Fax +41 52 674 0066
www.werma.com
info@werma.ch

WERMA Italia S.r.l.

Via dell'Artigianato 42
29122 Piacenza · Italy
Phone +39 523 044 544
www.werma.com
info@werma.it

WERMA SARL

56, Rue Colière
69780 Mions · France
Phone +33 47222 3737
www.werma.com
info@werma.fr

WERMA BENELUX

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

WERMA (UK) Ltd.

Unit 13
Brooklands Court
Kettering Venture Park
Kettering NN15 6FD
Great Britain
Phone +44 1536 486930
Fax +44 1536 514810
www.werma.com
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 · China
Phone +86 21 57 74-0022
Fax +86 21 57 74-6601
www.werma.com.cn
info@werma.com.cn



07/23 • 540.000.075 • IT

