



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

Inhalt



Signalsäulen

8



Signalleuchten & Ampeln

14



Hupen & Sirenen

24



Optische & Akustische Kombinationen

34



Allgemeine Informationen

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)





WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG ist ein weltweit wachsendes Unternehmen mit mehr als 390 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.





630/631

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



Optische Signalelemente

- TwinLIGHT
- TwinFLASH
- Multicolour

Akustische Signalelemente

- 2-Ton-Sirene ^{a)}
- 4-Ton-Sirene ^{b)}
- 8-Ton-Sirene ^{c)}

Zubehör

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



Anschlüsselement IO-Link

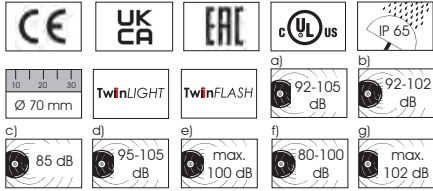


Anschlüsselement USB



645/647

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



Optische Signalelemente

- TwinLIGHT
- TwinFLASH

Akustische Signalelemente

- 2-Ton-Sirene ^{a)}
- 8-Ton-Sirene ^{b)}
- Summerelement ^{c)}
- Sirenenelement ^{d)}
- Multifunktionales Sirenenelement ^{e)}
- Sirenenelement mit selbstregulierender Lautstärke ^{f)}
- Sprachausgabeelemente ^{g)}

Anschlüsselemente

- Anschlüsselement M12 (5- und 8-polig)

Zubehör

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

IO-Link-Element



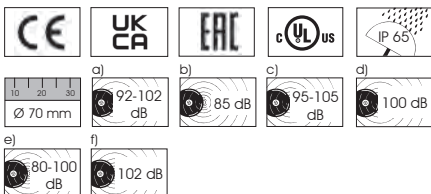
AS-Interface-Element





640-645

Modulare Signalsäule KombiSIGN 71 mit Ø 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 ^{a)}
- Summerelement ^{b)}
- Sirenenelement ^{c)}
- Multifunktionales Sirenenelement ^{d)}
- Sirenenelement mit selbstregulierender Lautstärke ^{e)}
- Sprachausgabeelemente ^{f)}

Anschlusselemente

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

Zubehör

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



AS-Interface-Element



IO-Link-Element





AndonLIGHT



Andon SmartBOX



AndonCONTROL/ Anschluss-Set



AndonWIRELESS



KombiSIGN reflect





649

CO₂-Ampel



Varianten

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

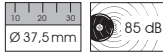


698/699

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



699

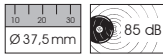


698/699

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



699



694

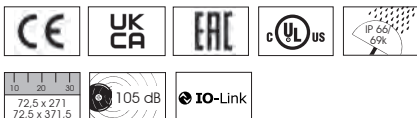
LED-Signalsäule deSIGN 42 (2-/3-stufig)





657

eSIGN – elektronisch modulare Signalsäule



Versionen

- 24V
- IO-Link



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








230

LED-Einbauleuchte M20



231

LED-Einbauleuchte M22



232

Einbau-Blitzleuchte M22



239

LED-Einbauleuchte (Multicolour) M22



**240****LED-Einbauleuchte
(Multicolour/MC55) M30**7 bzw. 3 Farben
in einer Leuchte**241****LED-Einbauleuchte
(Multicolour/MC35) M22**7 bzw. 3 Farben
in einer Leuchte**260****EvoSIGNAL - Mini****TwinLIGHT****TwinFLASH****Versionen**

- TwinLIGHT
- TwinFLASH
- TriCOLOUR

Montageadapter (notwendig)

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

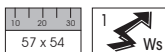


800/801/802

Einbau-Leuchte Ø 37 mm (PG29)



802



Versionen

- (LED-)Dauerleuchte
- Blitzleuchte



816

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

Mehr als 200.000
Farben in einer Leuchte

261

EvoSIGNAL - Midi



Versionen

- TwinLIGHT
- TwinFLASH
- TriCOLOUR
- Rundumleuchte

Montageadapter (notwendig)

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



262

EvoSIGNAL - Maxi**Versionen**

- TwinLIGHT
- TwinFLASH
- Rundumleuchte

Montageadapte (notwendig)

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

806

Überwachbare LED-Signalleuchte

829

Überwachte LED-Dauerleuchte



883/884/885

LED-Drehspiegel- und Rundumleuchte



Versionen

- LED-Drehspiegelleuchte (883, 885)
- LED-Rundumsignalleuchte (884)



280

LED-Hindernisfeuer Low-intensity Type A + B



281

LED-Hindernisfeuer Low-intensity Type A + B







839

Heavy-Duty-Leuchte



Versionen

- Doppelblitzleuchte
- LED-Dauerleuchte
- LED-Rundumleuchte



853

FlexSQUARE-Ampelleuchte



853

FlexSQUARE



Versionen

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





890

(LED-)Dauer- / Ampelleuchte



895/897

Dauer- / Doppelblitzleuchte



897



894

LED-Leuchte / LED-Ampel



Versionen

- Klare Kalotte
- Farbige Kalotte



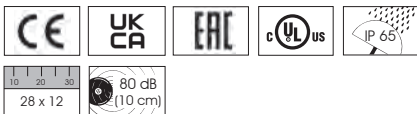




107



Elektronischer Einbausummer M22



109



Elektronischer Einbausummer M22



110



Elektronische Einbau-Mehrtontsirene M22





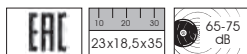
111

Elektronischer Einbausummer M22



338

Wechselstrom Einbausummer



114

Elektronischer Einbausummer





118/119

Elektronischer Einbausummer



mit Abdeckkappe



mit Abdeckkappe



160



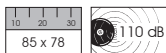
EvoSIGNAL - Mini



Montageadapter (notwendig)

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

161

EvoSIGNAL - 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



 134 x 340	 108 dB			

575

Elektronische Hupe



 134 x 169	 108 dB			

140

Mehrtonsirene



				 100 x 110
bis zu		 115 dB	 32	



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





WERMA



Optische & Akustische Kombinationen



150



Kombination LED/Summer



450



Kombination LED/Summer mit Quittierung



240



LED-Einbauleuchte (Multicolour/MC55) M30



241



LED-Einbauleuchte (Multicolour/MC35) M22





460

EvoSIGNAL - Mini



Versionen

- TwinLIGHT
- TwinFLASH

Montageadapter (notwendig)

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

461

EvoSIGNAL - Midi



Versionen

- TwinLIGHT
- TwinFLASH

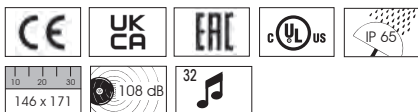
Montageadapter (notwendig)

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



430/431

Optisch-Akustische Kombination für Bodenmontage

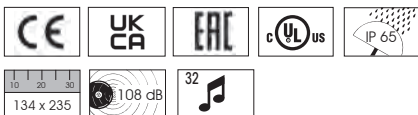


Versionen

- 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





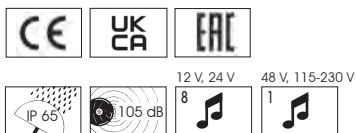
890/190

Kombination (LED-)Leuchte 890/ Mehrtonsirene 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))



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



Mit der Anbringung der CE-Kennzeichnung wird die Übereinstimmung der Er-
zeugnisse mit den entsprechenden grundlegenden Anforderungen aller für das
Produkt zutreffenden Richtlinien bestätigt.



Das UKCA-Zeichen (UKCA = UK Conformity Assessed) ist die neue britische
Produktkennzeichnung, die für bestimmte Produkte erforderlich ist, die in Groß-
britannien (England, Wales und Schottland) auf den Markt gebracht werden. Es
betrifft die meisten Produkte, für die bisher das CE-Zeichen erforderlich war.



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



Die EAC-Kennzeichnung bestätigt, dass ein Produkt ein Konformitätsverfah-
ren durchlaufen hat und den vorgeschriebenen technischen Anforderungen
entspricht.



Fraunhofer-Institut – Zertifikat für chemische Beständigkeit und Reinraumtaug-
lichkeit



ICAO (Internationale Zivilluftfahrt Organisation)



Produkte mit diesem Prüfzeichen wurden von UL für den nordamerikanischen
Markt geprüft und registriert; die Zulassung gilt auch für Kanada. Die Fertigung
von WERMA wird durch UL überwacht.



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 Sensoren 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 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 • 540.000.071 • D

