



## Produkt-Übersicht

## Unser Katalog

---

Gerne senden wir Ihnen unseren aktuellen Hauptkatalog mit umfassendem Produktprogramm zu.

Fordern Sie diesen per E-Mail unter **info@werma.com** an.

Wir freuen uns von Ihnen zu hören.



## Signalgeräte online kaufen

---

Schauen Sie auf **www.werma.com** vorbei und entdecken Sie die WERMA-Welt online!



- Bestellungen rund um die Uhr
- Schnelle, zuverlässige Lieferung
- Sichere Bezahlungsmöglichkeiten
- Online-Paket-Verfolgung
- Komfortable Produktsuche
- Signalsäulen-Konfigurator
- Konfigurator für individuelle Ampeln
- Anwendungen und Einsatzgebiete
- Großer Download-Bereich



Signalsäulen

8

---



Signalleuchten & Ampeln

14

---



Hupen & Sirenen

24

---



Optische & Akustische Kombinationen

34

---



Allgemeine Informationen

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 ist ein weltweit wachsendes Unternehmen mit mehr als 360 Mitarbeitern an 8 Standorten. Auf dem Gebiet der Signaltechnik zählt das 1950 gegründete Familienunternehmen zu den Weltmarktführern und ist zugleich Technologieführer.

Mit modularen Signalsäulen hat das Unternehmen einen Industriestandard etabliert. Heute liefert WERMA optische und akustische Signalgeräte sowie verwandte Systeme zur Prozessoptimierung für die Industrie und Logistik. Dabei wird bei WERMA Signaltechnik weiter gedacht: Durch die Vernetzung von Signalgeräten entstehen Lösungen, die Kunden helfen, schnell und einfach Prozesse in der Produktion, Logistik und Montage zu analysieren und nachhaltig zu optimieren.



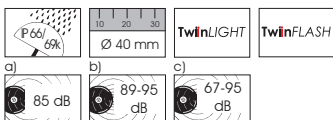
Das WERMA-Produktsortiment ist ganz auf die Bedürfnisse und den Nutzen unserer Kunden aus unterschiedlichsten Branchen ausgerichtet: Kompatibilität, Wartung und Prozessoptimierung, mit einer Qualität, die einfach einzigartig ist. Das nennen wir intelligente Signaltechnik.

Erfahren Sie wie einfach die Vernetzung von Maschinen, Produktionslogistik und manuellen Arbeitsplätzen als Nachrüstlösung funktioniert. Dank WERMA behalten Sie damit stets den Überblick und leiten die richtigen Schritte zur Prozessverbesserung ein. Mehr unter [www.werma.com/network](http://www.werma.com/network).

634/635



## Modulare Signalsäule KombiSIGN 40 in Classic- oder DesignLOOK mit Ø 40 mm



### Optische Signalelemente

- TwinLIGHT
- TwinFLASH
- Multicolour

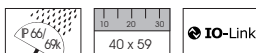
### Akustische Signalelemente

- 2-Ton-Sirene <sup>a)</sup>
- 8-Ton-Sirene <sup>b)</sup>
- Sirenelement 4-Ton <sup>c)</sup>

### Zubehör

- Montagezubehör für Boden-, Rohr-, Winkel-, Einlochmontage
- Beschriftungstafeln für alle Montagearten

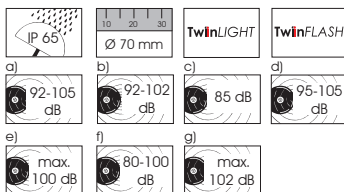
### IO-Link-Element







## Modulare Signalsäule KombiSIGN 72 in Classic- oder DesignLOOK mit Ø 70 mm



### Optische Signalelemente

- TwinLIGHT
- TwinFLASH

### Akustische Signalelemente

- 2-Ton-Sirene <sup>a)</sup>
- 8-Ton-Sirene <sup>b)</sup>
- Summerelement <sup>c)</sup>
- Sirenenelement <sup>d)</sup>
- Multifunktionales Sirenenelement <sup>e)</sup>
- Sirenenelement mit selbstregulieren-der Lautstärke <sup>f)</sup>
- Sprachausgabeelemente <sup>g)</sup>

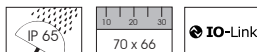
### Anschlusselemente

- Anschlusselement M12 (5- und 8-polig)

### Zubehör

- Montagezubehör für Boden-, Rohr-, Winkel-, Einlochmontage
- Beschriftungstafel und -folien (nur für Rohrmontage)

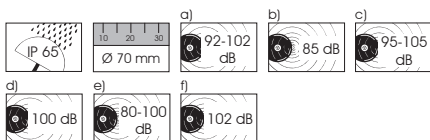
### IO-Link-Element





644/645

## Modulare Signalsäule KombiSIGN 71 mit $\varnothing$ 70 mm



### Optische Signalelemente

- (LED-)Dauerlichtelement
- (LED-/Xenon)Blitzlichtelement
- LED-Dauerlichtelement ultrabright
- LED-EVS-Element
- LED-Blinklichtelement
- LED-Rundumlichtelement
- LED-Dauerlichtelement multicolour

### Akustische Signalelemente

- 8-Ton-Sirene <sup>a)</sup>
- Summerelement <sup>b)</sup>
- Sirenenelement <sup>c)</sup>
- Multifunktionales Sirenenelement <sup>d)</sup>
- Sirenenelement mit selbstregulieren-  
der Lautstärke <sup>e)</sup>
- Sprachausgabeelemente <sup>f)</sup>

### Anschlüsselemente

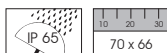
- Anschlüsselement mit USB-Schnittstelle
- Anschlüsselement M12  
(5- und 8-polig)

### Zubehör

- Montagezubehör für Boden-, Rohr-,  
Winkel-, Einlochmontage
- Beschriftungstafel und -folien (nur für  
Rohrmontage)



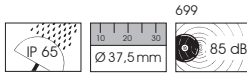
### AS-Interface-Element





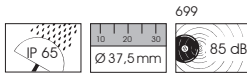
698/699

**LED-Signalsäule  
KOMPAKT 37 (1 bis 5-stufig)  
in ClassicLOOK**



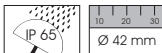
698/699

**LED-Signalsäule  
KOMPAKT 37 (1 bis 5-stufig)  
in DesignLOOK**



694

**LED-Signalsäule  
deSIGN 42 (2-/3-stufig)**





656

### LED-Signalsäule ClearSIGN



695

### LED-Signalsäule CleanSIGN für Wand-, Boden- und Deckenmontage



691

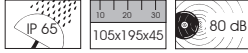
### LED-Signalsäule FlatSIGN mit transparentem Gehäuse





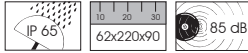
691

## LED-Signalsäule FlatSIGN in Metall-Design



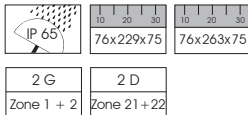
690

## LED-Signalsäule VarioSIGN



741

## Ex-Signalsäule (2-/3-stufig)





230

### LED-Einbauleuchte M20



231

### LED-Einbauleuchte M22



232

### Einbau-Blitzleuchte M22



## LED-Einbauleuchte (Multicolour) M22

	10 20 30	10 20 30	5 Farben in einer Leuchte
	50 x 22	50 x 32	

### Versionen

- Hohe Kalotte, milchig
- Niedrige Kalotte, klar
- AS-Interface (niedrige Kalotte)

## LED-Einbauleuchte (Multicolour/Tricolour)

	10 20 30	7 bzw. 3 Farben in einer Leuchte
	50 x 46	

## EvoSIGNAL - Mini

	10 20 30	TwinLIGHT	TwinFLASH
	62 x 85		

### Versionen

- TwinLIGHT
- TwinFLASH
- TriCOLOUR

### Montageadapter (notwendig)

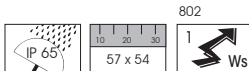
- Bodenmontage
- Einbaumontage M22
- Einbaumontage PG29
- Rohrmontage
- Winkelmontage mit Kabelverschraubung
- Winkelmontage





## 800/801/802

### Einbau-Leuchte Ø 37 mm (PG29)



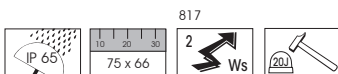
#### Versionen

- (LED-)Dauerleuchte
- Blitzleuchte



## 815/816/817

### Einbau-Leuchte Ø 37 mm (PG29)

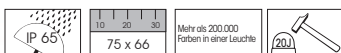


#### Versionen

- (LED-)Dauerleuchte
- LED-Blinkeleuchte
- Blitzleuchte

## 816

### LED-Leuchte (Multicolour) mit USB-Schnittstelle Ø 37 mm (PG29)





816



## LED-Dauerleuchte Multicolour Ø 37 mm (PG29)



### Versionen

- Klare Kalotte
- Milchige Kalotte

261



## Evo*SIGNAL* - Midi



### Versionen

- Twin*LIGHT*
- Twin*FLASH*
- Tri*COLOUR*
- Rundumleuchte

### Montageadapter (notwendig)

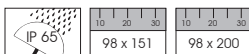
- Bodenmontage
- Bodenmontage mit seitlicher Kabelverschraubung
- Rohrmontage
- Winkelmontage mit Kabelverschraubung
- Winkelmontage
- Horn





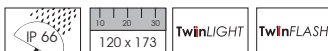
885

## Drehspiegelleuchte für Boden- und Rohrmontage



262

## EvoSIGNAL - Maxi



### Versionen

- TwinLIGHT
- TwinFLASH
- Rundumleuchte

### Montageadapte (notwendig)

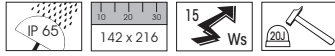
- Bodenmontage
- Bodenmontage mit seitlicher Kabeleinführung
- Winkelmontage mit Kabelverschraubung
- Winkelmontage mit verdeckter Kabeleinführung



838



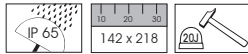
## Xenon-Doppelblitzleuchte



883/884



## Drehspiegel- und Rundumleuchte



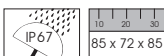
### Versionen

- Drehspiegelleuchte (883)
- Rundumsignalleuchte (884)



853

## FlexSQUARE



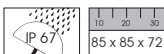
### Versionen

- LED-Dauerleuchte
- LED-Doppelblitzleuchte
- LED-EVS-Leuchte



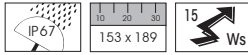
853

## FlexSQUARE-Ampelleuchte



839

## Heavy-Duty-Leuchte

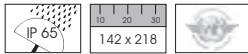


### Versionen

- Doppelblitzleuchte
- LED-Dauerleuchte
- LED-Rundumleuchte
- Drehspiegelleuchte

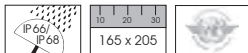
280

## LED-Hindernisfeuer Low-intensity Type A + B



281

## LED-Hindernisfeuer Low-intensity Type A + B





890

## Dauer- / Ampelleuchte



895/897

## Dauer- / Doppelblitzleuchte



897



894

## LED-Leuchte / LED-Ampel



### Versionen

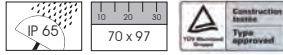
- Klare Kalotte
- Farbige Kalotte



806



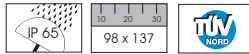
### Überwachbare LED-Signalleuchte



826/829



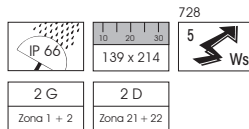
### Überwachte (LED-) Dauerleuchte



728/729



### Ex-Signalleuchte



#### Versionen

- Ex-LED-Dauerleuchte (729)
- Ex-Blitzleuchte (728)
- Ex-LED-Doppelblitzleuchte (729)
- Ex-LED-EVS-Leuchte (729)
- Ex-LED-Rundumleuchte (729)



107

---



### Elektronischer Einbausummer M22



109

---



### Elektronischer Einbausummer M22



110

---



### Elektronische Einbau-Mehrtonsirene M22

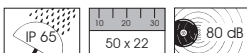




111



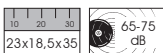
### Elektronischer Einbausummer M22



338



### Wechselstrom Einbausummer



114



### Elektronischer Einbausummer





118/119



## Elektronischer Einbausummer

mit Abdeckkappe



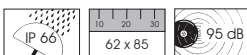
mit Abdeckkappe



160



## EvoSIGNAL - Mini

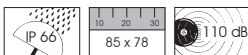


### Montageadapter (notwendig)

- Bodenmontage
- Einbaumontage M22
- Einbaumontage PG29
- Rohrmontage
- Winkelmontage mit Kabelverschraubung
- Winkelmontage

161

## Evo*SIGNAL* - Midi

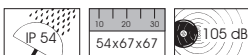


### Montageadapter (notwendig)

- Bodenmontage
- Bodenmontage mit seitlicher Kabelverschraubung
- Rohrmontage
- Winkelmontage mit Kabelverschraubung
- Winkelmontage
- Horn

123

## Elektronische Sirene





126

## Elektronische Mehrtonsirene



570

## Elektromechanische Hupe



573

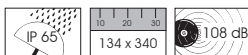
## Elektromechanische Hupe



574



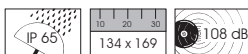
## Elektronische Hupe



575



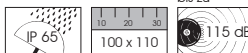
## Elektronische Hupe



140



## Mehrtonsirene





144

---

## Mehrtonsirene



153

---

## Sirene



12 V, 24 V

48 V, 115-230 V



154

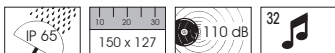
---

## Sprachausgabe



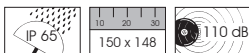
190

## Mehrtonsirene



190

## Sprachausgabe



129

## Elektronische Mehrtonsirene





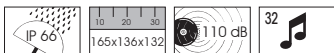
139

### Elektronische Mehrtonsirene



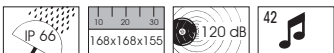
141

### Elektronische Mehrtonsirene



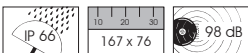
142

### Elektronische Mehrtonsirene



914

### Läutewerk





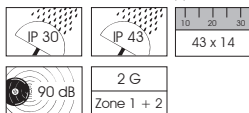


718



## Ex-Elektronischer Einbausummer

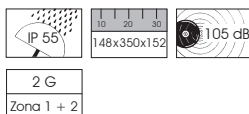
m. Abdeckkappe



750



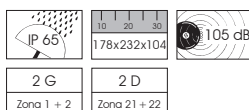
## Ex-Signalhupe



761



## Ex-Signalhupe



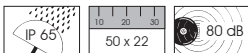


150

---



### Kombination LED/ Summer

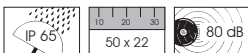


450

---



### Kombination LED/Summer mit Quittierung

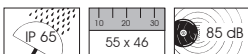


240

---



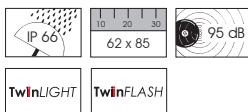
### LED-Einbauleuchte (Multicolour/Tricolour)





460

## EvoSIGNAL - Mini



### Versionen

- TwinLIGHT
- TwinFLASH

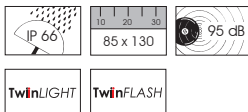
### Montageadapter (notwendig)

- Bodenmontage
- Einbaumontage M22
- Einbaumontage PG29
- Rohrmontage
- Winkelmontage mit Kabelverschraubung
- Winkelmontage



461

## EvoSIGNAL - Midi



### Versionen

- TwinLIGHT
- TwinFLASH

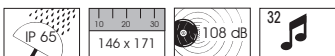
### Montageadapter (notwendig)

- Bodenmontage
- Bodenmontage mit seitlicher Kabelführung
- Rohrmontage
- Winkelmontage mit Kabelverschraubung
- Winkelmontage
- Horn



430/431

## Optisch-Akustische Kombination für Bodenmontage

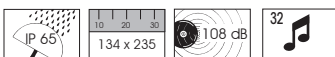


### Versionen

- Kombination LED/Mehrtonsirene
- Kombination LED-Dauer-/Blitz/  
EVS-Licht Mehrtonsirene

432/433

## Optisch-Akustische Kombination für Winkelmontage

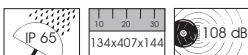


### Versionen

- Kombination LED/  
Mehrtonsirene
- Kombination LED-Dauer-/Blitz-/  
EVS-Licht Mehrtonsirene

434/435

## Optisch-Akustische Kombination für Winkelmontage



### Versionen

- Kombination LED/Hupe
- Kombination LED-Dauer-/Blitz-/  
EVS-Licht/Hupe



444



### Optisch-Akustische Kombination

--	--	--	--

#### Versionen

- Kombination LED-Doppelblitz/ Mehrtonsirene
- Kombination LED-EVS-Leuchte/ Mehrtonsirene

439



### Kombination Blitz/ Mehrtonsirene


441



### Kombination Blitz/ Mehrtonsirene


442



### Kombination Blitz/ Mehrtonsirene




## 890/190

---

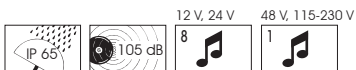
**Kombination (LED-)Leuchte 890 /  
Mehrtons sirene 190**



## 853/153

---

**Kombination (LED-)Leuchte 853 /  
Sirene 153**



# Piktogramme



Schutzart nach  
EN 60 529



Durchmesser in mm  
(Signalsäulen)



(Einbau-)Maße in mm  
(Ø x Höhe / B x H x T)



Blitzenergie in  
Wattsekunden (Joule)



Anzahl der Töne



Lautstärke in Dezibel  
(dB (A))



Das Produkt ist auch in einer Ex-Ausführung  
erhältlich



Produkt entspricht den AS-InterfaceSpezifikationen;  
zertifiziert durch AS-International Association



Dieses Zeichen bestätigt, dass die Produkte für die  
vorgesehene Anwendung geeignet sind



Diese Produkte entsprechen den Richtlinien der EHEDG  
(European Hygienic Engineering and Design Group)



Fraunhofer-Institut – Zertifikat für chemische  
Beständigkeit und Reinraumtauglichkeit



ICAO (Internationale Zivilluftfahrt Organisation)



EVS (Elektronische Verbesserung der Sichtbarkeit) ist ein  
stochastisch, chaotisch zufälliges Flackerlicht, welches auf  
neurobiologischen Grundlagen entwickelt wurde



Vereint zwei Leuchtbildfunktionen in einem Element -  
einfach umschaltbar (auch Eskalation möglich).  
TwinLIGHT: Dauer- und Blinklicht



Vereint zwei Leuchtbildfunktionen in einem Element -  
einfach umschaltbar (auch Eskalation möglich).  
TwinFLASH: Blitzlicht und EVS-Blitz



Für die weltweit standardisierte IO-Technologie bietet  
WERMA drei intelligente Signalsäulen, um mit Senso-  
ren und Aktoren zu kommunizieren.



**Epilepsiewarnung:** Bei Personen, die an photosensibler  
Epilepsie leiden, kann es zu epileptischen Anfällen oder  
Bewusstseinsstörungen kommen, wenn sie bestimmten  
Blitzlichtern oder Lichteffekten ausgesetzt werden. Es  
können auch Personen von Epilepsie betroffen sein, die  
bisher noch nie einen epileptischen Anfall erlitten haben

**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

