



Resumen de productos

Nuestro catálogo

Con gusto le enviamos nuestro catálogo principal que muestra nuestra amplia gama de productos.

Pídale por E-Mail en info@werma.com

Estaremos encantados de recibir su mensaje.



Señalización disponible por internet

¡Vea nuestra página www.werma.com y descubra el mundo WERMA en línea!



- Pedidos a toda hora
- Despacho rápido y confiable
- Opciones de pago seguro
- Servicio de tracking de los envíos
- Búsqueda confortable de productos
- Configurador de torres de señalización
- Configurador para balizas de tráfico individuales
- Diferentes campos de aplicación
- Amplia área de descarga

Contenido



Columnas de señalización

8



Lámparas de señalización y semáforos

14



Bocinas y sirenas

24



Combinaciones ópticas-acústicas

34



Información general

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 es una empresa en constante crecimiento con más de 390 empleados en ocho ubicaciones. Esta empresa familiar fundada en 1950 se encuentra entre los líderes mundiales en el ámbito de la tecnología de señalización.

Con sus columnas de señalización, la empresa ha establecido un estándar industrial. Actualmente, WERMA suministra dispositivos de señalización ópticos y acústicos, así como sistemas empleados para la optimización de procesos para la industria y la logística. Gracias a la conexión de dispositivos de señalización se obtienen soluciones que ayudan de forma rápida y sencilla a los clientes a analizar y optimizar a largo plazo los procesos en la producción, logística y montaje.



La gama de productos WERMA se adapta a la perfección a las necesidades y aplicaciones de nuestros clientes de los sectores más diversos: compatibilidad, mantenimiento y optimización de procesos, con una calidad simplemente única. Es lo que denominamos tecnología de señalización inteligente.

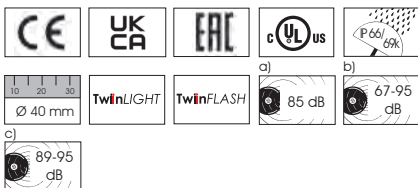
Descubra con qué facilidad funciona la interconexión de máquinas, logística de producción y puestos de trabajo manuales como solución de reajuste. Gracias a WERMA, siempre mantendrá el control e iniciará los pasos correctos para mejorar el proceso. Más información en www.werma.com/network.





630/631

KombiSIGN 40 Columna modular de señalización con Ø 40 mm "Classic o DesignLOOK"



Elementos de señalización óptica

- TwinLIGHT
- TwinFLASH
- Multicolour

Elementos de señalización acústica

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

Accesorios

- Accesorios de montaje para suelo, montaje en tubo, montaje en ángulo y montaje por tuerca
- Placa indicadora para todos los tipos de montaje



Elemento IO-Link



Elemento USB



645/647



KombiSIGN 72 Columna modular de señalización con Ø 70 mm "Classic o DesignLOOK"

 Ø 70 mm			a) 92-105 dB	b) 92-102 dB
c) 85 dB	d) 95-105 dB	e) max. 100 dB	f) 80-100 dB	g) max. 102 dB

Elementos de señalización óptica

- TwinLIGHT
- TwinFLASH

Elementos de señalización acústica

- Elemento de sirena 2 tonos ^{a)}
- Elemento de sirena 8 tonos ^{b)}
- Elemento zumbador cont/pulso ^{c)}
- Elemento de sirena cont/interm. ^{d)}
- Elemento de sirena 7 tonos ^{e)}
- Sirena de ajuste automático pulsante ^{f)}
- Elemento de voz ^{g)}

Elemento de conexión

- Elemento de conexión M12 (5- a 8-polos)

Accesorios

- Accesorios de montaje para suelo, montaje en tubo, montaje en ángulo y montaje por tuerca
- Placa indicadora y etiquetas (únicamente para montaje en tubo)

Elemento IO-Link



 70 x 66				

Elemento AS-Interface

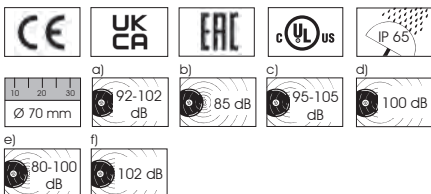


 70 x 66				



640-645

KombiSIGN 71 Columna modular de señalización con Ø 70 mm



Elementos de señalización óptica

- Elemento de luz permanente (LED)
- (LED-/Xenon) Elemento estroboscópico LED o Xenon
- Elemento de luz permanente LED ultrabright
- Elemento luz EVS LED
- Elemento luz intermitente LED
- Elemento Rotatorio LED
- Elemento de luz permanente LED multicolor

Elementos de señalización acústica

- Elemento de sirena 8 tonos ^{a)}
- Elemento zumbador ^{b)}
- Elemento sirena ^{c)}
- Elemento de sirena 7 tonos ^{d)}
- Sirena de ajuste automático pulsante ^{e)}
- Elemento vocal ^{f)}

Elemento de conexión

- Elemento de conexión USB
- Elemento de conexión M12 (5- a 8-polos)

Accesorios

- Accesorios de montaje para suelo, montaje en tubo, montaje en ángulo y montaje por tuerca
- Placa indicadora y etiquetas (únicamente para montaje en tubo)



Elemento AS-Interface



Elemento IO-Link





AndonLIGHT



Andon SmartBOX



**AndonCONTROL/
Set de conexión**



AndonWIRELESS



KombiSIGN reflect





649

Semáforo de CO₂



Variantes

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



698/699

**Columna de señalización LED
KOMPAKT 37 (1-5 niveles)
ClassicLOOK**



699



698/699

**Columna de señalización LED
KOMPAKT 37 (1-5 niveles)
DesignLOOK**



699



694

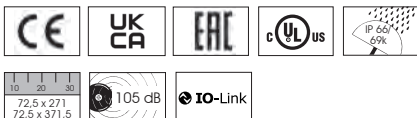
**Columna compacta LED
deSIGN 42 (2 a 3 niveles)**





657

eSIGN – columna electrónica de señalización configurable



Variantes

- 24V
- IO-Link



695

Columna compacta LED CleansIGN para montaje en suelo, pared o techo



691

Columna compacta LED FlatSIGN con carcasa transparente



691

**Columna compacta LED
FlatsIGN diseño metálico**



690

**Columna compacta LED
VarioSIGN**









230

Lámpara permanente LED M20



231

Lámpara permanente LED M22



232

Estroboscopio M22



239

Lámpara LED multicolor M22





240

Lámpara LED (multicolor/MC55) M30



10 20 30	7 o 3 colores en una baliza
55 x 46	



241

Lámpara LED (multicolor/MC35) M22



10 20 30	7 o 3 colores en una baliza
35 x 64	



260

EvoSIGNAL - Mini



10 20 30	TwinLIGHT	TwinFLASH
62 x 85		

Variantes

- TwinLIGHT
- TwinFLASH
- TriCOLOUR

Adaptador de montaje (imprescindible)

- Fijación base
- Adaptador M22
- Adaptador PG29
- Montaje en tubo
- Ángulo rosca de cable
- Ángulo



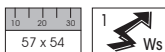


800/801/802

Lámpara de iluminación permanente Ø 37 mm (PG29)



802



Variantes

- Iluminación permanente LED
- Flash de xenón



816

Lámpara de iluminación LED USB Multicolor Ø 37 mm (PG29)



261

EvoSIGNAL - Midi



Variantes

- TwinLIGHT
- TwinFLASH
- TriCOLOUR
- Lámpara omnidireccional

Adaptador de montaje (imprescindible)

- Fijación base
- Rosca de cable
- Montaje en tubo
- Ángulo rosca de cable
- Ángulo
- Ángulo con zumbador



262

Evo*SIGNAL* - Maxi



Variantes

- TwinLIGHT
- TwinFLASH
- Rotatorio

Adaptador de montaje (imprescindible)

- Fijación base
- Rosca de cable
- Ángulo rosca de cable
- Ángulo

806

Lámpara LED permanente monitorizada



829

Lámpara LED permanente monitorizada



**883/884/885****Lámpara espejo giratorio LED/
Lámpara giratoria Fresnel LED****Variantes**

- Lámpara de espejo giratorio LED (883, 885)
- Lámpara giratoria Fresnel LED (884)

**280****Luz de obstáculo LED
Low-intensity Type A + B****281****Luz de obstáculo LED
Low-intensity Type A + B**





839

Lámpara Heavy-Duty



Variantes

- Doble flash
- Iluminación permanente LED
- Omnidireccional LED



853

Semáforos FlexSQUARE



853

FlexSQUARE



Variantes

- Iluminación permanente LED
- Doble flash LED
- LED EVS



890



(LED) Lámpara de iluminación permanente/Semáforo



895/897



Lámpara iluminación permanente / Doble flash



897



894



Lámpara LED / Semáforo LED



Variantes

- Tulipa transparente
- Tulipa de color

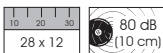






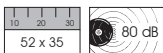
107

Zumbador electrónico empotrable M22



109

Zumbador electrónico empotrable M22



110

Sirena multitonar M22





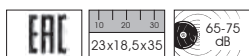
111

Zumbador electrónico empotrable M22



338

Zumbador de superficie



114

Zumbador electrónico empotrable





118/119

Zumbador electrónico empotrable



capucha protectora



160



EvoSIGNAL - Mini



Adaptador de montaje (imprescindible)

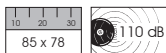
- Fijación base
- Adaptador M22
- Adaptador PG29
- Montaje en tubo
- Ángulo Rosca de cable
- Ángulo



161



EvoSIGNAL - Midi



Adaptador de montaje (imprescindible)

- Fijación base
- Rosca de cable
- Adaptador para montaje en tubo
- Ángulo rosca de cable
- Ángulo
- Ángulo con zumbador

123



Sirena electrónica





126

Sirena multitono

hasta	126			



570

Bocina sonido pulsante



573

Bocina sonido continuo



574

Bocina sonido continuo



 134 x 340	 108 dB			

575

Bocina sonido continuo



 134 x 169	 108 dB			

140

Sirena multitono



				 100 x 110
hasta		 115 dB	 32	



144

Sirena multitono



153

Sirena



154

Sirena de voz





190

Sirena multitono



190

Sirena de voz



129

Sirena multitono



hasta				



139



Sirena multitono



141



Sirena multitono



142



Sirena multitono





914

Campana de alarma continuo





WERMA



Combinaciones ópticas-acústicas



150



Zumbador mixto LED



450



Zumbador mixto LED con reconocimiento



240



Lámpara empotrada LED (multicolor / MC55) M30



241



Lámpara empotrada LED (multicolor / MC35) M22





460

EvoSIGNAL - Mini



Variantes

- TwinLIGHT
- TwinFLASH

Adaptador de montaje (imprescindible)

- Fijación base
- Adaptador M22
- Adaptador PG29
- Montaje en tubo
- Ángulo rosca de cable
- Ángulo



461

EvoSIGNAL - Midi



Variantes

- TwinLIGHT
- TwinFLASH

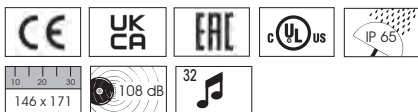
Adaptador de montaje (imprescindible)

- Fijación base
- Rosca de cable
- Montaje en tubo
- Ángulo rosca de cable
- Ángulo
- Ángulo con zumbador



430/431

Combinación óptico-acústica para montaje en el suelo



Variantes

- LED / Sirena multitono
- LED permanente / Flash / EVS / Sirena multitono

432/433

Combinación óptico-acústica para montaje en ángulo



Variantes

- LED / Sirena multitono
- LED permanente / Flash / EVS / Sirena multitono

434/435

Combinación óptico-acústica para montaje en ángulo



Variantes

- LED / Bocina
- LED permanente / Flash / EVS / Bocina



444

Combinación óptico-acústica



Variantes

- LED Doble flash / Sirena multitono
- LED-EVS / Sirena multitono

439

Combinación Flash / Sirena multitono



441

Combinación Flash / Sirena multitono



442

Combinación Flash / Sirena multitono





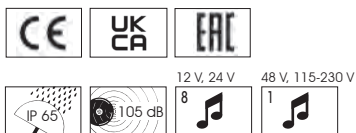
890/190

Lámpara mixta LED 890 / Sirena multitono 190



853/153

Lámpara mixta LED 853 / Sirena 153



Pictograma



Grado de protección según EN60529



Diámetro en mm (columnas de señalización)



Dimensión / sobresale del panel (Ø x altitud / largo x alto x ancho)



Energía flash en joule



Cantidad de sonidos



Volúmen en decibeles (dB(A))



Productos que cumplen con las especificaciones de AS-Interface, certificado por la asociación internacional AS



La colocación del marcado CE confirma la conformidad de los productos con los requisitos esenciales correspondientes de todas las directivas aplicables al producto.



La marca UKCA (UKCA = UK Conformity Assessed) es la nueva marca británica marcado del producto exigido para determinados productos comercializados en el Reino Unido (Inglaterra, Gales y Escocia). Afecta a la mayoría de los productos que antes requerían el marcado CE.



Esta marca confirma que el producto está apto para la aplicación propuesta



El marcado EAC confirma que un producto ha sido sometido a un procedimiento de conformidad y cumple los requisitos técnicos prescritos.



Certificado de resistencia a químicos y aptitud para el uso en sala limpia (blanca)



ICAO (Organización de Aviación Civil Internacional)



Los productos con esta marca de homologación han sido probados y registrados por UL para el mercado norteamericano; la homologación también es válida para Canadá. La producción de WERMA está supervisada por UL.



EVS (Enhanced Visibility System) es un efecto de luz LED con flash irregular parpadeante que llaman la atención de forma especial desarrollado en base al estudio neurobiológico.



Combina dos funciones de configuraciones luminosas en un elemento; siendo muy fácil pasar de una a otra (posibilidad de escalación).
TwinLIGHT: Luz permanente y luz parpadeante



Combina dos funciones de configuraciones luminosas en un elemento; siendo muy fácil pasar de una a otra (posibilidad de escalación).
TwinFLASH: Luz de flash o luz EVS



WERMA ofrece tres columnas de señalización inteligentes para la primera tecnología IO estandarizada del mundo, para comunicarse con sensores y también actores.



Advertencia en caso de epilepsia: Personas con fotosensibilidad epiléptica pueden sufrir ataques epilépticos o perturbación del conocimiento al ser expuestos a ciertos efectos luminosos como flash. Se puede producir esta forma de ataques también en personas que hasta el momento no hayan sufrido de epilepsia.

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@wermabnelux.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 • 540.000.076 • ES

