



**EUROPAS  
FÜHRENDES  
SIGNAL**

# EvoSIGNAL

Schnell und einfach zur  
passenden Signalisierung.



# Alle Vorteile der **Evo**SIGNAL-Serie auf einen Blick



Signalgeräte warnen, leiten und schützen. Die Art der optischen und akustischen Signalisierung hängt dabei von der jeweiligen Anwendung und der Umgebungssituation ab. Mit **Evo**SIGNAL ist der Weg zu Ihrem passenden Signalgerät nun so einfach wie nie zuvor: Ein übersichtliches Baukastensystem, das nahezu sämtliche Anwendungsbereiche optimal bedient.

Damit ist **Evo**SIGNAL die neue Standard-Lösung im Bereich der Signalisierung, die modular, einfach und übersichtlich ist – eben typisch **WERMA**.



#### Form-fit-function

Universeller Baukasten mit durchgängigem Konzept in drei Größen



#### Kompatibilität

Einfacher Austausch von Vorgängerprodukten



#### Best in Class

Gute Sichtbarkeit von allen Seiten, robust, leistungsstark und manipulationssicher



#### Einfache, intuitive Montage

Poka Yoke, wenig Teile, einfacher elektrischer Anschluß



#### Twinfunktionen

**Twin**LIGHT / **Twin**FLASH\* – zwei Leuchtbilder in einem, auch als Eskalationsstufe nutzbar



#### Deutlich reduzierte Artikelanzahl

bei kompletter Sortimentsbreite

\* **Twin**LIGHT: Dauer- und Blinklicht  
**Twin**FLASH: Blitzlicht und EVS-Blitz

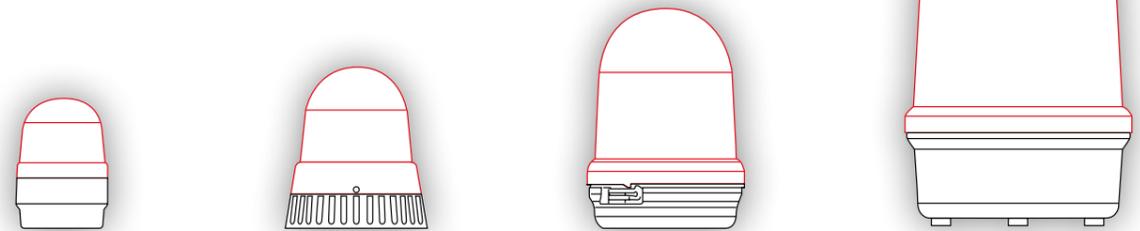
# Modular, einfach, übersichtlich.

Mit drei Größen sämtliche Einsatz-  
bereiche abdecken – das schafft nur  
**Evo**SIGNAL.

Einfach übersichtlich – das bedeutet weniger Aufwand  
mit weniger Artikelnummern bei voller Sortimentsbreite und  
gleichzeitig volle Kompatibilität zum Vorgängerprodukt.  
**Evo**SIGNAL – die intelligente Signalisierung mit Zukunftspotential.

## — ALT —

**Evo**SIGNAL ersetzt bei voller Kompatibilität folgende  
vorhergehende WERMA Produktfamilien in den  
Kategorien Signalleuchten, Hupen & Sirenen und  
Optisch-Akustischen Kombinationen.



## CLEVER

Die Standardlösung, die alles Notwendige bietet und  
nichts vermissen lässt

## SICHER

Eine Best in Class Ausstattung für höchste Wahrnehmung  
sowie robusten und manipulationssicheren Betrieb

## INTUITIV

Einfache und durchgängige Montage inkl. Kompatibilität  
zu den Vorgängerprodukten

## — NEU — Evo

Reduzierung der Artikelvielfalt auf  
20 % bei voller Sortimentsbreite



MINI

MIDI

MAXI

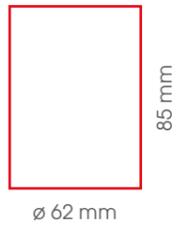
# EvoSIGNAL

## Baukastensystem

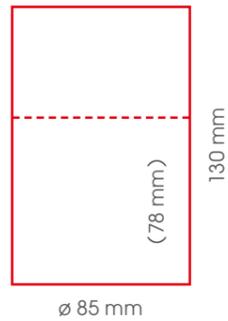
In drei Schritten finden Sie zu Ihrer optimalen Lösung: Einfacher kann Signalisierung nicht sein!

### Größe auswählen

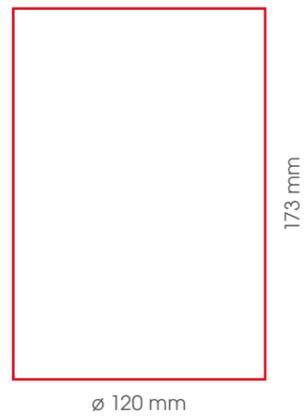
**MINI**  
Entfernung:  
0 - 20 m



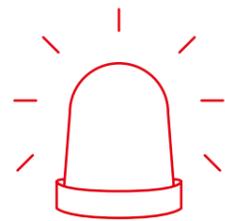
**MIDI**  
Entfernung:  
10 - 30 m



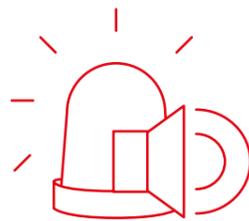
**MAXI**  
Entfernung:  
> 20 m



### Art der Signalisierung auswählen



Optisch



Optisch-Akustische  
Kombination\*



Akustisch\*

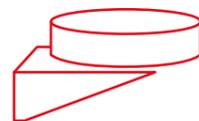
### Montageart auswählen, z.B.



Bodenmontage



Rohrmontage\*



Wandmontage

Unseren Konfigurator finden  
Sie auf: [www.werma.com](http://www.werma.com)

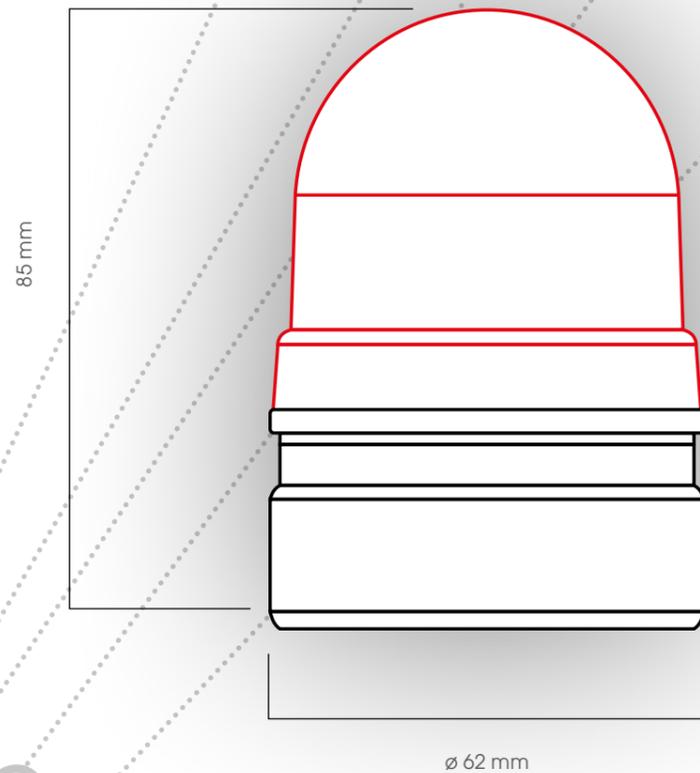
\* nicht bei **MAXI** verfügbar



# 70

Jetzt nur noch

Artikel



Früher **532** Artikel

**EvoSIGNAL MINI** steht für Lösungen im „Nahbereich“- Signalisierung über kurze Distanzen.

#### WICHTIGSTE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

<b>Verfügbare Spannungen</b>	12 V, 24 V, 115/230 V
<b>Verfügbare Leuchten</b>	Optisch, Optisch-Akustisch, Akustisch
<b>Verfügbare Leuchtbilder</b>	<b>TwinLIGHT<sup>1</sup>, TwinFLASH<sup>1</sup></b>
<b>Umgebungstemperatur</b>	-30°C...60°C
<b>Schutzart</b>	IP66 (NEMA 4X)
<b>Zertifikate</b>	CE, cULus, EAC, (CCC)
<b>Hupen &amp; Sirenen</b>	Pulston 95 dB, Dauerton 89 dB

#### VERFÜGBARE FARBEN OPTISCH



#### VERFÜGBARE FARBEN OPTISCH-AKUSTISCH



#### ERSETZT FOLGENDE VORGÄNGERPRODUKTE

##### Alle 532 Artikel der Produktfamilien:

127, 128, 200/203, 201/204, 206, 207, 209, 210/213, 211/214, 216, 219, 221/224, 222/225, 800, 801, 802, 815, 816, 817, 420/422, 421/423, 424, 425, 482, 582

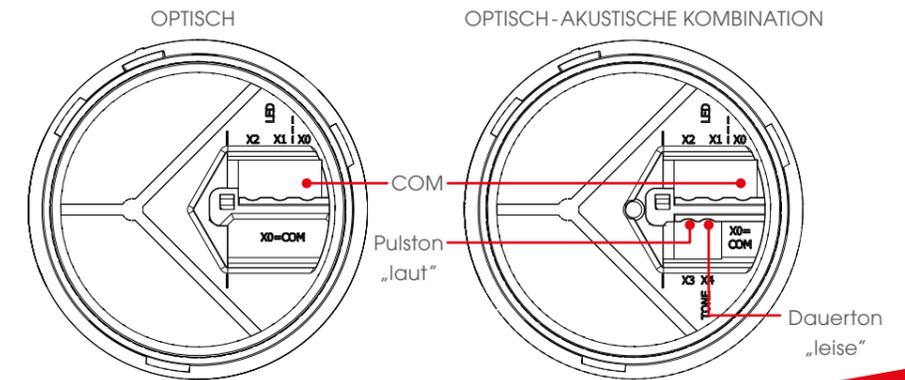
1) **TwinLIGHT / TwinFLASH** vereint 2 Leuchtbilder in einem Produkt (auch Eskalation möglich)  
**TwinLIGHT:** Dauer- und Blinklicht  
**TwinFLASH:** Blitzlicht und EVS-Blitz

2) **TriCOLOUR** Variante verfügbar (grün/gelb/rot – kann z. B. Ampelfunktion übernehmen). Bei dieser Variante können über nur 2 Ausgänge (aus der Maschinensteuerung) 3 Farben angezeigt werden.

#### ANSCHLÜSSE

##### Einfacher und sicherer Anschluss (Push-In Klemmen)

<b>TwinLIGHT</b>	
<b>X1:</b> Dauer	<b>X2:</b> Blink
<b>TwinFLASH</b>	
<b>X1:</b> Blitz	<b>X2:</b> EVS
<b>TriCOLOUR</b> (nur bei Optisch)	
<b>X1:</b> GN	<b>X2:</b> RD
<b>X1 + X2:</b> YE	



70 Artikel, eine Größe



31

TwinLIGHT, TwinFLASH, TriCOLOUR



30

TwinLIGHT, TwinFLASH



3

HUPEN & SIRENEN



6

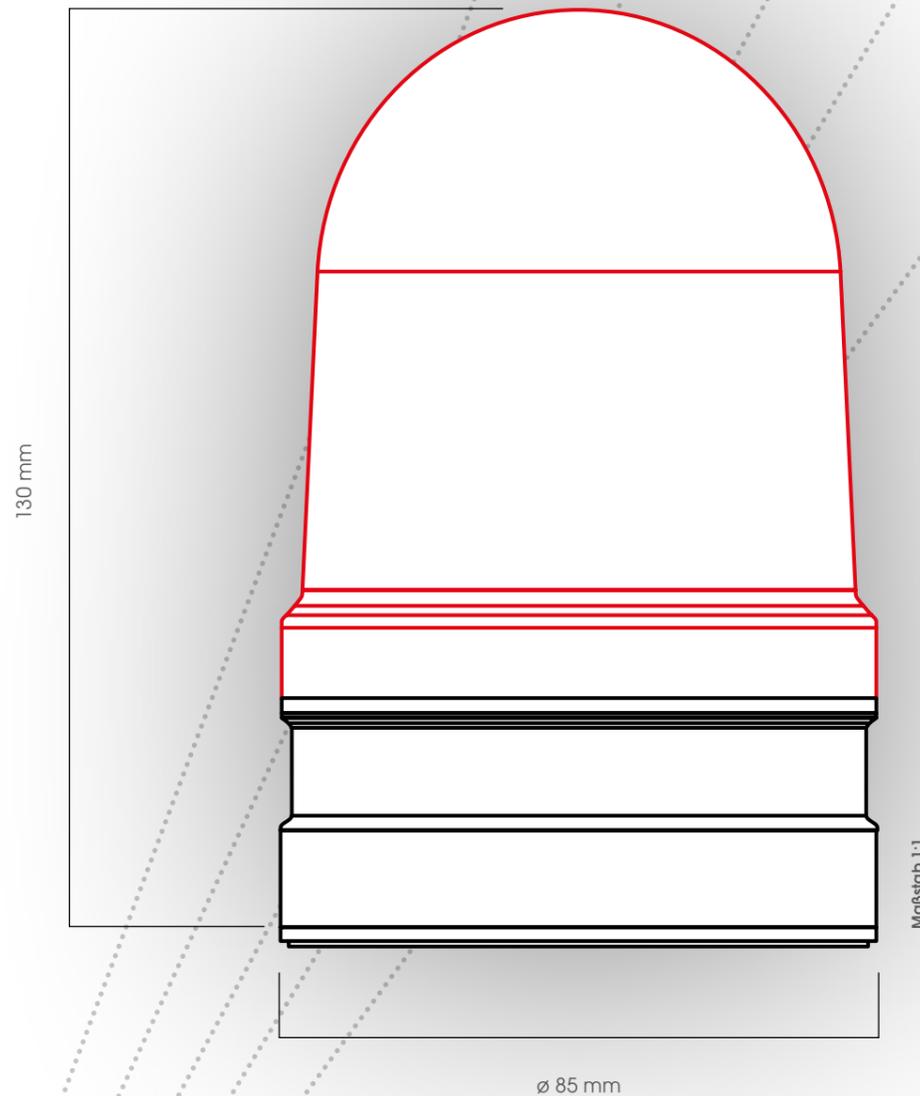
MONTAGEADAPTER

# EvoSIGNAL MIDI

# 60

Jetzt nur noch

Artikel



Früher **231** Artikel

**EvoSIGNAL MIDI** steht für optische und akustische Signalisierungen über vorwiegend mittlere Distanzen.

## WICHTIGSTE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

<b>Verfügbare Spannungen</b>	12 V/24 V, 115/230 V
<b>Verfügbare Leuchten</b>	Optisch, Optisch-Akustisch, Akustisch
<b>Verfügbare Leuchtbilder</b>	<b>TwinLIGHT<sup>1</sup></b> , <b>TwinFLASH<sup>1</sup></b> , Rundumleuchte
<b>Umgebungstemperatur</b>	-30°C...60°C
<b>Schutzart</b>	IP66 (NEMA 4X)
<b>Zertifikate</b>	CE, cULus, EAC, (CCC)
<b>Hupen &amp; Sirenen</b>	max. 110 dB, absenkbar um 10 dB, (10 Töne verfügbar)

## VERFÜGBARE FARBEN OPTISCH



## VERFÜGBARE FARBEN OPTISCH-AKUSTISCH



## ERSETZT FOLGENDE VORGÄNGERPRODUKTE

### Alle 231 Artikel der Produktfamilien:

133, 134, 420/422, 430/432, 431/433, 570, 574, 575, 585, 826, 828, 829

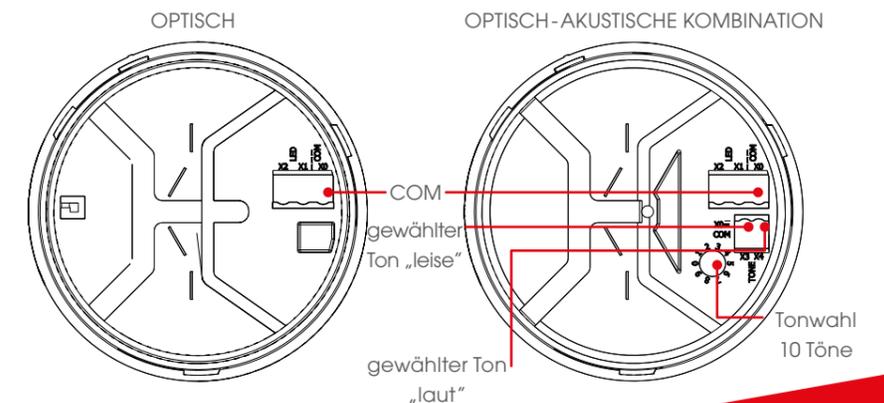
1) **TwinLIGHT / TwinFLASH** vereint 2 Leuchtbilder in einem Produkt (auch Eskalation möglich)  
**TwinLIGHT**: Dauer- und Blinklicht  
**TwinFLASH**: Blitzlicht und EVS-Blitz

2) **TriCOLOUR** Variante verfügbar (grün/gelb/rot – kann z. B. Ampelfunktion übernehmen). Bei dieser Variante können über nur 2 Ausgänge (aus der Maschinensteuerung) 3 Farben angezeigt werden.

## ANSCHLÜSSE

### Einfacher und sicherer Anschluss (Push-In Klemmen)

<b>TwinLIGHT</b>	
<b>X1</b> : Dauer	<b>X2</b> : Blink
<b>TwinFLASH</b>	
<b>X1</b> : Blitz	<b>X2</b> : EVS
<b>TriCOLOUR</b> (nur bei Optisch)	
<b>X1</b> : GN	<b>X2</b> : RD
<b>X1 + X2</b> : YE	
Rundumleuchte (nur bei Optisch)	
<b>X1</b> : Rundum	<b>X2</b> : -



60 Artikel, eine Größe



32

**TwinLIGHT, TwinFLASH, TriCOLOUR, Rundumleuchte**



20

**TwinLIGHT, TwinFLASH**



2

**HUPEN & SIRENEN**



6

**MONTAGEADAPTER**

Jetzt nur noch

# 34

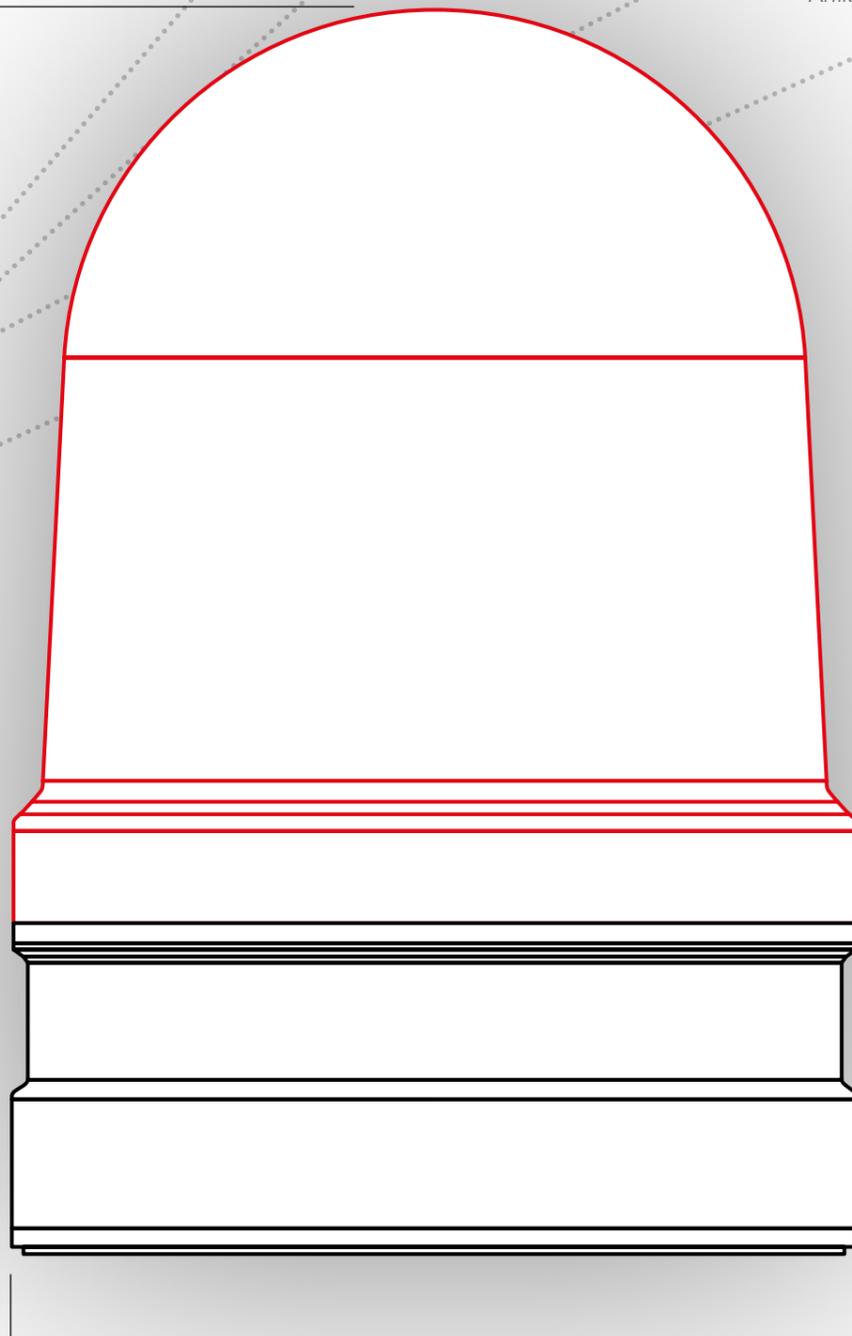
Artikel

Früher

# 50

Artikel

173 mm



Maßstab 1:1

ø 120 mm

**EvoSIGNAL MAXI** steht für große Distanzen, die ein aufmerksamkeitsstarkes Signal notwendig machen.

#### WICHTIGSTE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Verfügbare Spannungen	12 V/24 V, 115/230 V
Verfügbare Leuchten	Optisch
Verfügbare Leuchtbilder	<b>TwinLIGHT</b> <sup>1)</sup> , <b>TwinFLASH</b> <sup>1)</sup> , Rundumleuchte
Umgebungstemperatur	-30°C...60°C
Schutzart	IP66 (NEMA 4X)
Zertifikate	CE, cULus, EAC, (CCC)

#### VERFÜGBARE FARBEN OPTISCH



#### ERSETZT FOLGENDE VORGÄNGERPRODUKTE

Alle 50 Artikel der Produktfamilie:  
280

1) **TwinLIGHT** / **TwinFLASH** vereint 2 Leuchtbilder in einem Produkt (auch Eskalation möglich)

**TwinLIGHT**: Dauer- und Blinklicht  
**TwinFLASH**: Blitzlicht und EVS-Blitz

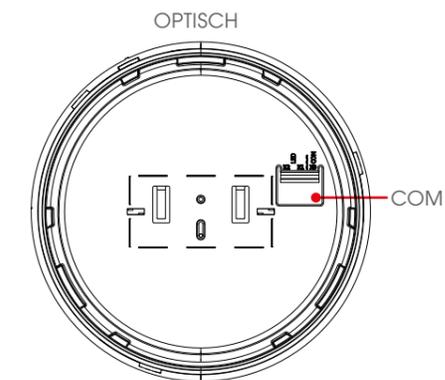
#### ANSCHLÜSSE

Einfacher und sicherer Anschluss  
(Push-In Klemmen)

**TwinLIGHT**  
**X1**: Dauer      **X2**: Blink

**TwinFLASH**  
**X1**: Blitz      **X2**: EVS

Rundumleuchte  
**X1**: Rundum      **X2**: -



34 Artikel, eine Größe



30

**TwinLIGHT**, **TwinFLASH**,  
Rundumleuchte



4

MONTAGEADAPTER

# Anwendungsbereich

## EvoSIGNAL-Serie

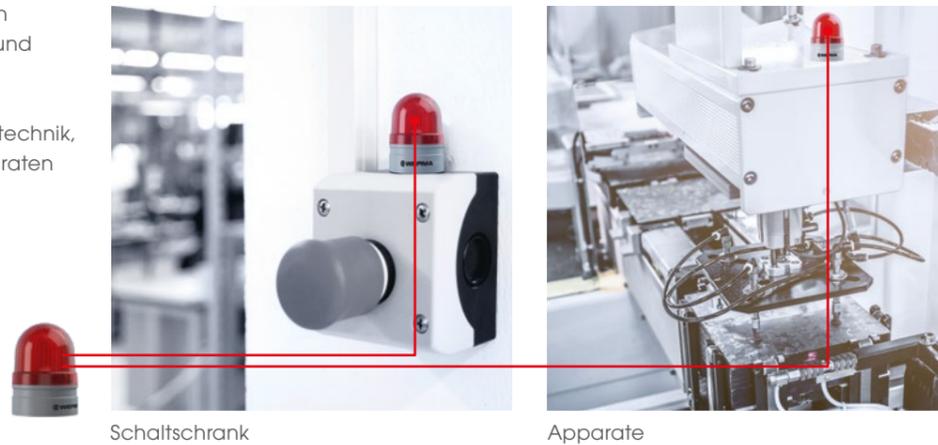
# Finde das passende Produkt

[www.werma.com/evosignal](http://www.werma.com/evosignal)

### EvoSIGNAL MINI

an Einbauorten mit beschränkten Platzverhältnissen, in der Innen- und Außenanwendung

**Typische Anwendung:** Gebäudetechnik, an kleinen Maschinen und Apparaten



Schaltschrank

Apparate

### EvoSIGNAL MIDI

flexible Signalisierung über mittlere Distanzen, in der Innen- und Außenanwendung

**Typische Anwendung:** Gebäudetechnik, Tür- und Toranwendungen, Maschinen und Anlagen



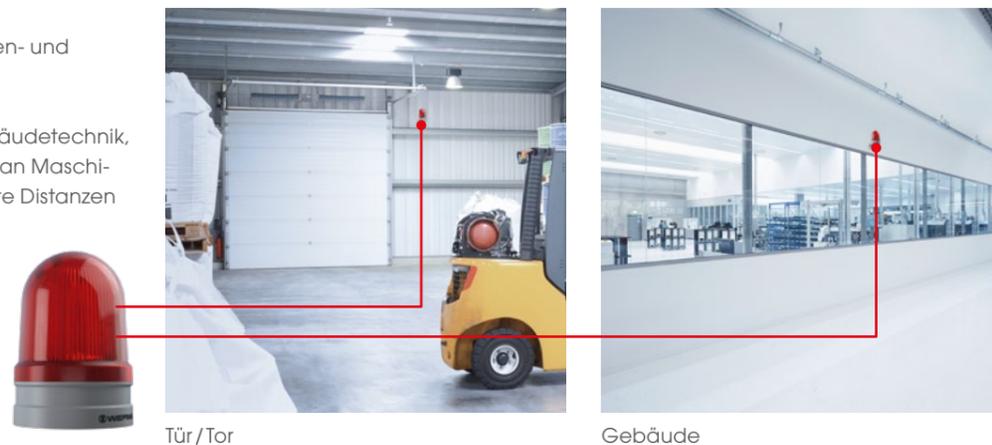
Maschinen

Anlagen

### EvoSIGNAL MAXI

flexible Signalisierung über große Distanzen, in der Innen- und Außenanwendung

**Typische Anwendung:** Gebäudetechnik, Tür- und Toranwendungen, an Maschinen und Anlagen über weite Distanzen



Tür / Tor

Gebäude



540.000.003

WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG  
Dürbheimer Str. 15  
D - 78604 Rietheim - Weilheim  
Phone + 49 74 24 95 57- 0  
Fax + 49 74 24 95 57- 44  
www.werma.com  
info@werma.com

WERMA Signaltechnik  
Niederlassung Neuhausen am Rhf.  
Rheingoldstrasse 50  
8212 Neuhausen am Rheinfall  
Switzerland  
Phone + 41 52 674 00 60  
Fax + 41 52 674 00 66  
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 4 72 22 37 37  
Fax + 33 4 72 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 15 36 48 69 30  
Fax + 44 15 36 51 48 10  
www.werma.co.uk  
uksales@werma.co.uk

WERMA USA Inc.  
6731 Collamer Road  
East Syracuse, NY 13057 USA  
Phone + 1 315 414 0200  
Fax + 1 315 414 0201  
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 57 74 - 00 22  
Fax + 86 21 57 74 - 66 01  
www.werma.com.cn  
info@werma.com.cn

