



**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 **EvoSIGNAL** ist der Weg zu Ihrem passenden Signalgerät nun so einfach wie nie zuvor: Ein übersichtliches Baukastensystem, das nahezu sämtliche Anwendungsbereiche optimal bedient.

Damit ist **EvoSIGNAL** 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

TwinLIGHT / **TwinFLASH*** – zwei Leuchtbilder in einem, auch als Eskalationsstufe nutzbar



Deutlich reduzierte Artikelanzahl

bei kompletter Sortimentsbreite

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

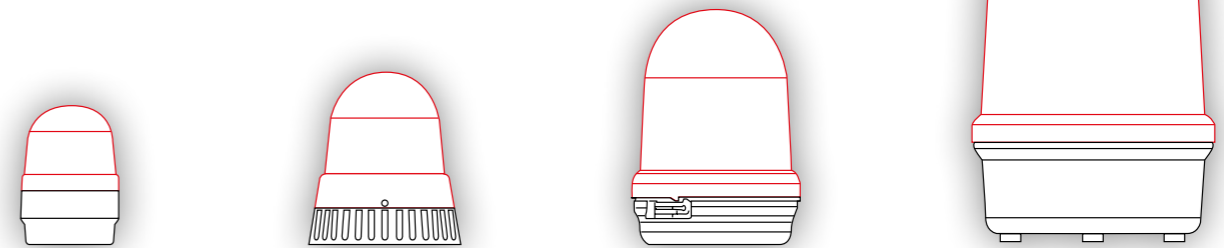
Modular, einfach, übersichtlich.

Mit drei Größen sämtliche Einsatzbereiche abdecken – das schafft nur **EvoSIGNAL**.

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

— ALT —

EvoSIGNAL 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 — EvoSIGNAL

Reduzierung der Artikelvielfalt auf 20 % bei voller Sortimentsbreite



MINI

MIDI

MAXI

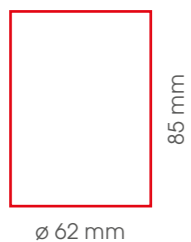
EvoSIGNAL

Baukastensystem

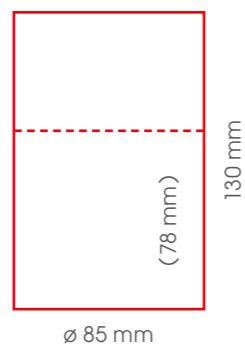
In drei Schritten finden Sie zu Ihrer optimalen Lösung: Einfacher kann Signalisierung nicht sein!

Größe auswählen

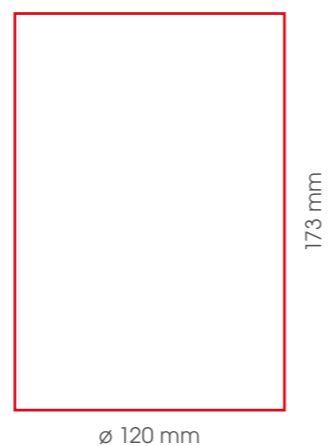
MINI
Entfernung:
0 - 20 m



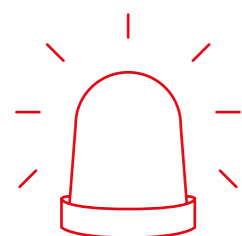
MIDI
Entfernung:
10 - 30 m



MAXI
Entfernung:
> 20 m



Art der Signalisierung auswählen



Optisch



Optisch-Akustische
Kombination*



Akustisch*

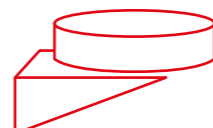
Montageart auswählen, z.B.



Bodenmontage



Rohrmontage*



Wandmontage

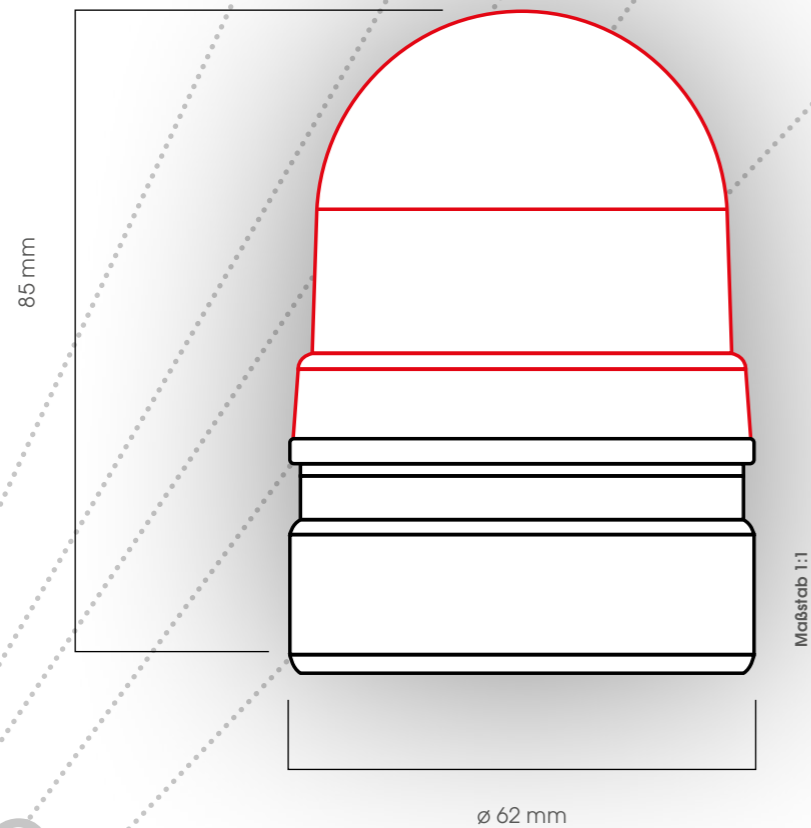
Unseren Konfigurator finden
Sie auf: www.werma.com

* nicht bei **MAXI** verfügbar



Jetzt nur noch

Artikel



Früher **532** Artikel

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

WICHTIGSTE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------------|---|
| Verfügbare Spannungen | 12 V, 24 V, 115/230 V |
| Verfügbare Leuchten | Optisch, Optisch-Akustisch, Akustisch |
| Verfügbare Leuchtbilder | TwinLIGHT¹, TwinFLASH¹ |
| Umgebungstemperatur | -30°C...60°C |
| Schutzart | IP66 (NEMA 4X) |
| Zertifikate | CE, cULus, EAC, (CCC) |
| Hupen & Sirenen | 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

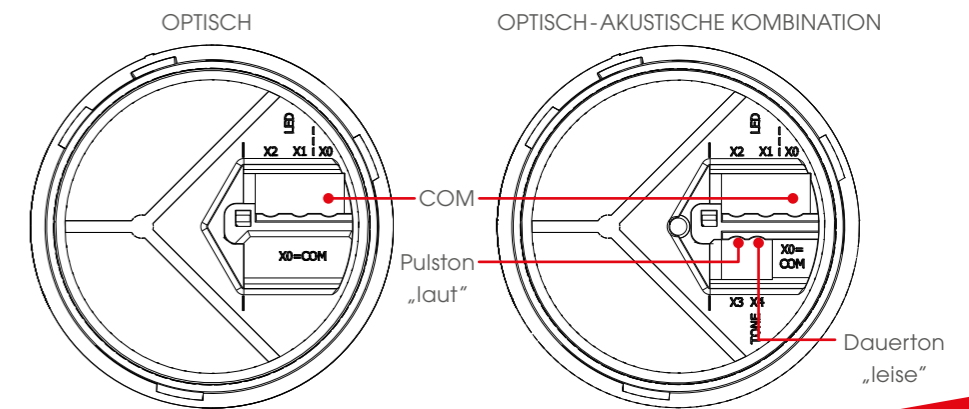
1) **TwinLIGHT / TwinFLASH** vereint 2 Leuchtbilder in einem Produkt (auch Eskalation möglich)
TwinLIGHT: Dauer- und Blinklicht
TwinFLASH: Blitzlicht und EVS-Blitz

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)

| | |
|------------------------------------|------------------|
| TwinLIGHT | |
| X1: Dauer | X2: Blink |
| TwinFLASH | |
| X1: Blitz | X2: EVS |
| TriCOLOUR (nur bei Optisch) | |
| X1: GN | X2: RD |
| X1 + X2: YE | |



70 Artikel, eine Größe



31

TwinLIGHT, TwinFLASH, TriCOLOUR



30

TwinLIGHT, TwinFLASH



3

HUPEN & SIRENEN



6

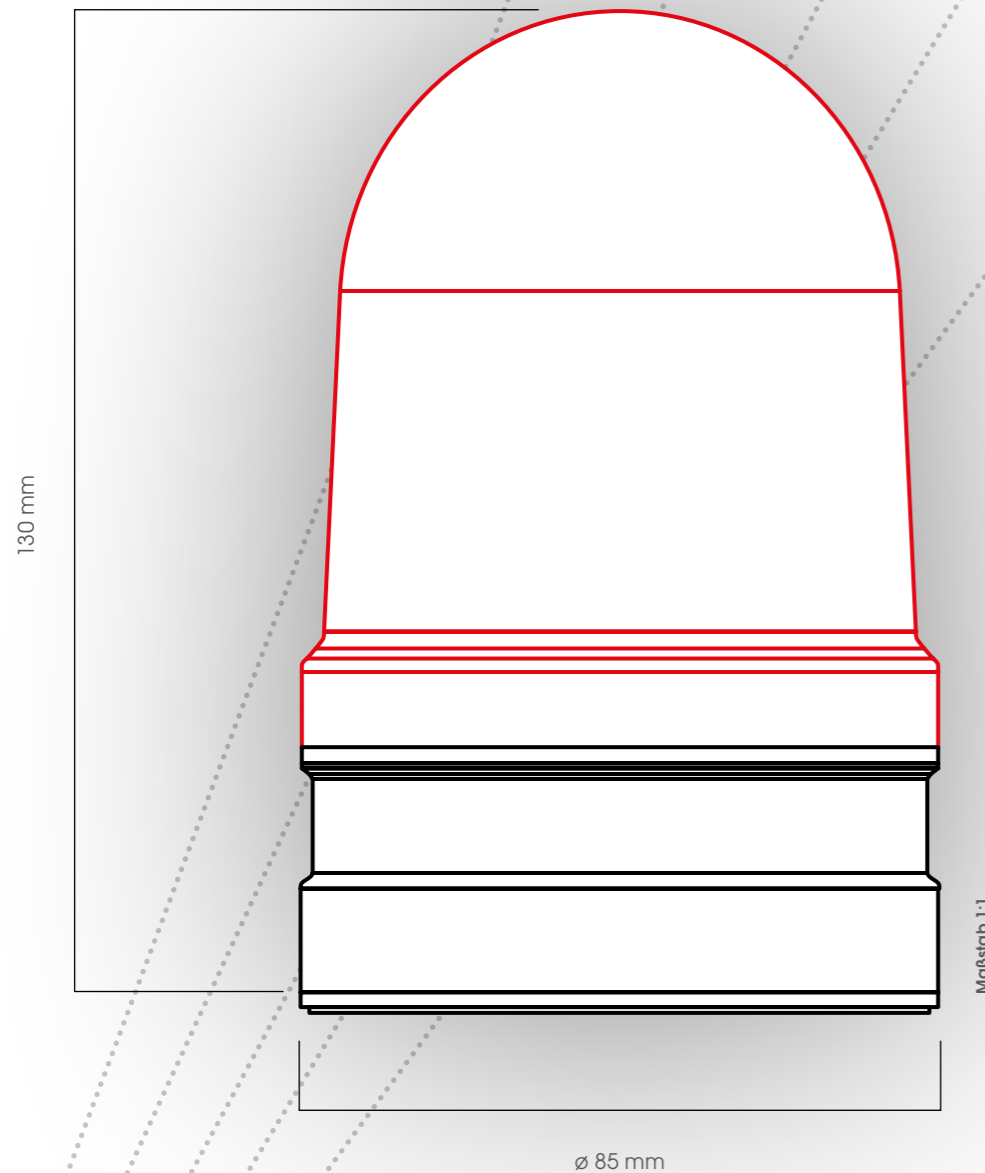
MONTAGEADAPTER

EvoSIGNAL MIDI

60

Jetzt nur noch

Artikel



Früher **231** Artikel

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

WICHTIGSTE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------------|---|
| Verfügbare Spannungen | 12 V/24 V, 115/230 V |
| Verfügbare Leuchten | Optisch, Optisch-Akustisch, Akustisch |
| Verfügbare Leuchtbilder | TwinLIGHT¹ , TwinFLASH¹ , Rundumleuchte |
| Umgebungstemperatur | -30°C...60°C |
| Schutzart | IP66 (NEMA 4X) |
| Zertifikate | CE, cULus, EAC, (CCC) |
| Hupen & Sirenen | 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

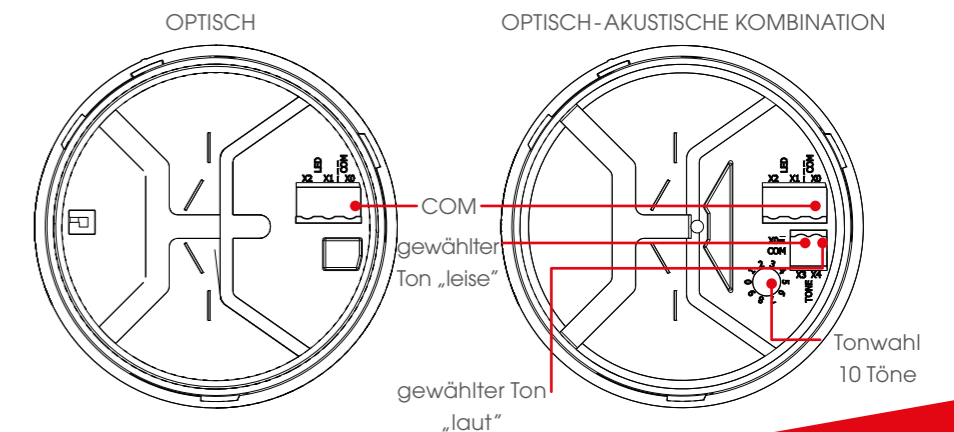
1) **TwinLIGHT / TwinFLASH** vereint 2 Leuchtbilder in einem Produkt (auch Eskalation möglich)
TwinLIGHT: Dauer- und Blinklicht
TwinFLASH: Blitzlicht und EVS-Blitz

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)

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



60 Artikel, eine Größe



32

TwinLIGHT, TwinFLASH, TriCOLOUR, Rundumleuchte



20

TwinLIGHT, TwinFLASH



2

HUPEN & SIRENEN



6

MONTAGEADAPTER

Jetzt nur noch

34

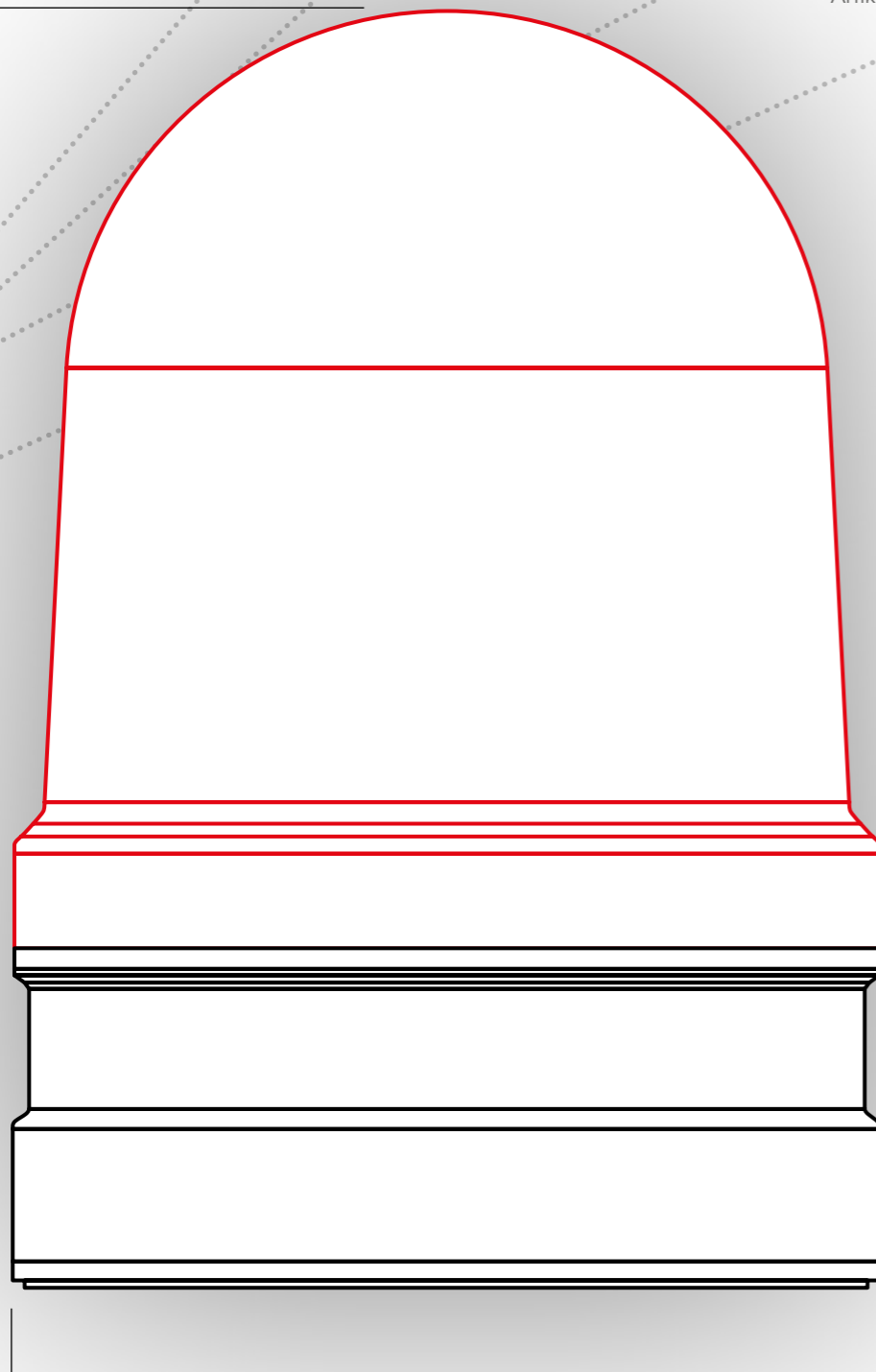
Artikel

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 | TwinLIGHT ¹⁾ , TwinFLASH ¹⁾ , 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

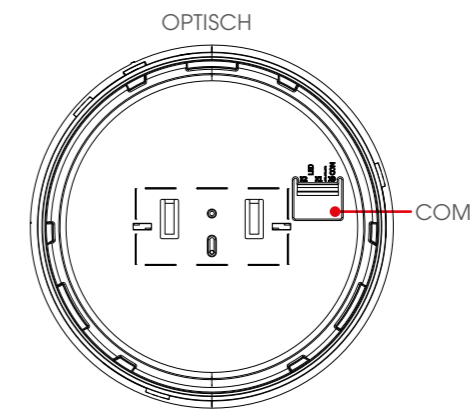
ANSCHLÜSSE

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

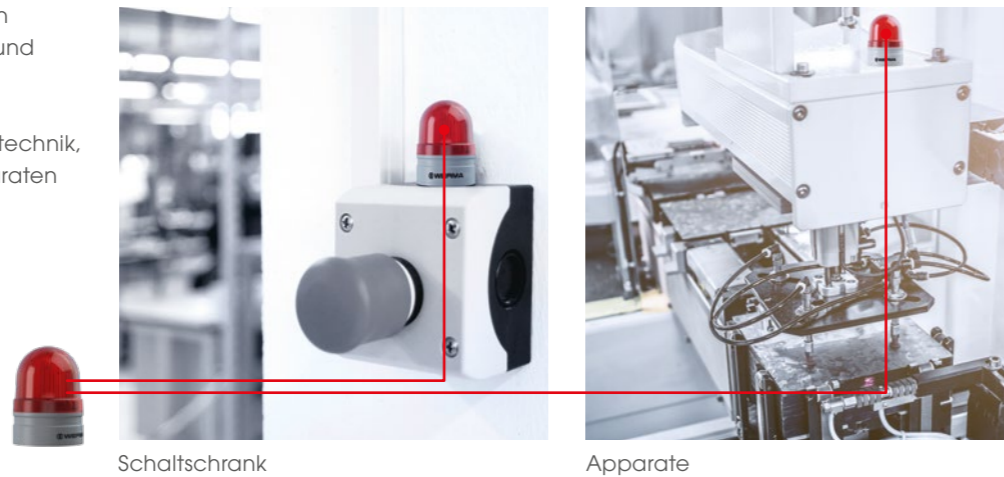
Finde das passende Produkt

www.werma.com/evosignal

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



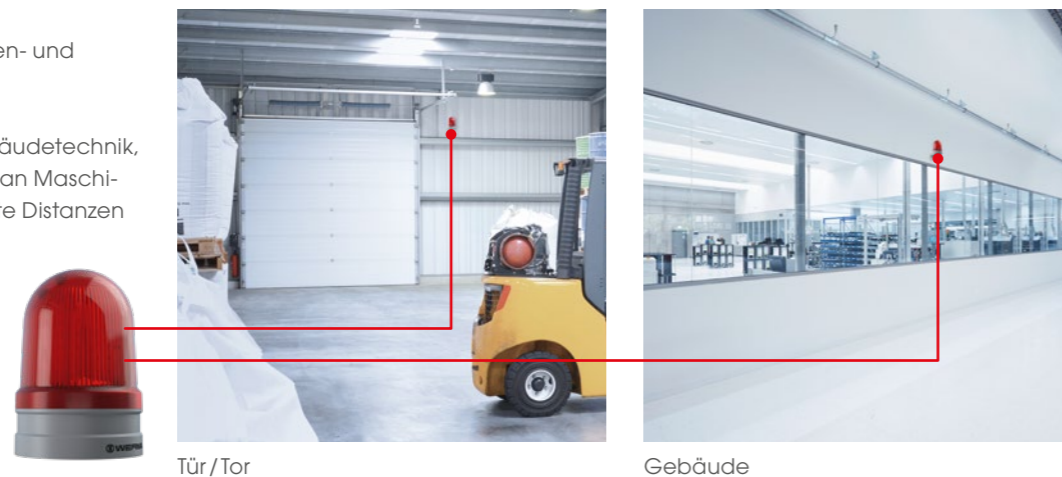
Maschinen

Anlagen

EvoSIGNAL MAXI

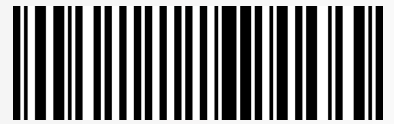
flexible Signalisierung über große Distanzen, in der Innen- und Außenanwendung

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

