



**LEADER  
EUROPÉEN  
DE LA  
SIGNALISATION**

# EvoSIGNAL

un système rapide et  
simple pour une signalisation  
parfaitement adaptée.



# Tous les avantages de la série **Evo**SIGNAL en un seul coup d'œil



Les avertisseurs optiques et sonores signalent, guident et protègent. Il y a un avertisseur optique et sonore pour chaque utilisation et environnement. Avec **Evo**SIGNAL, trouver le système de signalisation qui convient à votre environnement n'a jamais été aussi simple : son système intuitif et modulable permet en effet de couvrir de manière optimale presque tous les domaines d'application.

**Evo**SIGNAL devient ainsi la nouvelle solution standard dans le domaine de la signalisation : modulable, simple et conviviale – typiquement **WERMA**.



#### Adaptabilité

Des modules universels tous basés sur un même concept et disponibles en trois formats



#### Compatibilité

Remplacement facile des anciens modèles



#### Haut de gamme

Bonne visibilité de tous les côtés, robuste, performant et inviolable



#### Montage facile et intuitif

Dispositif détrompeur, faible quantité de pièces, raccordement électrique simple



#### Fonctions Twin

**Twin**LIGHT / **Twin**FLASH\* – deux signalisations lumineuses en une, avec la possibilité de déterminer des paliers d'intensification



#### Réduction du nombre d'articles

pour une gamme de produits toujours aussi profonde

\* **Twin**LIGHT: Feu fixe à LED, Feu clignotant à LEDs  
**Twin**FLASH: Feu flash à LED, EVS à LEDs

# Modulaire, simple et convivial.

Répondre aux besoins de nombreux domaines d'utilisation grâce à trois formats – une exclusivité **Evo**SIGNAL.

Simple et compréhensible – les processus de sélection sont raccourcis grâce à une quantité d'articles plus réduite, mais une gamme de produits toujours aussi vaste garantissant une compatibilité totale avec les anciens modèles.

**Evo**SIGNAL – la signalisation intelligente avec un potentiel d'avenir.

## INTELLIGENT

La solution standard qui répond à tous les besoins et ne laisse rien de côté.

## SÛR

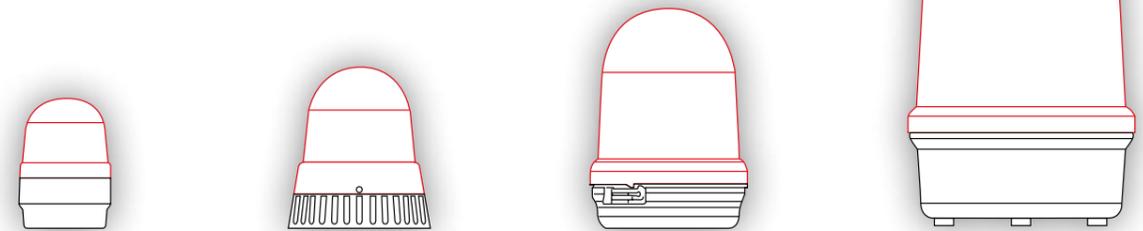
Un équipement haut de gamme pour une très grande visibilité, ainsi qu'un fonctionnement robuste et fiable

## INTUITIF

Un montage simple et identique pour chaque produit, ainsi qu'une compatibilité totale avec les anciens modèles.

## — ANCIENS MODELES —

Grâce à sa compatibilité totale avec les anciens modèles, **Evo**SIGNAL remplace les gammes WERMA suivantes dans les catégories des avertisseurs optiques et sonores, des sirènes et des combinaisons optiques et sonores.



## — NOUVEAU —

## EvoSIGNAL

Une réduction de 20 % du nombre d'articles pour une gamme de produits toujours aussi vaste



MINI



MIDI



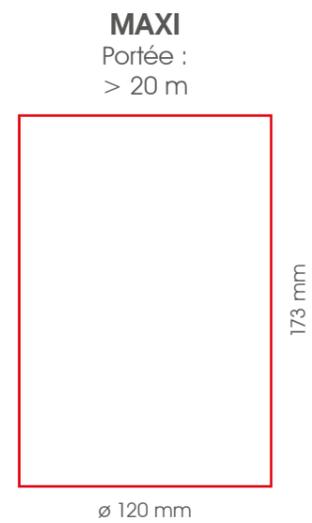
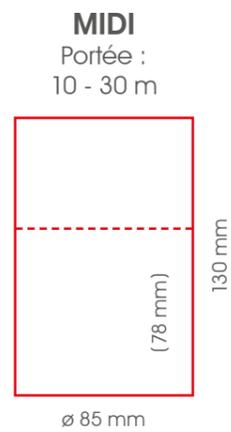
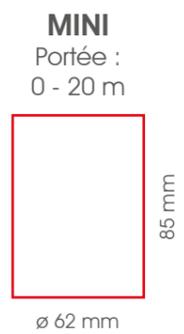
MAXI

# Système modulaire

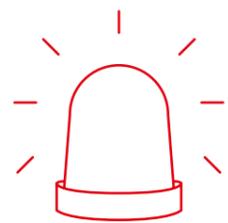
## EvoSIGNAL

Trouvez votre solution optimale en trois étapes : un système de signalisation n'a jamais été aussi simple !

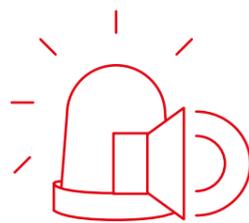
### Sélectionner les tailles



### Choisir le type de signalisation



Optiques



Combinés optiques  
et sonores\*



Sonores\*

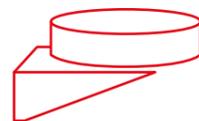
### Choisir le type de montage, par exemple



Fixation sur fond plat



Fixation sur tube\*



Équerre de  
montage

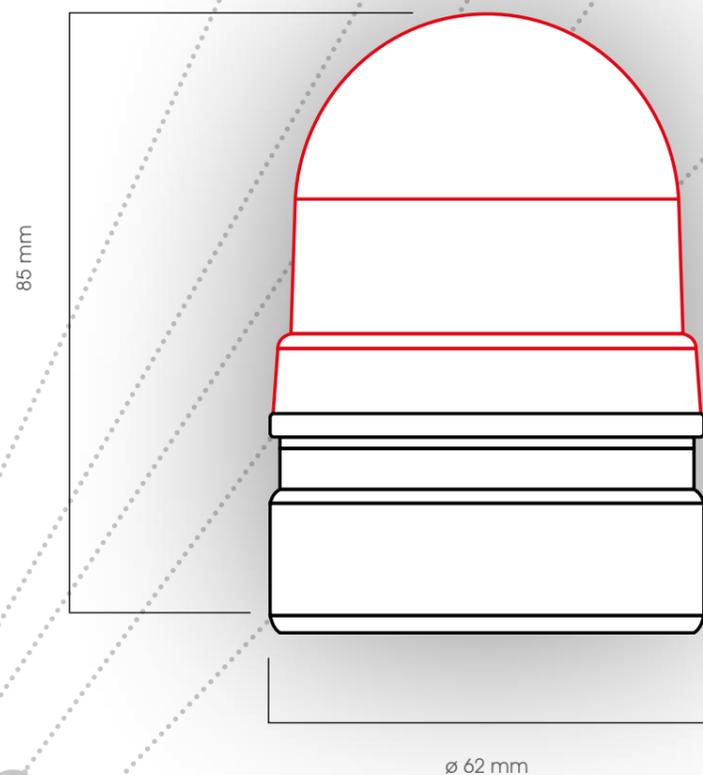
Vous accédez à notre  
configurateur sur [www.werma.com](http://www.werma.com)

\* non disponible pour le format **MAXI**



La gamme ne compte plus que

articles



Echelle 1:1

ø 62 mm

Auparavant

# 532

articles

EvoSIGNAL MINI garantit des solutions de « proximité » grâce à une signalisation sur de faibles distances.

#### CARACTÉRISTIQUES CLÉS DES PRODUITS

<b>Tensions disponibles</b>	12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 115/230 V AC
<b>Feux disponibles</b>	Optiques, Optiques-Sonores, Sonores
<b>Effets lumineux disponibles</b>	<b>TwinLIGHT<sup>1</sup>, TwinFLASH<sup>1</sup></b>
<b>Température ambiante</b>	-30°C...60°C
<b>Indice de protection</b>	IP66
<b>Certificats</b>	CE, EAC, (CCC)
<b>Avertisseurs &amp; sirènes</b>	Son pulsé 95 dB, Son continu 89 dB

#### COULEURS DISPONIBLES OPTIQUES



#### COULEURS DISPONIBLES OPTIQUES-SONORES



#### REMPLECE LES ANCIENS MODÈLES SUIVANTS

**Tous les 532 articles des gammes de produits :**  
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

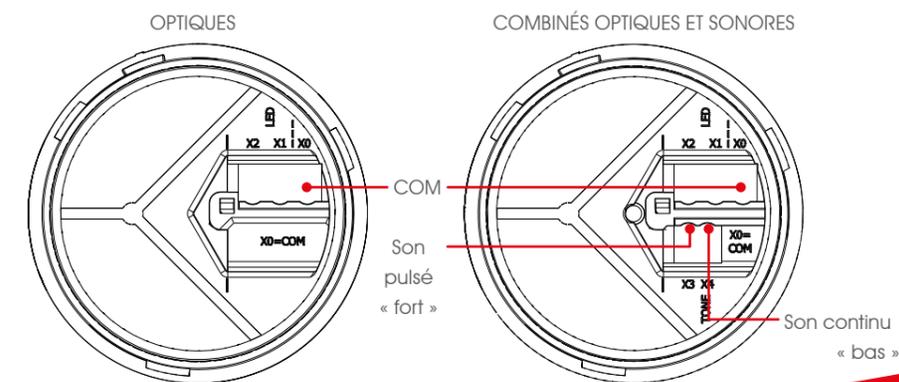
1) **TwinLIGHT / TwinFLASH** combinent 2 effets lumineux en un seul produit (signal croissant également possible)  
**TwinLIGHT:** Feu fixe et Feu clignotant  
**TwinFLASH:** Feu flash et Feu EVS

2) Modèle **TriCOLORE** disponible (vert/orange/rouge – peut par exemple remplir la fonction de feu de trafic). Pour ce modèle, 3 couleurs peuvent être émises par le biais de seulement 2 sorties (du poste de commande de machines) par exemple.

#### RACCORDEMENTS

##### Raccordement facile et sûr (borniers Push-In)

<b>TwinLIGHT</b>	
<b>X1:</b> Feu fixe	<b>X2:</b> Feu clignotant
<b>TwinFLASH</b>	
<b>X1:</b> Feu flash	<b>X2:</b> EVS
<b>TriCOLORE</b> (optique uniquement)	
<b>X1:</b> GN	<b>X2:</b> RD
<b>X1 + X2:</b> YE	



70 articles, un seul format



31

TwinLIGHT, TwinFLASH, TriCOLORE



30

TwinLIGHT, TwinFLASH



3

AVERTISSEURS SONORES

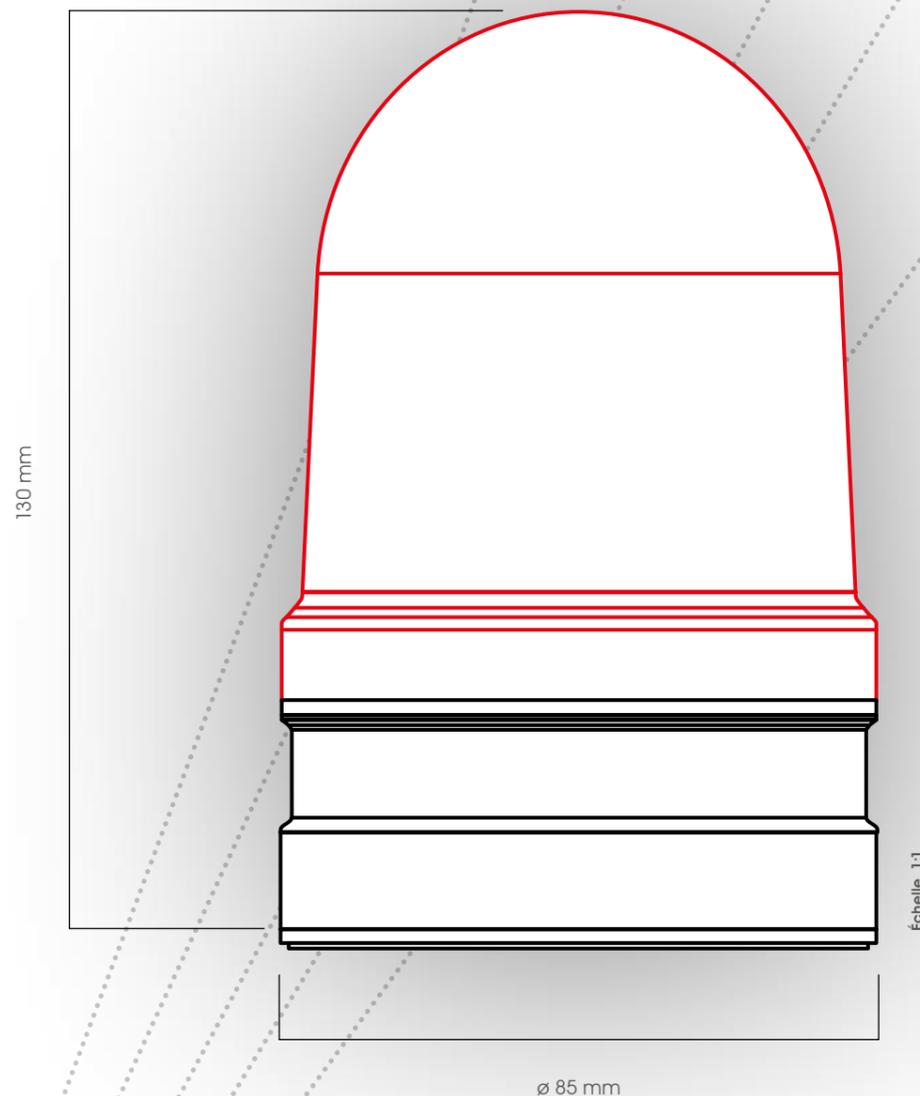


6

EMBASE DE MONTAGE

La gamme ne compte plus que

articles



Auparavant

# 231

articles

EvoSIGNAL MIDI garantit une signalisation optique et sonore principalement sur des distances moyennes.

#### CARACTÉRISTIQUES CLÉS DES PRODUITS

<b>Tensions disponibles</b>	12 V/24 V AC/DC, 115/230 V AC
<b>Feux disponibles</b>	Optiques, Optiques-Sonores, Sonores
<b>Effets lumineux disponibles</b>	<b>TwinLIGHT<sup>1</sup>, TwinFLASH<sup>1</sup>,</b> Feu rotatif à LEDs
<b>Température ambiante</b>	-30°C...60°C
<b>Indice de protection</b>	IP66
<b>Certificats</b>	CE, EAC, (CCC)
<b>Avertisseurs &amp; sirènes</b>	maximum 110 dB, peut être diminué de 10 dB (10 tonalités disponibles)

#### COULEURS DISPONIBLES OPTIQUES



#### COULEURS DISPONIBLES OPTIQUES-SONORES



#### REMPLECE LES ANCIENS MODÈLES SUIVANTS

**Tous les 231 articles des gammes de produits :**  
133, 134, 420/422, 430/432, 431/433, 570, 574, 575, 585, 826, 828, 829

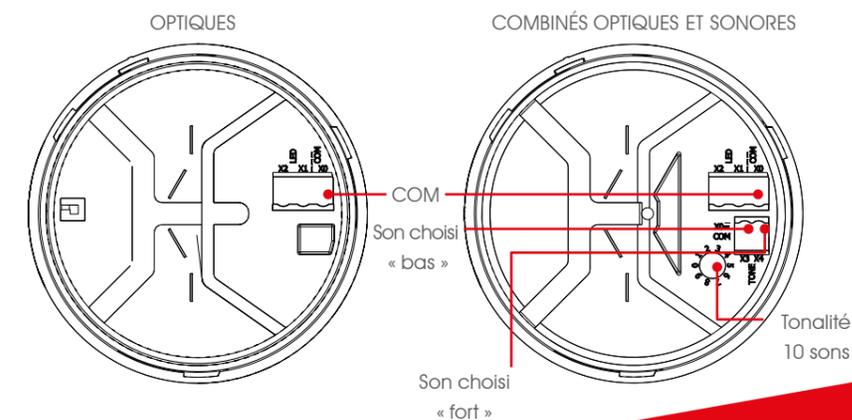
1) **TwinLIGHT / TwinFLASH** combinent 2 effets lumineux en un seul produit (signal croissant également possible)  
**TwinLIGHT** : Feu fixe et Feu clignotant  
**TwinFLASH** : Feu flash et Feu EVS

2) Modèle **TriCOLORE** disponible (vert/orange/rouge – peut par exemple remplir la fonction de feu de trafic). Pour ce modèle, 3 couleurs peuvent être émises par le biais de seulement 2 sorties (du poste de commande de machines) par exemple.

#### RACCORDEMENTS

##### Raccordement facile et sûr (borniers Push-In)

<b>TwinLIGHT</b>	
<b>X1:</b> Feu fixe	<b>X2:</b> Feu clignotant
<b>TwinFLASH</b>	
<b>X1:</b> Feu flash	<b>X2:</b> EVS
<b>TriCOLORE</b> (optique uniquement)	
<b>X1:</b> GN	<b>X2:</b> RD
<b>X1 + X2:</b> YE	
Feu rotatif à LEDs (optique uniquement)	
<b>X1:</b> Rotatif	<b>X2:</b> –



60 articles, un seul format



32

TwinLIGHT, TwinFLASH, TriCOLORE, Feu rotatif à LEDs



20

TwinLIGHT, TwinFLASH



2

AVERTISSEURS SONORES



6

EMBASE DE MONTAGE

La gamme ne compte  
plus que

# 34

articles

**EvoSIGNAL MAXI** garantit une signalisation sur de grandes distances nécessitant un signal qui attire fortement l'attention.

#### CARACTÉRISTIQUES CLÉS DES PRODUITS

Tensions disponibles	12 V/24 V AC/DC, 115/230 V AC
Feux disponibles	Optiques
Effets lumineux disponibles	<b>TwinLIGHT</b> <sup>1</sup> , <b>TwinFLASH</b> <sup>1</sup> , Feu rotatif à LEDs
Température ambiante	-30°C...60°C
Indice de protection	IP66
Certificats	CE, EAC, (CCC)

#### COULEURS DISPONIBLES



#### REPLACE LES ANCIENS MODÈLES SUIVANTS

Tous les 50 articles des gammes de produits :  
280

1) **TwinLIGHT** / **TwinFLASH** combinent 2 effets lumineux en un seul produit (signal croissant également possible)

**TwinLIGHT** : Feu fixe et Feu clignotant  
**TwinFLASH** : Feu flash et Feu EVS

#### RACCORDEMENTS

Raccordement facile et sûr  
(borniers Push-In)

##### **TwinLIGHT**

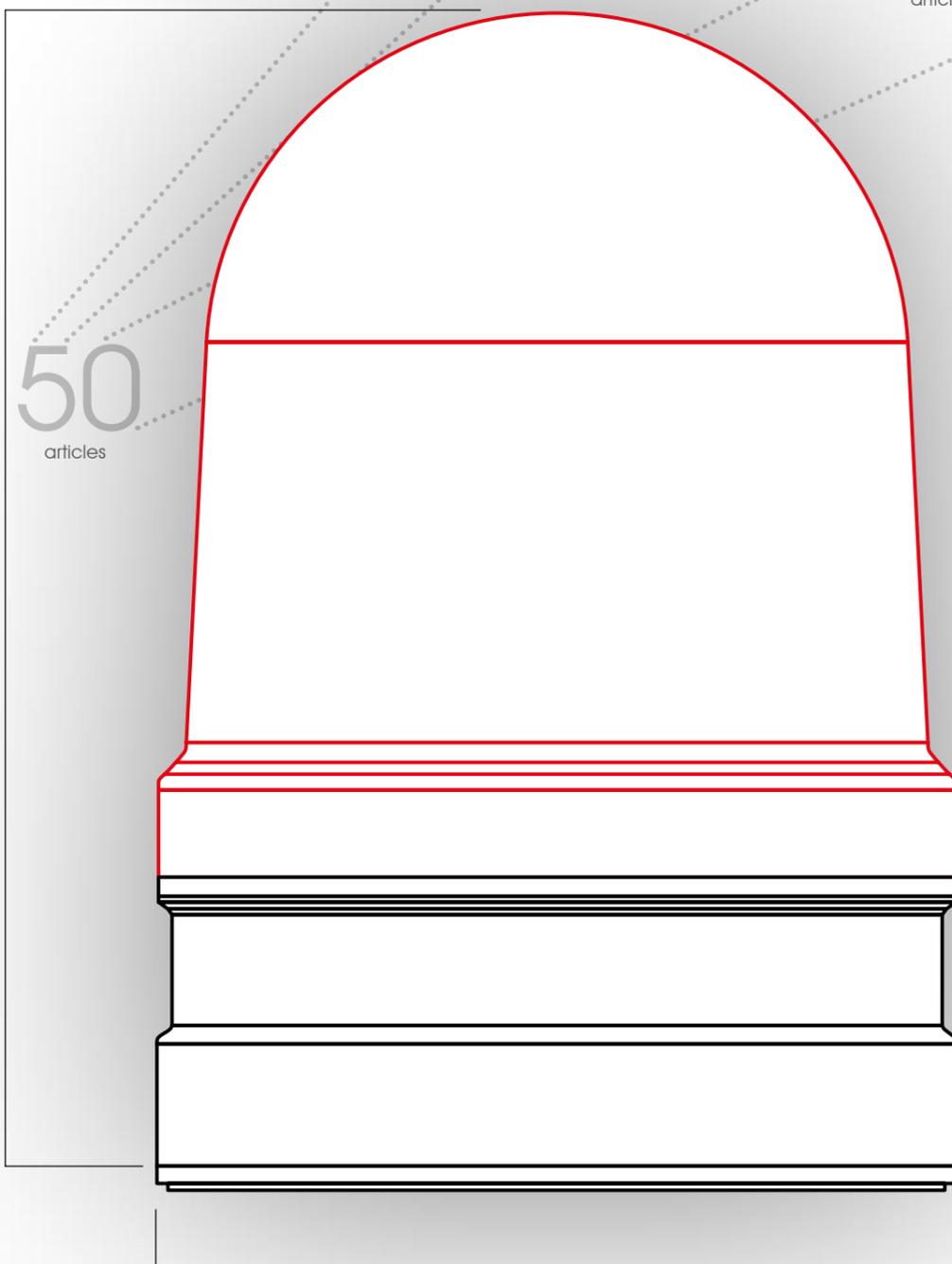
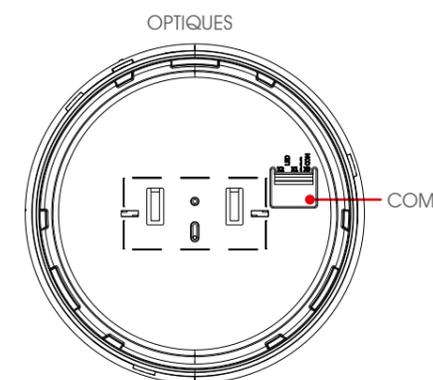
**X1:** Feu fixe      **X2:** Feu clignotant

##### **TwinFLASH**

**X1:** Feu flash      **X2:** EVS

##### Feu rotatif à LEDs

**X1:** Rotatif      **X2:** -



Auparavant  
**50**  
articles

173 mm

ø 120 mm

Échelle 1:1

**34** articles, un seul format



30

**TwinLIGHT, TwinFLASH,**  
Feu rotatif à LEDs



4

EMBASE DE MONTAGE

# Domaine d'application

## Série **Evo**SIGNAL

# Trouvez le produit qui vous convient

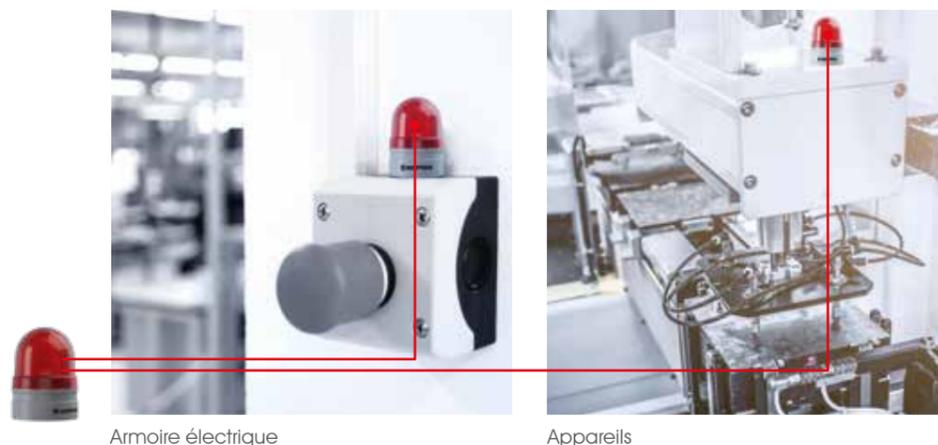
[www.werma.com/evosignal](http://www.werma.com/evosignal)

### **Evo**SIGNAL MINI

sur des lieux de montage où l'espace est limité, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur

#### Utilisation classique :

dans les bâtiments, sur des petites machines et des petits appareils



### **Evo**SIGNAL MIDI

signalisation flexible sur de moyennes distances, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Utilisation classique : dans les bâtiments, portes et portails, machines et installations



### **Evo**SIGNAL MAXI

signalisation flexible sur de grandes distances, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Utilisation classique : dans les bâtiments, portes et portails, machines et installations sur de grandes distances





540.000.005

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 Rheinflall  
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

