

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



Torrette di segnalazione

8



Lampade di segnalazione e semafori

14



Segnalatori acustici e sirene

24



Combinazioni ottico-acustiche

34



Informazioni generali

39

A world map is overlaid on a blue sky background. Four red circles are connected to the map by red lines, indicating regional offices. The circles contain text about the company's presence in the UK, France, the USA, and Switzerland. The background also shows a modern building with a grey facade and large windows.

WERMA (UK) Ltd.
Wellingborough

WERMA SARL
Mions
(France)

WERMA USA Inc.
Atlanta

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



WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG è un'azienda in espansione mondiale, con oltre 360 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.



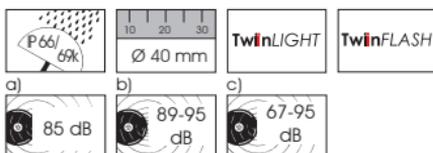
La gamma di prodotti WERMA è progettata su misura per rispondere alle esigenze dei nostri clienti dei settori più disparati ed è orientata al loro profitto: compatibilità, manutenzione e ottimizzazione di processi, con una qualità unica. Questa è ciò che noi chiamiamo segnalazione intelligente.

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.



634/635

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

Accessori

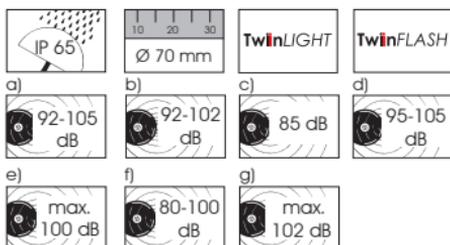
- Accessori di montaggio per montaggio a pavimento, su tubo, ad angolo o a foro singolo
- Etichette descrittive e supporto

Elemento terminale IO-Link





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



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)}

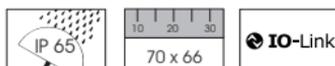
Elemento terminale

- 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

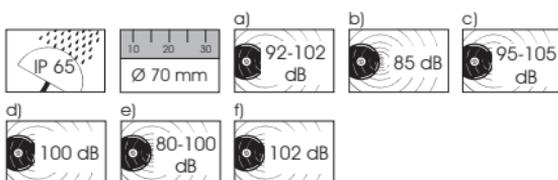
Elemento terminale IO-Link





644/645

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 multicolour

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



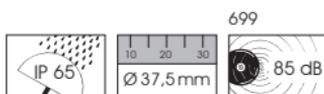
AS-Interface-Modul





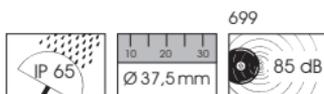
698/699

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



698/699

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



694

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





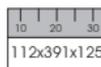
656

Torretta di segnalazione compatta ClearSIGN



695

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



691

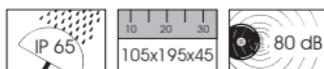
Torretta di segnalazione compatta FlatSIGN (Custodia trasparente)



691



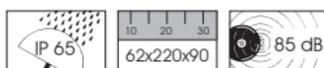
**Torretta di segnalazione
compatta FlatSIGN
(Design metallizzato)**



690



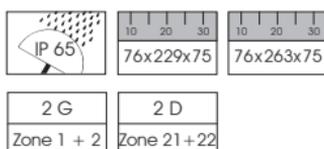
**Torretta di segnalazione
compatta VarioSIGN**



741



**Torretta di segnalazione Ex
(2-3 livelli)**





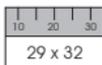
230

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

 IP 65	 50 x 22	 50 x 32	5 colori in un faretto LED
---	---	---	----------------------------

Versione

- Calotta alta, opaca
- Calotta bassa, chiaro
- Interfaccia AS (calotta bassa)

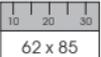
240

Fanale a LED (Multicolour/Tricolour)

 IP 65	 50 x 46	7/3 colori in un faretto LED
---	---	------------------------------

260

EvoSIGNAL - Mini

 IP 66	 62 x 85	TwinLIGHT	TwinFLASH
---	---	-----------	-----------

Versione

- TwinLIGHT
- TwinFLASH
- TriCOLOUR

Accessori (obbligatorio)

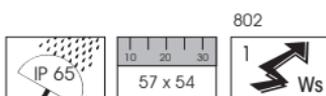
- Adattatore montaggio in piano
- Adattatore M22
- Adattatore PG29
- Adattatore per montaggio su tubo
- Squadretta Raccordo per cavi
- Squadretta





800/801/802

Fanale a luce permanente Ø 37 mm (PG29)



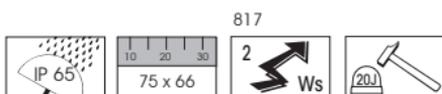
Versione

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



815/816/817

Fanale a luce permanente Ø 37 mm (PG29)



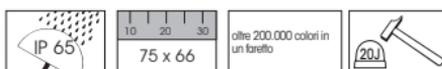
Versione

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



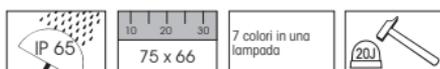
816

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



816


Fanale a LED a luce permanente multicolore Ø 37 mm (PG29)

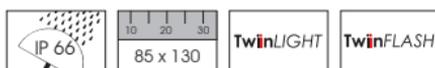


Versione

- Calotta chiara
- Calotta opaca

261

Evo*SIGNAL* - Midi



Versione

- Twin*LIGHT*
- Twin*FLASH*
- Tri*COLORE*
- Segnale rotante

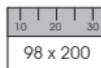
Accessori (obbligatorio)

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



885

Fanale a specchio rotante Montaggio in piano / su prolunga



262

Evo*SIGNAL* - Maxi



Versione

- Twin*LIGHT*
- Twin*FLASH*
- Segnale rotante

Accessori (necessario)

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



838



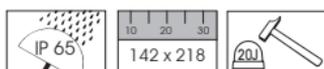
Fanale a doppio flash



883/884



Fanale a specchio rotante/ Fanale a segnale rotante



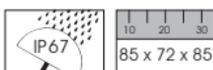
Versione

- Fanale a specchio rotante (883)
- Fanale a segnale rotante (884)



853

FlexSQUARE



Versione

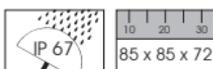
- Fanale a LED a luce permanente
- Fanale a doppia intermittente a LED
- Fanale a LED a luce EVS



853

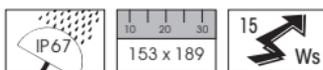
FlexSQUARE

Lampade per semafori



839

Fanale a LED a luce permanente

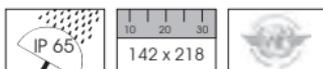


Versione

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

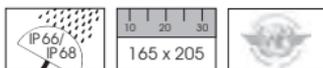
280

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



281

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





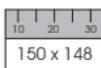
890

Lampade permanenti e per semafori



895/897

Fanale a luce permanente / Fanale a LED a doppio lampeggio



897



894

Fanale a LED / Semaforo a LED



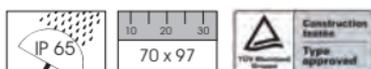
Versione

- Lenti chiare
- Lenti colorate



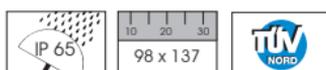
806

Fanale monitorato a LED



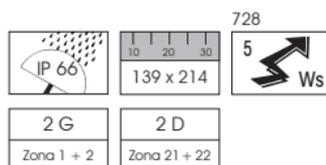
826/829

Fanale permanente monitorato (LED)



728/729

Fanale per area Ex



Versione

- Fanale a LED a luce permanente Ex (729)
- Fanale a intermittenza Ex (728)
- Fanale a doppia intermittenza a LED Ex (729)
- Fanale a LED a luce EVS Ex (729)
- Fanale rotante a LED Ex (729)



107



Buzzer elettronico M22



109



Buzzer elettronico M22



110



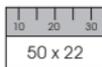
Sirena multi-suono M22





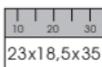
111

Buzzer elettronico M22



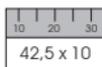
338

Buzzer



114

Buzzer elettronico



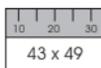


118/119

Buzzer elettronico



con piastra di
copertura

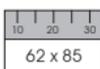


con piastra di
copertura



160

EvoSIGNAL - Mini



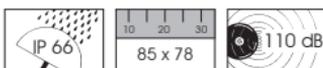
Accessori (obbligatorio)

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



161

Evo*SIGNAL* - 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

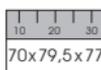
Sirena elettronica





126

Sirena multi-suono

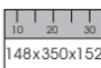


fino a

126

570

Sirena con guida acustica



573

Sirena

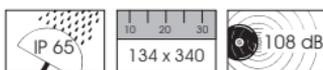




574



Sirena con guida acustica



575



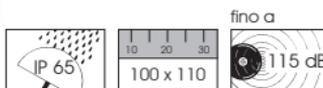
Sirena



140



Sirena multi-suono





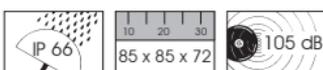
144

Sirena multi-suono



153

Sirena

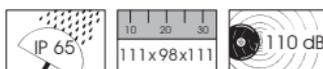


12 V, 24 V 48 V, 115-230 V



154

Sirena vocale





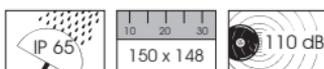
190

Sirena multi-suono



190

Sirena vocale



129

Sirena multi-suono





139

Sirena multi-suono



141

Sirena multi-suono



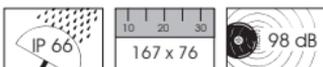
142

Sirena multi-suono



914

Campanello d'allarme



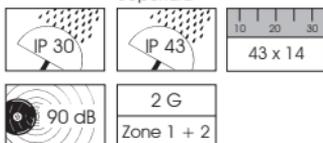


718

Buzzer elettronico Ex

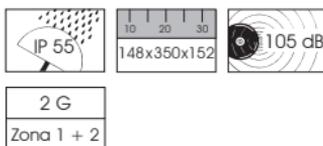


con piastra di copertura



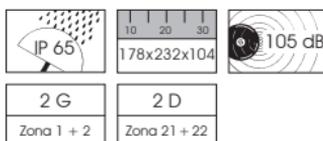
750

Sirena con guida acustica per area EX



761

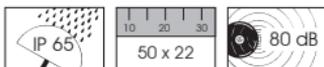
Sirena per area Ex





150

Buzzer con LED



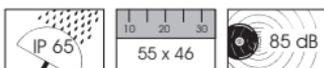
450

Buzzer con LED (con funzione di tacitazione)



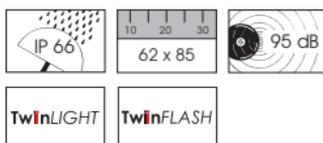
240

Fanale a LED (Multicolour/Tricolour)





460

EvoSIGNAL - Mini**Versione**

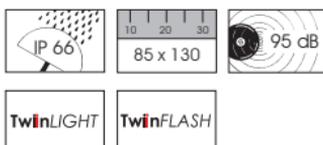
- TwinLIGHT
- TwinFLASH

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 ottico-acustica per montaggio su un piano



Versione

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

432/433

Combinazione ottico-acustica per montaggio angolare



Versione

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

434/435

Combinazione ottico-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

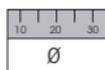
Combinazione segnalatore
LED 853/ sirena 153



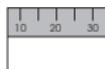
Pittogrammi



Classe di protezione secondo
EN 60 529



Diametro in mm
(Torrette di segnalazione)



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



Energia di lampeggio in
wattsecondi (joule)



Numero di suoni



Volume in decibel (dB (A))



Il prodotto è disponibile anche in versione
antiesplosiva



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



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



Questi prodotti sono conformi alle linee guida EHEDG
(European Hygienic Engineering and Design Group)



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



ICAO (Organizzazione internazionale
dell'aviazione civile)



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 ele-
mento ed è facilmente commutabile (possibilità di escala-
tion) - 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 Rheinflall
Switzerland
Phone +41 52 674 0060
Fax +41 52 674 0066
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 +33 472 22 37 37
Fax +33 472 22 37 64
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.

11 Regent Park
37 Booth Drive
Park Farm Industrial Estate
Wellingborough NN8 6GR
Great Britain
Phone +44 1536 486930
Fax +44 1536 514810
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.

No. 8, High Technology Zone,
No. 503, Meinengda Road,
Songjiang, Shanghai, P. R. C
201613 · China
Phone +86 21 5774-0022
Fax +86 21 5774-6601
www.werma.com.cn
info@werma.com.cn

